

ЧОРНОБИЛЬСЬКА ТРАГЕДІЯ

*ДОКУМЕНТИ
І МАТЕРІАЛИ*

У збірнику вперше публікуються документи і матеріали 1967 — 1995 рр., що розкривають широке коло питань — від історії будівництва ЧАЕС до аварії та післяаварійного стану станції, України в цілому.

Висвітлюються заходи державних, господарських, наукових, громадських установ та організацій щодо ліквідації наслідків аварії у сферах економіки, екології, соціальної політики, охорони здоров'я.

Збірник може стати незамінним посібником для системного аналізу чорнобильської проблеми.

Для істориків, соціологів, вчених-медиків, фізиків-атомників, усіх, кому небайдужа історія України.

Упорядники:

*Н. П. Барановська (головний упорядник),
Н. В. Маковська, М. Д. Парфененко, Є. П. Шаталіна.*

Редакційна колегія:

В. А. Смолій (відповідальний редактор), Ю. Б. Андреев, Н. П. Барановська (відповідальний секретар), Б. Г. Баряхтяр, Д. М. Гродзінський, Б. В. Іваненко, О. Г. Кордюк, С. В. Кульчицький, П. П. Панченко (заступник відповідального редактора), С. К. Парашин, Р. Я. Пиріг, В. М. Пономаренко, Н. Ю. Преображенська, В. І. Холоша, Є. П. Шаталіна, В. Ф. Шовкошитний, В. О. Яворівський

Видання фінансово підтримане
Чорнобильською АЕС та Міністерством у справах захисту населення від
наслідків аварії на Чорнобильській АЕС

Редакція видань історично-культурної
спадщини України
Редактори *Н. О. Климентьєга, В. О. Коваленко*

- © Н. П. Барановська, П. П. Панченко, передмова, 1996
- © Н. П. Барановська, Н. В. Маковська, М. Д. Парфененко,
Є. П. Шаталіна, упорядкування, 1996
- © Н. П. Барановська, примітки, 1996
- © Є. П. Шаталіна, географічний покажчик, 1996

ПЕРЕДМОВА

Чорнобильська катастрофа 26 квітня 1986 р. є однією з найтяжчих трагедій у багатовіковій історії українського народу. Ще й досі, хоч минуло вже десять років, ми не можемо повністю оцінити або хоча б осмислити довготривалі (на сотні років!) наслідки вибуху на ЧАЕС.

Разом з тим за десять років нагромаджено велику інформацію. Вона дає можливість проаналізувати до певної міри причини катастрофи, її екологічні, економічні, медико-санітарні, морально-психологічні та інші наслідки.

Місцевість, яка постраждала від катастрофи, становить 1/12 частку всієї території України. Небезпечний рівень радіоактивного забруднення в Україні спостерігається на площі понад 50 тис. км², а також у значній частині районів Білорусі та Росії, що прилягають до ЧАЕС.

Від аварії на ЧАЕС постраждали в нашій державі 3,2 млн чоловік, у тому числі понад 1 млн дітей. Було евакуйовано 76 населених пунктів з кількістю мешканців в 91 тис. чоловік. До зони безумовного (обов'язкового) відселення потрапили 92, а до зони гарантованого державою добровільного виселення — 835 населених пунктів. Під постійним і посиленим радіоекологічним контролем перебувають 1288 населених пунктів. Люди, які опинилися в зоні впливу руйнівних наслідків аварії, пережили й переживають особисту трагедію. Стан їхнього здоров'я невпинно погіршується.

Медичне обстеження військовослужбовців 1987 р, які брали участь у ліквідації аварії, показала що понад 70 % були здорові. Під час обстеження 1994 р. відсоток здорових серед них знизився до 18. За цей час частка практично здорових серед ліквідаторів скоротилася з 78 до 28,6 %, серед евакуйованих — з 58,7 до 27,5, серед населення в зоні посиленого радіоекологічного контролю — з 51,7 до 31,7 %. У зверненні «Союзу Чорнобиль України» до депутатів Верховної Ради вказувалося, що за дев'ять років загальна захворюваність чорнобильців зросла більше ніж удвічі, онкозахворювання — в 12, нервово-психічні — в 7, серйово-сулинні — в 5 разів. За цей період померли 125 тис. громадян з числа тих, що постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС.

Згубний вплив Чорнобильської катастрофи на навколишнє середовище та стан здоров'я всього населення України тривас. Зокрема, зростає загроза руйнівної дії радіонуклідів на генофонд народу. Держава змушена нести колосальні економічні витрати, пов'язані з мінімізацією наслідків аварії.

На жаль, за умов економічної кризи й перебудови державного та економічного життя, величезні зусилля, що докладалися і докладаються державою, є надзвичайно малоефективними, коли йдеться про необхідний рівень медичного обслуговування населення, забезпечення чистими продуктами харчування, запобігання негативним морально-психологічним впливам стресових обставин, матеріальну підтримку потерпілих. Деякі із згаданих проблем вдається частково вирішувати завдяки підтримці світової громадськості, але проблеми, пов'язані з Чорнобильською катастрофою, в Україні накопичуються швидше, ніж з'являються можливості їх практичного розв'язання.

Слід відзначити, що одразу вплив Чорнобильської катастрофи відчули на собі й західноєвропейські країни. Оперативні дії їх урядів зняли до мінімуму негативні для населення наслідки. Багато фахівців, державних інституцій зарубіжних країн неодноразово зверталися до відповідних відомств СРСР з пропозиціями про надання допомоги, але найчастіше одержували відмову (див. протоколи оперативної групи політбюро ЦК КПРС та комісії МОЗ СРСР, вміщені у цьому збірнику документів).

Редакційна колегія та укладачі пропонованого читачеві збірника документів і матеріалів ставлять за мету неупереджено й усебічно показати передусім причини Чорнобильської катастрофи, які неможливо розглядати у відриві від суспільно-політичних та економічних процесів, що на той час відбувалися в СРСР.

Головною причиною катастрофи була командно-адміністративна система в СРСР, що породжувала зловживання владою центральних управлінських структур, безвідповідальність найвищих посадових осіб, які адміністративно тиснули на республіканські партійні й державні органи з метою розміщення станції не де-небудь, а поруч зі столицею України Позбавлений можливості будь-якого впливу на владу, народ України виявився заручником партійно-державного керівництва в його антигуманній соціально-економічній політиці. Причому в Україні, на її родючих ґрунтах, передбачалося спорудження ще семи АЕС - Хмельницької, Рівненської, Одеської, Кримської, Південноукраїнської, Чигиринської, Запорізької. Цей атомно-енергетичний похід центральних відомств на Україну було зупинено вже за умов незалежності держави. Завдяки активному опору громадськості було припинено будівництво АЕС у Криму, Чигирині та під Одесою, хоча на їх будівництво витрачено значні кошти та матеріальні ресурси.

Слід відзначити ще одну виняткової ваги обставину. На Чорнобильській АЕС було встановлено реактори типу РВПК-1000, що, як виявилось, мали значні технічні вади та надзвичайно низький рівень безпеки експлуатації. Серед усіх реакторів промислового призначення вони були найнебезпечніші. Та навіть планетарна катастрофа на ЧАЕС не спричинилася до рішучого перегляду урядом Союзу РСР питання про розвиток атомної енергетики і застосування реакторів цього типу.

Водночас центральними органами влади робилося все для того, щоб позбавити світову громадськість правдивої інформації про катастрофу. Переважна більшість документів, що публікуються, мали грифи «таємно», «цілком таємно», «окрема папка». Лише на початку 90-х років розпочалося поступове розсекречення матеріалів, що дало змогу запровадити їх до наукового вжитку. Як засвідчують документи (№ 64,114,117 та ін), правдива інформація про радіаційний стан після катастрофи ретельно приховувалася від журналістів, урядів інших держав, представників Міжнародного агентства по атомній енергії (МАГАТЕ), широкої світової громадськості.

Документи збірника, зокрема, відбивають історію будівництва станції, розкривають пекучі проблеми, з якими стикалися будівельники. У постанові Ради міністрів СРСР «Про план будівництва і введення в дію атомних електростанцій на 1966 — 1975 рр», прийнятій у вересні 1966 р, передбачалося введення в експлуатацію у 1974 — 1975 рр поблизу с Копачі Чорнобильського району на Київщині двох реакторів потужністю по 1000 МВт. У подальшому ці плани було відкореговано, і перший реактор введено в експлуатацію у серпні 1977, а другий — у листопаді 1978 р. За документами простежується хід будівництва другої черги АЕС, третій і четвертий енергоблоки якої стали до ладу відповідно 1981 та 1983 р. Це поставило Чорнобильську АЕС в один ряд з найпотужнішими у світі станціями «Фукусіма» (Японія) та «Боже» (Франція).

Документи висвітлюють існуючу на той час систему інформування партійних і державних органів про подію, що сталася 26 квітня 1986 роі год. 25 хв. Вони засвідчують ЦК Компартії України як найвищий політичний орган в республіці та уряд України мали ґрунтовну інформацію про реальний стан після катастрофи (№ 54, 55, 59) Міністерство охорони здоров'я 30 квітня надіслало відповідну інформацію до Ради міністрів УРСР (№ 61). Але керівництво місцевих органів влади було усунуте центром від активного втручання в хід подій через екстериторіальність станції і її підпорядкованість безпосередньо Мінатоменерго СРСР й не могло вживати необхідних заходів без схвалення Москвою. Так, за вказівкою заступника голови Ради міністрів УРСР К. І. Масика досить оперативно було мобілізовано велику кількість автотранспорту для евакуації населення (станом на 4 год 27 квітня в районі Чорнобиля було зосереджено 1125 автобусів, 250 вантажних і спеціальних автомобілів), проте тільки о 13 год 30 хв після узгодження цього питання у найвищих ешелонах влади розпочалась евакуація жителів м. Прип'ять, розташованого поруч з Чорнобильською АЕС.

За оцінками фахівців, радіаційний викид в атмосферу під час аварії становив близько 50 млн Кі, переважали йод, цезій, стронцій, плутоній. Загальний радіаційний фон навколо зруйнованого реактора сягав 100 Р, уламки ядерного палива і графіту випромінювали до 3000 Р/г. Великі маси високоактивного палива залишалися серед руїн реакторної зали. Активну зону реактора станції було зруйновано повністю Стіни центральної зали, де містився реактор, перетворилися на зім'яті уламки перегородки було зміщено, ряд приміщень повністю чи частково зруйновано. Пожежу, що виникла внаслідок вибуху, було ліквідовано самовідданими героїчними зусиллями загону пожежників станції та м. Припять. З 50 чоловік що боролися із страшним вогнищем в початковим момент аварії, 6 пожежників через переопромінення з часом загинули. За виявлений героїзм і мужність В. Правик, В. Кибенок (посмертно) та Л. Телятников удостоєні звання Героя Радянського Союзу

У зв'язку з катастрофою на загальнодержавному рівні було створено низку спеціальних управлінських ланок, на які покладалися керівні й розпорядчі функції по ліквідації наслідків аварії. З 27 квітня в Чорнобилі почала діяти комісія Ради міністрів СРСР що спочатку займалася розслідуванням причин аварії, а потім — безпосередньою організацією ліквідації її наслідків. Керівництво комісії та її члени працювали за вахтовим методом. У збірнику наведено лише деякі з рішень цієї комісії (всього їх прийнято 590)

У Москві з 29 квітня розпочала роботу оперативна група політбюро ЦК КПРС з питань ліквідації наслідків аварії. Протоколи усіх її 40 засідань вийшли друком у книзі «Чернобыль Совершенно секретно» (Москва, видавництво «Другие берега», 1992), автором і укладачем якої є А. Ярошинська. У пропонованому читачеві збірнику наводиться кілька протоколів засідань цієї групи. На базі Держагропрому СРСР, Міністерства охорони здоров'я та Міністерства оборони СРСР було створено спеціальні оперативні групи, діяльність яких відбито в документах Російського державного архіву економіки (колишній Центральний державний архів народного господарства СРСР), а також у публікаціях відомчих газет «Медицинская газета» (Москва) та «Вестник Чернобыля» (Чорнобиль), у фондах відомчих архівів України тощо.

В Україні, хоча і з деяким запізненням також було утворено систему «ліквідаторських структур». З-го травня почала працювати оперативна група політбюро ЦК Компартії України, дії якої координувалися з Москвою. Протоколи її засідань із стенограмами зосереджено у трьох великих справах, що зберігаються у Центральному державному архіві громадських об'єднань (ЦДАГО) України. Там також відклався величезний документальний масив з різноманітних питань чорнобильської проблеми, що дає змогу визначити роль ЦК Компартії України та інших партійних структур в організації роботи по ліквідації наслідків аварії. У матеріалах загального та інших відділів апарату ЦК зосереджено документи з питань, що обговорювалися на політбюро ЦК, секретаріаті тощо. Але, на жаль, далеко не за вжди пропозиції з місць, що базувались на знанні ситуації, враховувалися при прийнятті того чи іншого рішення. Весь цей масив документів упорядники не змогли вмістити у збірнику в зв'язку з обмеженням його обсягом. Але найхарактерніші й інформативно насичені матеріали увійшли до нього.

Нерозуміння у верхніх партійних ешелонах республіки ситуації, що склалась, видно з фрази, написаної рукою В. Щербицького на полях інформації МОЗ УРСР про радіаційну обстановку (№ 78) де зокрема, йдеться про підвищення рівня забрудненості води проти природного у 100 — 1000 разів. В. Щербицький пише «А что это означает (степень опасности)». Не змогли оцінити ситуацію й інші високі партійні керівники. Про це також свідчать пропозиції відділу науки й навчальних закладів ЦК Компартії України щодо невідкладних заходів, спрямованих на запобігання причин погіршення стану здоров'я населення Києва (№ 80). Це фахово виважені рекомендації, але ні механізмів їх реалізації, ні виконавців у них не визначено. Згадані пропозиції датовані 4 травня, коли багато питань вже стали зрозумілими і медпрацівникам, і науковцям, й іншим фахівцям, причетним до даної проблеми.

Поряд з документами, що характеризують діяльність апарату ЦК Компартії України за екстремальних обставин, у фондах ЦДАГО України зосереджено великий масив документів інших відомств і установ, що звітувалися перед ЦК чи зверталися до нього як до найвищої керівної інстанції. Водночас є підстави відзначити вплив на хід ліквідації аварії та її наслідків робочої групи Ради міністрів УРСР очолюваної першим заступником голови уряду С.

Качаловським. У комісію вже з 30 квітня регулярно, двічі за добу, надходила ґрунтова інформація міністерств охорони здоров'я, внутрішніх справ, побутового обслуговування населення та Держагропрому України, де діяли оперативні групи зосереджені на практичному розв'язанні проблем, пов'язаних з Чорнобильською катастрофою, хоча їх діяльність одночасно підпорядковувалась відповідним загальносоюзним відомствам. Десять томів з цією інформацією і повідомленнями відклалися в архіві Першого відділу Кабінету міністрів України. На їх основі готувалися узагальнюючі довідки для ЦК Компартії України, які надсилалися щодня, вироблялися пропозиції і приймалися ухвали в межах компетенції республіканських органів управління. Документи, що характеризують дії відомств, зайнятих у розв'язанні чорнобильських питань зберігаються й в Урядовому архіві Кабінету міністрів Частину з них також вміщено в збірнику.

Важливе значення в оцінці масштабів катастрофи, розробці прогнозних оцінок, проведенні моніторингу радіоактивного забруднення річок і водойм, повітря ґрунтів та виробленні конкретних рекомендацій, що не завжди впроваджувалися, мають матеріали установ Академії наук УРСР. До дослідження чорнобильських проблем з виїздом на місце залучалося чимало співробітників різних інститутів Академії наук (№ 75, 81 — 87 138, 184 та ін.). Документальні свідчення про їхню діяльність в основному зосереджено в архіві Першого відділу президії Національної Академії наук України. Серед них є свідчення зверхнього ставлення центральних органів влади до українських вчених (№ 454) коли наприклад, у постанові Ради міністрів СРСР від 1 листопада 1986 р «Про утворення при президії Академії наук СРСР координаційної ради з наукових проблем, пов'язаних з ліквідацією наслідків аварії на Чорнобильській АЕС» серед 43 членів ради затверджено лише три науковці з України. Внаслідок недбальства при підготовці вказаного документа віце-президент АН УРСР В. І. Трефілов, котрий мав виконувати функції заступника голови ради, значиться як представник Академії наук Білоруської РСР. Свідченням розбіжностей у баченні низки проблем науковцями АН УРСР та центральних наукових установ, зокрема Держгідромету СРСР, є документ № 346. Час, що минув, в цілому підтвердив правильність передбачень українських учених.

Поряд з науковцями АН УРСР дослідженням радіоактивної забрудненості повітря, води, ґрунтів займалися також працівники Міністерства охорони здоров'я та Держагропрому УРСР. Вони ж розв'язували безліч проблем, що виникли в зв'язку з радіоактивним забрудненням значної частини території України: збереження здоров'я населення республіки, особливо дітей та вагітних жінок, безпосередніх учасників ліквідації аварії та евакуйованих із зони відчуження станції; ведення сільськогосподарського виробництва у зонах із підвищеним вмістом радіонуклідів у ґрунтах; забезпечення продуктами харчування населення, що мешкало в забруднених районах; використання сільськогосподарської сировини, виробленої в цих районах, та багато інших. Аналіз їхньої практичної діяльності переконливо засвідчує недосконалість системи управління, що функціонувала того часу в країні. Йдеться, зокрема, про визначення населених пунктів, у яких обмежувалося споживання продуктів харчування місцевого виробництва (№ 285). Постанову Ради міністрів СРСР з цього питання було прийнято 22 серпня 1986 р, а 3-го вересня перелік населених пунктів затверджено постановою Ради міністрів УРСР. Лише 22 вересня видано наказ Держагропрому УРСР, яким доводилась дана інформація до областей і районів. У коловороті паперів населення несвоєчасно було застережене від споживання забруднених продуктів харчування. Це викликало зростання захворюваності, особливо дітей.

Серед документів збірника є чимало неспростовних свідчень бюрократизму, прийняття центральними галузевими відомствами рішень з великим запізненням. Скажімо, період піврозпаду радіоактивного йоду-131 становить лише вісім діб. За цих обставин оперативне проведення йодної профілактики могло стати ефективною захисною акцією, що запобігла б багатьом ускладненням стану здоров'я населення. Між тим, лише 9 травня 1986 р. до Києва надійшов текст тимчасової інструкції з «негайної» профілактики враження радіоактивним йодом (№ 96). Крім того, до Києва надходили вказівки, що були недоречними або ж містили загальні положення: «розширити контроль», «зміцнити дисципліну», «піднести рівень відповідальності» тощо. У свою чергу, республіканські відомства демонстрували неймовірну

гальмівну тяганину і перекладали розв'язання завдань з одного працівника апарату на іншого. Переконаливим свідченням цього є низка резолюцій на документах Держагропрому УРСР (№ 171, 197, 478 та ін.). Аналіз документів показує, що механізм державної влади і виконавських структур на той час не забезпечував рішучої й ефективної діяльності складного суспільного й господарського організму, тим більше за екстремальних обставин.

Оскільки проблеми здоров'я населення і діяльність міністерств та відомств, пов'язана з ними, надзвичайно актуальні для України, то залучено значний масив документів Верховної Ради України, зокрема депутатської комісії по розслідуванню комплексу подій, пов'язаних з аварією на Чорнобильській АЕС, що працювала 1991 р. Комісія спиралась на документи, надані їй Міністерством охорони здоров'я та іншими управлінськими відомствами України. Ці та частина матеріалів, виявлених в архівах Мінсільгоспрому України та інших структур стосовно цієї проблеми, опубліковано окремою книгою «Чорнобиль: проблеми здоров'я населення», що видана Інститутом історії України НАН України спільно з Головним архівним управлінням Кабінету міністрів та ЦДАГО України 1995 р.

Чорнобильська катастрофа, ліквідація її наслідків, будівництво укриття над четвертим енергоблоком та спорудження нового міста енергетиків — Славутича, породили низку якісно нових понять у суспільній свідомості, пов'язаних із зміною стану екології, психіки, самопочуття людей. До числа їх слід віднести поняття: 30-кілометрова зона, або зона відчуження, до якої увійшли 76 населених пунктів, з яких евакуйовано населення; зона безумовного (обов'язкового) відселення, що охоплювала 92 населені пункти, звідки і в середині 90-х років повністю не відселено людей; радіоактивні плями, об'єкт «Укриття».

З метою всебічного висвітлення зазначених та інших понять, пов'язаних з аварією на ЧАЕС, до збірника залучено документи й матеріали відповідних відомств і установ: Міністерства України у справах захисту населення від наслідків аварії на ЧАЕС, утвореного у травні 1991 р. на базі Державного комітету. Використано також документи архіву виробничого об'єднання «Чорнобильська атомна електростанція», науково-виробничого об'єднання «Прип'ять», утвореного на базі установи «Комбінат», міжгалузевого науково-технічного центру НАН України «Укриття», медико-санітарної частини №1. Всі ці установи функціонують у м. Чорнобиль.

У книзі вміщено також документи Держатомнагляду, що характеризують стан ЧАЕС і контроль за проведенням робіт відповідно до норм радіаційної безпеки. Один з них — тривалий час замовчувана доповідна записка інженера-інспектора з ядерної безпеки Курської АЕС О. Ядрихінського (1985 р.) про істотні конструктивні недосконалості РВПК-1000 (№ 46). З часом позиція автора набула широкого розголосу, а записка сприяла виявленню причин аварії.

До ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС було залучено величезну кількість людей різного фаху та соціального стану: військових, шахтарів, науковців, водіїв, медиків та багатьох інших. У післяаварійний період вони утворили низку об'єднань. У збірнику відбито діяльність таких громадських об'єднань, як всесоюзний «Союз Чорнобиль», який з 1991 р. трансформувалася у міжнародний, та «Союз Чорнобиль України». На базі матеріалів Держтелерадіо України показано зусилля його працівників у справі об'єктивного інформування громадськості України та світу з існуючих проблем. Це особливо важливо для справедливого розв'язання питання про перспективи розвитку атомної енергетики за умов постчорнобильського негативного ставлення до її використання широкою громадськістю України, яку намагаються переконати у відсутності, особливо в Україні, альтернативних джерел енергії на далеке майбутнє. Звичайно, в такій ситуації підхід до болючої для держави та її громадян проблеми атомної енергетики потребує неупередженості, об'єктивності та виваженості, що виявляється надто проблематичним з причин політичної та відомчої заангажованості деяких учасників дискусії.

Редакційна колегія та укладачі збірника усвідомлюють, що чорнобильська проблема протягом минулих десяти років була об'єктом уваги багатьох дослідників з різних галузей знань, що обсяг вже опублікованого є досить значним. Вийшли у світ праці наукового характеру, підготовлені фізиками, біологами, медиками, публіцистичні твори журналістів і письменників. Даний збірник документів і матеріалів є «першопрохідницькою» працею українських істориків, побудованою на оригінальних, досі не відомих громадськості джерелах.

Редакційна колегія і укладачі висловлюють сердечну подяку керівництву адміністрації зони відчуження, Чорнобильської АЕС, Кабінету міністрів України та всім іншим відомствам за сприяння у виявленні документів та підготовці цього збірника.

При підготовці збірника редколегією та упорядниками використано різні джерела, як друковані, так і архівні.

Базовими для розкриття теми стали фонди Центрального державного архіву громадських об'єднань України. Всього виявлено більше 2 тис. документів. До збірника включено понад 500.

Документи подаються у хронологічній послідовності. Їхні тексти друкуються мовою оригіналу за сучасним правописом із збереженням стилістичних і мовних особливостей. Переважна більшість документів збірника друкується повністю. Великі за обсягом або переважані вузькофаховою інформацією документи скорочено із зазначенням про це у заголовках та в підрядкових примітках.

У підрядкових примітках дано пояснення стосовно датування документів, підписів, пропусків та похибок у тексті, неточностей, що мають смислове значення. Орфографічні помилки в тексті документів виправлено без застережень.

При передачі тексту документів упорядниками допускалося ділення тексту на абзаци або укрупнення дрібних абзців. Резолюції й помітки на документах, що стосуються змісту, відтворювалися переважно з нового рядка після тексту документа слідом за підписом. Пояснення щодо тексту документів подано у підрядкових примітках.

Репліки з місць, питання і т. п. передано як основний текст, з виділенням шрифтом. Матеріали з стенограм відтворено без правок, вилучено лише слова, які не мають смислового значення, і введено в текст у квадратних дужках слова, яких не вистачає за змістом.

Виявлені додатки публікуються без редакційного заголовка і з зазначенням номера: «Додаток № 1», «Додаток № 2» і т. д.

Для уточнення історії документа, оригінальні заголовки і дати деяких законодавчих матеріалів збережено. Документи датовано за часом їх підписання, затвердження чи реєстрації. До науково-довідкового апарату збірника включено передмову — історичну й археографічну частину, примітки, покажчик географічних назв. Примітки до документів, крім підрядкових, пронумеровано. Наприкінці приміток у дужках подано номери документів, до яких вони відносяться. Завершується збірник переліком включених до нього документів.

Передмову до видання написали Н.П. Барановська та П.П. Панченко. В археографічній частині передмови використано матеріал Н.А. Соловйової. Примітки підготувала Н.П. Барановська. Покажчик географічних назв склала Є.П. Шаталіна. Науково-допоміжну та технічну роботу виконали: О.С. Бельченко, Н.М. Бондаренко, О.В. Мадіссон, І.О. Пелешанко.

ДОКУМЕНТИ І МАТЕРІАЛИ

№ 1

ЗВЕРНЕННЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ДО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ПОГОДЖЕННЯ ПРОЕКТУ БУДІВНИЦТВА ЦЕНТРАЛЬНО- УКРАЇНСЬКОЇ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ БІЛЯ СЕЛА КОПАЧІ ЧОРНОБИЛЬСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

2 лютого 1967 р.

Таємно

Центральний комітет КП України

Рада міністрів УРСР надсилає на погодження проект постанови Центрального комітету КП України і Ради міністрів Української РСР про вибір площадки для будівництва Центральноукраїнської атомної районної електростанції біля с. Копачі Чорнобильського р-ну Київської обл.

Будівництво Центральноукраїнської атомної електростанції в Київській обл. передбачається постановою Ради міністрів СРСР від 29 вересня 1966 р. № 800 — 555 «Про план будівництва і введення в дію атомних електростанцій на 1966 — 1975 роки» з введенням в дію першої черги потужністю 1000 тис. кВт в 1974 р. і II черги — 1000 тис. кВт в 1975 р.

Площадка біля с. Копачі рекомендована державною комісією, схвалена колегією Держплану УРСР і погоджена з Київським обкомом КП України, Київським облвиконкомом, Міністерством сільського господарства УРСР, Міністерством енергетики і електрифікації УРСР та іншими зацікавленими організаціями.

Проект постанови і довідка про вибір площадки додаються.

В. Щербіцький

Додаток №1

Таємно

Постанова Центрального комітету КП України
і Ради міністрів Української РСР
від « » лютого 1967 р. м. Київ

Про вибір площадки для будівництва Центральноукраїнської атомної
районної електростанції в Київській обл.

ЦК КП України і Рада міністрів Української РСР постановляє:

Погодитись з пропозицією державної комісії про вибір площадки для розміщення атомної районної електростанції Міністерства енергетики і електрифікації УРСР потужністю 2000 тис. кВт біля с. Копачі Чорнобильського р-ну Київської обл. і площадки для житлового селища електростанції на північному сході від залізничної ст. Янів.

Загальна площа земель, яка відводиться для електростанції та житлового селища, повинна становити не більше 1676 га, в тому числі 96 га орних земель.

Зазначену електростанцію іменувати — Чорнобильська атомна районна електростанція.¹

¹ Постанову завізовано десятьма підписами: О.Ф. Ватченко, Б.І. Дрозденко, І.К. Лутак, О.А. Титаренко, І.Г. Якубовський, Д.С. Короїченко та ін.

Довідка до вибору площадки
для будівництва Центральноукраїнської
атомної районної електростанції

Будівництво Центральноукраїнської атомної електростанції в Київській обл. передбачається постановою Ради міністрів СРСР від 29 вересня 1966 р. № 800-555 «Про план будівництва і введення в дію атомних електростанцій на 1966 — 1975 роки».

Цією постановою введення в дію першої черги потужністю 1000 тис. кВт Центральноукраїнської атомної електростанції передбачається в 1974 р. і другої черги — 1000 тис. кВт — в 1975 р.

Атомна електростанція призначена для забезпечення електроенергією промисловості, сільського господарства і комунально-побутових потреб центральних областей Української РСР.

В 1965 — 1966 рр. Київським відділенням Теплоелектропроекту було проведено обслідування 16 пунктів в Київській, Вінницькій і Житомирській областях з метою виявлення придатної і найбільш економічної площадки для розміщення атомної електростанції.

З цих 16 пунктів 15 були відхилені в зв'язку з тим, що вони не задовольняли необхідним вимогам для розміщення атомних електростанцій або не були погоджені з міністерствами і відомствами УРСР. Площадка біля с. Копачі, Чорнобильського р-ну, яка рекомендована Теплоелектропроектом і державною комісією, розташована на правому березі Прип'яті, в 12 км від м. Чорнобиль, в основному на малопродуктивних землях і відповідає вимогам водопостачання, транспорту, санітарної зони.

Загальна площа земель, яка повинна бути відведена для будівництва електростанції і житлового селища, становить 1676 га, в тому числі орних земель — 96 га, городів — 50 га, поймених лугів — 1400 га, лісу — 130 га.

Основні техніко-економічні показники Центральноукраїнської атомної електростанції:

Потужність	2000 тис. кВт
Виробництво електроенергії	14 млрд кВт·г на рік
Чисельність експлуатаційного персоналу	1900 чоловік
Капіталовкладення по виробничих спорудах	325,73 млн крб.
Житлове селище	27,6 млн крб.
Лінії електропередач і підстанції	36,35 млн [крб.] ¹
Всього	389,68 млн крб.
Вартість встановленого кВт	162,9 крб.
Собівартість 1 кВт·г	0,52 коп

Центральний державний архів громадських об'єднань України (далі ЦДАГО), ф. 1, оп. 6, спр. 4080, арк. 84 — 87.
Оригінал.

¹ У документі помилково вказано «кВт».

№2

УХВАЛА ВИКОНКОМУ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ ДЕПУТАТІВ ТРУДЯЩИХ ПРО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

м. Чорнобиль

31 травня 1968 р.

Розглянувши поданий УралТЕПом¹ проект та враховуючи згоду колгоспів «Україна» с. Копачі, ім. Калініна с. Новошепеличі, радгоспу «Комсомолец Полісся», РК «Заготскотовідгодівля», Чорнобильського і Новошепелицького лісгоспзагів про відведення земельних ділянок під будівництво Чорнобильської атомної електростанції, виконком районної ради депутатів трудящих ухвалює:

1. Погодитись зі складеним проектом, протоколами загальних зборів колгоспів: «Україна» с. Копачі від 25 травня 1968 р. (протокол № 5), ім. Калініна с. Новошепеличі від 28 травня 1968 р. (протокол № 4), висновками: дирекції радгоспу «Комсомолец Полісся» від 30 травня 1968 р., РК «Заготскотовідгодівля» від 28 травня 1968 р. (№ 81), а також листом Чорнобильського лісгоспзагу від 30 травня 1968 р. (№ 499), Новошепелицького від 30 травня 1968 р. (№ 477) про відведення земельної ділянки під будівництво Чорнобильської атомної електростанції загальною площею 1411,5 га, в тому числі: в постійне користування 1396,7 га, в тимчасове користування 14,8 га в розрізі землекористувачів і по угіддям згідно з додатком райуправління с/г від 30 травня 1968 р.

2. Компенсацію за с/г угіддя площею 619,2 га, які попадають під будівництво атомної електростанції, провести до початку будівництва. Передбачити кошти на зрошення 400 га, осушення 219,2 га. Розміри компенсації визначаються по цінах, указаних у листі виконкому Чорнобильської районної Ради депутатів трудящих від 10.VIII.1967 р. (№ 010).

3. Вилучення земельних угідь із землекористування під будівництво АЕС проводити в міру потреби землі.²

4. Земельну ділянку орної землі, яку буде відведено в тимчасове користування під кар'єр для добування глини, привести в стан, придатний під заліснення.

5. Підтримати клопотання загальних зборів колгоспників колгоспу «Україна» с. Копачі про передачу йому 300 га боліт і заболочених земель держлісфонду для освоєння їх у сільськогосподарські угіддя.

6. Переселення дворів колгоспників, робітників і службовців із санітарно-захисної зони, із зони підтоплення водосховища здійснити у відповідності з планом переселення: а) 82 двори с.Нагірці переселити в с. Копачі; б) 38 дворів х. Підлісний переселити в с. Новошепеличі.

7. Просити облвиконком передати роботи по переносу с. Нагірці і х. Підлісного будівельній організації, яка буде будувати Чорнобильську АЕС. Перенесення населених пунктів здійснити за рахунок коштів АЕС.

8. Просити облвиконком затвердити наше рішення.

В. о. голови виконкому районної ради депутатів трудящих *Я. Хабренко*
Секретар виконкому районної ради депутатів трудящих *П. Урупа*

Архів Виробничого об'єднання «Чорнобильська атомна електростанція»³ (далі — Архів ВО «ЧАЕС»), ф. 10, оп. 1, спр. 2. Оригінал.

¹ УралТЕП — Уральське відділення Всесоюзного державного ордена Леніна проектного інституту Теплоелектропроект Міністерства енергетики і електрифікації СРСР.

² Питання про відведення земельних ділянок під потреби ЧАЕС обговорювалися пізніше Київським облвиконкомом та обласним управлінням сільського господарства у 1970 та 1975 рр, а також виконкомом Чорнобильської районної ради депутатів трудящих (див. док. № 6).

³ Архів упорядкований частково, тому посилання на нього не мають необхідних складових.

№ 3

РІШЕННЯ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ МІНІСТЕРСТВА ЕНЕРГЕТИКИ І ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СРСР ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ КОШТОРИСУ НА БУДІВНИЦТВО ПЕРШОЧЕРГОВИХ ОБ'ЄКТІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

№ 80

14 листопада 1969 р.

Утверждаю:
Заместитель министра энергетики
и электрификации СССР
П. Фалалеев

18 ноября 1969 г.

По сводному сметно-финансовому расчету на строительство первоочередных объектов Чернобыльской ГРЭС.¹

Составлено: Уральским отделением института Теплоэлектропроект.

В соответствии с постановлением Центрального комитета КПСС и Совета министров СССР от 28 мая 1969 г. №390² утвердить сводный сметно-финансовый расчет на строительство первоочередных объектов Чернобыльской ГРЭС, составленный в ценах, введенных с 1 января 1969 г, в сумме 8572,65 тыс руб. (восемь миллионов пятьсот семьдесят две тысячи шестьсот пятьдесят рублей).

Зам. начальника Главатомэнерго А. Григорьянц

Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, оп. 1, спр. 1. Оригінал.

№ 4

ІЗ НАКАЗУ МІНІСТРА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СРСР ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ДИРЕКЦІЇ БУДІВНИЦТВА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

№ 297

11 грудня 1969 р.

г. Москва

Приказываю:

1. Организовать: а) с 1 января 1970 г. дирекцию строящейся Чернобыльской ГРЭС с местонахождением в с. Копачи, Чернобыльского р-на, Киевской обл. и подчинить ее Главатомэнерго.

Министр энергетики и электрификации СССР

С подлинным верно: Начальник юридического отдела Министерства энергетики и электрификации СССР А. Жуков

Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, оп. 1, спр. 1. Копія.

¹ Тут і в інших документах Чернобыльська АЕС іменується як державна районна електростанція (ДРЕС).

² Мається на увазі постанова ЦК КПРС та Ради міністрів СРСР «Про вдосконалення планування капітального будівництва і про посилення економічного стимулювання будівельного виробництва».

№5

РІШЕННЯ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ МІНІСТЕРСТВА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СРСР ГОЮ ФІНАНСУВАННЯ ДОДАТКОВИХ РОБІТ І ВИТРАТ НА БУДІВНИЦТВО ПЕРШОЧЕРГОВИХ ОБ'ЄКТІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

№ 92

17 грудня 1969 р.

Утверждаю:
Заместитель министра энергетики
и электрификации СССР
П. Фалалеев

30 декабря. 1969 г.

В связи с выделением в 1970 г. управлению Энергожилстрой сборно-разборного завода домостроения для строительства Чернобыльской ГРЭС, а также для возможности заключения договоров на выполнение опытно-конструкторских работ, разрешить в сметно-финансовый расчет на строительство первоочередных объектов Чернобыльской ГРЭС, утвержденный решением от 18 ноября 1969 г. (№ 80), включить дополнительно следующие работы и затраты:

а) строительство сборно-разборного завода домостроения в сумме 1270,0 тыс. руб., строительно-монтажных работ — в главу 8 «Временные здания и сооружения»;

б) опытно-конструкторские работы в сумме 500,0 тыс. руб. — в главу 9 «Прочие работы и затраты»;

в) проектно-изыскательские работы в сумме 500,0 тыс. руб.

Сводный сметно-финансовый расчет на строительство первоочередных объектов Чернобыльской ГРЭС, ранее утвержденный в сумме 8572,65 тыс. руб.¹, утвердить в ценах, введенных с 1 января 1969 г. в сумме 10842,65 (десять миллионов восемьсот сорок две тысячи шестьсот пятьдесят рублей) из них:

объекты производственного назначения — 8603,79 тыс. руб.

-"- жилищно-гражданского строительства — 2238,86 тыс. руб.

Уральскому отделению Теплоэлектропроекта внести соответствующие изменения в сводный сметно-финансовый расчет на строительство первоочередных объектов Чернобыльской ГРЭС в соответствии с настоящим решением.

Зам. начальника Главатомэнерго
А. Григорьянц

Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, оп 1, спр. 1. Оригінал.

№ 6

УХВАЛА ВИКОНКОМУ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ ДЕПУТАТІВ ТРУДЯЩИХ ПРО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ДИРЕКЦІЇ БУДІВНИЦТВА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ДРЕС ПІД БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ ПЕРШОЇ ЧЕРГИ

№ 61
м. Чорнобиль

2 квітня. 1970 р.

¹ Див. док. № 3.

Розглянувши представлений Київським відділенням Інституту Укрземпроект проект відводу земельних ділянок дирекції будівництва Чорнобильської ДРЕС під будівництво об'єктів першої черги, протокол загальних зборів уповноважених членів колгоспу ім. Калініна с. Новошепеличі, висновок Чорнобильської райконтори Заготскотвідгодівля, акти технічного огляду Чорнобильського та Новошепелицького лісгоспзагів та висновок районного управління сільського господарства, виконком районної ради депутатів трудящих

у х в а л ю є:

1. Схвалити представлений проект відводу земель дирекції будівництва Чорнобильської ДРЕС загальною площею 233,8 га, по землекористувачах і вгіддях згідно з додатком № 1¹.

2. Невикористані витрати колгоспу ім. Калініна с. Новошепеличі в сумі 10911 крб. 50 коп. та Чорнобильської райконтори «Заготскотвідгодівля» в сумі 124 крб. компенсувати за рахунок коштів на будівництво Чорнобильської ДРЕС, згідно оціночних актів районної комісії від 3 квітня 1970 р.

3. Для відновлення сільськогосподарських угідь шляхом будівництва малого зрошення, дирекції будівництва Чорнобильської ДРЕС перерахувати на спецрахунок Київського обласного управління сільського господарства в обласній конторі Держбанку 110 357 крб.

4. Просити виконком обласної ради депутатів трудящих запланувати будівництво зрошувальної системи в колгоспі ім. Калініна на кошти, що будуть перераховані на відновлення сільськогосподарських угідь.

5. Землі, відведені в тимчасове користування, після закінчення використання повернути землекористувачам в стані, придатному для лісонасадження.

6. Зобов'язати дирекцію будівництва Чорнобильської ДРЕС поставити питання перед керівництвом «УралТеп» про вибір місця для розміщення нового кладовища, погодивши з загальною схемою проекту, замість кладовища, що попадає в житловий масив.

7. Просити виконком обласної ради депутатів трудящих затвердити дане рішення².

Голова виконкому райради депутатів трудящих *К. Мартиненко*

Секретар виконкому райради депутатів трудящих *П. Урупа*

Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, оп. 1, спр. 2. Копія.

№ 7

СПІЛЬНЕ РІШЕННЯ ПІДРОЗДІЛІВ МІНІСТЕРСТВА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СРСР ПРО БУДІВНИЦТВО ТИМЧАСОВОГО ВАНТАЖНОГО ПРИЧАЛУ ДЛЯ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

№ 48

29 квітня 1970 р.

Утверждаю:

Заместитель министра энергетики
и электрификации СССР *П. Фалалеев*

мая 1970 р.³

Внесено дирекцией строящейся Чернобыльской ГРЭС и Кременчуггэсстроем

Учитывая, что основные поставщики местных строительных материалов и изделий для строительства Чернобыльской ГРЭС (Власовское карьероуправление Днепровского комбината — поставщик камня и щебня, Власовский и Светловодский заводы ЖБИ — поставщики сборного бетона и железобетона, Стайковский кирпичный завод — поставщик строительного

¹ Додатку не виявлено

² Див. док. № 2

³ Точної дати затвердження не визначено.

кирпича и др.) расположены в бассейне р. Днепр и имеют причалы, оборудованные для погрузки на воду, разрешить для строительства Чернобыльской ГРЭС сооружение временного грузового причала с площадкой для приема грузов с воды.

Стоимость строительства временного причала включить в главу 8 сводного сметно-финансового расчета на строительство промышленных сооружений Чернобыльской ГРЭС.

Учитывая задержку в утверждении проектного задания на строительство Чернобыльской ГРЭС в связи с его переработкой по рекомендации Госстроя СССР и Госплана СССР, поручить Гидропроекту при участии Уральского отделения Теплоэлектропроекта к 1 сентября 1970 г. составить сводный сметно-финансовый расчет на подготовительные работы по строительству Чернобыльской ГРЭС

Начальник Главатомэнерго *А. Григорьянц*
Начальник Главтехстройпроекта *А. Боровой*
Начальник Главгидроэнергостроя *Н. Лопатин*

Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, он 1, спр. 1 Оригінал

№8

НАКАЗ ДИРЕКЦІЇ БУДІВНИЦТВА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ КОНТРОЛЮ ЗА ВИКОНАННЯМ НАКАЗІВ І РОЗПОРЯДЖЕНЬ МІНІСТЕРСТВ ТА ГЛАВКІВ

№ 3
ст. Янов

25 квітня 1971 р.

Руководством Главатомэнерго в марте 1971 г. проведена проверка деятельности дирекции строящейся Кольской ГРЭС, в результате которой установлено, что постановка работы дирекции по выполнению возложенных на нее задач не соответствует требованиям, которые возлагаются на дирекцию-заказчика.

Выявлен также ряд других серьезных упущений и недостатков в работе дирекции, о чем отмечено в приказе Главатомэнерго № 10 от 30 марта 1971 г.

В целях улучшения работы дирекции строящейся Чернобыльской ГРЭС и недопущения указанных в приказе Главатомэнерго № 10 от 30 марта 1971 г. недостатков, приказываю:

1. Обеспечить действенный контроль за исполнением работниками дирекции приказов и указаний Минэнерго, Главатомэнерго и других вышестоящих инстанций за своевременным представлением периодической отчетности, для чего поручить технику-архивариусу тов. Ефременко В. С. ведение специальной контрольной картотеки.

2. Начальнику ПТО дирекции тов. Ткаченко В.А. составить план технической учебы на 1971/72 г. и организовать проведение занятий с инженерно-техническими работниками согласно плана

3. Старшему инженеру отдела оборудования тов. Хандорину Ю.Ф.: а) выработать положение об отделе оборудования с определением задач и функций каждого сотрудника отдела и представить мне на утверждение к 30 апреля 1971 г.; б) разработать и представить мне на утверждение инструкцию по хранению оборудования, поступающего на строительство ГРЭС, исходя из местных условий и требований заводов-поставщиков по техническим условиям на поставку оборудования. Систематически совместно с кураторами контролировать качество строительства складских помещений для хранения оборудования.

4. Начальнику ПТО тов. Ткаченко В.А. разработать порядок оформления технических решений, принимаемых дирекцией по вопросам, возникающим при выполнении строительно-монтажных работ.

5. Инженеру по кадрам и спецработе тов. Комиссарчук В.Г. усилить контроль за соблюдением сотрудниками дирекции распорядка дня и недопущением нарушений трудовой дисциплины. Каждый случай нарушения трудовой дисциплины и упущений в работе выносить на обсуждение коллектива дирекции.

6. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на тов. Ткаченко В.А.

Директор строящейся Чернобыльской ГРЭС *В. Брюханов*

Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, оп. 1, спр. 9. Оригінал.

№ 9

УХВАЛА ПІДРОЗДІЛІВ МІНІСТЕРСТВА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СРСР ПРО ПРИСКОРЕННЯ БУДІВНИЦТВА ЖИТЛА В МІСТЕЧКУ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ СТАНЦІЇ

№ 43

2 травня 1971 р.

Утверждаю:
Министр энергетики
и электрификации СССР *П. Непорожний*
25 июня 1971 г.

«Об ускорении строительства жилья в крупнопанельном исполнении в пос. Чернобыльской атомной электростанции».

В целях скорейшего формирования коллектива строительно-монтажных кадров и обеспечения разворота работ по строительству Чернобыльской атомной электростанции, решили:

1. Энергожилстрою (т. Иванову), Энергоспецстройиндустрии (т. Кутузову) построить и обеспечить ввод в эксплуатацию жилых крупнопанельных домов в количестве и сроки:

	1971 г.	1972 г.	1973 г.	1974 г.	1975 г.	Всего за 1971 — 1975 гг.
Полезная площадь в тыс. м	11,0	31,0	15,0	22,0	31,0	110,0
Тыс. руб.	2700	3400	1700	2400	3400	12100 ¹

2. Главатомэнергострою (т. Малинину) и Энергожилстрою (т. Иванову) в месячный срок по согласованию с Главатомэнерго утвердить график строительства крупнопанельных жилых домов на 1972 — 1975 гг. согласно пункту 1 настоящего решения.

В графике предусмотреть сроки строительства фундаментов строительным управлением Смоленской АЭС, передачи их МКД Энергожилстрою и равномерный ввод жилых домов в течение года.

3. Главатомэнерго (т. Григорьянцу) и дирекции строящейся Чернобыльской АЭС обеспечить своевременную привязку домов и выдачу необходимой технической документации в сроки по согласованию с СУ Чернобыльской АЭС.

4. Заказчику и генподрядчику строящейся Чернобыльской АЭС выделить МКД для размещения стройкадров в 1971 г. — 40 %, в 1972 — 20 %, в 1973 г. — 10 % жилья во вновь вводимых крупнопанельных домах.

5. Главснабу (т. Мухину) выделить Энергожилстрою централизованно материально-технические ресурсы в соответствии с настоящим решением за счет Главатомэнергострою.

Примечание: в 1971 и 1972 гг. строятся дома серии Ш-60, с 1973 г. — серии 84.

Начальник Главатомэнерго *А. Григорьянц*
Начальник Главатомэнергострою *М. Малинин*
Начальник Энергожилстрою *В. Иванов*²

¹ Так у документі. Підсумок складає 13600 крб.

² Документ завізовано ще чотирма особами без зазначення їхніх посад

№ 10

РІШЕННЯ МІНІСТЕРСТВА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СРСР ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ І ПРОВЕДЕННЯ ПУСКОНАЛАГОДЖУВАЛЬНИХ РОБІТ ФІЗИЧНОГО ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПУСКУ АЕС, СПОРУДЖУВАНИХ НА ТЕРИТОРІЇ СОЮЗУ РСР

№ 61
г. Москва

29 липня 1971 р.

Утверждаю:
министр энергетики
и электрификации СССР
П. Непорожний
1971 г.¹

Главатомэнерго, Главтехуправление, Главэлектромонтаж и Главниипроект, рассмотрев совместно с представителями Нововоронежской и Белоярской АЭС, ВТИ им. Дзержинского, ОРГРЭС, ВГПИ ТЭП и Главзагранэнерго существующую систему организации пусконаладочных работ по обычным и атомным электростанциям и объемы работ по пуску АЭС, определенные пятилетним планом и намечаемые на последующие пять лет, отметили:

Сложившаяся практика организации и координации пусконаладочных работ по АЭС и имеющийся состав пусконаладочных организаций не могут обеспечить выполнение пятилетнего плана ввода АЭС в части своевременного и качественного проведения пусконаладочных работ и осуществления физического и энергетического пуска АЭС, сооружаемых в СССР и за рубежом при техническом содействии СССР.

В связи с увеличением числа вводимых АЭС в текущей пятилетке и необходимостью привлечения для этого новых и усиления существующих пусконаладочных организаций Минэнерго СССР и освоения ими всего комплекса пусконаладочных работ, решили:

1. Для обеспечения своевременного и качественного выполнения пусконаладочных работ на АЭС Главатомэнерго организовать в 1971 г. в составе Нововоронежской и Белоярской АЭС цеха по наладке, испытаниям и пуску ядерных паропроизводительных установок АЭС (ЦНИП).

2. Возложить на ЦНИП Нововоронежской и Белоярской АЭС выполнение совместно с привлекаемыми пусконаладочными организациями, научным руководителем и главным конструктором по реакторным установкам АЭС, следующих задач:

— осуществлять наладку и испытание оборудования и систем ядерных паропроизводительных установок Нововоронежской и Белоярской АЭС, в том числе после ремонта или реконструкции основного оборудования реакторных установок;

— обеспечивать руководство физическим и энергетическим пуском блоков этих АЭС с доведением их до проектных параметров;

— выполнять роль опорной базы для подготовки и стажировки кадров пусконаладочных организаций Минэнерго СССР и персонала ЦНИП других вновь строящихся АЭС;

— выделять необходимое количество специалистов для привлечения их к работам по пуску энергоблоков на других вновь строящихся АЭС с реакторами аналогичного типа.

3. Для обеспечения выполнения вышеуказанных задач ЦНИП Нововоронежской и Белоярской АЭС принять следующее распределение сфер обслуживания АЭС:

ЦНИП Нововоронежской АЭС

4-й блок Нововоронежской АЭС со сроком ввода 1972 г.

¹ Точної дати затвердження не визначено

1-й блок Кольской АЭС	» » »	1973 г.
2-й блок	» » »	1974 г.
1-й блок Армянской АЭС	» » »	1974 г.
2-й блок	» » »	1975 г.
5-й блок Нововоронежской АЭС с реактором ВВЭР-1000	» » »	1976 г.
АЭС ГДР Норд-1, 1-й блок	» » »	1973 г.
2-й блок	» » »	1974 г.
АЭС НРБ «Козлодуй», 1-й блок	» » »	1974 г.
2-й блок	» » »	1975 г.
АЭС «Ловииза» 1-й блок	» » »	1976 г.

ЦНИП Белоярской АЭС:

1-й блок Билибинской АТЭЦ со сроком ввода		1973 г.
2-й и 3-й блоки	» » »	1974 г.
4-й блок	» » »	1975 г.
1-й блок Курской АЭС	» » »	1975 г.
1-й блок Чернобыльской АЭС	» » »	1975 г.
3-й блок Белоярской АЭС с реактором БН-600	» » »	1976 г.

4. Возложить на ВТИ им. Дзержинского общее методическое руководство и оказание научно-технической помощи в работе ЦНИП Нововоронежской и Белоярской АЭС, а также непосредственное участие в пуске блоков АЭС (по пункту 2 данного решения) в объеме, обусловленном основными направлениями деятельности ВТИ им. Дзержинского, утвержденными приказом министра № 50 от 27.III.1970 г, включая участие: в пуске и наладке спецводоочисток, газоочисток и компенсаторов объема; в наладке водного режима контуров АЭС; в проверке эффективности биозащиты; в проведении тензометрирования и контроле состояния металла основного оборудования и контуров АЭС; в проверке вибрации оборудования реакторной установки; в предпусковых и дезактивационных промывках оборудования и контуров АЭС.

5. Возложить на ОРГРЭС:

— комплексное проведение пусковых и наладочных работ по тепломеханическому оборудованию машзалов АЭС, включая: турбины, турбогенераторы, питательные и конденсатные насосы, системы циркуляционного водоснабжения турбин, системы маслоснабжения и вспомогательное турбинное оборудование, градирни, в том числе воздушные вентиляторные градирни Геллера, химводоочистки для приготовления добавочной воды;

— проведение наладки, испытаний и освоение головных и опытно-промышленных образцов электрооборудования АЭС.

Возложить на предприятия Главэлектромонтажа проведение пусконаладочных работ: по системам КИПиА; по электрической части АЭС; по системам управления, защиты и регулирования мощности реактора и АЭС; по системам дозиметрического контроля; по электрической части вентсистем и др. системам, монтаж электрической части которых осуществляют предприятия Главэлектромонтажа.

Предприятиям Главэлектромонтажа согласовать в месячный срок с Кольской и Нововоронежской АЭС объем работ на 1972 г.

6. Дирекциям пусковых АЭС при проведении физического и энергетического пуска блоков АЭС привлекать организации — научного руководителя ядерных паропроизводительных установок и главного конструктора реакторов — для осуществления научно-технического руководства проведением пусков реакторных установок с доведением их параметров до проектных мощностей и с обеспечением контроля за ядерной безопасностью и для авторского надзора по реакторным установкам АЭС.

7. Нововоронежской и Белоярской АЭС совместно с ВТИ разработать в 2-месячный срок структуру и положения по цехам наладки, испытаний и пуска ЯППУ и направить их в Главатомэнерго на утверждение.

8. Вышеизложенное распределение работ по пуску и наладке осуществить, начиная с 4-го блока Нововоронежской АЭС и на всех последующих АЭС (конкретный объем работ пусконаладочных организаций принимается по взаимному согласованию с дирекциями АЭС с учетом возможности привлечения специализированных пусконаладочных организаций других министерств).

9. Дирекции пускаемых АЭС заключают договора на проведение пусконаладочных работ со всеми организациями, производящими пусконаладочные работы, и несут ответственность за организацию работ на АЭС и за сроки их выполнения.

10. Поручить ВТИ им. Дзержинского совместно с ОРГРЭС, Нововоронежской и Белоярской АЭС и с привлечением организаций — научных руководителей ядерных паропроизводительных установок с реакторами ВВЭР, РБМК и ЭГП-6 и главных конструкторов этих реакторов разработать типовые программы пусконаладочных работ, физического и энергетического пусков и освоения проектной мощности АЭС. В программах указать последовательность пусковых работ и потребность в типовой и нестандартной пусконаладочной аппаратуре, расчет продолжительности пусковых операций и потребность в кадрах с указанием специальности, квалификации и опыта работы.

Указанные программы должны опираться на имеющийся опыт пусконаладочных работ действующих АЭС.

Типовые программы пусков представить на утверждение в Главтехуправление и Главатомэнерго в следующие сроки:

по АЭС с реакторами ВВЭР	I полугодие 1972 г.
по АЭС с реакторами РБМК	II полугодие 1973 г.
по АЭС с реакторами ЭГП-6	II полугодие 1972 г.

II. Институтам Теплоэлектропроект и Гидропроект предусматривать в составе проектов новых блоков АЭС раздел «Пусконаладочные работы» с оценкой объемов пусконаладочных работ, определением содержания основных программ и обоснованием сумм на пусконаладку.

Раздел «Пусконаладочные работы» должен включать также потребность в типовой и нестандартной пусконаладочной аппаратуре и оборудовании с приложением спецификаций на них, а также на приборы, арматуру, трубы, кабель, химикаты и т. п.

Указанные работы проводятся по заданиям головных пусконаладочных организаций.

III. ВТИ им. Дзержинского, ОРГЭСу и пусконаладочным предприятиям Главэлектромонтажа:

1. В трехмесячный срок определить состав и закрепление подразделений для выполнения пусконаладочных работ на АЭС в соответствии с вышеуказанным перечнем пускаемых блоков.

2. Осуществить мероприятия по развитию в этих организациях соответствующих подразделений и подготовке кадров с учетом доведения этих подразделений к 1975 г. до уровня, обеспечивающего выполнение силами Минэнерго СССР плана ввода АЭС на последующее пятилетие в СССР и за рубежом при техническом содействии СССР.

3. Считать необходимым регулярно направлять на Нововоронежскую и Белоярскую АЭС своих специалистов на стажировку по пусконаладке и для изучения действующего оборудования, для чего в месячный срок сообщить свои предложения по составу направляемых специалистов.

Главатомэнерго согласовать с организацией п/я В-2250 возможность ознакомления и стажировки специалистов пусконаладочных организаций Минэнерго СССР на Ленинградской АЭС.

Начальник Главатомэнерго *А. Григорьянц*
Начальник Главтехуправления *Л. Трубицын*
Начальник Главниипроекта *А. Троицкий*
Начальник Главэлектромонтажа *С. Асташкевич*¹

Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, оп. 1, спр 8. Оригінал.

¹ Документ завізували те чотири особи без зазначення їхніх посад.

**ПОСТАНОВА ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМІТЕТУ КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ
І РАДИ МІНІСТРІВ УКРАЇНСЬКОЇ РСР
«ПРО ЗАХОДИ РОЗВИТКУ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ
УКРАЇНСЬКОЇ РСР НА 1971 — 1980 РР.»**

2 грудня 1971 р.

Таємно

ЦК КПРС і Рада міністрів СРСР постановою від 16 вересня 1971 р. № 684-200 відмітили ряд недоліків в розвитку атомної енергетики країни. Повільно нарощуються виробничі потужності машинобудівних заводів по виробництву устаткування для атомних енергетичних установок, а також незадовільно здійснюється будівництво окремих атомних електростанцій.

Зазначені недоліки мають місце і в Українській РСР. Управління Кременчукгесбуд повільно здійснює будівництво Чорнобильської атомної електростанції. План будівельно-монтажних робіт за 10 місяців ц. р. виконано лише на 93 %. На будові не вистачає автотранспорту, екскаваторів, бульдозерів і автокранів, допускаються великі втрати робочого часу із-за несвоєчасної поставки металоконструкцій, труб, цементу, цегли та інших матеріалів.

Харківський інститут Укрдіпроважмаш і Київський Діпрохіммаш не забезпечили своєчасну розробку технічних проектів на будівництво і реконструкцію Харківського турбінного імені Кірова і Сумського насосного заводів.

Міністерство будівництва підприємств важкої індустрії УРСР, Міністерство монтажних і спеціальних будівельних робіт УРСР незадовільно ведуть будівництво Краматорського заводу литва і поковок. План будівельно-монтажних робіт за 10 місяців ц. р. виконано на 87 %. Трест Донбасенергобуд при перевиконанні планів капітального будівництва не забезпечив введення виробничих потужностей на Харківському турбінному заводі ім. Кірова. В другому кварталі ц. р. не введено 27 тис. м² складально-випробувального цеху цього заводу.

З метою розвитку атомної енергетики в республіці, на виконання постанови Центрального комітету КПРС і Ради міністрів СРСР від 16 вересня 1971 р. № 684-200, Центральний комітет КП України і Рада міністрів Української РСР постановляють:

1. Держплану УРСР і Міністерству енергетики і електрифікації УРСР передбачати в проектах планів розвитку народного господарства на 1972 — 1975 рр. і на 1976 — 1980 рр, а також у річних планах введення в дію атомних електростанцій загальною потужністю 7880 тис. кВт, в тому числі в 1975 р. — 1000 тис. кВт, в 1976 — 1980 рр. — 6880 тис. кВт, згідно з додатком № 1

2. Харківському турбінному заводу ім. Кірова (т. Рудковському) і Сумському насосному заводу (т. Попікову) забезпечити виготовлення і поставку основного устаткування для атомних електростанцій в кількості і в строки згідно з додатком № 2 .

3. Зобов'язати Міністерство промислового будівництва УРСР та Харківський облвиконком виконати в 1971 р. додатковий обсяг робіт по Харківському турбінному заводу ім. Кірова і харківському заводу «Електроважмаш» для забезпечення виконання завдань, передбачених постановою ЦК КП України і Ради Міністрів УРСР від 20 січня 1970 р. № 37-2, згідно з додатком № 3.

4. Міністерству промислового будівництва УРСР, Міністерству будівництва підприємств важкої індустрії УРСР забезпечити виконання завдання по будівництву і введенню в експлуатацію в 1973 — 1975 роках жилих будинків для робітників підприємств і організацій, зв'язаних з виготовленням устаткування для атомних енергетичних установок, згідно з додатком № 4¹.

5. Управлінню будівництва Кременчукгесбуд (т. Строкову) вжити заходів до поліпшення організації будівельно-монтажних робіт на будівництві Чорнобильської атомної електростанції і забезпечити безумовне виконання встановлених народногосподарським планом завдань.

¹ Додатків № 2, 3, 4 немає.

6. Держплану УРСР і Міністерству енергетики і електрифікації УРСР до 1 жовтня 1972 р. підготувати пропозиції Раді міністрів УРСР про розміщення Центральноукраїнської атомної електростанції.

7. Облвиконкомам, Київському та Севастопольському міськвиконкомам бронювати за працівниками проектних і будівельно-монтажних організацій, а також за громадянами, направленими на будівництво атомних електростанцій, жилу площу за місцем постійного проживання (незалежно від відомчої належності жилої площі) на весь період їх роботи на цьому будівництві.

8. *Немаємню.* Включити Краматорський завод литва і поковок Міністерства важкого, енергетичного і транспортного машинобудування та Сумський насосний завод Міністерства хімічного і нафтового машинобудування до затвердженого постановою Ради міністрів УРСР від 3 квітня 1968 р. № 163 (ЗП УРСР 1968 р. № 4, ст. 51) списку підприємств і установ, з будинків яких допускається виселення в судовому порядку без надання жилої площі робітників і службовців, які припинили трудові відносини в зв'язку з звільненням за власним бажанням або за порушення трудової дисципліни, або за вчинення злочину.

9. Довести до відома Держплану УРСР, Міністерства енергетики і електрифікації УРСР, Міністерства промислового будівництва УРСР, Міністерства будівництва підприємств важкої індустрії УРСР і Міністерства фінансів УРСР, що Центральний комітет КПРС і Рада міністрів СРСР постановою від 16 вересня 1971 р. № 684-200:

1) Доручили Держплану СРСР, Міністерству енергетики і електрифікації СРСР і Міністерству середнього машинобудування передбачати в проектах планів розвитку народного господарства на 1972 — 1975 рр. виділення капітальних вкладень на будівництво атомних електростанцій в обсягах, встановлених вказаною постановою.

2) Для забезпечення виконання завдань, передбачених постановою ЦК КПРС і Ради міністрів СРСР від 26 листопада 1969 р. № 903-324, виділили додатково в 1971 р. капітальні вкладення Міністерству важкого, енергетичного і транспортного машинобудування в обсязі 15,1 млн крб., в тому числі 10,8 млн крб. на будівельно-монтажні роботи, Міністерству оборонної промисловості — 3 млн крб. (на будівельно-монтажні роботи) і Міністерству електротехнічної промисловості — 2,7 млн крб., в тому числі 2,6 млн крб. на будівельно-монтажні роботи, для будівництва підприємств, зв'язаних з виготовленням устаткування для атомних електростанцій.

Фінансування зазначених капітальних вкладень проводиться за рахунок резервного фонду Ради міністрів СРСР.

Держплану СРСР доручено збільшити в 1971 р. відповідно плани підрядних робіт по Міністерству будівництва СРСР, Міністерству будівництва підприємств важкої індустрії СРСР, Міністерству промислового будівництва СРСР, Міністерству середнього машинобудування, Міністерству енергетики і електрифікації СРСР і Головмособлбуду.

Держплан СРСР і Головпостач СРСР зобов'язано виділити додатково вказаним міністерствам і Головмособлбуду матеріально-технічні ресурси, необхідні для виконання додаткового обсягу будівельно-монтажних робіт.

3) З метою забезпечення підготовки персоналу для експлуатації устаткування атомних електростанцій дозволили Міністерству енергетики і електрифікації СРСР та Міністерству середнього машинобудування провадити прийом на роботу, зв'язану з експлуатацією цього устаткування, інженерно-технічних працівників і робітників провідних професій за 12 місяців і решту робітників за 6 місяців до пуску вказаного устаткування. Зберегли за цими працівниками середній заробіток, одержуваний ними за останнім місцем роботи, на період підготовки їх до роботи по експлуатації устаткування, але не довше зазначеного строку. В разі командировання вказаних працівників для проходження стажування на атомні електростанції, що знаходяться поза місцем розташування електростанції, на яку ці працівники прийняті, виплачувати їм також добові за час перебування в дорозі, надавати безплатно гуртожиток за рахунок організації, що їх командировувала, і виплачувати вартість проїзду.

4) Зобов'язали Держплан СРСР передбачати в проектах річних планів на 1973 — 1975 рр. виділення Міністерству важкого, енергетичного і транспортного машинобудування,

Міністерству електротехнічної промисловості та Міністерству хімічного і нафтового машинобудування централізованих капітальних вкладень на будівництво жилих будинків для працівників підприємств і організацій, зв'язаних з виготовленням устаткування для атомних енергетичних установок.

10. Зобов'язати обкоми, міськкоми і райкоми партії, виконкоми рад депутатів трудящих, партійні, профспілкові і комсомольські організації підприємств і будівельних організацій, зв'язаних з будівництвом атомних електростанцій, виготовленням устаткування для них і створенням потужностей по виробництву цього устаткування, встановити суворий контроль за виконанням цієї постанови.

Секретар Центрального комітету КП України *П. Шелест*
Голова Ради міністрів Української РСР *В. Щербицький*
Вірно: *Мілосова*

Додаток №1
до постанови ЦК КП України і
Ради міністрів УРСР
Тасмю

План будівництва і введення в дію атомних електростанцій на 1971—1980 рр. (потужність — тис. кВт, капітальні вкладення і будівельно-монтажні роботи — млн. крб.)

Найменування атомних електростанцій	Тип реакторів	Строк початку і закінчення будівництва	Проектна потужність і кошторисна вартість	Виконано до 1 січня 1971 р.	1971-1975 рр. всього	В тому числі:					1976-1980 рр. всього	В тому числі:					1971-1980 рр. всього
						1971 р.	1972 р.	1973 р.	1974 р.	1975 р.		1976 р.	1977 р.	1978 р.	1979 р.	1980 р.	
<i>Будівництво, яке здійснюється Міненерго СРСР. Перехідне будівництво, включаючи розширення</i>																	
Чорнобильська АЕС I черга	РБМК-1000	1971-1977 рр.	2000	-	1000	-	-	-	-	1000	1000	-	1000	-	-	-	2000
Потужність			383	4,3	242,7	9,7	29	55	73	76	136	-	-	-	-	-	378,7
Обсяг капітальних вкладень — всього			159	2	118	8	30	30	30	30	39	-	-	-	-	-	-
В тому числі обсяг будівельно-монтажних робіт																	
II черга	РБМК-1000	1976-1981 рр.	2000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	1000	-	1000
Потужність			320	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	1000	-	250
Обсяг капітальних вкладень — всього			140	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-
В тому числі обсяг будівельно-монтажних робіт																	
<i>Нове будівництво</i>																	
Західноукраїнська АЕС	ВВЭР-440 ВВЭР-1000	1973-1979 рр.	1880	-	-	-	-	-	-	-	1880	440	440	-	1000	-	1880
Потужність			350	-	68	-	-	8	20	40	282	-	-	-	-	-	350
Обсяг капітальних вкладень — всього			160	-	45	-	-	5	15	25	115	-	-	-	-	-	-
В тому числі обсяг будівельно-монтажних робіт																	
Південноукраїнська АЕС	ВВЭР-1000	1975-1980 рр.	2000	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	1000	1000	2000
Потужність			350	-	8	-	-	-	-	8	328	-	-	-	-	-	336
Обсяг капітальних вкладень — всього			160	-	5	-	-	-	-	5	145	-	-	-	-	-	-
В тому числі обсяг будівельно-монтажних робіт																	
Центральноукраїнська АЕС	ВВЭР-1000	1976-1981 рр.	2000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	1000	1000
Потужність			350	-	-	-	-	-	-	-	256	-	-	-	-	-	256
Обсяг капітальних вкладень — всього			160	-	-	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-
В тому числі обсяг будівельно-монтажних робіт																	

Примітка. Кошторисна вартість атомних електростанцій, роботи по будівництву і розширенню яких починаються з 1972 р., вказана розрахунково і буде уточнена після затвердження технічних проектів.

№12

З РІШЕННЯ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ МІНЕНЕРГО СРСР ПРО ПРОЕКТНО-ТЕХНІЧНУ ДОКУМЕНТАЦІЮ ДЛЯ ПРОДОВЖЕННЯ БУДІВНИЦТВА КУРСЬКОЇ, ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ТА СМОЛЕНСЬКОЇ АЕС¹

г. Москва

3 березня 1972 р.

По вопросу проектирования Курской, Чернобыльской и Смоленской АЭС

Рассмотрено с участием представителей: дирекции строящихся Курской, Чернобыльской и Смоленской АЭС, Главатомэнергостроя, Главниипроекта, Гидропроекта, СУ Смоленской АЭС, Энергожилстроя, ЦНИИЭП учебных зданий.

II. Чернобыльская АЭС

Принять к сведению заявление директора строящейся Чернобыльской АЭС т. Брюханова, что работы 1972 г. технической документацией обеспечены.

Директору строящейся Чернобыльской АЭС тов. Брюханову и зам. начальника Гидропроекта тов. Конвизу:

а) до 15 марта 1972 г. согласовать со строителями график выдачи техдокументации на объем работ 1973 г. с учетом окончания выдачи документации до 1 сентября 1972 г;

б) выдать в 1 квартале 1973 г. для заказа оборудования и материалов техдокументацию по ОРУ 330 кв. Остальную рабочую документацию — до мая 1973 г.

Начальник Главатомэнерго А. Григорьянц²

На документі резолюція: «т. Волошин В.А. Что касается ЧАЭС: п. II-а и II-б — под контроль. Первый срок сорван, второй на [подходе]. Подготовить телеграмму».

Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, оп. 1, спр. 17. Оригінал.

№ 13

ПОСТАНОВА ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ І РАДИ МІНІСТРІВ УРСР «ПРО ХІД БУДІВНИЦТВА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ»³

№ 179

г. Киев

14 квітня 1972 р.

Центральный комитет КП Украины и Совет министров УССР отмечают, что управление строительства Кременчуггэсстрой Министерства энергетики и электрификации СССР медленно разворачивает строительство Чернобыльской атомной электростанции. План работ по объектам производственного назначения в 1971 г. и за I квартал т. г. выполнен соответственно на 82 и 61%. Неудовлетворительно ведется строительство производственной базы: за 2 года освоено

¹ Опущено пункты I та III про Курську та Смоленську АЭС (див. док. № 18)

² Документ завізовано чотирма піписами.

³ Див. док. №11, 18, 21

только 60% средств, предназначенных для ее развития. Строительно-монтажные работы выполняются на низком инженерном уровне. Допускаются большие потери рабочего времени строителей, недостаточно используется строительная техника. Задание по росту производительности труда выполнено в прошлом году на 94 %.

В 1972 г. на строительстве объектов станции необходимо выполнить объем работ на 20,2 млн руб, или в 2 раза больше, чем в прошлом году; ввести в действие предприятия стройиндустрии, подготовить к монтажу шахту атомного реактора № 1, построить пуско-резервную котельную, значительное количество жилья и ряд объектов социально-бытового назначения. Однако до сего времени программа работ не полностью обеспечена материальными ресурсами, транспортными средствами, машинами и механизмами. Объекты стройиндустрии не укомплектованы технологическим, подъемно-транспортным оборудованием, электротехническими устройствами и кабельной продукцией.

Дирекция атомной электростанции несвоевременно и некомплектно выдает на строительство необходимую проектно-сметную документацию. По состоянию на 1 января этого года было недодано рабочих чертежей на 2,9 млн руб, в т. ч. значительное количество по главному корпусу. Длительное время не решается вопрос о резервном источнике электроснабжения строительства.

Серьезного улучшения требует бытовое обслуживание и общественное питание строителей. Обеспеченность бригад бытовыми помещениями не превышает 40 %, они неудовлетворительно укомплектованы инвентарем. В столовых, которые имеются на строительстве, большое скопление людей, длительные очереди, в то же время строительство и оборудование новых столовых задерживается. В поселке строителей испытывается острый недостаток торговых помещений, предприятий бытового и коммунального назначения. Имеются жалобы рабочих на недостаточное снабжение некоторыми продовольственными и промышленными товарами.

Не уделяют достаточно внимания этим вопросам Министерство энергетики и электрификации УССР, Министерство бытового обслуживания населения УССР, Министерство коммунального хозяйства УССР и Киевский облисполком.

Руководители Кременчуггэсстроя, атомной электростанции и домостроительного комбината допустили серьезные упущения в вопросах подбора и расстановки кадров, вследствие чего более 30 % инженерно-технических должностей занято лицами без специального образования или практиками. Упустили из-под контроля эти важные вопросы парторганизация стройки и Чернобыльский райком партии.

Парторганизация управления строительства атомной электростанции слабо занимается идейно-политической и воспитательной работой среди трудящихся, не проявляет необходимой требовательности к хозяйственным руководителям за выполнение установленных планов работ, улучшение бытовых и производственных условий рабочих.

С целью улучшения строительства Чернобыльской атомной электростанции Центральный комитет КП Украины и Совет министров Украинской ССР постановляют:

1. Обязать управление Кременчуггэсстрой (т. Строкова), дирекцию Чернобыльской атомной электростанции (т. Брюханова) обеспечить выполнение планов строительства и ввод в действие энергетических мощностей в объемах и сроки, установленные постановлением ЦК КПСС и Советом министров СССР от 16 сентября 1971 г. Ликвидировать недостатки в организации строительно-монтажных работ, значительно поднять уровень инженерной подготовки производства, создать необходимые условия для высокопроизводительного труда рабочих, улучшить качество сооружаемых объектов. Преобразовать строительную площадку электростанции в образцовую стройку республики.

Совместно с соответствующими проектно-конструкторскими институтами и специализированными организациями утвердить в мае 1972 г. совмещенный график строительства в текущем году объектов электростанции, для которых определить сроки выдачи проектно-сметной документации, поставки технологических металлоконструкций, специальных материалов и оборудования, выполнения строительных и монтажных работ. Утвердить пусковой комплекс по объектам, связанным с вводом в действие первого атомного реактора.

2. Утвердить мероприятия по улучшению строительства объектов Чернобыльской атомной электростанции, которые прилагаются¹.

3. Министерству энергетики и электрификации УССР, Министерству торговли УССР, Министерству автомобильного транспорта УССР, Министерству коммунального хозяйства УССР, Министерству бытового обслуживания населения УССР, Министерству охраны здоровья УССР, Киевскому облисполкому совместно с Кременчуггэсстроем и дирекцией Чернобыльской АЭС утвердить мероприятия по созданию и расширению предприятий торговли, общественного питания, коммунального, бытового, транспортного обслуживания и медицинских учреждений в поселке атомной электростанции и до 1 июня 1972 г. доложить ЦК КП Украины и Совету министров УССР.

4. Госстрою УССР, Киевскому облисполкому на протяжении 1972 г. разработать проектно-сметную документацию на переселение с санитарно-защитной зоны Чернобыльской атомной электростанции населенных пунктов Подлесный и Нагорцы. Дирекции атомной электростанции в установленном порядке профинансировать проектирование и строительство, связанные с перенесением этих населенных пунктов. Кременчуггэсстрою выполнить на протяжении 1973 — 1974 гг. строительные работы.

5. Обязать Киевский обком и Чернобыльский райком партии принять меры к организационному укреплению партийной организации стройки, обеспечить неуклонное выполнение партийных принципов подбора и расстановки кадров, усилить требовательность к советским органам и хозяйственным руководителям за образцовое питание, торговое и бытовое обслуживание рабочих².

6. Партийной организации строительства Чернобыльской атомной электростанции улучшить организаторскую и массово-политическую работу в коллективе, направить усилия коммунистов, рабочих, инженерно-технических работников на успешное выполнение планов работ всеми участками и управлениями установленных заданий по росту производительности труда, снижению стоимости и сокращению сроков строительства. Добиться укрепления производственной и трудовой дисциплины, повысить ответственность кадров за порученное дело³.

7. Украинскому республиканскому Совету профессиональных союзов выполнить мероприятия по усилению роли профсоюзных организаций на строительстве Чернобыльской АЭС, сосредоточить их внимание на широком развертывании социалистического соревнования за досрочное выполнение производственных заданий 1972 г. и достойную встречу 50-летия создания Союза ССР, улучшении условий труда и техники безопасности, лучшей организации культурно-массового обслуживания и отдыха трудящихся.

8. Центральному Комитету ЛКСМУ оказать помощь комсомольской организации стройки в улучшении работы среди молодежи, которая занята на строительстве атомной электростанции. Особое внимание уделить повышению авангардной роли членов ВЛКСМ в решении производственных заданий, воспитании у молодых строителей чувства высокой ответственности за состояние дел на ударной комсомольской стройке и трудовые успехи всего коллектива.

9. Принять к сведению, что Министерство энергетики и электрификации СССР обеспечит управление строительства Чернобыльской атомной электростанции в 1972 г.: цементом, металлопрокатом, трубами, лесом и другими строительными материалами в физических объемах; металлоконструкциями в количестве 4370 т и сборным железобетоном — 26 тыс. м³; технологическим оборудованием для объектов производственной базы с поставкой в сроки, которые обеспечат сдачу в эксплуатацию ее основных мощностей в 1 полугодии этого года; строительной техникой в количестве 31 ед, в том числе 5 экскаваторов, 10 бульдозеров, 5

¹ Згадані матеріали не публікуються.

² Див. док. №15

³ Див. док. №21

кранов, автотранспорт грузоподъемностью 450 т, И металлорежущих станков для механических мастерских.

Министерство построит на протяжении 1972 — 1974 гг. в поселке Чернобыльской АЭС торговый центр, комбинат бытового обслуживания, хлебозавод, районный узел связи, медицинский комплекс, дворец культуры и капитальное жилье, предусмотренные проектом.

10. Киевскому обкому КП Украины, управлению Кременчуггэсстрой доложить ЦК КП Украины о выполнении этого постановления в сентябре 1972 г. и январе 1973 г.

Секретарь Центрального комитета КП Украины *П. Шелест*
Председатель Совета министров Украинской ССР *В. Щербицкий*

Архів во «ЧАЕС», ф. 10, оп. 1, спр. 16. Копія.

№ 14

НАКАЗ ДИРЕКЦІЇ БУДІВНИЦТВА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ КОНТРОЛЮ ЗА ВИКОРИСТАННЯМ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ І РОБОТОЮ УСТАТКУВАННЯ

№ 7
пос. Припять

5 вересня 1972 р.

В соответствии с требованиями «Санитарных правил работы с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений» № 333-60 и «Санитарных правил по промышленной гамма-дефектоскопии № 448-63», и на основании выписок из журнала проверок знаний персонала специализированных групп электростанций службы металлов и сварки РЭУ Киевэнерго от 19 апреля и 15 августа 1972 г,

приказываю:

1. Назначить руководителем работ по промышленной гамма-дефектоскопии и ответственным за получение, хранение и выдачу гамма-источников, а также за постоянным надзором за соблюдением инструкций по эксплуатации промышленных гамма-дефектоскопов — старшего инженера лаборатории металлов тов. Клинишева Гарри Петровича.

2. Допустить к самостоятельному контролю сварных соединений и металла энергооборудования методами промышленной гамма-дефектоскопии слесарей-операторов лаборатории металлов тт. Гиренко Виктора Михайловича и Березняцкого Валерия Петровича.

Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного инженера дирекции строящейся Чернобыльской АЭС тов. Акинфиева Вячеслава Павловича.

Директор строящейся Чернобыльской АЭС *В. Брюханов*
Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, оп. 1, спр. 18, Оригінал.

№15

ІНФОРМАЦІЯ КИЇВСЬКОГО ОБКОМУ КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ВИКОНАННЯ ПОСТАНОВИ «ПРО ХІД БУДІВНИЦТВА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ»¹

29 січня 1973 р.

Центральний комітет
КП України

¹ Див. док. № 13.

На виконання зазначеної постанови Київським обкомом КП України проведена певна робота по підвищенню рівня організаторської, ідейно-виховної та масово-політичної роботи на будівництві Чорнобильської атомної електростанції. Переглянуто і вдосконалено структуру партійної організації, налагоджено систематичне навчання секретарів партійних організацій та партгрупоргів, а також навчання в мережі партійної та комсомольської освіти. Створено партійний комітет будови, розглянуто роботу по підборі і розстановці кадрів, збільшено партійний прошарок серед лінійних працівників і секретарів комсомольських організацій, зменшено заміщення інженерних посад практиками.

Вжито заходів по вдосконаленню організації будівельного виробництва і забезпеченню будови матеріальними ресурсами, транспортом і будівельною технікою.

В 1972 р. виконано будівельно-монтажних робіт на 20,22 млн крб, що становить 101 % до плану і в два рази перевищує обсяг робіт 1971 р. Починаючи з другого кварталу минулого року, на будові виконується завдання по зростанню продуктивності праці. За підсумками року досягнуто понадпланове зниження собівартості будівельно-монтажних робіт.

Значно поліпшено житлові та виробничо-побутові умови будівельників. Здано в експлуатацію 41,1 тис.м² житла. Відселені мешканці з брандвахт і вагончиків. На всіх будівельних ділянках обладнано побутові приміщення. Розширено мережу громадського харчування, торгівлі і підприємств побутового та комунального обслуговування. До ладу діючих стали середня школа на 1280 учнів, дошкільний заклад на 280 місць та ряд інших об'єктів.

Перевиконано завдання по будівництву об'єктів виробничої бази. Введено в дію бетонний завод, асфальтовий завод, арматурний цех та деревообробне господарство.

Поряд з цим ще не все зроблено по усуненню недоліків, відмічених постановою ЦК КП України і Ради міністрів Української РСР. Міністерством енергетики і електрифікації СРСР, не вжито належних заходів до розгортання будівництва електростанції. Через незабезпеченість будови необхідними матеріалами, виробами та конструкціями план будівельно-монтажних робіт на об'єктах виробничого призначення виконано лише на 81,2 %, допущено відставання проти сіткового графіка на 10 млн крб. Не передбачається надолужити це відставання і в 1973 р. До цього часу не затверджено пусковий комплекс об'єктів першого атомного реактора, затримується вирішення питання про резервне енергопостачання.

Київським обкомом КП України вживаються необхідні заходи до забезпечення виконання планових завдань на будівництві Чорнобильської АЕС в 1973 р.

Секретар Київського обкому КП України *Є. Литвинов*

ЦДАГО. ф. 1. оп. 10, спр. 1113, арк. 5-6. Оригінал

№16

УХВАЛА ГОЛОВАТОМ ЕНЕРГО ТА ГОЛОВАТОМ ЕНЕРГОБУДУ МІНІСТЕРСТВА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СРСР ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ СКОРЕГОВАНОВОГО КОШТОРИСНО-ФІНАНСОВОГО РОЗРАХУНКУ НА БУДІВНИЦТВО ТИМЧАСОВИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

№ 9

6 лютого 1973 р.¹

Утверждаю:
Заместитель министра энергетики
и электрификации СССР
А. Максимов
6 февраля 1973 г.

¹ Дата затвердження.

По вопросу утверждения сметно-финансового расчета на строительство временных зданий и сооружений для Чернобыльской АЭС.

Составлено: Институтом «Гидропроект».

Внесено: Дирекцией строящейся Чернобыльской АЭС и Кременчуггэсстроем.

В связи с уточнением смет на основании рабочих чертежей по строительству временных зданий и сооружений для Чернобыльской АЭС, а также в соответствии с приказом министра энергетики и электрификации СССР от 1 декабря 1971 г. № 313 утвердить скорректированный сметно-финансовый расчет на строительство временных зданий и сооружений для Чернобыльской АЭС в сумме 13 536,2 тыс. руб.

Финансирование работ по строительству временных зданий и сооружений, дополнительно включенных в сметно-финансовый расчет в сумме 2446,8 тыс. руб., производить за счет средств на непредвиденные работы и затраты, предусмотренные в сводном сметно-финансовом расчете на строительство объектов производственного назначения Чернобыльской АЭС без изменения утвержденной сметной стоимости строительства АЭС.

Начальник Главатомэнерго *А. Григорьянц*
Начальник Главатомэнергостроя *М. Калинин*

Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, оп. 1, спр. 24. Оригінал.

№ 17

УХВАЛА ГОЛОВАТОМЭНЕРГО ЗА ПІДСУМКАМИ ДІЯЛЬНОСТІ ДИРЕКЦІЇ БУДІВНИЦТВА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС ПРОТЯГОМ 1972 р.

2 березня 1973 р.

Рассмотрев деятельность дирекции строящейся Чернобыльской АЭС за 1972 г, Главатомэнерго отмечает.

План капитальных вложений выполнен на 78 %, в том числе строительно-монтажные работы — на 100,3 %.

План капитальных вложений по объектам производственного назначения выполнен на 59 %, в том числе по строительно-монтажным работам — на 79,6 %.

План капитальных вложений по жилищному и культурно-бытовому строительству выполнен на 223 %, введено полезной площади в жилых домах поселка 41,1 тыс.м² (185 %).

План ввода в действие основных фондов выполнен на 177 %, в том числе по объектам производственного назначения — на 145 %.

В 1972 году строительные работы велись на объектах стройбазы, жилищно-культурно-бытового строительства и объектах основного производственного назначения (главный корпус, дамба пруда-охладителя).

Дирекция, несмотря на значительный ввод в действие основных фондов, в 1972 г. допустила большой объем незавершенного строительства, которое составило 23,7 млн руб., а по объектам непромышленного назначения — 33 млн руб.

Решение

1. Работу дирекции строящейся Чернобыльской АЭС за 1972 г. признать удовлетворительной.

2. Дирекции строящейся Чернобыльской АЭС (т. Врюханову) обеспечить в 1973 г.:

а) выполнение установленного на 1973 г. плана капвложений и решения министра энергетики и электрификации СССР от 30 января 1973 г. «О вводе в действие первого блока АЭС в 1975 году»;

б) своевременную выдачу генподрядчику технической документации на объем строительного-монтажных работ 1974 г. согласно утвержденным графикам выдачи документации, обеспечив особый контроль за выдачей и согласованием проектными

организациями заданий заводам-изготовителям трубопроводов, щитовых устройств, приборов, изделий и др;

в) окончание во II квартале сооружения объектов стройбазы и ввод в действие начатых строительством в 1972 г. объектов ОРСа и коммунального назначения;

г) ввод в действие 2-х котлов пуско-резервной котельной во II квартале;

д) заключение договоров с заводами-поставщиками на именниковое оборудование и установление жесткого контроля за его поставкой;

е) укрепление и увеличение состава технологической группы, организация изучения и внедрения в проекты Чернобыльской АЭС опыта проектирования строительства, монтажа оборудования и пуско-наладочных работ на Ленинградской АЭС;

ж) повышение активности и деловитости в работе, организацию настойчивой и целенаправленной работы коллектива дирекции по форсированию строительства объектов пускового комплекса I блока;

з) комплексную застройку жилого поселка с вводом в действие необходимых объектов жилищного, культурно-бытового назначения, а также здравоохранения и торговли, в апреле месяце разработать и представить Главку согласованные с генподрядчиком мероприятия по снижению объема незавершенного строительства по объектам производственного и непромышленного назначения;

и) организацию постоянного контроля за качеством производства строительно-монтажных работ, в особенности бетонных, а также по повышению эффективности авторского надзора за строительством в соответствии с новым «Положением».

Начальник Главатомэнерго *А. Григорьянц*

Архів ВО «ЧАЕС», ф. 10, оп. I, спр. 24. Оригінал.

№18

З ПОСТАНОВИ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ТА РАДИ МІНІСТРІВ УРСР «ПРО ЗАХОДИ ПО ЗАБЕЗПЕЧЕННЮ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЦК КІРС І РАДИ МІНІСТРІВ СРСР ПО РОЗВИТКУ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ»¹

№ 532-18

16 листопада 1973 р.

Тасмно

ЦК КІРС і Рада міністрів СРСР постановою від 13 вересня 1973 р. № 678-212 відмітили, що в СРСР в останні роки проведено велику роботу по розробці конструкцій і освоєнню виробництва унікального устаткування для атомних електростанцій. Розпочато будівництво ряду потужних атомних електростанцій.

Разом з тим має місце серйозне відставання у виконанні передбачених рішеннями ЦК КІРС і Ради міністрів СРСР за п'ятирічним планом розвитку народного господарства СРСР завдань по виробництву і поставці устаткування для атомних електростанцій, а також по будівництву цих станцій і введенню в дію на них енергетичних потужностей.

В Українській РСР на будівництві Чорнобильської атомної електростанції не в повному обсязі виконуються завдання, встановлені постановами ЦК Компартії України і Ради міністрів УРСР від 2 грудня 1971 р. № 533-12 «Про заходи розвитку атомної енергетики Української РСР на 1971—1980 роки»² і від 14 квітня 1972 р. № 179 «Про хід будівництва Чорнобильської атомної електростанції»³

¹ Опущено інформацію про конкретні завдання та їх виконавців.

² Див. док. № 11.

³ Див. док. № 13.

Управління Кременчукгесбуд незадовільно виконує план будівництва об'єктів виробничого призначення на Чорнобильській атомній електростанції. План будівельно-монтажних робіт за 1972 р. і 9 місяців 1973 р. виконано відповідно на 80 і 90,7 %. Будівництво незадовільно забезпечується технічною документацією, металоконструкціями, кабельними виробами, трубами, цементом та іншими матеріалами. На будові допускаються значні втрати робочого часу, велика плінність кадрів.

Машинобудівні заводи — Сумський насосний, харківські — турбінний і Електроважмаш — допустили відставання в підготовці виробництва та виготовленні устаткування для атомних енергетичних установок. Харківський інститут Укрдіпроважмаш до цього часу не забезпечив розробку в повному обсязі технічного проекту на будівництво і реконструкцію Краматорського заводу литва і поковок.

Міністерство будівництва підприємств важкої індустрії УРСР, Міністерство промислового будівництва УРСР і трест Донбасенергобуд незадовільно здійснюють будівництво об'єктів на Краматорському заводі литва і поковок, Сумському насосному заводі і Харківському турбінному заводі ім. Кірова. За 9 місяців поточного року план будівельно-монтажних робіт по цих заводах виконано відповідно на 83,56 і 86 %.

З метою забезпечення виконання встановлених завдань по розвитку атомної енергетики в Українській РСР, на виконання постанови Центрального комітету КПРС і Ради міністрів СРСР від 13 вересня 1973 р. № 678-212 Центральний комітет компартії України і Рада міністрів Української РСР постановляють:

1. Міністерству чорної металургії УРСР і Міністерству будівництва підприємств важкої індустрії УРСР забезпечити введення в дію виробничих об'єктів, зв'язаних з виготовленням устаткування для атомних електростанцій на Нікопольському південнотрубному металургійному заводі згідно з додатком № 1¹.

ЦДАГО, ф. і, оп. 10, спр. 1498, арк. 119-120. Оригінал.

№ 19

ЛИСТ ПЕРШОГО СЕКРЕТАРЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ В. В. ЩЕРБИЦЬКОГО ДО ГОЛОВИ РАДИ МІНІСТРІВ СРСР О. М. КОСИГІНА ПРО НЕДОЛІКИ У МАТЕРІАЛЬНО- ТЕХНІЧНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БУДІВНИЦТВА ЧАЕС

30 квітня 1975 р.

Председателю Совета министров СССР
т. Косыгину А. Н.

Народнохозяйственным планом предусмотрено закончить строительство и ввести в действие в четвертом квартале текущего года энергоблоки мощностью по 800 тыс. кВт на Запорожской и Углегорской ГРЭС и в 1976 г. атомный реактор мощностью 1 млн кВт на Чернобыльской АЭС. Однако поставки основного технологического и вспомогательного оборудования осуществляются неудовлетворительно, что ставит под угрозу своевременный ввод энергомощностей.

В текущем году сорвана поставка Ленинградским металлическим заводом паровой турбины для Углегорской ГРЭС, Барнаульским котельным заводом — деаэраторов и тягодутьевых машин на Запорожскую, Углегорскую ГРЭС и Чернобыльскую АЭС. Ижорский завод им. Жданова не поставил для Чернобыльской атомной электростанции два барабана сепараторов и коллектора с опорами, Белгородский котлостроительный завод задерживает изготовление трубопроводов.

¹ Не публікується

Госпланом СССР до сих пор не выделены фонды на 600 т трубопроводов и 200 т листа из нержавеющей стали, что сдерживает ход строительства атомной электростанции.

ЦК Компартии Украины просит Вас, Алексей Николаевич, поручить Госплану СССР, Минтяжмашу и Минэнерго СССР принять по этим вопросам соответствующие меры.

Секретарь ЦК Компартии Украины *В. Щербинский*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 1259, арк 11 Оригінал

№20

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА СЕКРЕТАРЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ О. ТИТАРЕНКА ЗАСТУПНИКОВІ ГОЛОВИ РАДИ МІНІСТРІВ СРСР В. НОВИКОВУ ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ПРИСКОРЕННЯ ВИРОБНИЦТВА І ПОСТАВКИ УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ ЧАЕС

19 лютого 1976 р.

Заместителю председателя Совета министров СССР
т. Новикову В. Н.

В соответствии с директивами XXIV съезда КПСС ввод в действие первого реактора мощностью 1 млн кВт на Чернобыльской атомной электростанции предусматривался в 1975 г. Однако из-за допущенного отставания в изготовлении оборудования окончание его строительства перенесено на 1976 г.

Минэнергомаш, Минтяжмаш и Минэлектротехпром, несмотря на неоднократные просьбы ЦК Компартии Украины и Совета министров УССР, не принимают должных мер по ускорению изготовления и поставки оборудования для Чернобыльской АЭС, что ставит под угрозу срыва ввод в эксплуатацию реактора и в текущем году.

Ижорский завод им. А. А. Жданова Минэнергомаша до сих пор не поставил на стройку два сепаратора пара и четыре коллектора. Барнаульский котельный завод этого же министерства задерживает изготовление четырех деаэраторов с баками объемов по 800 м³. Белгородский котлостроительный завод из 1200 т трубопроводов из нержавеющей стали изготовил только 220 т. Красноярский завод Сибтяжмаш Минтяжмаша не закончил изготовление крана грузоподъемностью 250 т. Свердловский завод Уралэлектротяжмаш Минэлектротехпрома не поставил восемь электродвигателей. Сроки поставки указанного оборудования давно прошли.

ЦК Компартии Украины просит Вас, Владимир Николаевич, обязать Минэнергомаш, Минтяжмаш и Минэлектротехпром ускорить изготовление и поставку оборудования для Чернобыльской атомной электростанции.

Секретарь ЦК Компартии Украины *А. Титаренко*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 1409, арк. 12. Оригінал.

№ 21

ПОСТАНОВА ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ «ПРО РОБОТУ ПАРТКОМУ БУДІВНИЦТВА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ЩОДО МОБІЛІЗАЦІЇ КОЛЕКТИВУ НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВВЕДЕННЯ В ДІЮ В 1976 р. ПЕРШОГО ЕНЕРГОБЛОКА»¹

28 червня. 1976 р.

¹ Див. док. №13

ЦК Компартии Украины отмечает², что партийный комитет строительства Чернобыльской атомной электростанции (секретарь т. Лютиков В. А.) проводит определенную работу по мобилизации коллектива на обеспечение ввода в действие первого энергоблока. С начала строительства по пусковому комплексу выполнено 135,6 млн руб. строительно-монтажных работ, создана производственная база, построен жилой поселок, сооружаются все объекты пускового комплекса.

Вместе с тем ЦК Компартии Украины считает, что уровень организаторской и политической работы партийного комитета еще не обеспечивает выполнения мероприятий и принятых социалистических обязательств по вводу в действие мощности в 1976 г.

Несмотря на выполнение плана 5 месяцев в целом по стройке, ряд строительных и монтажных организаций с установленными заданиями не справились. Разработанные мероприятия по обеспечению ввода в действие первого энергоблока в текущем году управлением строительства Чернобыльской АЭС (начальник т. Кизима В. Т.) выполняются неудовлетворительно. Особенно отстают отделочные работы, в связи с чем несвоевременно передаются помещения под монтаж оборудования. Строительство недоукомплектовано рабочими, в то же время инженерная подготовка производства находится на низком уровне, велики потери рабочего времени, плохо используется строительная техника, слабо внедряется передовой опыт, не выполняются задания по росту производительности труда.

Партийный комитет по сути смирился с таким положением дел, глубоко не анализирует состояние строительства, не предъявляет необходимой требовательности к хозяйственным руководителям за порученное дело, слабо осуществляет руководство цеховыми парторганизациями, недостаточно оказывает им конкретной помощи в улучшении внутрипартийной работы, в повышении авангардной роли коммунистов на производстве.

Партком недостаточно направляет работу профсоюзной и комсомольской организаций на развертывание массового социалистического соревнования за обеспечение своевременного ввода в действие первого энергоблока, повседневную заботу о быте и отдыхе строителей. В социалистическом соревновании допускается формализм, итоги подводятся нерегулярно, недостаточна его гласность. Медленно решаются вопросы улучшения жилищно-бытовых условий, общественного питания, торговли и культурного обслуживания рабочих.

Серьезные недостатки допускаются парткомом и хозяйственными руководителями стройки в работе с кадрами. Велика еще текучесть рабочих и инженерно-технических работников, не создан действенный резерв кадров для выдвижения на руководящие должности. Дирекция строящейся электростанции (директор т. Брюханов В. П.) не обеспечила своевременной поставки части оборудования, медленно комплекзует эксплуатационные кадры.

Киевский обком и Чернобыльский райком партии недостаточно оказывают помощь партийному комитету в проведении организационно-партийной и массово-политической работы в коллективе, не предъявляют должной требовательности к хозяйственным руководителям стройки за выполнение планов и социалистических обязательств.

ЦК Компартии Украины постановляет:

1. Обратить внимание партийного комитета строительства Чернобыльской атомной электростанции и лично секретаря парткома т. Лютикова на серьезные упущения в работе по мобилизации коллектива на обеспечение ввода в действие в 1976 г. первого энергоблока и обязать его устранить отмеченные в настоящем постановлении недостатки, повысить уровень организаторской и политической работы в соответствии с решениями XXV съезда КПСС и XXV съезда Компартии Украины, направив ее на обеспечение выполнения планов и принятых социалистических обязательств.

¹ Датоване секретаріатом ЦК.

² На засіданні були: Лютиков, Бібиков. Кизима, Брюханов, Борисенко, Погребняк, Маланчук, Титаренко.

2. Партийному комитету улучшить руководство первичными партийными организациями и партгруппами, оказать им помощь в усилении контроля за хозяйственной деятельностью, повышении авангардной роли коммунистов на производстве, уровня внутривнутрипартийной и массово-политической работы, активизировать работу профсоюзной и комсомольской организаций, повысить требовательность к хозяйственным руководителям за улучшение организации строительства, повышение эффективности строительного производства, осуществление мер, обеспечивающих рост производительности труда, более полное использование техники, внедрение передового опыта, выполнение мероприятий по обеспечению ввода в действие первого агрегата Чернобыльской АЭС в 1976 г.

3. Обратить внимание управляющего трестом Южатомергострой т. Яковенко, начальника управления строительства Чернобыльской АЭС т. Кизимы, директора строящейся АЭС т. Брюханова на неудовлетворительное выполнение планов и социалистических обязательств и обязать их принять необходимые организационные и инженерно-экономические меры, обеспечивающие ввод в действие первого энергоблока в установленный срок.

4. Обязать партийный комитет и хозяйственных руководителей улучшить работу с кадрами, укрепить квалифицированными специалистами отстающие участки производства, на руководящие инженерно-технические должности смелее выдвигать знающих дело, инициативных молодых работников, которые проявили себя на практической работе.

5. Партийному комитету, объединенному застройщику и хозяйственным руководителям осуществить меры по широкому развертыванию социалистического соревнования, улучшению условий труда, быта и отдыха строителей.

6. Киевскому обкому, Чернобыльскому райкому Компартии Украины усилить помощь партийному комитету стройки в проведении организаторской и политической работы в коллективе строителей, направляя ее на обеспечение ввода в эксплуатацию первого энергоблока в установленный срок¹.

В. Щербинский 02.07.76 г.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 10, спр. 2619, арк. 21-24 Оригінал.

№ 22

ДОВІДКА ВІДДІЛУ БУДІВНИЦТВА Й МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ЗАХОДИ ЩОДО АКТИВІЗАЦІЇ БУДІВНИЦТВА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ТА ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКОЇ АЕС

28 серпня 1980 р.

Выполняя постановление ЦК Компартии Украины от 6 июня 1980 г. «О мерах по выполнению указаний Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева по вопросу ввода производственных мощностей», обкомами партии, хозяйственными руководителями строек приняты некоторые меры по усилению строительства Чернобыльской и Южноукраинской атомных электростанций.

В августе т. г. количество рабочих на Чернобыльской АЭС, по сравнению с июлем, увеличилось на 780 человек, Южноукраинской АЭС — на 1880 человек. Несколько улучшились материально-техническое обеспечение строек, поставка оборудования.

Возросли темпы производства строительного-монтажных работ, в частности на Чернобыльской АЭС в августе будет освоено около 7 млн руб. Значительно усилены работы по возведению реакторного отделения, машинного зала и гидротехнических объектов этого комплекса.

За ходом строительства атомных электростанций установлен систематический контроль.

Инструктор отдела строительства и городского хозяйства ЦК Компартии Украины

Е. Лактионов

¹ Документ завізовано О Титаренком та Бібиковим

№ 23

УХВАЛА ВИКОНКОМУ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ ДЕПУТАТІВ ТРУДЯЩИХ ПРО ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ ЖИТЛОВО-ПОБУТОВИХ УМОВ БУДІВЕЛЬНИКІВ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНИКІВ ЧАЕС³

№ 210

м. Чорнобиль

12 вересня 1980 р.

Виконком районної ради народних депутатів відзначає, що Управління будівництвом Чорнобильської АЕС (тов. Кизима В. Т.), адміністрація домобудівного комбінату № 3 систематично допускають зриви по своєчасному введенню в експлуатацію житла та інших об'єктів соціально-культурного і побутового призначення для будівельників і експлуатаційників АЕС, своєчасно не ремонтуються гуртожитки, несвоєчасно забезпечуються твердим і м'яким інвентарем, цим самим породжуються зайві скарги і незадоволення громадян.

Відділ робітничого постачання Управління будівництвом атомної електростанції неповністю виконує свої функції по забезпеченню продуктами харчування буфетів гуртожитків та їдалень, де страви пригтовляються низької якості.

Маються недоліки в побутовому, культурному та медичному обслуговуванні населення, а також у виховній роботі серед трудящих.

На виконання постанови бюро Київського обкому Компартії України від 2 вересня 1980 р. «О мерах по улучшению жилищно-бытовых условий строителей и эксплуатационников Чернобыльской атомной электростанции имени В. И. Ленина, коллектива завода «Юпитер» и усилению воспитательной работы в трудовых коллективах города Припяти», виконком районної ради народних депутатів вирішив:

1. Затвердити додаткові заходи по поліпшенню житлово-побутових умов будівельників і експлуатаційників Чорнобильської АЕС, колективу заводу «Юпітер», посиленню виховної роботи в колективах м. Прип'ять, по координації і своєчасному виконанню цих заходів (додаються).

2. Зобов'язати начальника управління будівництвом АЕС тов. Кизиму В. Т, забезпечити і не допускати зривів встановлених строків по введенню кожного об'єкта соціально-культурного і побутового призначення.

3. Зобов'язати відділ культури (тов. Кучеренко В. І.), внутрішніх справ (тов. Чуясов І. М.), народної освіти (тов. Проценко М. С.), комітет народного контролю, МСЧ-126 (тов. Леоненко В. О.), виконком Прип'ятської міської Ради (тов. Кононіхін В. К.) здійснити заходи в зазначені строки, інформувати райвиконком до 20 листопада 1980 р., до 15 червня і 15 грудня щорічно до 1985 р.

4. Затвердити штаб по координації і своєчасному виконанню заходів (склад додається)¹.

5. Контроль за виконанням цього рішення покласти на заступника голови райвиконкому тов. Проніна О. Ф.

Голова райвиконкому *І. М. Кушко*
Секретар *І. О. Бондаренко*

Архів ВО чЧАЕО, 1980 р, спр. 01—25. Копія.

¹ Додатків не виявлено.

№ 24

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ГОЛОВНОГО ДЕРЖАВНОГО ІНСПЕКТОРА З ЯДЕРНОЇ БЕЗПЕКИ СРСР ДИРЕКТОРАМ АЕС ПРО ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ РОБОТИ В АКТИВНИХ ЗОНАХ РЕАКТОРІВ

№ И—9/50
г. Москва

5 березня 1981 р.

Директору Курської АЕС т. *Горелихину В. К.*
пос. Курчатов, Курської обл.
Копія: Директору Чорнобильської АЕС т. *Брюханову В. П.*
пос. Припять, Київської обл.
Директору Ленінградської АЕС т. *Лукошину Н. Ф.*
г. Сосновий Бор, Ленінградської обл.
Заместителю керівника НИКИЭТа т. *Емельянову И. Я.*
г. Москва

Как стало известно из пояснительной записки «Система стержне-жидкостного регулирования», в реакторах 1-го и 2-го блоков руководимой Вами АЭС испытываются опытные механизмы С-ЖР без соответствующего разрешения Госатомнадзора СССР. Тем самым Вами нарушены пункты 1.4.7 «Общих положений обеспечения безопасности атомных электростанций при проектировании, строительстве и эксплуатации» и п. 3.1.12 ПБЯ-04-74.

Обращаю Ваше внимание на недопустимость подобного в дальнейшем и прошу Вас выполнять требования, изложенные в вышеупомянутых документах.

Н. И. Козлов

Архів ВО «ЧАЭС», 1981 р, спр. 01—27. Оригінал.

№ 25

АКТ ПЕРЕВІРКИ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЧОРНОБІЛЬСЬКОЇ АЕС ВСЕСОЮЗНИМ ВИРОБНИЧИМ ОБ'ЄДНАННЯМ СОЮЗАТОМЕНЕРГО

15 травня 1981 р.

В соответствии с приказом ВПО Союзатомэнерго № 60 от 14.04.81 г. с 11 по 15 мая с. г. комиссия в составе:

Председатель: Овчаров В. П. — начальник отдела пуска наладки ВПО Союзатомэнерго,
Члены комиссии: Посевин А. Т. — нач. группы ВНИИ АЭС, Малышев К. А. — ст. инженер ВНИИ АЭС, Чехонин А. Н. — зам. начальника ТЦ-2 КАЭС, Неведеев А. А. — зам. начальника РЦ-1 КАЭС, Ганилов Н. И. — зам. начальника ХЦ КАЭС, Чаплиев В. И. — зам. начальника ЦТАИ КАЭС произвела обследование уровня эксплуатации и выполнения мероприятий, направленных на повышение надежности работы и отметила, что на Чорнобильській АЕС організація робіт в частині підготовки персоналу, ведення експлуатаційної документації, дотримання техніки безпеки і охорони праці, підвищення пожежної безпеки, ведення експлуатації і контролю за станом обладнання в основному відповідає вимогам ПТЭ, «Руководящих указаний...» і других директивних документів.

В целях проведения постоянной работы, направленной на совершенствование организации эксплуатации, повышения надежности и безопасности работы энергоблоков разработан комплексный план организационно-технических мероприятий.

В 18 разделах плана по всем вопросам производственной деятельности АЭС намечено к выполнению 292 мероприятия. На период работы комиссии выполнено 84 мероприятия, не

выполнено одно (п. 38 приложения № 2)¹ в связи с тем, что по договору № 1371 от 01.04.81 г. поставка РЭМ-420/600 предполагается в IV кв. 1981 г.

По акту-предписанию госинспекции по эксплуатации электростанции Минэнерго СССР от 21.09.80 г. из 135 пунктов выполнено полностью 91, не истек срок 39 мероприятиям, не выполнено в срок 5 мероприятий, в т. ч.: не пересмотрена инструкция по эксплуатации БНС-1,2; не укомплектованы рабочие места СРЗАИ директивными документами. Ведется переписка с Союзтехэнерго по поводу обеспечения необходимой документацией; лаборатория металлов не обеспечена необходимыми приборами для контроля металла в полном объеме из-за отсутствия выделенных фондов; не выполнены работы по устранению размыва ограждающей дамбы и восстановлению БНС-3 из-за отсутствия рекомендаций НИО Гидропроект г.Вышгорода.

На АЭС налажен четкий контроль выполнения мероприятий по повышению надежности в соответствии с поступающими директивными документами. По предписаниям, циркулярам и циркулярным письмам издаются приказы или распоряжения по станции, намечаются мероприятия. Из запланированных по этим материалам (18/3-1 от 20.02.79 г, ПП—1/79 от 15.05.79 г, 18/4-2 от 08.79 г., ПП— 2/79 от 11.79 г., ПП-1/80 от 29.04.80 г, ПП—2/80 от 04.06.80 г, ПП—3/80 от 25.09.80 г, ПП—4/80 от 12.11.80 г, Т—3/80 от 26.09.80 г.) 71 мероприятия, выполнено полностью — 66, не выполнены два мероприятия по ПП—3/80 от 25.09.80 г, в т. ч.:

п.1 — выставить и отрегулировать концевые выключатели автоматической системы пожаротушения (из-за отсутствия выделенных фондов на концевые выключатели);

п.4 — установить пружины, удерживающие секционные двери (из-за отсутствия пружин).

По остальным мероприятиям срок выполнения не истек.

По актам расследования аварий и отказов 1-й степени за 1980 г. намечено 31 мероприятие, выполнено — 26, не истек срок выполнения 5 мероприятий. Не выполненных мероприятий нет.

В целях дальнейшего совершенствования организации эксплуатации Чернобыльской АЭС комиссия предлагает устранить выявленные в результате проверки недостатки и отступления от действующих правил и директивных документов:

1. По реакторному цеху

1.1. Оперативные журналы нерегулярно просматриваются руководством цеха.

1.2. В журнале дефектов не делается отметок о приеме в эксплуатацию после устранения дефекта.

1.3. На рабочих местах имеются огнетушители без бирок и пломб (ЩВХ и пом. 04/4).

1.4. Не выполняется план-график проведения производственно-технического обучения (см. 5 — последнее занятие 27.03.81 г, см. 4 — 16.04.81 г.).

1.3. В протоколах проверки знаний не всегда указывается причина проверки (протоколы №№ 162, 163, журнал инв. № 263-РЦ-1).

1.6. Перед пуском ГЦН перепад «Уплотняющая вода — всас ГЦН» поддерживается 2,5 + 3,5 кгс/см², что не соответствует инструкции завода-изготовителя (инв. № И31-РЦ п. 4.7).

1.7. Не внедрено через «Призму» расчетное определение максимальной температуры кладки графита (п. 8,12 «Технологического регламента»).

1.8. Не производится капитальный ремонт ГЦН, т. к. не введен блок «Е».

1.9. В инструкции по эксплуатации ГЦН инв. № ПЭ-1-РЦ отсутствует значение максимальной вибрации ГЦН, при которой персонал обязан самостоятельно отключить насос

2. По цеху ТАИ

2.1. Имеется случай несвоевременной сдачи экзаменов по ПТБ (мастер Пепешин — 25.04.81 г.).

2.2. В должностных инструкциях замов по эксплуатации и ремонту в разделе «Объем знаний» нет «Положения о метрологическом надзоре в части устройств КИПиА», «Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением», «ПУ и БЭО АЭС в части КИПиА».

¹ Додаток не публікується.

23. Неправильно оформляются тренировки оперативному персоналу «Скалы» — не указывается должность лиц, участвующих в тренировке.

2.4. На рабочем месте НС ЦТАИ имеется станционная инструкция ПЭ-С с истекшим сроком действия. Целесообразно на рабочем месте НС ЦТАИ иметь «Положение о раскреплении зон обслуживания между цехами», включив его в перечень документации НС ЦТАИ (4Э-С).

2.6. Технические распоряжения не всегда согласовываются с зам. нач[альника] цеха по эксплуатации, поэтому имеются случаи ознакомления не всем оперативным персоналом с распоряжениями.

2.7. Имеются замечания по нарядно-допускной системе:

Наряд № 205 — не заполнена графа «остаются в работе».

Наряд № 207 — нет росписи ответственного руководителя.

2.8. На рабочем месте НС ЦТАИ нет средств для защиты органов дыхания на случай пожара.

2.9. Недостаточное освещение кабельного полуэтажа II блока (50 % ламп перегорело).

2.10. В кабельном полуэтаже I блока имеются места отслоения огнезащитного покрытия от металлических конструкций.

2.11 Имеются потолочные течи в кабельных шахтах и помещениях (026/5, 017/1) и боксах датчиков 014/1-4.

2.12. Замечания по журналам дефектов.

Имеются случаи несвоевременного ознакомления мастеров и несвоевременного устранения дефектов (АиТЗ — № 33, КИП — № 634, «Скала» — № 66).

3. По химическому цеху

3.1. Темник инструктажей оперативного персонала не согласован с отделом ООТиТБ.

3.2. Журнал обхода рабочих мест руководством ХЦ совмещен с журналом замечаний по работе персонала, где также отражены результаты ночных обходов рабочих мест. Журнал обхода рабочих мест руководством ХЦ не заведен.

3.3. Имеют место в журнале дефектов ХЦ записи, не являющиеся дефектом ("для памяти").

3.4. Нерегулярно осуществляется работа контроля состояния ТБ — 1-й ступени.

3.5. Не оформлены индивидуальные противоаварийные тренировки персонала, который на момент проведения цеховой противоаварийной тренировки находился в отпуске (оператор Антошко П. В, лаборант Янушкевич О. Д.).

3.6. Имелись случаи невыполнения графика проведения занятий технической учебы в группе инженера ВХЛ т. Шутковой Л. И.

3.7. Защитные средства индивидуальной защиты сконцентрированы на рабочем месте нач. смены ХЦ и ст. аппаратчиков ХВО, а по рабочим местам ст. операторов к/о—1:4 и зд. 81 не имеется.

3.8. Не ознакомлены с пересмотренной инструкцией по ППБ-ХЦ операторы тт. Карчевой С. А., Бирюкович С. В.

3.9. Недостаточное освещение по рабочему месту щита к/о-2 (пом. 168/2).

3.10. На рабочих местах к/о № 2 и зд. 81 на огнетушителях ОХП-10 нет штырька для прочистки отверстия сопла.

4. По ООТ и ТБ

4.1. В лаборатории ИДК, в комнате проявления пленок ИФКУ улучшить режим работы вытяжной вентиляции.

4.2. Рабочие места группы ИДК не укомплектованы лабораторной мебелью.

4.3. Контроль появления радиоактивности воды в промконтуре осуществляется датчиком низкой чувствительности ($1 \cdot 10^{-9}$ Ки/л).

4.4. У начальника смены станции отсутствует круглосуточный контроль за метеопараметрами внешней среды (скоростью ветра и направлением). Рекомендуем организовать метеопост на территории АЭС.

4.5. В 113 коридоре сняты плафоны (красные, зеленые) на блоках световой сигнализации.

4.6. Эксплуатация переносных дозиметрических приборов затруднена из-за отсутствия фондов на источники питания типов РЦ-85, РЦ-83, СЦС-5, СЦС-1,5, 11,5 ПМЦТУ-1,3 и элементов 383.

4.7. Из-за отсутствия приборов типа РУП-1 (необходимо 25, в наличии 6) и КИД-2 (необходимо 300, в наличии 35 шт.) затруднен оперативный контроль за работами по нарядам-допускам.

4.8. Не полностью удовлетворена годовая потребность (по заявке 1981 г.) в следующих дополнительных СИЗ и материалах: полухалаты — на 30 %, пневмокостюмы (ПГ-5А) — 50 %, пневмокуртки (ПК-1А) — 20 %, фартуки (рецептуры 80(279) — 30 %, бахилы — 20 %, пластиковые мешки — 50 %, препарат «Защита» — 3 %.

4.9. На хранилищах ХЖО и ХТО отсутствуют знаки радиационной опасности.

4.10. На АЭС имеется «План мероприятий по защите персонала и населения на случай аварии на АЭС» (вх. № 77 от 28.04.81 г.), однако, в действие не введен.

5. По турбинному цеху

5.1. Должностные инструкции не согласовываются юристом.

5.2. В нарядах не всегда указывается необходимость запереть отключающие задвижки на цепи с замками.

5.3. В альбомах эксплуатационных схем имеются пришедшие в негодность схемы.

5.4. В инструкции по эксплуатации насосно-теплообменного оборудования теплофикационной и парогенераторной установки инв. № 8890 указана максимальная температура воды промконтур 185 °С при допустимой проектом температуре 165 °С.

5-5. Отсутствует оперативно-техническая документация на рабочем месте МОВТО-ДЭВ.

5.6. Целесообразно перечень документации турбинного цеха дополнить: ПТЭ нефтебаз, ПТЭ металлических резервуаров нефтебаз, ПТЭ дизельных электростанций, ПТБ при обслуживании оборудования гидротехнических сооружений электростанций.

5.7. На трубопроводах хозяйственно-питьевой воды и технической воды на тушений кабельных каналов ДЭС проектом не предусмотрены манометры. [Срок 1 августа]¹

5.8. Не введена автоматическая система локализации пожара в помещениях ДЭС. [Срок 1 сентября.]

5.9. Доукомплектовать ДЭС ящиками с песком согласно норм. [1 августа.]

5.10. Желательно заменить стеклянные мерные стекла на топливных и масляных цистернах и баках на указатели поплавкового типа. [1 августа.]

5.11. Желательно смонтировать тепловую защиту электроподогревателей блоков горячего резерва по маслу. [1 августа.]

5.12 На рабочем месте машиниста ДЭС не вывешен план эвакуации персонала в случае пожара. [10 июня.]

5.13. Отсутствуют переходные площадки между дизелями и маслобаками (не предусмотрены проектом).

5.14. Устранить парение ЦВД ТГ-3,4 в ближайшие КПП.

5.15. Восстановить связи опорной металлоконструкции газовыхлопной трубы ДГ-8.

6. Общестанционные замечания

6.1. При проведении противоаварийных тренировок необходима более четкая организация и действия оперативного персонала, проводящего тренировку. Вводные должны делаться контролирующими в реальном масштабе времени без опережения. Укомплектовать БЩУ плакатами для тренировок.

6.2. Режимные карты, разработанные для РЦ на ЧАЭС, не отвечают своему назначению, направленному на повышение экономичности работы блока.

6.3. Отсутствуют нормативные характеристики для РЦ.

6.4. На БЩУ у ЗНСС имеются просроченные инструкции 20Э-РЦ, 4Э/3-ХЦ, 4Э/2-ХЦ.

6.5. На дверях помещений нет надписей «на себя», «от себя» и стрелок-указателей поворота замковых дверных ручек.

Председатель комиссии: *В. П. Овчаров*

Члены комиссии: *А. Т. Посевин, К. А. Мальшев, А. Н. Чехонин, А. А. Неведеев, Н. И. Ганилов, В. И. Чаплиев*

¹ У квадратних дужках наводяться дописані від руки терміни виконання поставлених завдань.

№ 26

ПОСТАНОВА КОМІТЕТУ НАРОДНОГО КОНТРОЛЮ УРСР ПРО НЕДОЛІКИ У БУДІВНИЦТВІ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ В УКРАЇНІ

№ К-9-2
г. Киев

17 червня 1981 р.

О серьезных недостатках в строительстве Южноукраинской, Чернобыльской и Ровенской атомных электростанций

1. Проверкой установлено, что задания партии и правительства об усилении работ на строительстве атомных электростанций выполняются неудовлетворительно. Допущено значительное отставание в сооружении производственных, социально-культурных, бытовых объектов и жилых домов, многие из которых вводятся в действие с нарушением плановых сроков. Имеют место факты искажения отчетных данных о выполненных объемах работ, расточительного расходования государственных средств, бесхозяйственности в хранении неустановленного оборудования.

Руководители Управления строительства Южноукраинской АЭС (начальник т. Соседенко) и треста Донбассэнергострой (управляющий т. Литвинцев) не уделяют должного внимания вопросам улучшения организации строительного производства, в результате чего систематически не выполняются планы строительного-монтажных работ. В 1980 г. выполнение по генподряду составило 75 %, за 5 месяцев с. г. — 90 %. За этот период выявлены приписки к выполненным объемам работ на сумму 309 тыс. руб. Большое отставание допущено на строительстве жилья, объектов здравоохранения, торговли и соцкультбыта. В нарушение действующего положения за три предложения, которые в действительности не являются рационализаторскими или не внедрены, незаконно выплачено 10 тыс. руб. вознаграждений и премий. Трестом допускались многочисленные корректировки планов, зачастую с нарушением установленных сроков.

Из-за бесхозяйственности, допущенной руководством дирекции строящейся Южноукраинской атомной электростанции (директор т. Фукс), разукомплектованы и пришли в негодность 200 новых бытовых электроплит на сумму 20 тыс. руб., а также 8 щитов ЩО-70. Покрылись ржавчиной и частично разукомплектованы 40 вентиляторов, компрессор для холодильной камеры и другое оборудование.

Управление строительства Чернобыльской АЭС (начальник т. Кизима), треста Южатомэнергострой (управляющий т. Яковенко) в прошлом году не выполнило задание по вводу в действие энергоблока. С большим отставанием ведутся строительные-монтажные работы и в текущем году: на 1,5—2 месяца отстают от графика работы по главному корпусу, азотно-кислородной и дизельгенераторной станциям, хранилищу жидких и твердых отходов, техническому водоснабжению и другим объектам. Не выполняются плановые задания по вводу объектов жилищного и соцкультбытового назначения. Затянулось строительство родильного дома, кафе-столовой, санэпидемстанции, ряда магазинов и других. В построенном здании холодильника для хранения мясной и рыбной продукции еще в 1975 г, в основном было смонтировано технологическое оборудование. Однако из-за непринятия мер по окончанию работ часть оборудования разукомплектована или повреждена. В результате неудовлетворительной сохранности изделий и материалов при транспортировке и разгрузке свыше 1 тыс. м³ железобетонных конструкций, 1,5 тыс. керамических труб различных диаметров и длины пришли в негодность.

Управление строительства Ровенской АЭС (начальник т. Смоктий) треста Южатомэнергострой неудовлетворительно осуществляет строительство ряда объектов торговли

и бытового назначения. Сорван ввод в действие двух общежитий, склада промышленных и продовольственных товаров ОРСа, профилактория и прачечной с химчисткой. Имели место случаи выплаты авансовой премии за работы, выполненные не в полном объеме или с нарушением сроков. На складах стройки неудовлетворительно хранятся строительные материалы и оборудование.

2. Обязать управляющих трестами Донбассэнергострой т. Литвинцева П. Т. и Южатомэнергострой т. Яковенко А. Д. принять меры по устранению недостатков в строительстве и обеспечению своевременного ввода в действие объектов производственного, социально-культурного и бытового назначения, а также жилья Южноукраинской, Чернобыльской и Ровенской атомных электростанциях.

О результатах доложить Комитету в ноябре 1981 г.

3. За систематическое невыполнение плана строительно-монтажных работ, срыв ввода в действие жилья, объектов здравоохранения и торговли, приписки невыполненных объемов работ начальнику управления строительства Южноукраинской АЭС т. Соседенко Г. В. объявить строгий выговор.

В частичное возмещение ущерба, причиненного государству в связи с допущенным излишеством в расходовании средств на выплату премий и вознаграждений, произвести денежный начет на т. Соседенко Г. В. в размере двух месячных окладов — 700 руб.

Бухгалтерии управления строительства Южноукраинской АЭС удерживать ежемесячно по 20% заработной платы с т. Соседенко Г. В., начиная с 1 июля 1981 г., до полного погашения начета и перечислять взысканные суммы в доход союзного бюджета.

Контроль за своевременным взысканием и перечислением сумм денежного начета возложить на финансовый отдел исполкома Арбузинского районного Совета народных депутатов Николаевской области.

4. За непринятие мер по усилению работ на строительстве Южноукраинской АЭС, бесконтрольность в расходовании денежных средств на выплату премий и вознаграждений управляющему трестом Донбассэнергострой т. Литвинцеву П. Т. объявить выговор.

5. За невыполнение установленных планов по строительству и вводу в действие объектов производственного и соцкультбытового назначения, неудовлетворительное хранение оборудования, строительных материалов и конструкций начальнику управления строительства Чернобыльской АЭС т. Кизиме В. Т. объявить выговор.

6. За необеспечение ввода в действие пусковых объектов торговли и соцкультбыта, допущенную бесхозяйственность в хранении материалов и оборудования, нарушения в расходовании средств на выплату авансовых премий начальнику управления строительства Ровенской АЭС т. Смоктию И. П. объявить выговор.

7. Поручить Арбузинскому районному КНК Николаевской области и Припятскому городскому КНК Киевской области рассмотреть вопрос об ответственности должностных лиц дирекции Южноукраинской АЭС и управления строительства Чернобыльской АЭС, по вине которых допущены факты бесхозяйственности в хранении оборудования и строительных материалов.

8. Контроль за выполнением данного постановления возложить на отдел тяжелой промышленности Комитета.

Председатель комитета *В. С. Куцевол*

Архів ВО «ЧАЕС», 1981 р., спр. 01—27. Оригінал.

№ 27

ЗВЕРНЕННЯ СЕКРЕТАРЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ О. ТИТАРЕНКА ДО МІНЕНЕРГО СРСР ПРО ПРИСКОРЕННЯ КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДІВНИЦТВА ЧЕТВЕРТОГО ЕНЕРГОБЛОКА ЧАЕС

26 серпня 1981 р.

Правительственная
г. Москва, Минэнерго СССР,
т. Непорожнему П. С.

Строительство четвертого энергоблока на Чернобыльской АЭС ведется крайне неудовлетворительно, план семи месяцев выполнен только на 20 %. Этот блок мощностью 1 млн кВт в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета министров СССР должен быть введен в 1982 г. Строительные конструкции имеются в полном объеме. Отставание допущено главным образом из-за отсутствия 200 человек монтажников строительных конструкций.

В соответствии с решением коллегии министерства от 8 мая с. г. этот вопрос должен быть решен до 20 мая. Но до сих пор ничего не сделано. И если не принять конкретных мер по ликвидации отставания, то пуск блока может выйти за пределы 1983 г.

Прошу Вас, Петр Степанович, не позже первой половины сентября с. г. направить на строительство четвертого блока Чернобыльской АЭС 200 человек монтажников строительных конструкций.

Секретарь ЦК Компартии Украины *А. Титаренко*

г. Припять, Киевской обл., Чернобыльская АЭС, 26 августа 1981 г.

Архів ВО «ЧАЕС», 1981, спр. 01—26. Копія.

№ 28—30

ЛИСТИ КЕРІВНИЦТВА ЧАЕС ДО НАУКОВИХ УСТАНОВ ТА ДИРЕКЦІЇ СМОЛЕНСЬКОЇ АЕС З ПОДЯКОЮ ЗА УЧАСТЬ ЇХНІХ ФАХІВЦІВ У ПУСКУ РЕАКТОРА ІІ ЕНЕРГОБЛОКА

№ 28

2 вересня 1981 р.

ДО ДИРЕКЦІЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО І КОНСТРУКТОРСЬКОГО ІНСТИТУТУ ЕНЕРГОТЕХНІКИ

2 вересня 1981 р.

Директору НИКИЭТ академику *Доллежалю Н. А.*
107113, Москва

В связи с успешным завершением физического пуска реактора РБМК-1000 ІІІ энергоблока Чернобыльской АЭС дирекция, партийная и общественные организации ЧАЭС выносят благодарность сотрудникам НИКИЭТ: председателю комиссии по физическому пуску Решетину Л. В.; дежурным физикам Белякову В. Н., Шмарову И. А. и Орлову А. В.; специалисту по СУЗ Потаповой В. П., которые своим самоотверженным трудом способствовали проведению физического пуска на высоком организационном и научно-техническом уровне.

№ 29

ДО АДМІНІСТРАЦІЇ СМОЛЕНСЬКОЇ АЕС

2 вересня 1981 р.

Директору Смоленской АЭС *Котчинскому Г. А.*
216532, п. Десногорск Смоленской обл.

Успешно завершен физический пуск реактора РБМК-1000 III блока Чернобыльской АЭС, который является первым серийным реактором вторых очередей АЭС с топливом 2 % [-ного] обогащения. В ходе физического пуска реактора накоплен большой экспериментальный материал, который значительно облегчит проведение физических пусков последующих блоков.

Дирекция, партийная и общественные организации Чернобыльской АЭС выносят благодарность Вашим специалистам: члену комиссии по физпуску Шкуркину Евгению Владимировичу, контролирующим физикам — Любушкину Николаю Федоровичу, Ступину Валерию Алексеевичу, Игнатенко Андрею Анатольевичу, которые своим самоотверженным трудом способствовали проведению физического пуска на высоком организационном и научно-техническом уровне и просят отметить их в приказе по САЭС.

№ 30

ДО ДИРЕКТОРА ВСЕСОЮЗНОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ АЕС НАУКОВО-ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄДНАННЯ «ЕНЕРГІЯ»

2 вересня 1981 р.

Директору ВНИИ АЭС НПО «Энергия»

Батурову Б. Б.

Москва, 2-й Донской проезд, дом 8

Успешно завершен физический пуск реактора РБМК-1000 III блока Чернобыльской АЭС, который является первым серийным реактором вторых очередей АЭС с топливом 2 % [-ного] обогащения. В ходе физического пуска реактора накоплен большой экспериментальный материал, который значительно облегчит проведение физических пусков последующих блоков РБМК-1000.

Дирекция, партийная и общественные организации Чернобыльской АЭС выносят благодарность Вашим специалистам: Кисилю Ивану Максимовичу — заместителю председателя комиссии по физпуску, Исаеву Николаю Васильевичу и Логунову Владимиру Николаевичу — членам комиссии, которые своим самоотверженным трудом способствовали проведению физического пуска реактора на высоком организационном и научно-техническом уровне, и просят отметить их в приказе по ВНИИ АЭС НПО «Энергия».

Директор В. П. Брюханов

Секретарь парткома Е. А. Лютый

Председатель завкома С. С. Шишов

Секретарь комитета ВЛКСМ А. В. Юркин

Архів ВО «ЧАЕС», 1981 р., спр 01-27. Оригінали.

№ 31

ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ВСЕСОЮЗНОГО ПРОЕКТНО-ПОШУКОВОГО ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ ГІДРОПРОЕКТ ДО ЗАЦКАВЛЕНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ І ВІДОМСТВ З ПРИВОДУ ФІНАНСУВАННЯ РОБІТ ПО ДОСЛІДЖЕННЮ СТАНУ ТРУБОПРОВОДІВ 5-го БЛОКА ЧАЕС

№ 69—5/1077

12 жовтня 1981 р.

Дирекция Чернобыльской АЭС т. Брюханову В. П.

ВПО Союзатомэнерго т. Маркову Ю. В.

103074, Москва, Китайский пр., 7

Белгородский завод энергетического
машиностроения т. *Горбатенко И. В.*
Главниипроект т. *Латишину А. Л.*

Ввиду отсутствия средств и финансирования на проведение работ по исследованию напряженного состояния трубопроводов 5-го блока Чернобыльской АЭС Гидропроект прекратил работы по разработке технических заданий на изготовление блоков и элементов трубопроводов высокого давления.

Гидропроект неоднократно обращался к Вам с просьбой ускорить оформление договора на указанные работы, без которых невозможна выдача заданий заводу Белэнергомаш, в том числе по трубопроводам из нержавеющей стали, поставка которых включена в план завода на 1982 г.

Прошу принять срочные меры по оформлению договора на исследование напряженного состояния трубопроводов 5-го блока ЧАЭС.

Начальник института *Л. П. Михайлов*

Архів во «ЧАЕС», 1981 р., спр. 01—27. Оригінал.

№ 32

ТЕЛЕТАЙПОГРАМА МІНЕНЕРГО СРСР КЕРІВНИЦТВУ ЧАЕС ПРО УЧАСТЬ У ВСЕСОЮЗНІЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ З ПРОБЛЕМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ¹

26 жовтня 1981 р.

Из Москвы

Припять, Чернобыльская АЭС, Брюханову

17, 18 ноября в Свердловске МВД СССР совместно с Минэнерго СССР проводит всесоюзную научно-практическую конференцию по проблеме обеспечения пожарной безопасности энергетических комплексов, атомных электростанций и предупреждению пожаров от электроустановок. Конференция проводится на уровне руководителей и заместителей предприятий, и организаций.

Вашей организации выделяется один пригласительный билет.

Просим до 29 октября сообщить в управление пожарной безопасности, ВОХР и ГО Минэнерго СССР должность и фамилию.

№ 54/32, заместитель председателя оргкомитета,
заместитель начальника управления госбезопасности,
ВОХР и ГО Минэнерго СССР *Д. А. Замыслов*²

Архів ВО «ЧАЕС», 1981 р., спр. 01—26 Телетайпограма

№ 33

ДОВІДКА КЕРІВНИЦТВА ЧАЕС ПРИП'ЯТСЬКОМУ МІСЬККОМУ КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ЗАЛУЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ БРИГАД ДЛЯ РЕМОНТУ БЛОКІВ № 1 І № 2

29 квітня 1982 р.

¹ Див. док. № 42, 43

² На док. позначка: «В дело 01-26 28.10.81 г. дан ответ. Фомин».

На основании утвержденного графика ремонтов блоков Чернобыльской АЭС ремонты предполагается выполнить в следующие сроки.

1. С 20.04.82 г. по 25.08.82 г. ремонт блока № 2 и № 1.

В это время привлекается командированный ремонтный персонал Львовэнерго в количестве до 100 человек.

Кроме того, в мае месяце приезжает бригада из Югославии 10 человек, 2 комиссии Минэнерго по проверке работы станции в количестве до 10 человек каждая.

Директор *В. П. Брюханов*

Архів ВО «ЧАЕС», 1982 р., спр. 01—21. Оригінал.

№ 34

ЛИСТ ДИРЕКТОРА ЧАЭС ДО НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВА СТАНЦІЇ ПРО ТЕРМІНОВІ ЗАХОДИ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ НЕЗАВЕРШЕНИХ БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНИХ РОБІТ НА ЕНЕРГОБЛОЦІ № 3

02/5392

20 липня 1982 р.

Начальнику УС ЧАЭС т. *Кизиме В. Т.*

г. Припять

При этом направляю Вам «Перечень проектных строительно-монтажных недоделок»¹ по энергоблоку ст. № 3 Чернобыльской АЭС по состоянию на 20.06.82 г.

Прошу принять срочные меры к их устранению, как это было обусловлено при подписании актов рабочей комиссии и ГПК.

Имеющиеся недоделки резко снижают пожарную, ядерную и радиационную безопасность энергоблока ст. № 3, ухудшают условия труда эксплуатационного и ремонтного персонала, не позволяют ремонтировать «грязное» технологическое оборудование в специализированной мастерской.

Директор ЧАЭС *В. П. Брюханов*

Архів ВО «ЧАЕС» 1982 р., спр. 01-21. Оригінал.

№ 35

ЗВЕРНЕННЯ ДИРЕКЦІЇ ЧАЭС ДО МІНЕНЕРГО СРСР ПРО ЗБІЛЬШЕННЯ ФОНДІВ НА БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ Й ПРИСКОРЕННЯ ТЕРМІНУ ЇХ ПОСТАЧАННЯ

Не пізніше березня 1983 р.

Министру енергетики и електрификации СССР

т. *Непорожнему П. С.*

103074, Москва, К-74, Китайский пр., 7

На протяжении всего эксплуатационного периода Чернобыльской АЭС, т. е. с 1977 г. администрация атомной электростанции принимает меры по устранению дефектов, образовавшихся после сдачи в эксплуатацию первого блока АЭС [по] кровле машинного зала. Но принимаемые меры не привели к желаемым результатам и течи кровли машзала с каждым годом увеличиваются, что грозит в отдельные периоды года, при обильных атмосферных осадках, аварийным останом как основного, а также и вспомогательного оборудования.

¹ Переліку в справі немає.

Администрация из года в год для проведения ремонтов кровли машзала, а также кровель жилых зданий г. Припяти с жилым фондом более 450 тыс. м жилья, заказывает битумные мастики и мягкую кровлю, но при распределении фондов удовлетворяется потребность лишь на 20 — 30 %. А в 1983 г. из потребного количества в 250 т битума МБ-4 выделено лишь 40 т и то на четвертый квартал 1983 г., тогда как к этому периоду ремонтные работы должны быть законченными. Все меры по приближению фондов с IV квартала на II или III кварталы не увенчались успехом.

А поэтому убедительно прошу дать указание срочно оказать помощь в выделении достаточного количества битума МБ-4 на II и III кварталы 1983 г.

Не лучше обстановка и по выделению других видов строительных материалов, как лакокрасочные материалы, сантехнические изделия, лесоматериалы, облицовочные фасадные и фундаментные плитки, линолеум для полов, горючесмазочных материалов для автотракторной техники и другие виды материалов, без которых не представляется возможным содержать в нормальном состоянии предприятия соцкультбыта, такие как медсанчасть 126, школы, детские сады и ясли, Дом культуры, кинотеатр, пионерский лагерь «Сказочный» на 640 мест, плавательные бассейны, жилой фонд, библиотеки, гостиницу, предприятия ОРСа и целый ряд других объектов.

Прошу Вас оказать посильную помощь в¹ выделении достаточного количества вышеуказанных материалов для устранения имеющихся недостатков, порождающих множество жалоб трудящихся вплоть до правительственных органов.

Директор *В. П. Брюханов*

Архів ВО «ЧАЕС», 1983 р., спр. 01-22. Копія.

№ 36

ІНФОРМАЦІЯ ДИРЕКЦІЇ ЧАЕС ДЛЯ ПРИП'ЯТСЬКОГО МІСЬКОГО НАРОДНОГО СУДУ ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ПРОНИКНЕННЯ СТОРОННІХ ОСІБ НА ТЕРИТОРІЮ АЕС

№ 01/5458

1 липня 1983 р.

Припятский городской народный суд.
Народному судье т. *Вовченко В. Н.*
г. Припять

Факт проникновения и ночевки на вентиляционных трубах 3-го энергоблока гр. Сегеда В. Н. расследован комиссией с участием администрации ЧАЭС, командования в/ч 3561, представителей главного управления ВВ МВД СССР полковника Афонского и ВПО Союзатомэнерго тов. Барыкина.

Комиссия отметила, что временный торец между 3 — 4-м блоками, а также крыша машзала уязвимы в плане возможного проникновения на охраняемую часть АЭС со стороны строящегося 4-го энергоблока.

Как временная мера, выставлен дозорный пост у торцевой перегородки 3 — 4-го блоков часовыми ВОХР. Задержан ряд нарушителей режима, отдельные [дела на] которых переданы в прокуратуру.

Учитывая, что охрана АЭС осуществляется внутренними войсками МВД и система охраны установлена актом МВК 1979 г., ее изменение может быть произведено только актом межведомственной комиссии, ходатайство о созыве которой направлено дирекцией в инстанции.

О решении МВК сообщим дополнительно.

¹ Слова: «Вас оказать посильную помощь в» написано від руки.

№ 37

**ТЕЛЕГРАМА СОЮЗАТОМЭНЕРГО
ДИРЕКТОРУ ЧАЭС В. П. БРЮХАНОВУ З ЗАПРОШЕННЯМ
ВЗЯТИ УЧАСТЬ У РОЗШИРЕНОМУ ЗАСІДАННІ
КОЛЕГІЇ МІНЕНЕРГО СРСР**

5 серпня 1983 р.

Из Москвы Чернобыль, Брюханову

Прошу Вас прибыть 15.08.83 к 9.00 часам на расширенное заседание коллегии Минэнерго СССР. Повестка дня: задачи министерства в свете решений июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, положений и выводов речи генерального секретаря ЦК КПСС т. Ю. В. Андропова. Запланировано Ваше выступление.

ИВО-8-7/1899 — Нач. Союзатомэнерго *Веретенников*¹.

Архів ВО «ЧАЕС», 1983 р., спр. 01-22. Оригінал.

№ 38

**ЛИСТ ДИРЕКТОРА ЧАЭС В. БРЮХАНОВА
ДО БУДІВЕЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ З ПРИВОДУ
НЕСПРИЯТЛИВИХ УМОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ МОНТАЖНИХ РОБІТ**

№ 02/4306 20 вересня 1983 р.

Зам. начальника управления треста ЮТЭМ
т. *Токаренко В. П.*

г. Припять

Начальнику Чернобыльского МУ ЮТЭМ

т. *Дейграфу В. Д.*

г. Припять

Еще раз обращаю Ваше внимание на низкую культуру ведения монтажных работ и несоблюдение сохранности оборудования на блоке Б.

Кроме помещений 208/9-16, везде монтаж проводится в захламленных или полузатопленных помещениях. Несмотря на многократные письменные и устные напоминания, предупреждения, мер практически никаких не принимается.

Особенно тревожно, что такое отношение наблюдается к трубопроводам КМПЦ и реактору. Так, до сих пор не защищены крылья трубопроводов КЦТК на плато реактора, абсолютно никаких мер не принимается по защите труб ПВК при сварочных работах. Залита бетоном и раствором арматура питательного узла.

И самым горячим желанием сокращения сроков работ нельзя оправдать низкое качество монтажа.

Директор ЧАЭС В. П. Брюханов

Архів ВО «ЧАЕС», 1983 р., спр. 01-21. Оригінал.

¹ На док. позначка: «Канцелярия. От ЧАЭС никто не едет, согласовано с Веретенниковым Г. А. 8.08.83 г. Фомин».

№39

ЗВЕРНЕННЯ ДИРЕКЦІЇ ЧАЕС ДО СОЮЗАТОМЭНЕРГО ПРО ПОЛПШЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО- ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАНЦІЇ

№ 01/7802

5 жовтня 1983 р.

Начальнику ВПО Союзатомэнерго
т. Веретенникову Г. А.
г. Москва

Из года в год Чернобыльская АЭС им. В. И. Ленина испытывает острые затруднения по снятию показаний режимов работы технологического оборудования из-за отсутствия узлов УПС, т. е. стержней для самозаписывающей аппаратуры.

1. По имеющимся у нас точным сведениям, эти узлы производят предприятия Министерства приборостроения и автоматизации средств управления Союзоргтехника. По предварительным связям нам стало известно, что если Министерство энергетики и электрификации СССР выйдет с письмом и расчетами в вышеуказанное министерство, то вопрос обеспечения узлами (стержнями) УПС будет решен. Наша годовая потребность — 17 — 20 тыс. шт.

Для справки сообщаем номер телефона в г. Москве: 229-79-56 — Попов Глеб Ильич — работник Союзоргтехники, который подробно может сообщить [сведения] по этому вопросу.

2. Кроме того, в течение 1981 — 1983 гг. не решается вопрос обеспечения ЧАЭС цеалитом, который необходим для очистки гелия. Природный цеалит, ранее рекомендованный работниками ВПО для очистки от CO_2 , непригоден, т. е. он не очищает гелия от CO_2 . А поэтому сообщаем, что в СССР производит цеалит Министерство нефтяной промышленности, изготовитель — Салаватский ордена Ленина нефтехимический комбинат им. 50-летия СССР.

По нашим сведениям, вопрос приобретения цеалита может решить Минэнерго СССР по прямым связям с Министерством нефтяной промышленности. Наша острая потребность составляет 8,5 т цеалита.

Директор В. П. Брюханов

Архів ВО «ЧАЕС», 1983 р., спр. 01-22. Оригінал.

№ 40

ІЗ ВІДПОВІДІ ВІДДІЛУ УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР НА ЗАПИТ УРЯДУ ПРО СТАН ПОБУТОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ КОЛЕКТИВІВ АЕС

29 грудня 1983 р.

Чернобыльская АЭС (т. Брюханов В. П.)
Минэнерго УССР (т. Склярів)
Минбыт УССР (т. Слинченко)
Облисполкомам (по списку)

Прошу совместно рассмотреть состояние бытового обслуживания трудящихся, занятых на строительстве и эксплуатации атомных электростанций, принять меры к устранению имеющихся недостатков и полному выполнению взятых обязательств и дополнительных мероприятий, обеспечивающих безусловное выполнение постановления Совета министров УССР от 22 января 1981 г. № 29.

Е. Качаловский
Заместителю председателя
Совета министров УССР
т. Качаловскому Е. В.

О состоянии бытового обслуживания рабочих и служащих атомных электростанций

Во исполнение постановления Совета министров Украинской ССР от 22 января 1981 г. № 29 «О мерах по улучшению жилищных условий и культурно-бытового обслуживания трудящихся, занятых на строительстве и эксплуатации атомных электростанций», Минбытом УССР был утвержден приказ № 86 от 10 февраля 1981 г., в соответствии с которым каждым областным управлением бытового обслуживания населения, совместно с администрацией строительства и действующей атомной электростанции были разработаны меры по расширению сети мастерских, комплексных приемных пунктов, увеличению объемов и расширению видов услуг, улучшению качества и повышению культуры обслуживания.

По состоянию на 1 декабря 1983 г. на 7 атомных электростанциях, расположенных на территории республики, имеется 110 мастерских, ателье и комплексных приемных пунктов (в т. ч. 12 организованных в 1983 г.), которыми за 11 месяцев с. г. оказано бытовых услуг на общую сумму около 1,5 млн руб.

Как установлено произведенной проверкой, облисполкомы, на территории которых находятся эти станции, их областные управления бытового обслуживания населения, Минбыт УССР не установили надлежащего контроля за своевременным выполнением утвержденных мероприятий, в результате чего большинство из них остались невыполненными, уровень бытового обслуживания и качество оказываемых услуг во многих случаях остаются низкими, многие услуги не предоставляются.

Чернобыльская АЭС. Из 9 утвержденных мероприятий выполнено только три и те с большим опозданием. К выполнению остальных даже не приступали (организация Припятского горбыткомбината, цехов по ремонту и изготовлению мебели, кожгалантерейных изделий, лодочно-отстойного пункта и др.).

Запорожская АЭС. Из 35 мастерских и приемных пунктов, предусмотренных к организации в 1981 — 1983 гг., открыто и работают только 8.

Дирекция Запорожской АЭС не выполнила обязательств о строительстве в поселке Энергодар, Каменско-Днепровского района (население свыше 30 тыс. человек) дома быта, прачечной и бани, в результате чего в поселке не оказываются на месте услуги по индпошиву и ремонту обуви, одежды, трикотажных изделий, нет ателье проката, салона обрядовых услуг, цветной фотографии.

Мастерская по ремонту электробытовых машин и приборов расположена в помещении площадью 16 м², где невозможно даже установить минимально необходимое оборудование.

Южноукраинская АЭС. Предусмотренными мероприятиями ввод в эксплуатацию в 1982 г. банно-прачечного комбината перенесен на 1984 г. К строительству дома быта (со сроком ввода его в действие в 1983 г.) даже не приступали.

В пгт Константиновка Арбузинского района Николаевской области, где проживает 28 тыс. человек, не организован ремонт электробытовых машин и приборов, что вынуждает население поселка за получением этих услуг обращаться в районный центр, расположенный за 20 км от поселка.

Крымская АЭС. Облисполком неоднократно рассматривал вопрос об улучшении бытового обслуживания строителей Крымской АЭС, однако до настоящего времени не добился от руководства строительства станции выполнения взятого обязательства по строительству и вводу в действие в 1982 г. дома быта на 50 рабочих мест, к строительству которого даже не приступали.

Существующая сеть предприятий службы быта не удовлетворяет потребности строителей в бытовых услугах.

Одесская АЭС. Строители станции обслуживаются, в основном, передвижной автомастерской, которой оказывается 7 видов бытовых услуг.

Из стационарных объектов службы быта имеется один комплексный приемный пункт, расположенный в двух вагончиках, которые зимой не отапливаются (ремонт и индпошив одежды, парикмахерская).

Целесообразно поручить облисполкомам, на территории которых расположены атомные электростанции, совместно с руководством этих станций, Минэнерго УССР и Минбытом УССР разработать и до конца 1985 г. осуществить дополнительные мероприятия по дальнейшему улучшению бытового обслуживания рабочих и служащих, как действующих, так и строящихся АЭС.

Зав. отделом местной промышленности, коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения УД Совета министров УССР *Н. Кириченко*

Архів ВО «ЧАЕС», 1983 р., спр. 01-23. Оригінал.

№ 41

ПРИПИС НАЧАЛЬНИКА КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ІНСПЕКЦІЇ ДЕРЖКОМПРИРОДИ УРСР КЕРІВНИЦТВУ ЧАЕС ПРО ВИКОНАННЯ ПРИРОДООХОРОННОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ПОТРЕБ СТАНЦІЇ

2 квітня 1984 р.

ПРЕДПИСАНИЕ

«02» апреля 1984 г.

г. Припять

Директору Чернобыльской АЭС тов. Брюханову В. П.

Мною, Окипной Валентиной Владимировной, начальником Киевской областной инспекции Государственного комитета Украинской ССР по охране природы, проверено выполнение закона «Об охране природы Украинской ССР» при использовании воды Чернобыльской АЭС на промышленные и другие нужды (коммунальные) и установлено: Теплосеть в пределах г. Припяти на всем протяжении (более 20 км) непригодна для эксплуатации, что обусловило значительные потери воды, оказывая негативное влияние на уровень грунтовых вод, чистоту окружающей природной среды. Санитарная зона АЭС, а также территория, отведенная под строительство, захламлиены различным мусором. Благоустройство санитарной и зеленой зоны не осуществляется.

Руководствуясь законом «Об охране природы УССР» и «Положением о Государственном комитете Украинской ССР по охране природы», утвержденным постановлением Совета Министров УССР от 25 марта 1968 г. № 147, п р е д п и с ы в а ю:

1. Решить вопрос восстановления теплосети с целью недопущения потери воды и загрязнения окружающей природной среды.

2. Привести отведенные для станции территории в санитарно-допустимое состояние до 01.05.84 г.

3. Мероприятия по охране окружающей природной среды на 1984 г. и одиннадцатую пятилетку представить на согласование в облинспекцию по охране природы.

Об устранении отмеченных недостатков и принятых мерах Вам надлежит сообщить к 01.05.84 г., 01.09.84 г. Киевской областной инспекции по охране природы по адресу: Киев-4, ул. Бассейная, 1/2, тел. 24-14-79.

В случае невыполнения настоящего предписания будет поставлен вопрос о привлечении Вас к ответственности согласно действующему законодательству¹.

Проверяющий *Окипная В. В.*

Отправлено по почте.

«02» апреля 1984 г.

Архів ВО «ЧАЕС», 1984 р., спр. 01-21. Оригінал.

¹ На док. позначка: «С[екретариат]. В дело. Ответ дан. Брюханов. 13.04.84 г.».

№ 42

ЗАПРОШЕННЯ КИЇВЕНЕРГО НАЧАЛЬНИКУ ДИСПЕТЧЕРСЬКОЇ СЛУЖБИ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ СТАНЦІЇ ВЗЯТИ УЧАСТЬ У НАРАДІ ТА ПРОТИАВАРІЙНОМУ ТРЕНУВАННІ¹

Київенерго
Гл. інженеру ЧАЭС

10 квітня 1984 р.

24 апреля 1984 г. в 10.30 в ПЭО Киевэнерго состоится совещание с руководящим оперативным персоналом энергосистемы.

25 апреля состоится показательная противаварийная тренировка в Киевском правобережном ПЭС.

Прошу откомандировать на 24 и 25 апреля 1984 г. в ПЭО Киевэнерго начальника диспетчерской службы ПЭС (старшего начальника смены станции) для участия в работе совещания и в показательной противоаварийной тренировке.

Грекалю²

Архів ВО «ЧАЕС», 1984 р., спр. 01-23. Телетайпограма.

№ 43

ТЕЛЕТАЙПОГРАМА МІНЕНЕРГО СРСР КЕРІВНИЦТВУ ЧАЕС З ВИМОГОЮ ПОЯСНИТИ ПРИЧИНИ ВІДСУТНОСТІ ПРЕДСТАВНИКА СТАНЦІЇ НА НАРАДІ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ³

31 травня 1984 р.

Москва

Припять, Чернобыльская АЭС, Брюханову

Для доклада руководству министерства сообщите причину отсутствия одного из руководителей вашего предприятия на совещании по совершенствованию пожарной безопасности на объектах Минэнерго СССР и невыполнение телетайпограммы от 04.05.84 № 54/34-31

Начальник управления пожарной безопасности военизированной охраны и гражданской обороны Минэнерго СССР *Н. С. Назаревский*.⁴

Архів ВО «ЧАЕС», 1984 р., спр. 01-23. Телетайпограма.

№44

ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ЧАЕС ДО МІНЕНЕРГО СРСР ПРО ПІДГОТОВКУ ДО МІЖНАРОДНОЇ НАРАДИ У М. ПРИП'ЯТІ

¹ Див. док. № 32 та 43.

² На документі позначка: «Тов. Фомину Н. М. Послать некого!».

³ Див. док. № 32.

⁴ На документі позначка: «По телефону сообщено Бакуну 4.06.84».

№ 01/10636

1 листопада 1984 р.

Министру енергетики
и електрифікації СРСР
т. *Непорожному П. С.*

103074, г. Москва К-74 Китайський пр., 7

В відповідності з Вашим указанням (письмо Н-12835 от 17.09.84 г.) на Чернобыльській АЕС ім. В. І. Леніна, г. Прип'ять з 3 по 8 декабля 1984 г. буде проведено 18-е засідання Генерального совета МХО Інтератоменерго. Для цього необхідно провести ряд організаційних і господарських заходів по ремонту готельної, Дворца культури і оснастити мебеллю зали засідань.

В зв'язі з цим прошу виділити цільовим призначенням для Чернобыльської АЕС наступне:
1. Фонди на мебелю — 10 тис. руб.; 2. Белила — 4 т; 3. Фанірованне ДСП — 300 м².

Одночасно прошу виділити на 1985 г. для Чернобыльської АЕС автомобілі «Волга», РАФ і автобус «Ікарус».

Директор *В. П. Брюханов*

Архів ВО «ЧАЕС», 1984 р., спр. 01-23. Оригінал.

№ 45

ПРОПОЗИЦІЇ АДМІНІСТРАЦІЇ ТА ПАРТКОМУ ЧАЕС МІНІСТЕРСТВУ ЕНЕРГЕТИКИ І ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СРСР ПРО ЗМІНИ В АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРЬСЬКОМУ ТА ВИРОБНИЧОМУ УПРАВЛІННІ ЧАЕС

№ 02/12192

27 грудня 1984 р.

Заместителю міністра енергетики
и електрифікації СРСР
т. *Шашарину Г. А.*

103074, г. Москва, К-74, Китайський пр., 7

Существующая в настоящее время структура управления Чернобыльской АЭС не соответствует масштабам строительства АЭС в этом районе и требует, по нашему мнению, срочной качественной перестройки.

В настоящее время эксплуатируется Чернобыльская АЭС (I и II очереди) установленной электрической мощностью 4,0 млн кВт, стоимость основных производственных фондов которой составляет 1300 млн руб., годовая выработка электроэнергии — 28 млрд кВт • ч, объем работ по капитальному ремонту основных производственных фондов за год составляет 25 млн руб., численность промышленно-производственного персонала — 4000 человек.

Широким фронтом ведутся строительно-монтажные работы на сооружении отдельно стоящей (на удалении 1,5 км от первой) АЭС электрической мощностью 2,0 млн кВт, с полным комплексом вспомогательных зданий и сооружений. Согласно проекту, стоимость основных производственных фондов этой АЭС составляет около 1000 млн руб., выработка электрической энергии за год должна быть 14,0 млрд кВт • ч, численность промышленно-производственного персонала — 1800 человек.

Запланировано сооружение и в настоящее время ведется проектирование Чернобыльской АЭС № 2 с установленной электрической мощностью 3,0 млн кВт (2 энергоблока по 1,5 млн кВт • ч), на удалении от действующей АЭС 15 — 20 км.

Согласно мероприятий Минэнерго СССР по выполнению задач, вытекающих из постановления ЦК КПСС от 28 июня 1984 г., ЦК КПСС и Совета министров СССР от 21

сентября по обеспечению ускоренного развития атомной энергетики (приложение № 1)¹, по Чернобыльской АЭС № 2 уже в 1986 г. должно быть освоено 32 млн руб. капитальных вложений.

Таким образом, в районе действующей Чернобыльской АЭС в ближайшие годы будет построено еще две АЭС суммарной электрической мощностью 5 млн кВт. Суммарная электрическая мощность АЭС этого района достигнет 9 млн кВт, с годовой выработкой электроэнергии больше 60 млрд кВт • ч электроэнергии, стоимостью основных фондов около 4 млрд рублей и объемом работ по капитальному ремонту основных производственных фондов 50 ÷ 60 млн руб. в год.

Необходимые высокие темпы сооружения АЭС, сжатые сроки освоения их проектной мощности и вместе с тем жесткие требования в вопросах безопасности и надежности работы АЭС требуют исключительной четкости, компетентности и оперативности при административно-хозяйственном и инженерном управлении ими, высокой квалификации и натренированности персонала, его специализации и рационального использования, перемещения с учетом накопленного опыта, централизации, без снижения оперативности и управляемости, ремонтного производства. Решение указанных задач возможно (посильно) руководству и аппарату управления только для одной компактной АЭС с предельной мощностью 4 ÷ 6 млн кВт, в зависимости от типа реакторных установок.

Энергоблоки Чернобыльской АЭС комплектуются реакторами типа РБМК-1000, с большим количеством весьма сложных и ответственных систем, территориально АЭС удалены на расстояние от 1,5 до 20 км, что практически исключает исполнение первыми руководителями большого количества указаний директивных и нормативных документов (в т. ч. ПТЭ, регламента по эксплуатации энергоблоков с реакторами типа РБМК-1000) в аварийных случаях, при подъеме мощности ЯППУ, при приемке основного оборудования из ремонта, при нарушениях режимов работы систем, при дефектах на основном оборудовании и т. п.

Решению всех задач (производственных, социальных и культурно-бытовых) в районе Чернобыльской АЭС, с учетом дополнительного сооружения энергоблоков электро мощностью 5,0 млн кВт, отвечает, на наш взгляд, создание на базе предприятия «Чернобыльская АЭС» производственного объединения «Чернобыльская АЭС».

Наши предложения по организации объединения прилагаем.

1. Структурная схема состава производственного объединения «Чернобыльская АЭС». Приложение № 1.

2. Структурная схема управления производственным объединением «Чернобыльская АЭС». Приложение № 2. (Деятельности генерального директора п/о).

3. Структурная схема управления основным производством (деятельность гл. инженера п/о «Чернобыльская АЭС»).

4. Структурная схема управления планированием и экономической деятельностью п/о (деятельность зам. генерального директора п/о по планированию и экономике).

5. Структурная схема [управления] капитальным строительством п/о «Чернобыльская АЭС» (деятельность зам. генерального директора по кап. строительству). Приложение № 5.

При создании объединения «Чернобыльская АЭС» могут быть использованы имеющиеся проектные, директивные материалы МЭиЭ СССР и опыт подобной организации комплекса Экибастузских ГРЭС.

Считаем, что созданное производственное объединение «Чернобыльская АЭС» может быть органически введено в любую, сегодня рассматриваемую, структуру управления АЭС Минэнерго СССР.

Приложение: Приложения № 1, 2, 3, 4, 5 на 5 листах.

Директор *В. П. Брюханов*
Секретарь парткома *С. К. Парашин*

¹ Додатків немає.

СУПРОВІДНИЙ ЛИСТ ІНСПЕКЦІЇ ДЕРЖАТОМ ЕНЕРГОНАГЛЯДУ
НА КУРСЬКІЙ АЕС ДО КЕРІВНИХ ІНСТАНЦІЙ
ТА РОБОТА ФАХІВЦЯ З ЯДЕРНОЇ БЕЗПЕКИ О. ЯДРИХІНСЬКОГО
«ЯДЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕАКТОРОВ РБМК»¹

9 жовтня. 1985 р.²

Начальнику I Главного управления
Госатомэнергонадзора
т. Горелихину В. К.
109147, г. Москва, ул. Таганская, 34
Начальнику Управления южного округа
Госатомэнергонадзора т. Шкабаре В. С.
347340, г. Волгодонск, ул. Молодежная, 7

О высылке работы тов. Ядрихинского А. А. «Ядерная безопасность реакторов РБМК».

Направляем Вам работу инспектора по ядерной безопасности на Курской АЭС тов. Ядрихинского А. А.

Затрагиваемые в ней вопросы ядерной безопасности достаточно документально обоснованы, требуют глубокого и всестороннего обсуждения и принятия действенных мер.

Приложение. Работа т. Ядрихинского А. А. «Ядерная безопасность реакторов РБМК» на 23 листах.

Начальник инспекции Л. И. Мартыновченко

[Додаток]

ЯДЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕАКТОРОВ РБМК⁴

1. Введение.

В проектных документах и официальных отчетах Научного руководителя и Главного конструктора отсутствует достаточно ясное обоснование состояния ядерной безопасности реакторов РБМК.

Необходимость внести хотя бы какую-то ясность в состояние ядерной безопасности реакторов РБМК послужила причиной выпуска данной работы.

2. Основные определения и требования «Правил ядерной безопасности»

«Правила ядерной безопасности атомных электростанций (АС) ПБЯ-04-74» не содержат четкого определения ядерной безопасности АС, поэтому определение ядерной безопасности АС взято из «Общих положений обеспечения безопасности атомных станций при проектировании, сооружении и эксплуатации» (ОПБ-82).

2.1. Ядерная безопасность АС — качество АС, исключающее техническими средствами и организационными мероприятиями возможность возникновения ядерных аварий.

Определение ядерной аварии также приводится по ОПБ-82 как более четкое и ясное (п. 32).

2.2. Ядерная авария — авария, связанная с повреждением ТВЭЛов или с потенциально опасным облучением персонала, вызванная:

— нарушением контроля и управления цепной ядерной реакцией деления в активной зоне реактора;

¹ На супровідному листі рукописна позначка: «Отправлено 21.10.85 заказным письмом в Москву, в Волгодонск».

² Дата підписання роботи автором.

- образованием критической массы при перегрузке, транспортировке и хранении ТВЭЛов;
- нарушением теплоотвода от ТВЭЛов.

Определения проектной аварии, максимальной проектной аварии (МПА), гипотетической аварии, максимальной гипотетической аварии (МГА) и последствий аварий взяты из ОПВ-82, т. к. в ПБЯ-04-74 они отсутствуют (п. п. 33, 34, 35, 36, 37).

23. Проектная авария — авария, исходное событие которой устанавливается действующей нормативно-технической документацией и для которой проектом предусматривается обеспечение безопасности АС.

2.4. Максимальная проектная авария (МПА) — проектная авария с наиболее тяжелым исходным событием, устанавливаемым для каждого типа реакторов.

2.5. Гипотетическая авария — авария, для которой проектом не предусматриваются технические меры, обеспечивающие безопасность АС.

2.6. Максимальная гипотетическая авария (МГА) — гипотетическая авария, приводящая к максимально возможному выбросу радиоактивных веществ в окружающую среду при расплавлении ТВЭЛов и разрушении локализирующих систем.

2.7. Последствия аварии — ущерб, характеризующийся радиационным воздействием на персонал, население и окружающую среду.

Остальные определения и требования производятся по Правилам ядерной безопасности ПБЯ-04-74.

2.8. Система управления и защиты (СУЗ) — технологическая система АЭС, представляющая собой совокупность устройств, предназначенных для:

- контроля мощности (интенсивности цепной реакции);
- управления цепной реакцией;
- аварийного гашения цепной реакции (п. 2.3).

2.9. Аварийная защита (АЗ) — устройство СУЗ, предназначенное для быстрого автоматического и ручного дистанционного гашения цепной реакции (п. 2.5).

2.10. Локальная критмасса — количество ядерного топлива в части активной зоны, в пределах которой может возникнуть неуправляемая самоподдерживающаяся цепная реакция (п. 2.10).

2.11. Ядерноопасный режим — отклонения от пределов и условий безопасной эксплуатации реакторной установки АЭС, не приведшие к ядерной аварии (п. 2.14).

2.12. Максимальный запас реактивности — реактивность, реализуемая в реакторе при удалении всех исполнительных органов СУЗ, включая растворы жидких поглотителей, для момента кампании и состояния реактора с максимальным значением эффективного коэффициента размножения — $K_{эф}$. (п. 2.15).

2.13. Характеристики ядерного топлива, конструкция активной зоны реактора, оборудование первого контура и вспомогательных систем (включая систему очистки первичного теплоносителя и др.) должны исключать возможность образования критических масс делящихся материалов при разрушении активной зоны или расплавлении топлива (п. 3.2-5, ОПБ-82 п. 22.3).

2.14. При проектировании СУЗ должны быть предусмотрены по меньшей мере две независимые системы (либо независимые органы, либо независимые группы органов) воздействия на реактивность (желательно, основанные на различных принципах действия) (п. 3.3.3, ОПБ-82 п. 2.3.1).

2.15. По крайней мере две из предусмотренных независимых систем (органов, групп органов) воздействия на реактивность должны быть способны независимо одна от другой привести реактор из любого рабочего состояния (без превышения допустимых пределов повреждения ТВЭЛов) в подкритическое состояние, поддерживать его в этом состоянии при рабочей температуре теплоносителя и замедлителя (п. 3.3.4). ОПБ-82 п. 2.3.2 ужесточают данный пункт дополнением — «при любом учитываемом исходном событии».

2.16. По крайней мере одна из предусмотренных систем воздействия на реактивность должна быть способна привести реактор в подкритическое состояние и поддерживать его в этом состоянии при любых нормальных и аварийных условиях и при условии несрабатывания

одного наиболее эффективного органа воздействия на реактивность (п. 3.3.5). ОПБ-82 п. 2.3.4 ужесточают данный пункт дополнением — «с учетом возможного высвобождения реактивности при длительном расхолаживании при любых нормальных условиях и учитываемых исходных событиях в соответствии с принципом единичного отказа в данной системе».

2.17. При пуске реактора его подкритичность после взвода органов АЗ с введенными остальными органами СУЗ должна быть не менее 0,01 в состоянии активной зоны с максимальным эффективным коэффициентом размножения (п. 3.3.6). Такое же требование подкритичности содержит пункт Правил ПБЯ-04-74 п. 5.14 при перегрузках топлива на остановленном реакторе.

2.18. Подкритичность остановленного реактора при проведении ядерноопасных работ должна быть не менее 0,02 для состояния активной зоны с максимальным эффективным коэффициентом размножения (п. 73).

2.19. Количество, расположение, эффективность и скорость введения исполнительных органов АЗ должны быть, определены и обоснованы в проекте реактора, где должно быть показано, что при любых аварийных режимах исполнительные органы АЗ без одного наиболее эффективного органа обеспечивают.

— скорость аварийного снижения мощности реактора, достаточную для предотвращения возможного повреждения ТВЭЛов сверх допустимых пределов;

— приведение реактора в подкритическое состояние и поддержание его в этом состоянии с учетом возможного увеличения, реактивности в течение времени, достаточного для введения других более медленных органов СУЗ;

— предотвращения образования локальных критмасс (п. 3.3.28).

2.20. Эксплуатация АЭС разрешается при наличии оформленного в Госатомэнергонадзоре СССР паспорта на реактивную установку.

Изменение параметров, указанных в паспорте Госатомэнергонадзора, требует оформления нового паспорта. Эти изменения должны быть предварительно согласованы с Научным руководителем и Главным конструктором проекта (п. 53).

2.21. В паспорте Госатомэнергонадзора СССР на реакторную установку п. 6 содержатся основные требования по ядерной безопасности:

— максимальный запас реактивности (п. 2.15 ПБЯ-04-74);

— знак и величина полного мощностного коэффициента реактивности, единицы $\Delta K_{эф/К эф}$, отнесенные к проценту мощности (п. 3.2.2 ПБЯ-04-74 и п. 2.2.2 ОПБ-82);

— подкритичность при взведенных органах АЗ, при пуске реактора, в состоянии активной зоны с максимальным эффективным коэффициентом размножения, единицы $\Delta K_{эф/К эф}$ (п. 3.3.6 ПБЯ-04-74);

— подкритичность активной зоны в случаях плановой остановки для перегрузки топлива, единицы $\Delta K_{эф/К эф}$ (п. 5.14 ПБЯ-04-74);

— суммарная эффективность органов СУЗ в состоянии активной зоны с максимальным запасом реактивности (п. 3.3.6, 5.14, 7.3 плюс п. 3.3.28 ПБЯ-04-74).

2.22. Вышеуказанный пункт (п. 2.21) содержит ясную и четкую схему расчета СУЗа любого реактора, в том числе и РБМК:

1) Определяется максимальный запас реактивности ΔK_{max} .

2) Суммарная эффективность СУЗ без стержней АЗ определяется как сумма $\Delta K_{СУЗ без АЗ} \geq \Delta K_{max} + 0,01$.

3) Определяется эффективность одного стержня СУЗ — $\Delta K_{ст}$.

4) Определяется число стержней СУЗ без стержней АЗ

$$\text{П ст. СУЗ без АЗ} \geq \frac{\Delta K_{max} + 0,01}{\Delta K_{ст}}$$

5) Определяется локальная критмасса расчетным путем или экспериментально $\Pi_{ТК}$ локальной критмассы (для реакторов РБМК с топливом 2 % обогащения она равна 21(ТК)).

б) Согласно п. 3.3.28 (предотвращения образования локальных критмасс) в каждой локальной критмассе — 21 ТК должно быть не менее одного стержня АЗ. Полагая, что стержень АЗ имеет такую же эффективность, как все другие стержни СУЗ, определяем количество стержней АЗ.

$$П \text{ ст. АЗ} \geq \frac{П_{ТК}}{П_{ТК \text{ лока критмассой}}},$$

где $П_{ТК}$ — количество топливных каналов реактора.

7) Суммарная эффективность органов СУЗ в состоянии активной зоны с максимальным запасом реактивности $\Delta K_{СУЗ}$ или полное число стержней СУЗ П ст. СУЗ определяется как сумма:

$$П_{ст. СУЗ} = П_{ст. СУЗ \text{ без АЗ}} + П_{ст. АЗ}$$
$$\Delta K_{СУЗ} \geq \Delta K_{\max} + 0,01 + \Delta K_{ст. АЗ}.$$

8) Правила ПБЯ-04-74 п.3.3.4 и ОПБ-82 п.232 требуют наличия второй независимой системы СУЗ и разрешают иметь суммарную эффективность этой второй системы СУЗ $\Delta K_{СУЗ П}$ меньшую, чем первой (см. п. выше), на величину эффектов реактивности разогрева реактора до рабочих температур, т. е.

$$\Delta K_{СУЗ П} = \Delta K_{СУЗ} - \Delta K_{\text{разогрева}}$$

Но для реакторов РБМК, у которых максимальным запасом реактивности обладает реактор разогретый,

$\Delta K_{СУЗ П} = \Delta K_{СУЗ}$ или обе системы СУЗ должны иметь равную суммарную эффективность.

2.23. «Общие положения обеспечения безопасности АЭС ОПБ-22» в качестве аварии МПА рассматривают:

— мгновенный разрыв трубопровода максимального диаметра с беспрепятственным двухсторонним истечением теплоносителя при работе реактора на номинальной мощности с учетом возможного ее превышения за счет погрешностей и допусков систем контроля и управления (п. 4.2.1);

— при этом система аварийного охлаждения должна обеспечить П проектный предел повреждения ТВЭЛов;

— температуру оболочек ТВЭЛов ≤ 1200 °С;

— локальную глубину окисления оболочек ТВЭЛов $\leq 18\%$ первоначальной толщины стенки;

— долю прореагировавшего циркония не более 1 % массы оболочек ТВЭЛов каналов одного раздаточного группового коллектора (п. 4.2.3).

3. Эффекты реактивности и максимальный запас реактивности

Для определения максимального запаса реактивности ΔK_{\max} используются максимальные значения величин эффектов реактивности. Дополнительно к ним приводятся величины эффектов реактивности, наблюдаемые на Курской АЭС.

3.1. Разотравление Хе и Sm

Величина эффекта $\Delta K_{\text{Хе Sm}} = +3,58$ % или +72 ст. РР «Тех. проект II очереди КАЭС. Часть III. Раздел III — в стр. 229 табл. 5.1».

Характерное время проявления эффекта — 2 суток после останова реактора. Реально учитываемая величина эффекта 60 ст. РР.

3.2. Разогрев реактора до рабочих температур (20 + 270 °С)

Величина эффекта $\Delta K_{\text{разогрева}} = +8,5 \cdot 10^{-5} \cdot (270 - 20) = 2,13 \cdot 10^{-2} = 2,13$ % = +42 ст. РР.

Пр. п/я А-7291 «Ядерная безопасность реакторов РБМК вторых очередей». Отчет инв. № 050-075-933, 1980 г., стр. 8, табл. 3.1.

Характерное время проявления эффекта — 1 сутки с начала разогрева.

Реально наблюдаемый эффект разогрева на КАЭС = +20 ст. РР.

3.3. Полный мощностной эффект

Величина эффекта $\Delta K_{\text{полн. мощн.}} = +13$ % $\cdot 10^{-5} \cdot 100 = 1,3$ % = 26 ст. РР «Паспорта ГАН на реакторы КАЭС I и II блоков № 18-1ЭР, 18-2ЭР, 25-1ЭР».

Величина реально наблюдаемого полного мощностного эффекта = +10 ст. РР.

Характерное время проявления эффекта — 5 ч.

3.4. Паровой эффект

Величина парового эффекта $\Delta K_{\text{пар.}} = +4,5 \beta_{\text{эфф}} = 4,5 \cdot 0,5 = 2,25 \% = 45 \text{ ст. РР}$.

Пр. п/я А-7291 «Некоторые особенности динамики энергораспределения при глубоких изменениях мощности реактора РБМК-1000175».

Отчет инв. № 140-113-1757 1983 г.

Характерное время проявления эффекта — секунды. При аварии типа МПА эффект проявляется в виде нейтронной вспышки или взрыва. Данные по расчету энерговыделения в нейтронной вспышке отсутствуют. Величина эффекта определенная из эксперимента 11.07.85 г. на II блоке Курской АЭС, составляет +34,6 ст. РР.

3.5. Опорожнение контура СУЗ

Максимальная величина эффекта $\Delta K_{\text{СУЗ max}} = +50 \text{ ст. РР} = 2,5 \%$,

«Типовой технологический регламент реакторов РБМК» пр. п/я А-1758, А-7291 инв. № 33/262982, 1982 г. После замены стержней СУЗ на 6-метровые величина эффекта = +26 ст. РР — (II блок КАЭС 17.5.85 г.).

Характерное время проявления эффекта — секунды. Имеет характер нейтронной вспышки или взрыва. Данные по энерговыделению в нейтронной вспышке также отсутствуют.

3.6. Переход на продувку графитовой кладки реактора с гелия на азот

Величина эффекта $\Delta K_{\text{N}_2} = +\text{II ст. РР} = 0,55 \%$ «Отчет НИО ЛАЭС» инв. № Н-3 1974 г. Величина реально наблюдаемого эффекта на КАЭС = +10 ст. РР.

Характерное время проявления эффекта — 8 + 10 ч.

Эффект не имеет существенного значения, т. к. переход на продувку азотом может быть запрещен административно.

37. Перегрузка топлива

Величина эффекта при перегрузке 1/14 части всех ТК составляет $\Delta K_{\text{перегрузки}} = +2,55 \% - 51 \text{ ст. РР}$.

Пр. п/я А-7291 «Пояснительная записка к техническому проекту реактора РБМК» инв. № 11-13618, 1969 г.

Пр. п/я А-1758 «Расчетно-пояснительная записка к техническому проекту реактора РБМК» инв. № М-9599, 1966 г.

При вводе в эксплуатацию машины РЗМ вместе с пуском блока эффект перегрузок можно не учитывать.

3.8. Максимальный оперативный запас реактивности

Как утверждают Научный руководитель и Главный конструктор в своих отчетах: «О допустимом по условиям ядерной безопасности оперативном запасе реактивности в реакторе РБМК-1000» инв. № Е5.146-13385, 1977 г. и «Исследование вопросов ядерной безопасности при догрузке РБМК-1000 топливом повышенного обогащения» инв. № 33/25678, 1978 г, максимальный оперативный запас реактивности для реакторов РБМК-1000 I очереди в установившемся режиме работы составляет $\Delta K_{\text{опер. I}} = 70 \div 80 \text{ ст. РР}$, а для реакторов РБМК-1000 II очереди $\Delta K_{\text{опер. II}} = 110 \div 120 \text{ ст. РР}$.

«Типовой технологический регламент реакторов РБМК» требует не менее 50 ст. РР = $\Delta K_{\text{опер. регл.}}$

Реальные оперативные запасы реактивности на реакторах Курской АЭС составляют:

I блок — 26 ÷ 30 ст. РР

II блок — 26 ÷ 30 ст. РР

III блок — 35 ÷ 45 ст. РР

3.9. Максимальный запас реактивности

Исходя из вышеизложенного (п.п. 3.1 — 3.8) максимальным запасом реактивности ΔK_{max} будет обладать реактор в состоянии разотравленном, разогретом, на мощности, с запаренной активной зоной, опорожненным контуром СУЗ, с азотной продувкой графитовой кладки, после частичной перегрузки топлива, с максимальным оперативным запасом реактивности.

$$\Delta K_{\text{max}} = \Delta K_{\text{Хе, Sm}} + \Delta K_{\text{разогрева}} + \Delta K_{\text{полн мощн}} + \Delta K_{\text{пар.}} + \Delta K_{\text{СУЗ max}} + \Delta K_{\text{N}_2} + \Delta K_{\text{перегрузки}} + \Delta K_{\text{опер I}} = 72 + 42 + 26 + 45 + 50 + 11 + 51 + 80 = 377 \text{ ст. РР}$$

4. Расчет системы управления и защиты реактора (выбор СУЗа)

4.1. Суммарная эффективность стержней СУЗ без стержней АЗ (п. 3.3.6 ПБЯ-04-74) определяется как величина, превышающая максимальный запас реактивности не менее чем на 0,01:

$$\Delta K_{\text{СУЗ без АЗ}} \geq \Delta K_{\text{max}} + 0,01.$$

Подкритичность к 0,01 эквивалентна 20 ст. РР или «вес» одного стержня РР в единицах $\Delta K/K$ равен $50 \cdot 10^{-5}$.

Тогда число стержней СУЗ без стержней АЗ составит

$$\Delta K_{\text{СУЗ без АЗ}} \geq 377 + 20 = 397 \text{ ст. РР.}$$

4.2. Согласно п. 3.3.28 ПБЯ-04-74 (предотвращение образования локальных критмасс) определяем число стержней АЗ из расчета не менее одного стержня на каждую локальную критмассу, общего числа топливных каналов — 1693 (для РБМК — I очереди) и величины локальной критмассы — 21 ТК для топлива 2 % обогащения. Количество стержней АЗ для реактора РБМК I очереди составит.

$$P_{\text{ст. АЗ}} \geq 1693/21 \cong 85.$$

4.3. Суммарная эффективность всех стержней СУЗ (пп. 3.3.6; 5.14; 7.3 + п. 3.3.28 ПБЯ-04-74) составит:

$$P_{\text{ст. АЗ}} \geq 397 + 85 = 482 \text{ ст. РР.}$$

4.4. Правила ПБЯ-04-74 п. 3.3.4 и ОПБ-82 п. 2.3.2 требуют наличия двух независимых систем СУЗ, способных независимо одна от другой заглушить реактор из любого состояния, т. е. общее число стержней СУЗ равно удвоенному числу стержней по п. 4.3.

$$P_{\text{ст. СУЗ общее}} = 2 \cdot 482 = 964 \text{ ст. РР.}$$

5. Распределение мощности по объему реактора. Перекосы мощности

5.1. Распределение мощности по радиусу реактора

Неравномерность распределения мощности по радиусу реактора в основном определяется наличием большого количества локальных критмасс 85 единиц. Каждая такая критмасса представляет собой самостоятельный реактор, и энерговыделение в нем должно регулироваться согласно п. 4.1 количеством стержней, равным

$$P_{\text{ст. рег. лок. критмассы}} \geq 297/85 = 4,58 \text{ ст. РР}$$

или I стержень регулирования на 4,57 технологического канала. Такое количество стержней регулирования, видимо, можно считать достаточным несмотря на то, что Правила ПБЯ-04-74 и ОПБ-82 пп. 3.3.4 и 2.3.2 требуют его удвоения. Таким образом, если закладывать в проектные расчеты реакторов РБМК I стержень регулирования на $4 \div 5$ технологических каналов, то проблема перекосов мощности по радиусу реактора будет решена.

5.2. Перекосы мощности по высоте реактора

При рассмотрении всевозможных распределений мощности по высоте реактора совершенно четко просматривается трехзонность реактора по высоте: ПИК мощности по высоте в середине реактора, ПИК мощности в нижней трети реактора, ПИК мощности в верхней трети реактора, наличие двух ПИКов мощности в верхней и нижней трети с провалом в середине.

Другими словами, по высоте реактора РБМК располагаются три локальные критмассы и общее количество локальных критмасс в реакторе РБМК составит.

$$K_{\text{общ. лок. критмасс}} = 3 \cdot 85 = 255 \text{ лок. критмасс.}$$

Отсюда следует, что для регулирования мощности по высоте стержень регулирования должен состоять из трех независимо перемещающихся частей длиной в 1/3 общей длины стержня или в крайнем случае — двух, длиной в 1/3 и 2/3 общей длины стержня. Это требование не распространяется на стержни АЗ, они могут быть цельными. Следовательно, при наличии стержня трехзонного регулирования по высоте проблема регулирования перекосов мощности по объему реактора полностью решается.

Для осуществления регулирования энерговыделения в реакторе РБМК, состоящем из 255 локальных критмасс, реактор должен быть оснащен соответствующей системой контроля энергораспределения.

6. Сравнительный анализ требований правил ядерной безопасности с проектной СУЗ реакторов РБМК

Сравнительный анализ требований «Правил ядерной безопасности» с Проектной системой управления и защиты реакторов РБМК приведен в таблице № 1.

Максимальные величины эффектов реактивности обоснованы в разделе 3 данной работы.

Реально наблюдаемые величины эффектов реактивности взяты из опыта эксплуатации Курской АЭС и также приведены в разделе 3.

В 6 и 7 графах таблицы № 1 цифры в скобках указывают действительное число стержней СУЗ: РР, ПК-АЗ, АЗ, АР и УСП, а цифры без скобок — эффективность всех стержней СУЗ, выраженную в стержнях РР. Для сравнения эффективности проектной СУЗ с расчетным нужно брать цифры без скобок.

Таблица №1. Расчет максимального запаса реактивности и эффективности органов СУЗ реакторов РБМК-1000 по Правилам ПБЯ-04-74. Сравнение с проектом

№ п/п	Эффекты реактивности (события)	Макс. вел. эффект.		Наблюд. эффекты на КАЭС	Проектный СУЗ	
		%	Стержни		І оч.	ІІ оч.
1.	Разотравление Хе и	3,58	72	60		
2.	Разогрев (20 + 270 °С)	2,13	42	20		
3.	Полн. мощност. эффект	1,30	26	10		
4.	Паровой эффект	2,25	45	34		
5.	Опережение КО СУЗ	2,5	50	26		
6.	Замена газа в РП Ке на	0,55	11	10		
7.	Перегрузка топлива (1/14 всех ТК)	2,55	51	—		
8.	Макс. опер. запас р-ти	4,0	80	50		
9.	Макс. запас реактивности (ПБЯ-04-74 п. 2.15)	18,86	377	210		
10.	Подкритичность (ПБЯ-04-74 п. 3.3.6)	1,0	20	20		
11.	Сумм. эффект, органов СУЗ (без АЗ) п. 3.3.6., 5.14	19,86	397	230	147 (158)	175 (187)
12.	Эффект. и кол-во ст. АЗ (ПБЯ-04-74 п. 3.3.28)	4,25	85	85	21 (21)	24(24)
13.	Сумм. эффект. органов СУЗ (ПБЯ-04-74 Паспорт реактора)	24,11	482	315	168 (179)	199 (211)
14.	Требования ПБЯ-04-74 а 3.3.4 и ОПБ-82 п. 2.3.2 — две независимые системы СУЗ	48,22	964	630		
15.	Общее количество технологических каналов реакторов РБМК		1888			

Из таблицы № 1 следует только один вывод: Проектный СУЗ реакторов РБМК не обеспечивает ядерной безопасности реакторов, причем хуже всего обстоит дело с ядерной безопасностью на реакторах РБМК первой очереди.

7. Теоретические и расчетные обоснования ядерной безопасности, положенные в основу проектов реакторов РБМК

7.1. Главным принципом, положенным в основу проекта реактора РБМК (кроме размеров активной зоны, выбора параметров решетки, вида и обогащения топлива, направления потока теплоносителя в активной зоне), является разбиение реактора на полячейки, близкие по своим размерам к величине локальной критмассы.

7.2. Полиячейка выбрана из 16 технологических каналов (4x4) — 14 каналов топливных и 2 канала СУЗ.

Один канал СУЗ предназначен для стержня регулирования, второй канал СУЗ для стержня АЗ или датчика контроля энерговыделения по высоте активной зоны.

7.3. Периферийная полячейка также состоит из 16 каналов, 15 топливных и 1 канала СУЗ.

7.4. Общее число полячек в реакторе — 118 штук.

7.5. Расположение, количество и состав стержней СУЗ заданы «Техническими условиями на проектирование РБМК» и «Дополнениями к ТУ на проектирование РБМК» инв. № 8107, 1955 г. и № 8798, 1965 г. предприятие п/я А-1758 — Научный руководитель проекта.

7.6. В «Расчетно-пояснительной записке к эскизному проекту реактора РБМК» пр. п/я А-1758 инв. № М-8474, 1965 г. при ТВЭЛах диаметром 13,5 мм и обогащении топлива $\text{IO}_2 = 2\%$ при различных режимах перегрузок определены максимальный запас реактивности и состав СУЗ.

Результаты расчета приведены в таблице № 2.

Таблица №2

№ п/п	Режим перегрузок	Макс, запас реактив. %	Кол-во стержней СУЗ Я (без АЗ)	Кол-во стержней АЗ	Общее количество стержней СУЗ
1.	Непрерывный	7,5	144	68	212
2.	14 перегрузок за кампанию	9,9	176	68	244
3.	8 перегрузок за кампанию	12,0	204	68	272

В таблице № 2 эффективность одного стержня РР и АЗ принята равной — $5,25 \cdot 10^{-4}$ ДК/К.

Количество стержней АЗ выбрано из условия компенсации Допплер-эффекта, парового эффекта и плюс 1 % запаса.

7.7. В «Расчетно-пояснительной записке к техническому проекту РБМК» пр. п/я А-1758 инв. № М-9599, 1966 г. утверждается, что при обогащении топлива 1,8 % и режиме перегрузок 1/14 всех ТК ($\Delta K_{\text{перегр}} = 2,55\%$) общее число стержней СУЗ составит не менее 150 шт.

Минимальное необходимое число стержней СУЗ для режима непрерывных перегрузок, определенное из условия компенсации максимально возможной реактивности, составляет 75 — 80 шт.

Эти результаты получены, когда для определения состояния реактора с максимальным запасом реактивности были использованы только оперативный запас разотравленного холодного реактора до перегрузки = 0,52 % и эффект перегрузки 1/14 всех ТК = 2,53 %. Максимальный запас реактивности при этом составил — 3,1 %.

Почему при определении эффективности СУЗ реактора РБМК из расчета выпали эффекты реактивности, приведенные в пп. 1 — 6 таблицы № 1 ?

Объяснить это может только Научный руководитель.

Тот факт, что эти эффекты ему известны, подтверждается главой VI этой же «Расчетно-пояснительной записки к техническому проекту РБМК».

179 стержней СУЗ в проектах реакторов РБМК I очереди остались не благодаря какому-то обоснованному расчету, а по «Техническим условиям на проектирование РБМК» и «Дополнениям» к ним, выпущенными тем же Научным руководителем.

В подтверждение этого цитирую дословно «Расчетно-пояснительную записку к тех. проекту РБМК» стр. 101 п. 5.

«Минимальное необходимое число стержней СУЗ для режима непрерывной перегрузки, определенное из условия компенсации максимально возможной реактивности, составляет 75 — 80 штук, т. е. существенно меньше количества, указанного в технических условиях. Учитывая, однако, что для выравнивания мощности по радиусу реактора (особенно в переходный период эксплуатации) необходимо иметь стержни ручного регулирования в каждой ячейке периодичности загрузки, следует оставить число стержней СУЗ, рекомендованное «Дополнениями» с ТУ, без изменений.

Там же на стр. 106 дается практическая рекомендация Главному конструктору.

«На стадии рабочего проекта предлагается проработка следующих вопросов.

Обеспечить возможность замены могущих оказаться излишними стержней СУЗ на рабочие каналы».

Может быть лучше обстоят дела с ядерной безопасностью в документах Главного конструктора?

Привожу целиком таблицу с результатами расчетов эффектов реактивности и эффективности органов регулирования СУЗ из «РБМ-К4. Пояснительная записка» инв. № П-18504, 1972 г. Предприятия п/я А-7291.

Таблица №3. Эффекты реактивности

№ пп	Наименование	Величина, %
1.	Разотравление Хе и Sm	+3,58
2.	Расхолаживание топлива до температуры воды	+0,41
3.	Температурный коэффициент топлива	$-0,83 \cdot 10^{-5}$
4.	Плотностный эффект теплоносителя при изменении плотности (1/Г/см ³)	
	от 0,516 до 0,619 г/см ³	-4,05
	от 0,516 до 0,413 г/см ³	-3,49
5.	Обезвоживание реактора в горячем состоянии	+1,33
6.	Расхолаживание графита до температуры воды	-1,08
7.	Полное расхолаживание аппарата до 20 °С	-6,92
8.	Обезвоживание в холодном состоянии	+5,52

Эффективность органов СУЗ в %.

89 стержней РР — 533

57 стержней АЗ — 3,43

12 стержней АР — 0,64

21 стержень УСП — 0,82

Всего 179 стержней СУЗ — 10,22

По таблице 3 берем горячее разотравленное состояние (п. 1 — п. 7) реактора
 $6,92 + 3,58 = 10,50$.

Сравниваем его с эффективностью всех стержней СУЗ = 10,22.

Приходим к выводу, что проектный СУЗ реакторов РБМК I очереди при загрузке реактора топливом 1,8 % обогащения не глушит реактор ни в горячем разотравленном состоянии, а в горячем разотравленном и обезвоженном (п. 1 + п. 7 + п. 5)

$6,92 + 3,58 + 1,33 = 11,83$ — тем более.

7.8. Чем же обоснован выбор 21 стержня АЗ в проектах РБМК I очереди и 24 стержней АЗ в проектах РБМК II очереди и РБМК-1500?

Ответы на эти вопросы содержатся в отчетах Научного руководителя и Главного конструктора «Ядерная безопасность реактора РБМК» инв. № Е5.146- 13279, 1976(1), «Ядерная безопасность реакторов РБМК вторых очередей», 1980 г. (2).

В отчете (1) выбор 21 стержня АЗ «весом» в 0,9 % обоснован условием достаточной компенсации «быстрых» изменений реактивности:

1. Обезвоживание ТК.

2. Схлопывание пара в активной зоне при охлаждении ТВЭЛов до T входа = 265 °С.

3. Возможное зависание части стержней АЗ.

В работе (2) выбор 24 стержней АЗ обоснован также условием компенсации «быстрых» эффектов реактивности:

1. Охлаждением топлива до температуры воды на входе в реактор.

2. Схлопывание пара в активной зоне.

3. Обезвоживание технологических каналов.

Сравниваем это с требованиями Правил ПБЯ-04-74 п. 33.28, приведенными в п. 2.19 данной работы, и приходим к выводу, что обоснование выбора стержней АЗ полностью не соответствует Правилам ядерной безопасности.

Если встать на точку зрения Научного руководителя и Главного конструктора, что стержни АЗ нужны для компенсации «быстрых» эффектов реактивности, то почему в них не учитываются такие известные им быстрые положительные эффекты, как:

1. Паровой + 45 ст. РР.
2. Опорожнение СУЗ + 50 ст. РР, составляющее в сумме 95 ст. РР, в 4 — 5 раз превышающие эффективность стержней АЗ и требующие соответствующей компенсации?

Ответа не имеем.

8. Основные конструктивные недостатки реакторов РБМК

К основным конструктивным недостаткам реакторов РБМК следует отнести:

- избыточное содержание графита в акт. зоне реактора;
- низкую температуру плавления оболочек стержней СУЗ = 660 °С;
- принципиальную неработоспособность системы охлаждения аварийной половины реакторов РБМК II очереди.

Рассмотрим их оба.

8.1. Низкая температура плавления оболочек стержней СУЗ

Материалом оболочек стержней СУЗ реакторов РБМК выбран алюминиевый сплав САВ с температурой плавления 660 °С. При работе реактора на номинальной мощности графитовый замедлитель разогревается до температуры 750 °С.

Аварии в системе охлаждения контура СУЗ, технического водоснабжения (тех. вода снимает тепло с контура охлаждения СУЗ), электроснабжения насосов контура СУЗ и пожарах в кабельных тоннелях и шахтах приведут к прекращению охлаждения каналов и стержней СУЗ.

В результате за счет тепла графита и собственного тепловыделения в стержнях СУЗ при заглушённом состоянии реактора оболочки стержней СУЗ быстро разогреваются и расплавляются. Металл оболочек стекает в нижние тракты каналов СУЗ, а втулки, из карбида бора Ду - 65/50 мм и общей высотой Н = 5904 мм обрушаются. Если обрушенные втулки лягут в канале Ду = 82 мм с долей пористости 50 %, то такой новый стержень будет иметь высоту — 3030 мм и верхняя часть активной зоны высотой 3950 мм не глушится ничем.

Происходит ядерная авария с неконтролируемым разгоном и плавлением ядерного топлива.

Последствия такой аварии приближаются к последствиям максимальной гипотетической аварии.

8.2. Принципиальная неработоспособность системы охлаждения аварийной половины реакторов РБМК II очереди насосами НОАП при аварии типа МПА, на ликвидацию последствий которой они рассчитаны

При аварии типа МПА происходит быстрый нагрев воды в бассейне-барбатере СЛА до температуры насыщения (кипения).

Насосы НОАП должны качать кипящую воду из бассейна-барбатера в аварийную половину реактора для ее расхолаживания. Эта вода через образовавшуюся течь обратно возвращается в бассейн-барбатер.

Требования к этой системе по надежности должны быть не менее строгими, чем к системе питательной воды.

Главные из них:

- достаточный подпор на всесе питательных насосов (разница в уровнях установки деаэраторов и питательных насосов не менее 20 м);
- отсутствие «Гусаков» на трубопроводах всаса питательных насосов, в которых могла бы образовываться паровая подушка.

Оба эти требования по насосам НОАП не выполняются;

- насосы НОАП расположены на той же отметке, что и бассейн-барбатер;

— «Гусаки» на всасе насосов НОАП до теплообменников даже возвышаются над уровнем воды в бассейне-барбатере.

Такая система не только не может качать кипящую воду, она не в состоянии стоять заполненной даже холодной водой. Ее постоянно надо заполнять от постороннего источника.

Применение эжекторов и обратных клапанов на всасе положения не спасают.

Все вышесказанное полностью относится и к системе насосов НОСС — спринклерно-охлаждающей установки воды бассейна-барбатера. Отсюда следует, что авария МПА сопровождаемая заливом и запариванием помещений БЩУ, КРУ-бкв, кабельных тоннелей и шахт, пожаром в них, обесточением насосов СУЗ, приводит к ядерной аварии с последствиями согласно п. 8.1.

9. Вероятный сценарий развития аварии типа МПА

Эффекты реактивности (события) при развитии аварии типа МПА будут братья согласно таблицы № 1.

Во время подъема мощности на горячем и разотравленном реакторе (события 1,2 уже произошли, событие 3 — частично) происходит одна из следующих аварий:

- разрыв трубопровода КМПЦ;
- разрыв главного паропровода;
- разрыв питательного трубопровода;
- открытие и не посадка ГПК;
- открытие задвижки Ду 800 ремонтируемого ГЦН,

на которую накладываются КЗ и пожар в КРУ собственных нужд и надежного питания, кабельных тоннелях и шахтах, вследствие запаривания и залива их водой из вышеуказанных течей и обесточения насосов СУЗ. Слив воды из каналов контура СУЗ (событие 5) происходит через 6 — 10 минут.

Дальнейшее развитие аварии происходит согласно п.п. 8.1, 8.2.

Примерно аналогично будут развиваться события, если авария МПА будет сопровождаться отказом системы технического водоснабжения. Только в этом случае обезвоживание каналов СУЗ произойдет из-за кипения воды в контуре СУЗ и срыва насосов СУЗ.

10. Возможные причины, приведшие к нарушениям правил ядерной безопасности со стороны Научного руководителя и Главного конструктора

10.1. Неучет эффектов реактивности при определении максимального запаса реактивности.

10.2 Стремление сделать реактор как можно дешевле в ущерб ядерной безопасности.

10.3. Неправильный выбор конструкционных материалов: пример — алюминий для оболочек стержней СУЗ.

10.4. Недостаточная квалификация разработчиков проектов: пример — ненадежная система САОР.

10.5. Отсутствие поверочных расчетов ядерной безопасности, производимых независимыми группами специалистов.

10.6. Отсутствие государственного надзора за деятельностью Научного руководителя, Главного конструктора и Генерального проектировщика в части обеспечения безопасности разрабатываемых ими проектов.

10.7. Отсутствие методики прямой проверки ядерной безопасности реакторов, аналогичной гидравлическому испытанию оборудования и трубопроводов на прочность.

11. Выводы

11.1. Научному руководителю и Главному конструктору произвести независимые расчеты максимальных запасов реактивности всех реакторов РБМК с документальным обоснованием максимальной величины каждого эффекта реактивности и обязательным расчетом и учетом эффектов нейтронных вспышек.

11.2. На основании расчетов максимального запаса реактивности произвести расчеты необходимого по Правилам ядерной безопасности СУЗа реакторов РБМК с обязательным поверочным расчетом устойчивости СУЗа во всех авариях с наиболее тяжелым путем развития.

11.3. Разработать конструкцию стержня СУЗ для реакторов РБМК с пределом температуростойкости и теплостойкости, превышающим максимально возможную температуру графитовой кладки и максимально возможные тепловые нагрузки.

11.4. Разработать мероприятия, обеспечивающие максимально возможную ядерную безопасность при существующем СУЗе, и внедрить их в минимально краткие сроки.

11.5. Все реакторы РБМК остановить на реконструкцию СУЗа в соответствии с требованиями пп. 11.1, 11.2, 11.3.

11.6. Генеральному проектировщику разработать и внедрить в минимально краткие сроки надежную систему САОР для реакторов РБМК с полным учетом требований, предъявляемых к системам питательной воды.

11.7. Дополнить «Перечень исходных событий аварий, подлежащих рассмотрению при проектировании АЭС с реакторами РБМК» авариями:

11.7.1. Нейтронные вспышки или взрывы при запаривании:

- а) одной половины реактора;
- б) всего реактора.

11.7.2 Нейтронные вспышки или взрывы при обезвоживании или запаривании контура СУЗ.

11.7.3. Расплавление оболочек стержней СУЗ.

11.7.4. Разрыв трубопровода КМПЦ большого диаметра в состоянии реактора с максимальным коэффициентом размножения с последующим опорожнением контура СУЗ.

11.8. Все документы, разработанные в соответствии с вышеуказанными требованиями, представить на утверждение в Госатомэнергонадзор.

Инженер-инспектор по ядерной безопасности на Курской АЭС
А. А. Ядрихинский

9.10.85

Приватна колекція. Ксерокопія

№ 47

СОЦІАЛІСТИЧНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ КОЛЕКТИВУ ЧАЕС НА 1986 р.

Не пізніше січня 1986 р.

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие Чернобыльской атомной электростанции имени В. И. Ленина, претворяя в жизнь исторические решения XXVI съезда КПСС, успешно выполнили плановые задания 1985 г. и одиннадцатой пятилетки в целом. В текущем году выработано рекордное для электростанции количество электроэнергии — более 29 млрд кВт • ч. В целом за годы пятилетки производство электроэнергии составило 106,7 млрд кВт • ч, или 102,2 % к плановому заданию. За этот период на электростанции в 1,6 раза выросла производительность труда

Воодушевленные решениями апрельского и октябрьского (1985 г.) пленумов ЦК КПСС, коммунисты и все трудящиеся Чернобыльской АЭС активно включились в социалистическое соревнование под девизом «XXVII съезду КПСС — достойную встречу» и обязуются к открытию съезда выработать сверх плана 100 млн кВт • ч электроэнергии, в том числе 25 млн — за счет экономного и рационального использования материальных ресурсов, повышения эффективности использования энергетического оборудования.

Руководствуясь установками совещания в ЦК КПСС по вопросам ускорения научно-технического прогресса, коллектив электростанции обязуется получить в 1986 г. за счет внедрения новой техники, изобретений, рационализаторских предложений и выполнения мероприятий по научной организации труда экономический эффект не менее 5 млн руб. На основе совершенствования технологических процессов, повышения уровня эксплуатации

оборудования и более полного использования его возможностей на 4 % увеличить проектную мощность всех четырех энергоблоков.

Государственный план по производству электроэнергии выполнить 30 декабря 1986 г., реализовать дополнительной продукции на 4,6 млн руб. К 69-й годовщине Великого Октября выработать сверх плана 400 млн кВт • ч электроэнергии. За счет укрепления трудовой и производственной дисциплины, аттестации и рационализации рабочих мест не менее чем на 15 % сократить потери рабочего времени. Повысить профессиональную подготовку 890 рабочих и 65 инженерно-технических работников. Охватить движением за коммунистическое отношение к труду всех работников электростанции.

Осуществляя комплексный план экономического и социального развития коллектива, ввести в эксплуатацию в 1986 г. в г. Припять не менее 29 тыс. м жилой площади, Дом пионеров, хирургический корпус больницы на 240 коек.

Коммунисты и все трудящиеся Чернобыльской атомной электростанции заверяют Центральный комитет КПСС в том, что приложат все свои силы для дальнейшего развития атомной энергетики, повышения экономического могущества нашей Родины и благосостояния советского народа.

Встав на трудовую вахту в честь XXVII съезда партии, мы призываем всех энергетиков страны ознаменовать первый год двенадцатой пятилетки ударным трудом с тем, чтобы заложить надежную основу для безусловного выполнения ее заданий.

Социалистические обязательства приняты на собрании коллектива электростанции

Приватна колекція.

№ 48

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ДИРЕКТОРА ЧАЕС МІНІСТРУ ЕНЕРГЕТИКИ І ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СРСР ПРО УСКЛАДНЕННЯ З ПРОЕКТУВАННЯМ м. ПРИП'ЯТЬ

01-2306

13 березня 1986 р.

Министру энергетики и электрификации СССР
т. *Майорцу А. И.*
103074, Москва, К-74, Китайский пр., 7

Уважаемый Анатолий Иванович, в настоящее время сложилась крайне тяжелая обстановка с дальнейшим проектированием г. Припяти Чернобыльской атомной электростанции. Гор. Припять с 1971 г. и по 1985 г. включительно проектировал институт «Гидропроект» силами группы рабочего проектирования на месте. В 1985 г. в IV кв. т. Михайлов Л. П. дал указание и запретил выполнять проектные работы по городу в объеме утвержденной сметы III очереди. Оставшиеся работы составляют суммарно 150 тыс. проектных работ. Оставшиеся объемы институт «Гипроград» г. Киева не принимает (не желает подчищать за «Гидропроект»), а институт «Гидропроект» эти объемы и лимиты на проектные работы не передал. Таким образом, под объем работ 1987 г. документации нет.

Обращение к руководству Минэнерго на всех уровнях результатов не дали. Тов. Михайлов упорно не желает правильно понять серьезность этого вопроса. Вынужден обратиться за помощью лично к Вам, Анатолий Иванович.

Убедительно прошу помочь в этом вопросе. «Гидропроект» должен закончить в объеме III очереди станции проектирование города.

Директор *В. П. Брюханов*

Архів ВО «ЧАЕС», 1986 р., спр. 01-8. Оригінал.

№ 49

ІНФОРМАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО РАДІОАКТИВНІСТЬ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

№ 95с

31 березня 1986 р.

Секретно

Центральный Комитет Компартии Украины

Министерством здравоохранения УССР проведено обобщение данных, полученных радиологическими лабораториями областных и городских санэпидстанций об исследовании радиоактивности внешней среды и продуктов питания за II полугодие 1985 г.⁵

При этом установлено, что мощность дозы гамма-излучения от поверхности почвы на территории Украины находилась на уровне от 6,8 до 19,0 мкР /ч¹ и в среднем составляла 13,5 ± 0,23 мкР /ч, т.е. в сравнении со II полугодием 1984 г. существенно не изменилась.

Суммарная бета-активность атмосферного воздуха в среднем по Украине составляла 0,125 ± 0,029 × 10⁻¹⁵ Ки/л, среднее содержание стронция-90 и цезия-137 в атмосферном воздухе составляло 0,198 ± 0,35 × 10⁻¹⁷ Ки/л и 0,231 ± 0,032 × 10⁻¹⁷ Ки/л соответственно.

Среднее содержание стронция-90 и цезия-137 в основных продуктах питания растительно-животного происхождения в пКи/кг (л) составляло:

Наименование продуктов	1984 г. (II полугодие)		1985 г. (II полугодие)	
	стронций-90	цезий-137	стронций-90	цезий-137
Молоко	2,62 ± 0,45	4,88 ± 0,44	3,14 ± 0,21	4,62 ± 0,38
Мясо говяжье	2,18 ± 0,25	5,76 ± 0,75	2,35 ± 0,42	5,80 ± 0,95
Мясо свиное	2,60 ± 0,18	2,87 ± 0,34	1,63 ± 0,40	1,55 ± 0,36
Рыба речная	8,37 ± 1,39	13,09 ± 2,30	7,13 ± 0,76	7,55 ± 0,70
Рыба морская	7,19 ± 1,24	15,81 ± 3,04	5,05 ± 1,05	14,27 ± 1,83
Хлеб пшеничный	4,24 ± 0,26	5,57 ± 0,53	6,11 ± 0,92	6,50 ± 0,68
Картофель	3,84 ± 0,28	12,18 ± 2,54	2,75 ± 0,13	5,07 ± 0,63

Таким образом, уровни радиоактивности внешней среды и основных продуктов питания, а также годовая поглощенная доза внешнего гамма-облучения человека существенно не изменились и не превышают допустимых величин, обусловленных «Нормами радиационной безопасности НРБ-76».

Министр А. Е. Романенко

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2996, арк. 2-3. Оригінал.

№ 50

НАКАЗ ПО ЧАЕС ПРО РОЗСЛІДУВАННЯ ВИПАДКУ ПОЖЕЖІ 30 БЕРЕЗНЯ 1986 р.

№ 199

2 квітня 1986 р.

г. Припять

¹ Про одиниці виміру радіоактивності та їх співвідношення див. прим. 5.

Для расследования случая пожара 30.03.86 г. в 8 ч. 30 мин. в помещении № 805 кабельной шахты 501«В» ЦТАИ Чернобыльской АЭС,

Приказываю:

1. Создать комиссию в составе:

председатель — Фомин Н. М, главный инженер;

члены комиссии — Дятлов А. С., ЗГИС по эксплуатации II очереди, Ведь А. Н., и.о. начальника ЦТАИ, Лелеченко А. Г., зам. начальника ЭЦ, Ефименко В. В., начальник ЛВТХ, Бакун А. Р., ст. инженер по ПБ, Сазонов В. Г., ст. инспектор ВПЧ-2

2 Комиссии в срок до 5.04.86 г. представить акт расследования и составить предложения по улучшению противопожарного состояния кабельных помещений ЦТАИ.

3. Оформление акта расследования возлагаю на ст. инженера по ПБ т. Бакуна А. Р.

Директор *В. П. Брюханов*

Архів ВО «ЧАЕС», 1986 р., спр. 01-14. Оригінал.

№ 51

НАКАЗ ПО ЧАЕС ТА ВИРОБНИЧОМУ ПІДПРИЄМСТВУ ЛЬВІВЕНЕРГОРЕМОНТ ПРО СЕРЕДНІЙ РЕМОНТ ЕНЕРГОБЛОКА № 4 ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

№ 238

г. Припять

№ 159

г. Львов

17 — 24 квітня 1986 р.

В целях организации и проведения среднего ремонта блока № 4 Чернобыльской АЭС, приказываем:

1. Назначить руководителем ремонта [энерго]блока т. Алексева В. М. — заместителя главного инженера ЧАЭС по ремонту.

2. Назначить руководителями ремонта от ЧАЭС:

2.1. По реакторному цеху № 2 т. Шкурко В. Д. — зам. начальника РЦ-2 по ремонту и т. Юдина Ю. П. — зам. начальника ЦЦР.

2.2. По турбинному цеху т. Кавунец А. А. — зам. начальника ТЦ по ремонту.

2.3. По химическому цеху т. Чикишев А. И. — зам. начальника ХЦ по ремонту.

2.4. По электрическому цеху т. Юхименко М. А. — зам. начальника ЭЦ по ремонту.

2.5. По цеху ТАИ т. Трахтенгерца Г. М. — зам. начальника ЦТАИ по ремонту.

3. Назначить руководителями ремонта от ПП Львовэнергоремонт.

3.1. В целом по ремонту т. Рогова М. И. — начальника Чернобыльского участка.

3.2. По основному и вспомогательному теплотехническому оборудованию т. Позняка В. А. — производителя работ ТЦ.

3.3. По трубопроводам, подогревателям, деаэраторам т. Субботина В. С. — ст. мастера КЦ

3.4. По электрооборудованию т. Фуре Я. М. — производителя работ.

3.5. По КИПиА т. Лутченко А. В. — производителя работ.

3.6. По сварке т. Пилипенко В. Н. — ст. мастера ТЦ.

3.7. По входному контролю и контролю в ходе ремонта т. Павленко В. А. — инженера-технолога КЦ.

3.8. По дефектоскопии т. Доценко В. С. — ст. мастера ОГС.

4. Руководителям ремонта тт. Алексева В. М., Рогову М. И., Кавунцу А. А., Трахтенгерцу Г. М., Чикишеву А. И., Шкурко В. Д., Юдину Ю. П., Юхименко М. А. обеспечить выполнение среднего ремонта в соответствии с утвержденными «Ведомостями объема ремонта блока № 4 по ТЦ и РЦ-2», «Годовыми планами ремонта оборудования по цеху ТАИ и ЭЦ».

5. Поручить решение оперативных вопросов взаимодействия ремонтных служб станции и подрядных организаций, контроль выполнения графика ремонта и ведения ежедневных оперативных совещаний т. Алексееву В. М. — зам. главного инженера по ремонту.

6. Поручить решение оперативных вопросов вывода оборудования в ремонт, опробования, ввода из ремонта, обеспечения энергоснабжения НСБ [энерго]блока № 4.

7. Начальникам ЦТАИ т. Бородавко Е. А, ЛМ — т. Зинченко О. Я., ЦЦР т. Куплешникову Е. А, ЭЦ т. Зиненко А. Т, ХЦ т. Семенову Ю. Ф, РЦ-2 т. Коваленко А. П., ТЦ т. Хоронжуку Л. А. назначить своим распоряжением лиц, ответственных за выполнение установленных объемов ремонтных работ по каждому виду оборудования, контроль качества ремонта, участие в испытаниях и приемку оборудования из ремонта.

Начальникам ЧПНП САЭ т. Александрову И. П. и ОЯБиКН т. Гобову А. Л. назначить своим распоряжением лиц, ответственных за контроль качества ремонта, участие в испытаниях и приемку оборудования из ремонта. Фамилии всех ответственных лиц сообщить руководителям ремонта.

8. Начальнику участка ПП Львовэнергоремонт т. Рогову М. И. обеспечить координацию всех ремонтных работ, выполняемых предприятием, и своевременное представление предприятию информации о ходе ремонта.

9. Начальникам цехов ПП ЛЭР т. Галицкому И. Д., Гордиенко В., Гриненко А. Ю., Лобану М. Ф, Кубраку И. В., главному сварщику т. Савкину С. В. обеспечить Чернобыльский участок персоналом в количестве, необходимом для выполнения утвержденного объема работ.

10. Главному механику ПП ЛЭР т. Топольнику В. Д. и начальнику ОМТС т. Куке Б. П. доукомплектовать Чернобыльский участок недостающей оснасткой, инструментом, материалами в соответствии с планом подготовки к ремонту оборудования машзала блока № 4 ЧАЭС в 1986 г.

11. Начальнику транспортного цеха ПП ЛЭР т. Туркало В. И. обеспечить своевременную перевозку грузов для ремонта по заявкам ОМТС и ЭРУ.

12. Начальнику ЦЦР Куплешникову Е. М.:

12.1. Передать в оперативное подчинение руководителю ремонта ПП ЛЭР т. Позняку В. А. грузоподъемные краны № 2, 3 и 4 машзала, обеспечив их трехсменную работу.

12.2. Установить время и обеспечить ежедневную выдачу по заявкам руководителей ремонта наполненных и приемку пустых газовых баллонов для аргона, кислорода, пропана и ацетилен.

12.3. Обеспечить своевременную механическую обработку деталей по заявкам руководителей ремонта.

13. Начальнику ОМТС т. Саверченко Л. А.:

13.1. Обеспечить бесперебойное снабжение ремонта аргоном, пропаном, ацетиленом по заявке ЦЦР.

13.2. Организовать отпуск материалов с центрального склада во все рабочие дни.

14. Начальнику РЦ-1 т. Чугунову В. А. обеспечить заправку газовых баллонов кислородом по заявке ЦЦР.

15. Начальнику ТЦ т. Хоронжуку Л. А. передать руководителю ремонта ПП ЛЭР т. Позняку В. А. спецстропы с паспортами.

16. Поручить начальнику КТО т. Лютому Е. А. и начальнику ОМТС т. Саверченко Л. А. решение оперативных вопросов обеспечения ремонта запасными частями и материалами.

17. Начальнику РСЦ т. Валугеву А. Г. обеспечить по заявкам руководителей ремонтов:

17.1. Установку и разборку лесов, подмостей и настилов, сдачу их руководителям ремонта.

17.2. Снятие и восстановление теплоизоляции.

17.3. Снятие и восстановление пластикового покрытия.

17.4. Разбивку и укладку бетона.

18. Начальнику ЦДЗА т. Курочкину Е. А.:

18.1. Дезактивацию оборудования и помещений по заявкам руководителей ремонта.

18.2. Местами в санпропускнике и спецодеждой согласно действующих норм, прикомандированный персонал.

18.3. Вывоз отходов и мусора ежедневно с 0 до 8⁰⁰.

- 18.4. Круглосуточную выдачу дополнительных СИЗ по дозиметрическим нарядам ежедневно.
19. Начальнику ЭЦ т. Зинченко А. Т.:
 - 19.1. Выделить дежурного электромонтера для оперативного подключения ремонтного оборудования.
 - 19.2. Обеспечить освещение помещений и ремонтных зон.
20. Заместителю директора ЧАЭС т. Гундару В. И.:
 - 20.1. Обеспечить доставку ремонтного персонала на работу и с работы от АБК-1 и КПП-2 ежедневно в три смены.
 - 20.2. Выделять грузовой бортовой автомобиль в распоряжение зам. начальника ЦЦР т. Юдина Ю. П. ежедневно с 8.00 [ч.] до 17.15.
21. Зам. директора ЧАЭС т. Богдан В. А. выставить посты у ворот машзала в районе ТГ-5 и ворот коридора 061/1 ежедневно с 8⁰⁰ до 17⁰⁰.
22. Заместителю директора ЧАЭС т. Царенко И. Н.:
 - 22.1. Расселить в благоустроенном общежитии прикомандированный персонал в количестве 30 человек.
 - 22.2. Организовать питание ремонтного персонала по талонам и за наличный расчет ежедневно в три смены.
23. Начальнику ООТиТБ т. Каплуну В. П. выставить дозиметрический пункт в машзале для оперативного оформления допусков по дозиметрическим нарядам.
24. Начальникам цехов ЧАЭС и руководителям ремонтов от ЧАЭС и ПП ЛЭР перед началом и после окончания ремонта обеспечить сдачу-приемку помещений на чистоту по акту произвольной формы.
25. Руководителям ремонта и производителям работ:
 - 25.1. Подавать заявки на мехобработку деталей в пом. 161, на установку лесов, снятие и восстановление пластика и теплоизоляции в пом. СИМа РЦ-2 и ст. машиниста турбины ТЦ П очереди; на дезактивацию по телефону 38-68.
 - 25.2. Получать и сдавать дополнительные СИЗ в пом. 201.
 - 25.3. Получать и сдавать газовые баллоны у ворот машзала в районе ТГ-5.
 - 25.4. Оформлять дозиметрические наряды по машзалу на площадке обслуживания ТГ-7.
 - 25.5. Складевать радиоактивные отходы и мусор в соответствующие контейнеры, установленные в машзале в районе ТГ-7 и коридоре 061/1.
26. Руководителю ремонта ПП ЛЭР т. Позняк В. А. составить график загрузки грузоподъемных кранов машзала с учетом заявок субподрядных организаций и согласовать его с зам. начальника ЦЦР т. Клименко В. П.
27. Возложить ответственность за соблюдение правил техники безопасности и радиационной безопасности на соответствующих руководителей, выполняющих ремонт на выделенном оборудовании (участке).
28. Ответственность за соблюдение правил ТБ при перемещениях грузов кранами, выполняемых персоналом ЧАЭС, ПП Львовэнергоремонт и др. подрядных организаций, возложить на инженерно-технических работников соответствующих предприятий, руководящих работами в смене. Ответственность за соблюдение правил ТБ при перемещении кранами грузов весом свыше 25 т персоналом ПП Львовэнергоремонт возложить на руководителей ремонта тт. Позняка В. А. и Фурса Я. М.
Перемещение тяжеловесных грузов над действующим оборудованием производить по согласованию и наблюдением начальника смены ТЦ.
29. Начальникам цехов и отделов ЧАЭС организовать взаимодействие с подрядными организациями, контроль качества ремонта и оформление приемки выполненных работ в соответствии с «Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования зданий и сооружений электростанций и сетей «РДПр 34-38-030-84».
30. Приемку оборудования из ремонта производить постоянно действующими комиссиями, назначенными приказом по ЧАЭС № 81 от 07.02.86 г. п. 4.1, 43.
31. Приказ проработать с ИТР ЧАЭС и ПП ЛЭР, занятыми на ремонте блока.

32. Начальнику ПТО т. Геллерману А. Д. обеспечить размножение технологических процессов на устранение выявленных при ремонте дефектов по заявке КТО в течение суток.

33. Начальнику ПТО т. Геллерману А. Д. в 3-дневный срок размножить приказ в необходимом количестве экземпляров для рассылки исполнителям.

34. Контроль за выполнением приказа возложить на зам. главного инженера ЧАЭС по ремонту т. Алексеева В. М. и начальника Чернобыльского участка ЛЭР т. Рогова М. И.

Директор Чернобыльской АЭС *В. П. Брюханов*
Директор ПП Львовэнергоремонт *Г. А. Коваль*

Архів ВО «ЧАЕС», 1986 р., спр. 01-14. Оригінал.

№ 52

3 НАКАЗУ ПО ЧАЭС ПРО ПІДГОТОВКУ СТАНЦІЇ ДО РОБОТИ В ПЕРІОД ОСІННЬО-ЗИМОВОГО МАКСИМУМУ НАВАНТАЖЕНЬ 1986 — 1987 рр.¹

№ 239

25 квітня 1986 р.

г. Припять

Придавая особое значение устойчивой и безопасной работе ЧАЭС в предстоящий осенне-зимний максимум нагрузок 1986 — 1987 гг., п р и к а з ы в а ю:

1. «План мероприятий по подготовке ЧАЭС к работе в осенне-зимний период 1986 — 1987 гг.» утвердить.

2. Особое внимание обратить на выполнение капитальных и средних ремонтов оборудования, зданий, сооружений в строгом соответствии с установленными графиками ремонтов.

При этом главными вопросами считать улучшение организации ремонтных работ, повышение их качества, обеспечение выполнения запланированных объемов работ по реконструкции и модернизации оборудования. Ответственные — Алексеев В. М, начальники цехов, срок — 30.10.86 г.

3. Принять необходимые меры по сокращению ремонта оборудования, проведению ремонта оборудования по непрерывному скользящему графику. Ответственный Алексеев В. М. Срок — постоянно.

4. Принять меры по улучшению качества инженерной подготовки ремонтов в части своевременного оснащения их средствами малой механизации, рабочей силой, запасными частями и материалами. Ответственный Алексеев В. М. Срок — май 1986 г.

5. Качественно и в срок закончить ремонт основного и вспомогательного оборудования электростанции. Обеспечить работу электростанции с нагрузкой 4 млн кВт. Ответственный Алексеев В. М, срок — 30.11.86 г.

Директор ЧАЭС *В. П. Брюханов*

Архів ВО «ЧАЕС», 1986 р., спр. 01-14. Оригінал.

№ 53

НАКАЗ ПО ЧАЭС ПРО ОГОЛОШЕННЯ РОБОЧИМИ ДНЯМИ 26 ТА 27 КВІТНЯ ДЛЯ ГРУПИ ПРАЦІВНИКІВ ТЦ-1

№ 241

25 квітня 1986 р.

г. Припять

¹ Опущено текст про конкретні виробничі завдання.

В связи с производственной необходимостью, обусловленной внеплановым остановом ТЦ-1 для устранения дефектов, приказываю:

1. Объявить рабочими днями 26 и 27 апреля 1986 г. для следующих работников ТЦ-1

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Синькевич С. А. — ст. мастер | 9. Плаксин А. С. — слесарь |
| 2. Василенко В. Ф. — —" — | 10. Захаров А. П. — —" — |
| 3. Бородулин Е. И. — —" — | 11. Шульга С. Г. — —" — |
| 4. Козаченко В. Д. — мастер | 12. Митяев М. М. — —" — |
| 5. Чураков В. А. — —" — | 13. Белокуров А. В. — —" — |
| 6. Бутрименко Н. В. — слесарь | 14. Максименко В. Н. — —" — |
| 7. Потехин В. Н. — —" — | 15. Рыбалко И. И. — сварщик 3-го разряда |
| 8. Кузьмин И. И. — —" — | |

2. Спец. комендатуре обеспечить проход в зону строгого режима работников ТЦ-1 с 8.00 26.04.86 г. до 24.00 27.04.86 г.

3. За работу в выходные дни предоставить отгулы:

- | | | | |
|---------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1. Синькевичу С. А. | 6.05.86 г. | 8. Плаксину А. С. | 6.05.86 г. |
| 2. Василенко В. Ф. | 29.04.86 г. | 9. Кузьмину И. И. | 6.05.86 г. |
| 3. Бородулину Е. И. | 6.05.86 г. | 10. Захарову А. П. | 7.05.86 г. |
| 4. Козаченко В. Д. | 7.05.86 г. | 11. Шульге С. Г. | 7.05.86 г. |
| 5. Чуракову В. А. | 5.05.86 г. | 12. Митяеву М. М. | 7.05.86 г. |
| 6. Бутрименко Н. В. | 6.05.86 г. | 13. Белокурову А. В. | 7.05.86 г. |
| 7. Потехину В. Н. | 6.05.86 г. | 14. Максименко В. Н. | 5.05.86 г. |

Директор ЧАЭС В. П. Брюханов

Архів ВО «ЧАЕС», 1986 р., спр. 01-14. Оригінал.

№ 54

ІНФОРМАЦІЯ КИЇВСЬКОГО ОБКОМУ ДЛІ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ВИБУХ НА 4-МУ ЕНЕРГОБЛОЦІ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ¹

№ 49с/5

26 квітня 1986 р.

Сов. секретно

Центральный комитет
Компартии Украины

26 апреля 1986 г. в 1 ч. 25 мин. произошел взрыв на [энерго]блоке № 4 мощностью 1 млн кВт Чернобыльской АЭС. Взрыв последовал через 30 сек. после остановки реактора во время испытаний, предусмотренных плановым ремонтом. Точного места и причин взрыва пока не установлено. Разрушены конструкции, перекрытия, стены верхней части реакторного отделения и части машинного зала. Возник пожар, который в настоящее время подразделениями пожарной охраны локализован.

¹ Цей та декілька інших документів вже опубліковано в збірнику документів і матеріалів «Чернобыль: проблеми здоров'я населення», виданому Інститутом історії України НАНУ 1995 р.

Предположительно, что из-за разрыва контура КМЩ, часть грязной воды выброшена на территорию станции. Радиационный фон на 6 ч. 50 мин. по территории станции — до 100 мкР/с, в г. Припяти — 2 — 4 мкР. Опасности для населения города нет.

В медсанчасть станции поступило 43 человека. Один умер от ожогов, 3 находятся в тяжелом состоянии, остальные проходят обследования.

В связи с аварией остановлен 3-й энергоблок, 1-й и 2-й энергоблоки работают нормально.

Партийными, советскими, хозяйственными органами области принимаются меры по ликвидации последствий взрыва¹.

Секретарь Киевского обкома Компартии Украины *Г. Ревенко*
ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2996, арк. 2-3. Оригінал.

№ 55

ПОВІДОМЛЕННЯ МВС УРСР ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО АВАРІЮ НА ЧАЕС І ПЕРШІ ЗАХОДИ ЩОДО ЛІКВІДАЦІЇ І НАСЛІДКІВ

№ 287с/Гд

27 квітня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

26 апреля в 1 ч. 25 мин. в г. Припяти Киевской обл. при подготовке к плановым ремонтным работам энергоблока № 4 Чернобыльской атомной электростанции произошел взрыв, от которого обрушились крыша и стены верхней части реакторного отделения, а также частично покрытие машинного зала. В зоне аварии возник пожар, который к 8 ч. ликвидирован подразделениями пожарной охраны.

В момент аварии на станции находилось около 200 человек обслуживающего персонала. 9 из них получили ожоги различной степени, один человек скончался в больнице, три находятся в тяжелом состоянии. Всего в больницу доставлено для обследования 108 человек, в т. ч. 20 работников пожарной охраны. В ночь на 27 апреля 26 из них спецрейсовым самолетом отправлены в г. Москву. В связи с аварийной обстановкой работа АЭС 27 апреля остановлена.

Для ликвидации последствий аварии и обеспечения охраны общественного порядка привлечены силы и средства органов МВД, КГБ, гражданской обороны, Советской Армии. В настоящее время в районе происшествия задействовано около 2,9 тыс. работников аппарата министерства внутренних дел, учебных заведений МВД СССР, дислоцируемых в г. Киеве, органов внутренних дел Киевской области, военнослужащих внутренних войск. В резерве находятся еще 500 сотрудников МВД. В ликвидации последствий аварии принимают также участие разведвзвод, химроты, санитарное подразделение, невоенизированные формирования гражданской обороны УССР в количестве около 2 тыс. человек. Личный состав обеспечен средствами индивидуальной защиты. Используются 6 военных вертолетов. На место доставляются химические вещества и другие средства дезактивации местности.

На случай эвакуации жителей г. Припять (51 тыс. человек) на месте сконцентрированы 1390 автобусов из г. Киева и Киевской обл. Кроме того, создан резерв из 195 автобусов. Готовится 3 поезда и 2 речных судна.

¹ До документа додано довідку заступника завідуючого загальним відділом ЦК КПУ В. Кузнецова такого змісту; «1. Інформація доложена т. Качуре Б. В. в 9 ч. 30 мин (по отриманні з обкома партії). 2. Тов. Качура Б. В. з інформацією обкома партії ознайомил т. Щербицького В. В. 3. В 13 ч. 15 мин. четвертим сектором (т. Лапко В. Д.) отримана телеграма (сообщение) в ЦК КПСС за підписью т. Щербицького В. В.».

На месте работает правительственная комиссия, возглавляемая заместителем председателя Совета министров СССР т. Щербиной Б. Е. Вопросами подготовки к возможной эвакуации населения города занимается эвакуационная комиссия Киевского облисполкома.

В г. Припять и прилегающих к нему населенных пунктах обеспечивается надлежащий общественный порядок, контролируется движение транспорта.

Координацию действий органов МВД с органами КГБ, подразделениями ГО, местными партийными и советскими органами, осуществляют на месте происшествия оперативная группа, а в МВД УССР — оперативный штаб, которые возглавляют заместители министра.

Министр *И. Гладуш*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2995, арк. 1 — 2. Оригінал.

№ 56

ПОВІДОМЛЕННЯ МІНІСТЕРСТВА АВТОТРАНСПОРТУ УРСР ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ЕВАКУАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ м. ПРИП'ЯТІ

№ 382с

27 квітня 1986 р.

Секретно

Центральный комитет Компартии Украины

Во исполнение указания заместителя председателя Совета министров УССР т. Масика К. И. для проведения мероприятий по подготовке к эвакуации населения из г. Припяти Киевской обл., Министерством автомобильного транспорта республики в 20 ч. 00 мин. 26 апреля 1986 г. получен сигнал на развертывание автотранспорта автоколонн войскового типа и санитарных отрядов гражданской обороны к совершению марша в количестве 1100 автобусов и одного автомобильного батальона войскового типа (233 грузовых автомобиля).

Для выполнения указанного были задействованы и подготовлены к перевозке населения только грузовые бортовые автомобили двух автобатальонов войскового типа (2240 и 2241) и трех автосанитарных отрядов гражданской обороны с транспортным санитарным оборудованием (ТСО) в количестве 72 комплекта, находящегося на хранении в мобилизационном резерве.

С 20 ч. 00 мин. 26 апреля 1986 г., кроме оперативных дежурных, в министерстве установлено круглосуточное дежурство: министр, заместители министра, начальники управлений.

[В] 23 ч. 25 мин. 26 апреля 1986 г. министерством получено распоряжение Совета министров УССР на выдвижение колонн и совершение марша по маршруту г. Киев — Дымер — Иванков — Чернобыль.

Автотранспорт из предприятий убывал в составе отдельных колонн по 60 — 70 ед., в том числе:

г. Киев

Автобусов АТП 09121 — 85 ед., 09122 — 48 ед., 09123 — 84 ед., 09124 — 83 ед., 09125 — 72 ед., 09126 — 66 ед., 09127 — 62 ед., 09111 — 102 ед.

Всего грузовых автомобилей — 602 ед.

АТП 11163 — 160 ед., 11166 — 73 ед.

Кроме того: топливозаправщиков — 9, подвижных ремонтных мастерских — 8.

Киевская область

Белая Церковь — 105 автобусов, Дымер — 60 автобусов, Фастов — 40 автобусов, Борисполь — 53 автобуса, Бородянка — 30 автобусов, Обухов — 50 автобусов, Ирпень — 55 автобусов, Васильков — 20 автобусов, Бровары — 60 автобусов, Иванков — 30 автобусов, Кагарлык — 20 автобусов.

Всего — 523 автобуса.

Кроме того, из АТП 09126 выделено в распоряжение управления ГАИ Украинской ССР — 6 автобусов и в управление Юго-Западной ж.д. — 1.

С автотранспортом убыли руководящий состав автотранспортных предприятий, автоуправлений грузового и пассажирского транспорта г. Киева и Киевской обл. во главе с первым заместителем министра т. Ревой В. М.

К 4 ч. 00 мин. 27 апреля 1986 г. выделенный автотранспорт в полной готовности к выполнению поставленных задач сосредоточен возле г. Чернобыль в количестве 1125 автобусов, 250 грузовых и специальных автомобилей.

Кроме этого, в указанных мероприятиях задействовано 100 автобусов городов Чернобыля и Припяти. По дополнительному распоряжению Совета министров УССР в 1 ч. 10 мин. 27 апреля 1986 г. подготовлены по одному санитарному отряду ГО в количестве 144 автобусов с транспортным санитарным оборудованием, взятым из мобилизационного резерва в Черниговском и Житомирском областных автоуправлениях и выводом одного отряда ГО (72 автобуса) Житомирского областного автоуправления в пгт Народьчи.

В 13 ч. 30 мин. автотранспорт приступил к выполнению поставленных задач по эвакуации населения в г. Припяти.

Министерством принимаются все необходимые меры по бесперебойному обеспечению перевозок грузов и пассажиров оставшимся транспортом в г. Киеве и Киевской области.

Министр *П. П. Волков*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2995, арк. 3—5. Оригінал.

№ 57

ІНФОРМАЦІЯ КИЇВСЬКОГО ОБКОМУ КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ЕВАКУАЦІЮ ЖИТЕЛІВ м. ПРИП'ЯТІ

28 квітня. 1986 р.

Сов. секретно

Эвакуации подлежат 55 тыс. человек. 42 тыс. из них будут размещены в населенных пунктах Полесского, 13 тыс. — Иванковского районов. Определены пункты встречи прибывающих — с. Лубянка Полесского и с. Термаховка Иванковского районов. Работу пунктов возглавляют председатели райисполкомов — тт. Андрущенко А. И. и Белоконь П. И.

Графиком приема в первую очередь предусмотрено размещать эвакуированных в селах, расположенных в наибольшем удалении от этих пунктов. В Полесском районе — 57 населенных пунктов, 9 тыс. индивидуальных домов и 4,5 тыс. квартир государственного и общественного жилого фонда. Как запасной вариант для приема жителей г. Припять готовятся населенные пункты Бородянского и Макаровского районов. В указанных районах можно разместить около 200 тыс. человек.

Для эвакуации населения из области и г. Киева привлечено 1200 автобусов, 230 грузовых автомобилей, оборудованы для перевозки людей и 20 топливозаправщиков и бензовозов. Транспорт полностью прибыл к месту назначения к 4 ч. утра 27 апреля с.г. В г. Припяти создан штаб, в состав которого входит второй секретарь обкома партии т. Маломуж В. Г.

Управление транспортом осуществляется оперативной группой областного комитета партии во главе с секретарем обкома партии т. Соколовым Ю. М. Организация приема населения в местах рассредоточения осуществляется оперативной группой, которую возглавляет секретарь обкома партии т. Павленко Л. И.

Для организации питания прибывающего населения направлена оперативная группа облпотребсоюза и управления торговли области, 63 автомагазина, 25 полевых кухонь, необходимые продукты питания.

В связи с эвакуацией населения просим поручить Совету министров УССР дополнительно выделить области продукты питания и промышленные товары первой необходимости (перечень прилагается). Один экземпляр перечня передан Совету министров УССР.

Обком, горкомы, райкомы партии держат под контролем все вопросы, связанные с перемещением населения.

[Додаток]

Перечень продуктов питания и промышленных товаров первой необходимости

- | | |
|---|--|
| 1. Кондитерские изделия — 2000 т | 12. Масло растительное — 500 т |
| 2. Молокопродукты — 13,0 тыс. т | 13. Яйца — 20 млн шт. |
| 3. Майонез — 200 т | 14. Сгущенное молоко — 350 туб |
| 4. Мясопродукты — 1500 т
в т.ч. мясные консервы — 500 туб | 15. Мука высшего сорта — 1000 т |
| 5. Масло животное — 600 т | 16. Сода — 1 т |
| 6. Сыры твердые — 150 т | 17. Походные кухни — 23 шт. |
| 7. Крупы — 400 т | 18. Изотермические автомашины — 50 шт. |
| 8. Икра — 200 кг | 19. Автолавки — 50 шт. |
| 9. Сельдь в банках — 300 туб | 20. Автобензин — 3000 т |
| 10. Соки в ассортименте — 500 туб | 21. Автошины — 1000 шт. |
| 11. Овощи консервированные — 500 туб
в т.ч. огурцы — 70 туб
зеленый горошек — 80 туб
салат и перец — 180 туб | 22. Полотенца — 5500 шт. |
| | 23. Полевые палатки — 1000 шт. |
| | 24. Брезент — 1500 м ² |
| | 25. Алюминиевые вилки и ложки — 200 тыс. шт. |
| | 26. Обувь и швейные изделия — 10 млн руб. |

Состав семей

2 чел. — 1990, 3 чел. — 3990, 4 чел. — 3687, 5 чел. — 760, 6 чел. — 153, 7 чел. — 66, 8 чел. — 18. Итого — 10664 [семей].

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2885, арк. 7 — 10. Оригинал¹.

№ 58

ПОВІДОМЛЕННЯ МВС УРСР ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ХІД ЕВАКУАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ ІЗ ЗОНИ АВАРІЇ

№ 288с/Гд

28 квітня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

27 апреля продолжались работы по выяснению причин и ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

После медицинского обследования специальным самолетом в г. Москву отправлено 104 человека (всего за два дня — 130 человек).

По решению правительственной комиссии в 14 ч. была начата эвакуация населения. Она прошла организовано и к 18 ч. была закончена. Эвакуировано 44 460 человек. Они размещены в частном секторе 43 населенных пунктов Полесского и 10 — Иванковского районов. Часть населения убыла из г. Припяти на железнодорожном или личном транспорте (в городе зарегистрировано более 2 тыс. личных автомашин, 13 тыс. мотоциклов). Количество таких лиц уточняется. 1,2 тыс. местных жителей обучаются в г. Киеве.

¹ Документ завізовано секретарем обкому Г. Ревенко.

Эвакуационной комиссией, исполкомами местных Советов принимаются меры к трудоустройству эвакуированных, определению детей в школы, детсады. Органами внутренних дел осуществляется их временная прописка. Охрана общественного порядка в г. Припяти, Чернобыльском, Полесском и Иванковском районах обеспечивается по усиленному варианту.

Министр *И. Гладуш*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2995, арк. 6. Оригінал.

№ 59

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ВІДДІЛУ НАУКИ ТА НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ПЕРШОЧЕРГОВІ ЗАХОДИ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС

29 квітня 1986 р.

1. По данным Минздрава УССР, из г. Припять в Иванковский и Полесский районы эвакуированы 27,5 тыс. человек. Остальное население (около 20 тыс.) разъехалось самостоятельно. На 29.04.86 г. в местах эвакуации остались 16,5 тыс. человек. Население прилегающих к г. Припяти районов (г. Чернобыль и др.) начинает самостоятельно разъезжаться.

2. **Радиационная обстановка.** В настоящее время регистрируется повышенный радиоактивный фон в гг. Житомире (в 10 — 20 раз), Ровно (около 10 раз), Львове (2 — 3 раза), Киеве (2 — 3 раза). Он ниже предельно допустимых норм.

Загрязнена трасса, связывающая Киев с Иванковским и Полесским районами. Перемещение транспорта из этого региона в Киев сопровождается загрязнением некоторых улиц города. Регистрируется загрязнение автомашин, побывавших в регионе.

В момент эвакуации дезактивация части техники, одежды людей, их помывка не производились.

Санэпидслужбой организован постоянный радиационный контроль г. Киева, Киевской, Житомирской, Ровенской и других областей. Установлен радиационный контроль в местах Киевского водозабора и на Киевском море.

3. **Сельское хозяйство.** По данным радиометрических и дозиметрических исследований радиоактивное заражение местности произошло в Чернобыльском, Иванковском и Вышгородском районах Киевской области. Заражены часть сельскохозяйственных посевов, пастбищ. Не исключается перенос изотопов в организм животных и в последующем в молоко.

4. **Медицинское обслуживание.** В местах эвакуации организованы подворные врачебные обходы, работают лечебные учреждения. Дополнительно направлены врачи, средние медработники, автотранспорт, медикаменты. На 9.00 [ч.] 29 апреля госпитализированы: в г. Москву — 144 больных лучевой болезнью, в гг. Киеве, Чернигове, пгт Иванкове и Полесском — 270 человек, у которых проявлялись некоторые симптомы заболеваний различной этиологии.

Проводится активное выявление лиц, загрязненных радиоактивными веществами. В Киевском НИИ рентгенрадиологии Минздрава УССР развернуто 60 коек для лечения возможных больных с лучевой болезнью.

6. В сложившейся ситуации многие службы, отвечающие за проведение специальных мероприятий, работают недостаточно активно.

Зам. зав. отделом науки и учебных заведений
ЦК Компартии Украины *А. Сердюк*

На документі резолюція першого секретаря ЦК КПУ В. Щербицького:

«1. Тт. Ляшко А. П., Качура В. В. — прошу организовать четкое взаимодействие соответствующих министерств и служб для предупреждения и ликвидации на территории

республики возможных неблагоприятных последствий аварии на Чернобыльской АЭС. 2. Членам и кандидатам в члены Политбюро ЦК, Ревенко Г. И. — для использования в практической работе».

ЦДАГО України, ф 1, оп 25, спр 2994, арк 1 — 3 Оригінал

№ 60

ПРОТОКОЛ № 1 ЗАСІДАННЯ ОПЕРАТИВНОЇ ГРУПИ ПОЛІТБЮРО ЦК КПРС З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС⁶

29 квітня. 1986 р

Секретно

Секретариату Верховного Совета СССР

Присутствовали: члены политбюро ЦК КПСС тт. Рыжков Н. И., Лигачев Е. К., Воротников В. И., Чебриков В. М., кандидаты в члены политбюро ЦК КПСС тт. Долгих В. И., Соколов С. Л., министр внутренних дел СССР т. Власов А. В.

Приглашённые на заседание: секретари ЦК КПСС тт. Добрынин А. Ф., Медведев В. А., Яковлев А. Н., зав. отделом тяжелой промышленности и энергетики ЦК КПСС т. Ястребов И. П., президент Академии наук СССР т. Александров А. П., первый заместитель министра обороны т. Ахромеев С. Ф., начальник гражданской обороны СССР т. Алтунин А. Г., министр здравоохранения СССР т. Буренков С. П., председатель Госкомгидромета т. Израэль Ю. А., первый заместитель министра среднего машиностроения т. Петросьянц А. М., министр среднего машиностроения т. Славский Е. П., министр высшего и среднего специального образования СССР т. Ягодин Г. А., заместитель министра путей сообщения т. Гинько В. Н., заместитель министра иностранных дел СССР т. Ковалев А. Г., начальник ВПО Союзатомэнерго Минэнерго СССР т. Веретенников Г. А., начальник 16-го Главного управления Минсредмаша т. Куликов Е. В., зам. зав. отделом тяжелой промышленности и энергетики ЦК КПСС т. Фролышев В. М.

1. *Об обстановке, сложившейся в результате аварии на 4-м энергоблоке Чернобыльской АЭС.* Принять к сведению информацию т. Долгих по данному вопросу.

2. *О радиационной обстановке на Чернобыльской АЭС, в поселке при этой электростанции и близлежащих районах.* Принять к сведению сообщение т. Израэля по этому вопросу. Обязать т. Израэля организовать четкую и достоверную информацию об уровнях радиации на отдельных территориях, немедленно вылететь в район аварии для принятия практических мер.

3. *Об организации медицинского обслуживания населения в районах радиационного загрязнения.* Обратить внимание т. Буренкова на серьезные недостатки в организации медицинского обследования населения, эвакуированного из района аварии, и оказании необходимой врачебной помощи. Обязать т. Буренкова срочно вылететь на место для принятия исчерпывающих мер по коренному улучшению всей этой работы.

4. *Об участии подразделений гражданской обороны в работе по ликвидации последствий аварии.* Обратить внимание т. Алтунина на отсутствие четкой программы действий по осуществлению комплекса мер в связи с аварийной ситуацией на Чернобыльской АЭС. Потребовать от Гражданской обороны срочно разработать и реализовать необходимые мероприятия по устранению последствий аварии.

5. *Об эвакуации населения из г. Припяти.* Принять к сведению сообщение т. Власова по данному вопросу. Отметить четкую организацию работы по эвакуации населения и размещению его в новых районах.

6. *О случае выхода из поезда группы пассажиров в районе запретной зоны.* Обратить внимание т. Гинько на необходимость строгого соблюдения службами МПС установленного

порядка перевозки людей железнодорожным транспортом в запретной зоне в районе Чернобыльской АЭС.

7. *О развертывании бригады химических войск.* Принять к сведению сообщение т. Ахромеева по этому вопросу. Минобороны обеспечить развертывание бригады в максимально сжатые сроки.

8. *О выделении 10 тыс. армейских продовольственных пайков для передачи их эвакуированному населению.* Поручить т. Ахромееву изыскать возможность выделения эвакуированному населению из армейских запасов 10 тыс. продовольственных пайков.

9. *О предполагаемых причинах аварии на Чернобыльской АЭС.* Принять к сведению данную информацию. Тов. Александрову с привлечением Минэнерго СССР, Минсредмаша, Госатомэнергонадзора, ученых и специалистов продолжить работу по установлению причины аварии, с тем чтобы предотвратить подобные случаи в дальнейшем.

10. *О правительственных сообщениях.* Утвердить текст правительственного сообщения для опубликования в печати. Утвердить текст информации руководителям ряда капиталистических стран об аварии на Чернобыльской АЭС и принимаемых мерах по устранению ее последствий. Утвердить текст информации руководителям ряда социалистических стран о состоянии дел по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Н. Рыжков

Ярошинская Алла. Чернобыль. Совершенно секретно. — М.: Другие берега, 1992. — С 250 — 251.

№ 61

ІНФОРМАЦІЯ МОЗ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ

№ 128 с

30 квітня 1986 р.

Совет министров УССР

За период с 27.04.1986 г. Министерством здравоохранения УССР организовано осуществление дозиметрического контроля на местности, отбор и исследование проб объектов окружающей среды, проведение комплекса лечебно-профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий, а также оказание квалифицированной медицинской помощи пострадавшим в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

Дозиметрический контроль на местности в системе Министерства здравоохранения УССР осуществляется учреждениями санитарно-эпидемической службы: республиканской санэпидстанцией Минздрава УССР, Киевской областной и городской санэпидстанциями и всеми областными санэпидстанциями республики.

В г. Киеве и Киевской области организованы маршрутные и стационарные наблюдения за изменениями гамма-фона и загрязнением окружающей среды. По данным на 30.04.86 г. в г. Киеве отмечается резкое увеличение гамма-фона с 50 мкР/ч в предыдущие дни до 1100 — 3000 мкР/ч в Днепропетровском и Подольском районах и центре города.

Кроме того, отмечено загрязнение проб воды, водоемов, питьевой воды, почвы, листьев, шерсти животных в Чернобыльском, Полесском и Иванковском районах. Наибольшие уровни загрязнения (от 10 — 20 тыс. мкР/ч) зарегистрированы в пробах почвы, листьев, хвои.

В остальных районах Киевской области зарегистрировано повышение многолетнего уровня гамма-фона в 2 — 3 — 5 раз. В других областях республики (Львовская, Ровенская, Житомирская, Кировоградская и Черниговская) отмечено повышение гамма-фона до 140 — 150 мкР/ч.

С целью усиления учреждений санэпидслужбы г. Киева и Киевской области, осуществляющих дозиметрический контроль на местности, к работе привлечены: Киевский НИИ общей и коммунальной гигиены им. Марзеева, радиологические специаллаборатории,

квалифицированные специалисты других областей республики. Направлена экспедиция для дозиметрического контроля и отбора проб в р. Днепр и Киевском водохранилище.

Для госпитализации лиц, эвакуированных с места аварии и убывших самотеком, развернуто 1200 коек (Киевская, Крымская, Черниговская областные больницы, г. Киев и Харьков).

В местах наибольшего скопления населения (Полесское и Иванков Киевской области) направлены дополнительные бригады медицинских работников для осмотра, отбора на госпитализацию, оказания специализированной медицинской помощи, проведения профилактических мероприятий. В числе: 6 линейных бригад скорой медицинской помощи, 7 терапевтов, 6 гематологов, 5 радиологов (лучевые терапевты), 20 врачей-интернов и 40 выпускников средних медицинских учебных заведений. Для оказания специализированных видов помощи привлечена группа усиления в составе специалистов научно-исследовательских институтов.

По состоянию на 10.00 30.04.86 г. всего госпитализировано 468 человек, в том числе 79 детей. Установлен диагноз лучевой болезни у 38 человек⁷. Пострадавшим оказывается необходимая медицинская помощь в полном объеме.

В лечебные учреждения, оказывающие медицинскую помощь пострадавшим, направлены дополнительно медикаменты, препараты крови и кровезаменители, изделия медицинского назначения. Проводится профилактика йодосодержащими и десенсибилизирующими препаратами.

Просим дать указания:

Министерству бытового обслуживания населения УССР организовать санитарную обработку лиц, прибывающих из района поражения, повсеместно.

Киевскому облисполкому запретить привлечение школьников к сельскохозяйственным работам на открытой местности.

Решить вопрос с оповещением населения г. Киева и Киевской области.

Не допускать выезда лиц из районов поражения без дозиметрического контроля и проведения санитарной обработки при необходимости.

Заместитель министра *А. М. Касьяненко*

Архів 1 відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. 4, інв. № 3868, арк. 1 — 3. Оригінал.

№ 62

ПРОТОКОЛ № 2 ЗАСІДАННЯ ОПЕРАТИВНОЇ ГРУПИ ПОЛІТБЮРО ЦК КПРС З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

30 квітня 1986 р.

Секретно

Секретариату Верховного Совета СССР

Присутствовали: члены политбюро ЦК КПСС гг. Рьжков Н. И., Лигачев Е. К., Воротников В. И., Чебриков; кандидаты в члены политбюро ЦК КПСС гг. Долгих В. И., Соколов С. Л. министр внутренних дел СССР т. Власов А. В.

Приглашенные на заседание: зав. отделом тяжелой промышленности и энергетики ЦК КПСС т. Ястребов И. П., президент Академии наук СССР т. Александров А. П., первый заместитель министра обороны т. Ахромеев С. Ф., первый заместитель министра среднего машиностроения т. Петросьянц А. М., заместитель министра обороны т. Алтуниин А. Т., первый заместитель министра здравоохранения СССР т. Щепин О. П., первый заместитель председателя Госкомгидромета т. Седунов Ю. С., министр высшего и среднего специального образования СССР т. Ягодин Г. А., начальник Всесоюзного промышленного объединения Союзатомэнерго Минэнерго СССР т. Веретенников Г. А., начальник 16 Главного управления Минсредмаша т. Куликов Е. В., заместитель заведующего отделом тяжелой промышленности и энергетики ЦК КПСС т. Фролышев В. М.

1. *Об обстановке на Чернобыльской АЭС.* Принять к сведению информацию т. Долгих по этому вопросу.

2. *О радиационной обстановке в Европейской части СССР.* Принять к сведению сообщение т. Седунова о том, что в целом уровни радиации снижаются, зафиксировано распространение радиоактивных веществ на территории Польши и в связи с изменением направления ветра возможно их появление в Чехословакии, Венгрии и Румынии.

Поручить Госкомгидромету обеспечить ежедневную информацию о радиационной обстановке на территории Европейской части СССР.

3. *Об участии подразделений Минобороны в ликвидации последствий аварии.* Принять к сведению: сообщение т. Алтунина о том, что силами подразделений гражданской обороны организована сеть пунктов наблюдения за радиационной обстановкой, в том числе на железнодорожных вокзалах и в аэропортах, подготавливается техника для дезактивации дорог; сообщение т. Ахромеева о прибытии на Чернобыльскую АЭС радиоуправляемой техники, о выдаче эвакуированному населению 10 тыс. продовольственных пайков, о предстоящем 2 мая с.г. сформировании бригады химических войск в составе 2 тыс. военнослужащих и 650 единиц техники, которая 4 мая приступит к работам на месте аварии. В настоящее время там уже работают 600 человек.

Поручить т. Ахромееву максимально ускорить работы по дезактивации территории станции и прилегающих к ней районов.

4. *Об отзыве Англией, Францией и Италией студентов, обучающихся в Киеве и Минске.* Принять к сведению информацию т. Ягодина по этому вопросу.

Н. Рыжков

Ярошинская Алла. Чернобыль.. — С. 253 — 254.

№ 63

ІНФОРМАЦІЯ ВІДЦІЛУ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПАРТІЙНОЇ РОБОТИ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ДЛЯ КЕРІВНИЦТВА ЦК ПРО СТАВЛЕННЯ НАСЕЛЕННЯ РЕСПУБЛІКИ ДО АВАРІЇ НА ЧАЕС

30 квітня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартії України

По данным обкомов и Киевского горкома партии, правительственное сообщение об аварии на Чернобыльской атомной электростанции повсеместно воспринято населением с пониманием и сожалением о случившемся. На местах сохраняется деловая, спокойная обстановка, отсутствуют признаки паники, неуверенности.

Трудящиеся выражают готовность прийти на помощь пострадавшим. Из Московского р-на г. Киева поступило предложение отработать один день безвозмездно с целью оказания материальной помощи пострадавшим от аварии на АЭС «По первому зову окажем помощь и деньгами, и рабочими руками, если это понадобится, — заявляют рабочие Херсонского хлопчатобумажного комбината. — По-братски приютим эвакуированных». В г. Энергодаре Запорожской обл. готовятся разместить 500 человек и предоставить им фронт работ. Высказываются предложения открыть специальный счет в банке для перечисления средств в фонд помощи жителям г. Припяти, как это было сделано во время землетрясения в Ташкенте.

Люди, которые были командированы в эти дни в Припять и вернулись на Южноукраинскую АЭС, рассказывают, что там не было паники во время взрыва и эвакуации (Николаевская обл.).

В районах сооружения атомных электростанций сообщение об аварии встречено с озабоченностью. Рабочие выражают мнение, что необходимо резко повысить качество проектирования и строительства АЭС. «Очевидно, «гнали» план и забыли о технике безопасности» (Николаевская обл.). Выражается требование усилить спрос за невыполнение всех норм и правил техники безопасности.

В харьковском производственном объединении «Турбоатом» выражается сожаление в связи с тем, что во время аварии пострадало три инженера. Они отправлены в Москву, сегодня к ним вылетели жены (г. Харьков).

В г. Киеве люди возмущаются тем, что автобусы, которые использовались на эвакуации, дезактивировались в не отведенных для этого местах и радиоактивные вещества попали в окружающую среду.

В некоторых областях (Донецкая, Львовская, Тернопольская, Черновицкая) не зафиксированы отрицательные суждения и кривотолки.

От трудящихся поступают вопросы: «Авария это, головотяпство или диверсия? Каковы причины случившегося? Как могли компетентные службы недосмотреть и допустить человеческие жертвы, выбросить миллионы рублей на ветер? Какой размер ущерба от аварии? Будет ли в дальнейшем работать АЭС?»

Удалось ли локализовать процесс распада радиоактивных веществ? Влияют ли последствия аварии на окружающую среду г. Киева и близлежащих районов? Появилась ли радиоактивность в г. Киеве? Какая часть республики охвачена радиацией? Обнаружены ли продукты радиоактивного распада в выпавших 26 — 27 апреля т.г. осадках?

Можно ли пользоваться питьевой водой или надо употреблять только минеральную? Разрешается ли купаться и ловить рыбу в р. Днепр, на притоке которого расположена АЭС? Можно ли детям находиться вне зданий? Почему людей эвакуировали из г. Припяти не сразу, а через сутки?».

Есть и такие высказывания: «Надо иметь головы на плечах, да еще с мозгами, чтобы построить такое «чудо» возле самой столицы» (Киевская обл.).

В связи с тем, что средства массовой информации с большим опозданием сообщили о происшедшем, среди населения родилось много слухов и домыслов. Жертвы назывались в количестве от 30-ти до 3 тыс. человек, говорят также, что погибла вся смена. Ведутся разговоры, что в республике выпали радиоактивные дожди. «Ходят ли люди по улицам г. Киева?» — спрашивают в г. Одессе. Кое-кто утверждает, что госпитали и больницы г. Киева забиты пострадавшими (Киевская обл.), а радиация повышается во всех соседних, ближайших к г. Припяти районах (г. Киев). В Припяти якобы началось мародерство, и туда посланы войска (г. Киев). Отдельные люди пользуются версиями причин происшествия из источников западного радиовещания.

Оперативно проведенная партийными комитетами, первичными парторганизациями разъяснительная работа обеспечила нормальный морально-политический климат в коллективах трудящихся, по месту их жительства, нейтрализует в основном нездоровые разговоры. Вместе с тем высказываются просьбы подробно прокомментировать в печати, по телевидению и радио происшедшее на Чернобыльской АЭС.

Сообщается в порядке информации.

Зав. отделом организационно-партийной работы
ЦК Компартии Украины *И. Ляхов*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2894, арк. 4 — 6. Оригінал.

№ 64

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА МІНІСТЕРСТВА ЗАКОРДОННИХ СПРАВ УРСР В ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ВІДВІДУВАННЯ СОЮЗНОГО МІНІСТЕРСТВА ІНОЗЕМНИМИ ДИПЛОМАТАМИ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ ЙА ЧАЕС

1 травня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

30 апреля с. г. Министерство иностранных дел СССР посетили многие послы зарубежных стран в связи с аварией на Чернобыльской атомной электростанции. Их прием проводился заместителем министра т. Ковалевым А. Г. и продолжался до 2 ч. 30 мин. ночи 1 мая.

МИД СССР ориентирует союзные и республиканские министерства и ведомства, по линии которых в СССР находятся иностранные граждане, на проведение среди них разъяснительной работы следующего содержания.

1. На основе сообщений Совета министров СССР необходимо убеждать иностранцев, что последствия аварии не представляют опасности для их здоровья, а, следовательно, для их дальнейшего пребывания в СССР. Имеется в виду, что туристы в обычном порядке могут выполнять свои ознакомительные программы, специалисты нормально работать, а студенты и учащиеся продолжать учебу. Важно также убеждать их в том, что нет оснований для досрочного выезда из СССР.

2. Тем иностранцам, которые настаивают на немедленном отъезде, препятствий не чинить.

3. Особая ответственность возлагается на министерства здравоохранения СССР и союзных республик, которые обязаны по первому требованию иностранного гражданина проводить обстоятельное медицинское обследование, желательно в специально выделенных для этого лечебных учреждениях. При этом имеется в виду, что положительные результаты обследований будут оказывать успокоительное воздействие на иностранцев.

4. Ставится задача исключить выезд за границу заболевших людей с тем, чтобы не позволить нашим врагам использовать случайные факты в антисоветских целях.

Все иностранные граждане, выезжающие из СССР, будут подвергаться всестороннему тщательному медицинскому обследованию в обязательном порядке с документальным оформлением его результатов и выдачей официальной справки. Копии этих документов советская сторона оставляет у себя. В Москве для этих целей выделяется специальная поликлиника. Минздраву УССР даны соответствующие разъяснения⁸.

Министр В. А. Кравец

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2985, арк. 12 — 13. Оригінал.

№ 65

ІНФОРМАЦІЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО РАДІАЦІЙНИЙ СТАН У ГАЛУЗЕВОМУ ВИРОБНИЦТВІ

1 травня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

Радиационное заражение на поверхности почвы в Чернобыльском, Полесском, Иванковском, Макаровском, Фастовском, Бородянском районах Киевской обл. составляет от 15 до 40 мкР, в отдельных местах 2400 — 5000 мкР (оптимальный фон 15 — 20), Народичском, Малинском¹ и Радомышльском Житомирской, Репкинском, Козелецком² Черниговской [областей] не превышает 25 — 500 мкР³. Уровень радиации не представляет угрозы для проведения всего комплекса весенне-полевых работ и нормального развития растений.

Отрасль животноводства переведена в помещения, кормление и поение проводится из закрытых хранилищ, хозяйствам оказывается помощь концентрированными кормами. Технологический процесс производства животноводческой продукции проходит нормально, осуществляется контроль.

На случай эвакуации сельскохозяйственных животных в областях созданы резервные автоколонны.

¹ Далі закреслено: «Овручском».

² Далі закреслено: «Черниговском».

³ Див. док. № 68.

Начальник штаба Госагропрома УССР, первый заместитель председателя,
министр УССР *А. Н. Ткаченко*

Архів 1 відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. 6, інв. № 3672, арк. 1. Оригінал.

№ 66

ИНФОРМАЦИЯ МВС УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ОХОРОНУ ГРОМАДСЬКОГО ПОРЯДКУ В М. ПРИП'ЯТІ ТА ЗОНІ РАДІАЦІЙНОГО ЗАРАЖЕННЯ

№ 296с/ДН

1 травня 1986 р.

Первому заместителю председателя
Совета министров УССР
т. *Качаловскому В. В.*

В г. Припяти, Чернобыльском, Иванковском и Полесском районах органами внутренних дел совместно с подразделениями внутренних войск (всего 2465 чел, в том числе 970 военнослужащих) обеспечивается надлежащий общественный порядок, личная и имущественная безопасность граждан. За истекшие сутки преступлений и антиобщественных проявлений не допущено.

С 29 апреля с. г. в г. Припяти охрана общественного порядка в связи со сложной радиационной обстановкой, а также в целях защиты личного состава от радиационного заражения, осуществляется только на бронетранспортерах по 4 ч. в смену. 40 особо важных объектов взяты на пульта централизованной охраны. Обеспечивается круглосуточная охрана зданий горкома партии, горисполкома и узла связи.

Для обеспечения противопожарной защиты города создан сводный отряд пожарной охраны в количестве 146 работников и 23 спецавтомашин. В целях недопущения проникновения в опасную зону в радиусе 15 км вокруг г. Припяти создано 3 КПП и 7 заградительных постов. Вокруг г. Киева создано 9 контрольно-пропускных пунктов.

Первый заместитель министра *В. Дурдинец*

Архів 1 відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. 5, інв. № 3870 цт, арк. 1. Оригінал.

№67

ВЧ-ГРАМА МІНІСТРУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УРСР А. РОМАНЕНКУ ВІД ГОЛОВИ УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ З ПИТАНЬ КООРДИНАЦІЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ О. ЩЕПНА З ПРИВОДУ ПОДАННЯ ІНФОРМАЦІЇ⁹

г. Москва

1 травня 1986 р.

Министру здравоохранения УССР
т. *Романенко*

Решением правительственной комиссии Вам надлежит ежедневно до 9.00 утра докладывать ВЧ-граммой в приемную Минздрава СССР (52-658) о количестве выявленных, обследованных, прошедших санитарную обработку и госпитализацию лиц, связанных с аварией АЭС, отдельно взрослых и детей по датам, начиная с 26.04.86 г. с нарастающим итогом за каждый день. Первое донесение представить 2.05.86 г.

Председатель правительственной комиссии *О. П. Щетин*

Поточний архів Верховної Ради України. Копія.

№ 68

**ІНФОРМАЦІЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР
ПРО РІВЕНЬ РАДІАЦІЇ У ГАЛУЗІ¹**

2 травня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

За прошедшие сутки зона радиационного загрязнения почвы распространилась на Вышгородский, Киево-Святошинский и Броварской районы Киевской обл., приборы отмечают здесь 50 — 250 мкР/ч.

До уровня предыдущего дня в четырех районах — повысилась, в том числе (в мкР/ч): Иванковском с 130 до 1700, Полесском с 750 до 2500, Репкинском с 400 до 4000, Черниговском с 350 до 3500.

В районах Житомирской и Ровенской областей существенных изменений нет. По заключению специалистов, уровень радиации не представляет угрозы для роста и развития растений, проведения полевых работ. Комплекс полевых работ продолжается.

Все животноводство переведено на стойловое содержание с соответствующим типом ухода. Районам оказывается помощь концентрированными кормами и ЗЦМ (за 01.05.86 доставлено 260 т комбикормов). Больных и пораженных животных нет. Кондиционный скот готовится к сдаче (650 — 700 т). В зоне поражения молоко перерабатывается на масло, обрат используется на откорм.

Установлен строгий контроль за качеством молока, поступающего на молокозаводы г. Киева, организовывается контроль за овощной продукцией.

Начальник штаба Госагропрома УССР, первый заместитель председателя,
министр УССР *А. Н. Ткаченко*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. 6, інв. № 3872, арк. 2. Оригінал.

№69

**ВІДОМОСТІ МОЗ УРСР ПРО ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ ОСІБ
І ХВОРИХ СТАНОМ НА 7 год.**

2 травня 1986 р.

За сутки (нарастающим итогом)

Наименование населенного пункта	Наименование стационара	Количество развернутых коек	Число госпитализированных лиц		Число лиц, у которых установлен диагноз		Число переведенных в другие стационары		Число умерших лиц	Число лиц, обратившихся за медицинской помощью	Число лиц, прошедших санобработку	Число лиц, получивших профилактическое лечение
			всего	в т. ч. детей	всего	в т. ч. детей	всего, в т. ч. детей	всего, в т. ч. детей				
г. Киев	Больница им. Октябрьской революции	100	117	20	22							
«	Киевская областная больница	300	177	16	2							
«	НИИ онкологии и радиологии	100	106	7	106	7						
«	14-я детская специализированная больница	50	5	5								

¹ Див. док. № 65

Киевская обл.	Иванковская ЦРБ	300	52	25	13					
То же	Полесская ЦРБ	310	123	37	1					
г. Киев	25-я больница	100	14	4	14	4				
г. Харьков	НИИ медицинской радиологии	90	74	27						
Крымская обл.	Областная больница	94	43	4						
г. Чернигов	Областная больница	60	16	8						
Итого:		1619 ¹	817 ²	153	158	11				

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. 4, інв. № 3886, арк. 10. Оригінал.

№70

ІНФОРМАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ПОБУТОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ УРСР ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ЛІКВІДАЦІЇ РАДІАЦІЙНИХ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 1/2

2 травня 1986 р.

Совет министров УССР

С получением распоряжения Совета министров УССР о проведении санитарной обработки населения и дезактивации одежды министерством проделана следующая работа:

Создана оперативная группа в аппарате министерства по организации работы республиканской службы санитарной обработки населения.

Отдано письменное распоряжение о приведении в готовность невоенизированных формирований службы ГО г. Киева, Иванковского, Полесского, Чернобыльского и прилегающих к ним районов.

Поставлена задача о развертывании части формирований службы в Черниговской, Полтавской, Ровенской, Житомирской, Львовской, Черкасской и Харьковской областях.

Направлены и развернуты в Полесском районе Киевской обл. четыре подвижных санитарно-обмывочных пункта из Черкасской, Житомирской областей и г. Киева.

Установлено взаимодействие со Штабом ГО республики и Киевской обл., с Минторгом УССР, Минздравом УССР по организации совместных работ для оказания помощи пострадавшему населению.

По состоянию на 7 ч. 2 мая в отрасли развернут 21 пункт санитарной обработки людей и обеззараживания одежды с суточной пропускной способностью 42 тыс. человек.

Дано распоряжение Львовскому, Сумскому, Черновицкому, Хмельницкому и Черкасскому облбгуправлениям к 18 ч. 2 мая развернуть ещё восемь подвижных санитарно-обмывочных пунктов в Киевской обл.

Всего подвергнуто санитарной обработке 6747 человек, в том числе в Полесском и Иванковском районах 4928 человек, в г. Киеве 929 человек, остальные в других областях. Заменен 261 комплект одежды, 137 человек направлены для госпитализации.

Для обеспечения бесперебойной работы формирований через Штаб ГО Киевской обл. получены источники питания для дозиметрической аппаратуры.

¹ Так у документі. Треба 1504.

² Так у документі. Треба 727. Документ завізовано заст. міністра охорони здоров'я УРСР А. Касьяненко.

С Госснабом УССР согласовано получение 2,0 тыс. полиэтиленовых мешков для складирования одежды с радиоактивным загрязнением.

Организована работа трех спецкомбинатов по радиационной безопасности в гг. Киеве, Львове и Харькове.

Принимаются меры по наращиванию возможностей службы для решения задач по оказанию помощи пострадавшему населению в выделении обменного фонда одежды за счет имеющихся в отрасли запасов.

Министр *В. И. Слинченко*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. 3, інв. № 3867, арк. 2 — 3. Оригінал.

№ 71

ПРОТОКОЛ № 2 ДЕННОГО ЗАСІДАННЯ УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПО НАДАННЮ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

2 травня 1986 р.

Присутствовали: гг. Щепин О. П., Сафонов А. Г., Потапов А. И., Шахматов В. И., Шульженко Е. Б., Воробьев А. И., Гогин Е. Е.

Приглашенные: гг. Веретенников Г. А, Михайлов В. И, Цитовский Ю. И, Никитин И. К, Заиченко А. И. Польских О. Г. Рева В. Д, Узденников А. Н.

1. Заслушана информация т. Михайлова В. И. о количестве госпитализированных граждан в РСФСР, Украинской ССР, Белорусской ССР и утверждены итоговые показатели, в том числе по подтвержденному диагнозу. В ежедневной информации добавить число выписанных больных.

На заседание комиссии приглашать представителя Штаба ГО СССР. Справки о родственниках наводить только в больницах № 6 и № 7.

2. Выписку из больницы № 7 производить только после письменного заключения ассистента кафедры проф. Воробьева А. И.

3. Тов. Заиченко А. И. в связи с отказом иностранцев от обследования при выезде из СССР уточнить в установленном порядке правовые основы выдачи справок и организовать взаимодействие по этим вопросам с соответствующими министерствами и ведомствами.

4. Вопросы медикаментозного обеспечения по состоянию на 2 мая специального рассмотрения не требуют. Вызвать на заседание комиссии 2.05 к 12.00 гг. Ключева М. А., Русанова В. П. и Риго Е. Г. К 5.05 уточнить потребность в крови, ее препаратах и других изделиях (гг. Шульженко Е. Б., Шахматов В. И. и Мудрак В. Н.).

5. «Инструкцию по медицинской сортировке и лечению пострадавших при радиационных авариях» утвердить. Издать ее тиражом 500 экз, т. Сафонову А. Г. организовать отправку инструкции на места не позднее 3 мая.

6. Информацию т. Шульженко Е. Б. о подготовке приема профессора Гейла из США принять к сведению, гг. Шульженко Е. Б. и Никитину И. К. контролировать ход консультации и регламентировать расходы.

7. Просьбу Минздрава Белорусской ССР о выделении приборов СРП-68-01 пока удовлетворить не представляется возможным. Минздрав БССР справляется с задачами с помощью табельных приборов и из материалов 2-й группы. Будет изыскиваться возможность их поставки с ВО «Изотоп».

8. По предложению т. Воробьева А. И. признано целесообразным отказаться от импорта натрия-йода. Йодная профилактика потеряла свою актуальность.

9. В связи с телеграммой ВОЗ с предложением о помощи дать вежливый отказ (т. Никитин И. К.).

10. Тов. Михайлову В. И. сообщить Совмину БССР и Минздраву республики о необходимости срочной эвакуации жителей из наиболее угрожаемого района Гомельской обл. (перечень населенных пунктов сообщен из Минздрава БССР).

11. Тов. Заиченко А. И. подготовить приказ об основании для принятия на месте решений по эвакуации населения из угрожаемых районов. Доложить завтра на комиссии.

12. Объявить замечание Минздраву УССР за несвоевременное представление данных.

13. Ответственность за обследование членов правительственной комиссии, возвращающихся из района аварии, возложить на т. Шульженко Е. Б.

14. По вопросам материальной компенсации за утрату одежды и других личных вещей граждан, бывших в районе аварии, необходимо обращаться в Союзатомэнерго к т. Веретенникову, тел. 298-44-12.

Очередное заседание комиссии 3 мая — 12.00.

Председатель комиссии *О. П. Щетин*

Вестник Чернобыля. — 1991. — № 68.

№72

ПРОТОКОЛ № 4 ЗАСІДАННЯ ОПЕРАТИВНОЇ ГРУПИ ПОЛІТБЮРО ЦК КПРС

3 травня. 1986 р.

Секретно

Секретариату Верховного Совета СССР

Присутствовали: члены политбюро ЦК КПСС тт. Рыжков Н. И., Лигачев Е. К., Воротников В. К., Чебриков В. М., кандидаты в члены политбюро ЦК КПСС тт. Долгих В. И., Соколов С. Л.; секретарь ЦК КПСС т. Яковлев А. Н.; министр внутренних дел СССР т. Власов А. В.

Приглашенные на заседание: зав. отделом ЦК КПСС т. Ястребов И. П., министр транспортного строительства т. Брежнев В. А., министр угольной промышленности т. Щадов М. И., президент Академии наук СССР т. Александров А. П., председатель Госкомтруда СССР т. Гладкий И. И., начальник Генштаба Вооруженных Сил СССР т. Ахромеев С. Ф., первый зам. зав. отделом ЦК КПСС т. Фролышев В. М., первый зам. министра здравоохранения СССР т. Щетин О. П., первый зам. министра среднего машиностроения т. Петросьянц А. М., зам. министра иностранных дел СССР т. Ковалев А. Г., вице-президент Академии наук СССР т. Велихов Е. П., первый зам. председателя Госкомгидромета т. Седунов Ю. С., Начальник ВПО Союзатомэнерго Минэнерго СССР т. Веретенников Г. А., чл.-кор. Академии медицинских наук СССР т. Воробьев А. И., зам. директора Института биофизики Минздрава СССР т. Булдаков Л. А.

1. *Информация т. Рыжкова Н. И. и т. Лигачева Е. К. о посещении района Чернобыльской атомной электростанции 2 мая 1986 г.* Отметить, что работы по ликвидации аварии и устранению ее последствий проводятся организованно, с привлечением необходимых средств. На месте приняты решения о дополнительных мерах по ускорению развернувшихся работ.

В населенных пунктах, где размещены эвакуированные из района Чернобыльской АЭС, обстановка нормальная. Организовано необходимое торговое обслуживание, общественное питание, возобновлена учеба детей в школах. Вместе с тем имеются серьезные недостатки в организации медицинского обследования людей, оказании им врачебной помощи.

2. *О трудоустройстве населения, эвакуированного из района Чернобыльской АЭС, и компенсации причиненного ущерба.* Поручить Госкомтруду СССР (т. Гладкому И. И.) совместно с ВЦСПС (т. Шалаевым С. А.), Минэнерго СССР (т. Майорцем А. И.) и другими заинтересованными министерствами и ведомствами в двухдневный срок подготовить и внести в Совет министров СССР соответствующие предложения по данному вопросу.

3. *Сообщение т. Щетина О. П. об организации медицинского обслуживания населения, находившегося в районах повышенной радиации, оказании неотложной врачебной помощи людям, находящимся на излечении в больницах Минздрава СССР.*

Отметить неудовлетворительную организацию работы Минздрава СССР по врачебному обследованию людей, эвакуированных из районов повышенной радиации, оказанию им необходимой медицинской помощи.

Поручить Минобороны (т. Соколову С. Л.) организовать медицинское обслуживание эвакуированного населения, для чего развернуть в местах проживания специализированные медицинские воинские подразделения.

Поручить т. Щепину О. П. в течение суток подготовить предложения о приобретении за рубежом необходимых медикаментов, приборов, медицинских инструментов и передать их в Минвнешторг. Минвнешторгу (т. Аристову Б. И.) в кратчайший срок провести переговоры с инофирмами о закупке и доставке в Советский Союз соответствующих лекарств и медицинской техники.

Принять предложение т. Щепина О. П. о разгрузке клиники № 6 Минздрава СССР от больных, находящихся в удовлетворительном состоянии, с тем, чтобы использовать ее в основном для лечения людей, получивших значительные дозы облучения. Предоставить для этих целей в распоряжение Минздрава СССР два подмосковных санатория по согласованию с ВЦСПС.

4. *О контроле за радиационной обстановкой в г. Москве.* Поручить Госкомгидромету (т. Седунову Ю. С.) организовать постоянный контроль за радиационной обстановкой на территории г. Москвы. С 4 мая ежедневно докладывать в ЦК КПСС и Совет Министров СССР по этому вопросу.

Госкомгидромету совместно с Минздравом СССР и Гражданской обороной СССР обеспечить радиационный контроль в аэропортах, на железнодорожных вокзалах, на автомобильных дорогах в местах въезда в г. Москву.

5. *Сообщение т. Седунова Ю. С. о радиационной обстановке на территориях областей Украины и Белоруссии.* Принять к сведению сообщение т. Седунова Ю. С. по этому вопросу.

6. *О телеграмме Послу СССР в Румынии.* Одобрить текст телеграммы Совпослу в СРР в ответ на обращение Румынской Стороны.

Поручить Государственному комитету по использованию атомной энергии СССР (т. Петросьянцу А. М.) и Госкомгидромету (т. Седунову Ю. С.) командировать 4 мая в Румынию первых заместителей председателей комитетов вместе с группой советских специалистов.

7. *О закупке во Франции специальной эмульсии и соответствующих технических средств для нанесения ее на загрязненные поверхности.* Произвести закупку специальной эмульсии во Франции. Тов. Аристову Б. И. провести срочные переговоры и доставку в ближайшие дни в Чернобыль. Тт. Рябову Я. П., Листову В. В. проработать и представить предложения по производству эмульсии на отечественных заводах.

8. *О направлении в район аварии представителя Минобороны.* Координацию действий разных родов войск Вооруженных Сил СССР по осуществлению мер, связанных с устранением последствий аварии на Чернобыльской АЭС, возложить на Главнокомандующего войсками Юго-Западного направления, генерала армии т. Герасимова И. А. Тов. Соколову С. Л. дать соответствующие указания.

9. *О разработке и осуществлении мер по удалению воды из бассейна-барбатера 4-го энергоблока Чернобыльской АЭС.* Поручить Минуглепрому СССР (т. Щадову М. И.), Минсредмашу (т. Усанову А. Н.), Минтрансстрою (т. Брежневу В. А.), Мингео СССР (т. Козловскому Е. А.) с участием Академии наук СССР (т. Велихова Е. П.), ученых и специалистов с выездом на место рассмотреть этот вопрос и представить предложения к очередному заседанию оперативной группы.

10. *О проведении беседы в Министерстве иностранных дел СССР с послами социалистических стран.* Поручить тт. Ковалеву А. Г., Александрову А. П., Петросьянцу А. М. провести беседу в МИДе СССР с послами социалистических стран по вопросам, связанным с аварией на Чернобыльской АЭС.

11. *О приглашении в СССР Генерального директора Международного агентства по атомной энергии при ООН (МАГАТЭ) Х. Бликса.* Минсредмашу (т. Петросьянцу А. М.) принять

Генерального директора МАГАТЭ Х. Бликса и провести с ним беседу по интересующим его вопросам. По результатам встречи подготовить сообщение для печати.

12. *О дате проведения пресс-конференции для советских и иностранных журналистов по вопросам, связанным с аварией на Чернобыльской АЭС.* Поручить тт. Щербине Б. Е., Александрову А. П., Петросьянцу А. М., Ковалеву А. Г. провести пресс-конференцию 6 мая в Москве.

Н. Рыжков

Ярошинская Алла. Чернобыль — С. 258 — 262

№ 73

СТЕНОГРАМА ЗАСІДАННЯ ОПЕРАТИВНОЇ ГРУПИ ПОЛІТБЮРО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ 10

3 травня 1986 р.

Совершенно секретно

Тов. *Ляшко*: «Решением правительства создана оперативная группа, в составе: т. Ляшко А. П. — руководитель, т. Качура [Б. В.], т. Качаловский Е. В., т. Ивашко [В. А.] т. Муха [С. Н.].

Заседание оперативной группы проводить ежедневно в 10 ч, продолжительность заседания до одного часа.

По поводу выполнения задач, поставленных решением политбюро.

1. Сбор информации за т. Качаловским Е. В., который создал группу из числа людей, которые собирают информацию.

2. Выполнение распоряжений Государственной комиссии, связанных с ликвидацией аварии на самой АЭС. Сюда входит: изготовление конструкций и железобетонных блоков по заявкам комиссии.

Надо срочно строить могильники для захоронения воды, которой моют машины (тем более, когда начнут мыть дома). Должны быть герметические сосуды, железобетонные сосуды с толстыми стенками, их варьируя, можем создать такие могильники, тов. Майорец доставит блоки с других баз республики. Если потребуется наша помощь, такую помощь оказывать немедленно.

Изготовление сбросных приспособлений для засыпки реактора. Продолжать по количеству, сколько закажут.

3. Доставка необходимых материалов.

Тов. Масику К. И. следить за доставкой материалов, отгрузкой, докладывать — запрошено столько-то, направлено столько-то.

Поддерживать с т. Мостовым постоянную связь.

Материалы, их доставка на места под Вашим контролем.

4. Организация использования населения для выполнения определенных работ.

Тов. Ревенко, прошу Вас, через местные советские органы по требованию комиссии, организовать. Это значит, что надо организовать новые карьеры за пределами 30-километровой зоны, делать подъезды и там в безопасной зоне использовать население.

Вторая группа вопросов

1. Проводить эвакуацию населения из зоны, определенной комиссией. Время эвакуации и очередность эвакуации населения определяет комиссия».

Тов. *Масик*. «Сегодня будет закончена к 19 ч. 10-километровой зоны, завтра в 8 ч. начнется эвакуация с 30-километровой зоны. По оценке т. Бондарчука там находится 29 тыс. человек населения и 4 тыс. голов скота. Он просил представить еще 600 автобусов и 500 скотовозов. Тов. Филоненко отправлен на место для мобилизации скотовозов. Тов. Бондаренко просил область организовать два отряда по линии ГО в Иванковском районе, которые должны помогать грузить скот».

Тов. *Ревенко*. «30 таких бригад по 30 человек созданы».

Тов. *Масик*. «Планируем закончить эвакуацию 30-километровой зоны вечером 6 мая».

Тов. *Ляшко*. «Оповещение и подготовка должны быть поставлены лучше, чем до сих пор. Размещение людей по новому месту жительства и работа с владельцами домов и квартир-съемщиками. Должен быть четкий порядок».

Вчера мы встретились с заявлением, что ее определили в дом, хозяин недоволен. Это говорит о том, что не проведена разъяснительная работа. Не хочет — не надо, но пусть все село знает, что он не приютит людей, которые нуждаются в помощи.

Закрепить активистов за каждой группой, за каждыми 10 дворами, пусть ежедневно встречается, обходит дворы, узнает, в чем нуждаются. Учесть их вопросы и передать местным органам власти для решения.

2. Обеспечение работой прибывающих людей, а в случае необходимости — выезд к новому месту жительства. В каждом случае, если хочет выехать, помочь приобрести билет. А остальных обеспечить работой.

3. Организация приема детей в школы и дошкольные учреждения. Надо подойти дифференцированно. Тов. Орлик М. А. принять меры к тому, чтобы, прежде всего, были обеспечены нормальной учебой ученики 10-х классов: завершение учебы, выпуск, выдача аттестатов зрелости.

Привилегии детям, которые идут в дошкольные учреждения. Вывезти в лагеря. Тов. Орлик, изучить этот вопрос вместе с профсоюзами и Минздравом — отдать лагеря для размещения детей на берегу Черного и Азовского морей.

4. Торговля, бытовое обслуживание, общественное питание. Все есть, но надо следить за тем, чтобы это не убывало. Есть один вопрос, о котором надо подумать. Создается недовольство в связи с тем, что люди, которые эвакуированы, покупают по одной цене продукты, а живущие — по другой цене. Можно рассматривать так, что эвакуированные без жилья, без одежды, мы их питаем по особому режиму. Дальше будем смотреть. Может быть, увеличим поступление мяса.

Третья группа вопросов

Медицинское обслуживание. Необходим медицинский учет. На каждого завести карточку и вести до убытия. Развернуть медицинские пункты. Нет помещений — дадим медицинские палатки с соответствующим оборудованием.

Откомандировать медицинских работников из других областей. Сегодня на коллегии этот вопрос рассматривался, и вы решили. Всех пропустить через врачебные пункты, взять анализ крови и весь комплекс мероприятий. Медицинских работников обеспечить наравне с эвакуированными продуктами питания. Вместе с местными органами эти вопросы решить».

Тов. *Романенко*: «Уже 230 бригад выезжает».

Тов. *Ляшко*: «Я хочу, чтобы вы имели в виду, что это количество нужно будет увеличить. Организовать регулярную замену. Освидетельствование по вашей программе и направление на лечение. Информация должна быть в двух направлениях — кого направили, куда, в какое лечебное заведение и оттуда, должна быть заведена карточка [о том], что прошел лечение, выписан. Нужен подворный обход медицинскими работниками. И контроль за состоянием продуктов, за состоянием людей, прибывающих в места эвакуации и в г. Киев. Приехал к родственникам оттуда — взять на учет».

Тов. *Ревенко*: «Из Киевской области надо прекратить призывать людей. Сегодня обстановка сложная. Не исключена возможность, что придется расширять. Это касается и г. Киева. Надо активизировать санпросветучреждения. Медицина должна активнее взяться за каждое село. 1209 населенных пунктов взять под контроль. Надо раскрыть известные вам вещи. Человек видит врача — сегодня это главная сила, стабилизирующая обстановку. Под особый контроль прошу взять 10-километровую зону. Пока отсутствует должный учет. Составить журнал, книгу по накоплению того, что было. По нашим предварительным данным, надо иметь 1 тыс. врачей, младший персонал со всеми лабораториями. Начинают возвращаться люди, их тоже надо брать на учет».

Тов. *Качаловский*: «Есть указание Министерства иностранных дел. Иностранные граждане должны обязательно пройти медкомиссию, выдать справку, что он здоров, и копию — в дело. Если человек не хочет проходить медосвидетельствование, он должен написать заявление, что

никаких претензий не имеет и отказывается от обследования. Надо подумать, где проводить обследование. Интурист предлагает, чтобы у них организовать».

Тов. *Коломиец*: «Надо внести ясность относительно измерительных величин».

Тов. *Романенко*: «Только сейчас академик Ильин, а т. Буренков подписал, написал, мы даем предельно возможную концентрацию радиоактивного вещества. Мы отошли от военной нормы».

Тов. *Ляшко*: «Надо развернуть промежуточные пункты, у нас их много».

Тов. *Качаловский*: «Во всех районах области развернуто 82 обмывочных пункта, пропускают 284 тыс. человек, в т. ч. 5 передвижных, развернуто 42 станции обеззараживания одежды с производительностью 64 тыс. кг в смену».

Тов. *Николаев*: «В Чернобыле помыться негде».

Тов. *Ляшко*: «Необходимо, чтобы т. Слинченко контролировал фактическое положение дел. Вы должны знать сеть, иметь карту, где пункты, какой мощности».

Тов. *Ивашко*: «В с. Бобер привезли людей и повели по хатам. Нужно время от времени какие-то сделать, чтобы человек помылся».

Тов. *Бойко*: «О медицинском обслуживании. Подписано специальное распоряжение. Создана правительственная комиссия в составе первого заместителя министра здравоохранения т. Щепина, министра здравоохранения РСФСР т. Потапова, первого зам. начальника 4-го управления т. Шахматова, заместителя министра здравоохранения СССР т. Сафонова, начальника 3-го Главного управления Минздрава СССР т. Шульженко, чл.-кор. Академии наук СССР проф. Воробьева и генерал-майора медицинской службы т. Бокина».

Все министерствам, ведомствам, местным органам власти надлежит строго выполнять решения и поручения комиссии по вопросам, входящим в компетенцию, а также касающимся материального обеспечения деятельности данной комиссии. Надо, чтобы каждое министерство, ведомство по своей линии — колхоз, совхоз, село — обеспечивало».

Тов. *Ляшко*: «Может быть, в этом отношении [пункты] подчинить медперсоналу. Врач должен указать, где развернуть. Врач знает, что в одном пункте нельзя мыть грязного и чистого, знает, где нужны пункты промыва».

Тов. *Романенко*: «Я еду с дозиметристами, и будем проверять все — и чистое, и грязное. Это будет сегодня организовано».

Тов. *Ревенко*: «Вопрос о том, чтобы медицину поставить на положение военного времени».

Тов. *Ляшко*: «Союзное министерство этот вопрос должно ставить перед правительством. А сейчас мы располагаем только своими силами и принимаем решения по своим силам. Прикомандировать с каждой области группу врачей и среднего медперсонала».

Тов. *Муха*: «Много звонков, что девочек 15 — 16-ти лет с медучилищ привлекают».

Тов. *Романенко*: «Сегодня все отменено, отправляют только студентов 6-го и 7-го курсов. Что касается ребят, то лучше всего их поместить в пионерские лагеря, желательно с матерями. Что касается беременных, то тех, кого эвакуировали, я дал распоряжение перевезти в Киев, а больницы, которые есть в районах, останутся для рожениц, которых будут привозить. В Киев не госпитализируем, открыли 1680 коек в других областях, куда мы будем везти в случае необходимости население из Киевской области. Мы решаем вопрос транспорта, но нужны автобусы. Если один человек, [то] перевозим машиной скорой помощи, а если из пункта, где много, нужен автобус».

Тов. *Ляшко*: «Константин Иванович, подготовьте письмо на имя тов. Рыжкова, чтобы весь фонд наших автобусов до конца года выдать в возможно короткое время, в течение мая месяца. По распоряжению с нас сняты автобусы, просим восстановить наши фонды и отправить нам. А сейчас обходиться тем, что есть, вплоть до того, что снять с линии, а медицине отдать».

Тов. *Гладуш*: «Просим выдать рекомендации — сколько предельно можно держать человека».

Тов. *Романенко*: «Мы поставили такой вопрос, чтобы дали рекомендации».

Тов. *Качаловский*: «Как быть с киевским населением, давать им йод или не давать?»

Тов. *Романенко*: «Что касается г. Киева. Мы получили, даем расфасовку на 10 дней, но только для жителей Киева. Тов. Ильин говорит, что если мы начнем сейчас давать, то мы

можем рано начать давать. По-нашему, нужно населению сказать правду, а мы уходим от этого».

Тов. *Ляшко*: «Завтра в 10 ч. Вы доложите, чем Вы располагаете и Ваши предложения. Мы согласуем с комиссией — либо будем оповещать, либо это сделают участковые врачи».

Тов. *Орлик*: «Мы договорились с т. Ильиным, он возражает, [чтобы] давать населению сейчас, со временем будет усугубляться процесс, тогда и будем давать. 10 дней надо принимать. Он говорит, что надо оставить на потом. Если же сейчас дадим, то мы опередим, и когда нужно будет действительно, то нельзя будет давать. Сегодня к концу дня в 5 районах города Киева будет проведено выборочное обследование детей, беременных и кормящих матерей, и тогда мы сориентируемся. Завтра к 10 ч. будем иметь данные».

Тов. *Гуренко*: «Тов. Бондаренко разослал шифровку, где написано начинать работу с населением. Спрашивают — как начинать?»

Тов. *Ляшко*: «Я ему дал указание, а он прослушал и послал указания. Непонятные указания».

Тов. *Ревенко*: «Я видел эту шифровку, она плохая».

Тов. *Романенко*: «Со вчерашнего дня в поликлинике 4-го Управления дежурят дозиметрист и врач. Все должны в определенном порядке найти время и обследоваться, тем паче вы выезжаете в районы Киевской обл.»

Тов. *Муха*: «Есть жалобы: неделю как вывезли и до сих пор не обследовали».

Тов. *Качаловский*: «Надо составить график, завести формуляры и четко сказать, как будем обследовать людей, которых вывезли».

Тов. *Ревенко*: «Самое главное, что доложили, что всех обследовали. Надо потребовать жестоко карать за вранье».

Тов. *Романенко*: «Там сейчас по одному врачу, завтра выезжают еще, контроль осуществляем».

Контроль за окружающей средой

Тов. *Ляшко*: «Что надо иметь в виду — участить взятие проб, увеличить число пунктов и задублировать. Будут подвижные или постоянные пункты — этот вопрос отработать».

Тов. *Ревенко*: «По линии Агропрома — в каких зонах можно проводить и какие сельхозработы. Есть боронование, есть пахота. Мы поднимаем пыль, и куда она идет?»

Тов. *Ляшко*: «Надо иметь в виду, [что] в случае, если будет обнаружена повышенная зараженность воды, надо переходить на другие водоводы. Если не будет хватать воды, введем нормы потребления воды».

Тов. *Згурский*: «Мы это отработали. Все сделали. Будем держать как аварийный запас».

Тов. *Ляшко*: «Провести ревизию всех артезианских скважин, знать дебет».

Тов. *Згурский*: «Все делается».

Тов. *Ляшко*: «Вопросы агропрома. Какие работы надо вести, что делать с продуктами растениеводства, начиная от редиса. В каком виде употреблять. Надо информировать население или организовать контроль на рынках».

То же самое по обработке скота и продуктов животноводства — мяса, молока. Вчера высказали предложение, чтобы из районов вывести скот, промыть и забить на мясо. Надо строго следить за тем, где и сколько направить. Иметь несколько вариантов».

Положение такое, что в зоне, где мы будем обрабатывать продукты, может быть, следует гнаться за ветром. Это забота т. Ткаченко, мы не знаем, какие вопросы возникнут завтра. Вы должны быть главным специалистом. Тов. Коломиец будет заниматься вопросами контроля за ходом сельхозработ, а Вы этому уделите первостепенное внимание».

Если выяснится, что мясо негодно, надо забить и закопать».

Тов. *Качаловский*: «В связи с тем, что заражение идет от шлейфа, поручить т. Вишневному из Института ядерных исследований дать спектральный анализ шлейфа, чем мы заражаем. Тов. Скрипнику дать разворот этого шлейфа, на основании чего он может определить заражение почвы и заражение местности».

Тов. *Ляшко*: «Тов. Ткаченко, у Вас должна быть такая карта, она будет меняться, и Вы должны следить. Тов. Барсук, организуйте такую карту нам и нанести все показатели».

Тов. *Гуренко*: «Процес будет идти какое-то время, я предлагаю дать поручение тт. Патону, Романенко, Ткаченко, Скрипнику до 9 мая дать нам прогноз и оценку специально по минимуму и максимуму, что нас ждет и на какие моменты нам надо обратить внимание».

Тов. *Ляшко*: «Передайте это поручение».

Тов. *Муха*: «Надо думать о том, что будет завтра».

Тов. *Качура*: «Расписать, кто чем должен заниматься».

Тов. *Муха*: «Надо раздел текущей работы и к чему готовиться».

Тов. *Качура*: «Надо продумать, как информировать население».

Тов. *Ляшко*: «Сегодня ничего не скажем, а завтра, после заслушивания на комиссии, составим предложения и информацию».

Тов. *Згурский*: «Мы просим разрешить собрать представителей землячеств, дать им разъяснения».

Тов. *Ляшко*: «Завтра после заседания решим. Думаю начать с информации с предприятий и организаций, пришли на работу, собрали и сказали об обстановке. Такую информацию мы должны подготовить».

Тов. ¹: «Сегодня мы можем сделать репортаж со станции по телевидению».

Тов. *Ляшко*: «Не надо».

Тов. *Муха*: «Москва дает данные, с нами не согласовывает. Они пишут 17 тяжелых, мы напишем 30».

Тов. *Ляшко*: «Есть телевидение на Киев и область. Продумаем и завтра утром решим».

Тов. *Згурский*: «Порядок постановки контроля с зоны заражения. Провезли молоко, на первом молокозаводе слили и загрязнили всю систему».

Тов. *Ляшко*: «Контроль на заводе должен быть. На заводе есть санитарный врач. Александр Николаевич, это и Ваша задача, надо, чтобы Ваш контроль был».

Тов. *Ревенко*: «Мощности по переработке. Мы сможем переработать какое-то количество молока только на сливки и на масло. Просим решить, как забрать сливки».

2. Завтра могут быть вопросы по молоку в Киеве. Надо подготовиться для завоза извне.

Сегодня половина скота находится в укрытии. Мы несем зеленый корм. Надо решить вопрос 10 — 15 тыс. концентратов, но не за счет наших фондов.

Тов. *Ляшко*: «Снимите с других областей на закрытое содержание».

Тов. *Ревенко*: «Город перекрыт своими силами, въезд по полной норме. Нужен дозиметрист, врач и все, что положено. Еще ничего не сделали».

Тов. *Ляшко*: «Запишем сегодняшним решением».

Тов. *Згурский*: «Сделаем зону, полностью закроем».

Тов. *Ревенко*: «Усилилось внимание к области, половина работников не работает, только дают информацию и отвечают на вопросы. Просьба, чтобы республиканские ведомства работали со своими людьми».

Тов. *Ляшко*: «Дать указание по своим отделам, чтобы поменьше звонили. Управление делами Совета министров тоже».

Тов. *Бойко*: «Будет сделано, но наши не звонят».

Тов. *Ревенко*: «Приезжает заместитель министра и трясет секретаря райкома».

Тов. *Ляшко*: «Товарищи, скажите по своим отраслям, чтобы работали со своими отделами в связи с тем, что районный аппарат перегружен».

¹ Так у документі.

№ 74

ПОВІДОМЛЕННЯ ЗАСТУПНИКА ГОЛОВИ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР М. ОРЛИК ОРГАНАМ ВЛАДИ І УПРАВЛІННЯ УКРАЇНИ ПРО УРЯДОВУ КОМІСІЮ СРСР З МЕДИЧНИХ ПРОБЛЕМ

3 травня 1986 р.

Министерствам, ведомствам УССР,
облисполкомам. Киевскому и
Севастопольскому горисполкомам

В целях обеспечения единого руководства оказанием медицинской помощи пострадавшим в результате радиационной аварии Совет министров СССР распоряжением от 1 мая 1986 г. создал правительственную комиссию во главе с первым заместителем министра здравоохранения СССР т. Щепиным О.П.

Предложено всем министерствам, ведомствам, местным органам власти строго выполнять решения и поручения комиссии по вопросам, входящим в ее компетенцию.

Направляется для руководства и исполнения.

Заместитель председателя Совета министров УССР М. Орлик.

Архів Міністерства сільського господарства і продовольства України (далі — Архів Мінсільгосппроду).
Чорнобильський фонд. спр. I, арк. 1. Оригінал.

№75

ПРОТОКОЛ НАРАДИ У ПРЕЗИДЕНТА АН УРСР З ПИТАННЯ ДОРУЧЕННЯ ГОЛОВИ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ

3 травня 1986 р.

Для служебного пользования

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР Ф.С. Бабичев, И.К. Походня, К.М. Сытник, В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар.

С л у ш а л и: О поручении председателя Совета министров УССР А. П. Ляшко по определению комплекса первоочередных мер по преодолению последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Р е ш и л и: 1. Поручить академику АН УССР В.И. Трефилову срочно подготовить приказ о создании Оперативной комиссии АН УССР, президиума АН УССР и соответствующих рабочих групп по выработке рекомендаций и переводе Института ядерных исследований в режим работы контрольно-измерительного комплекса.

Президент Академии наук УССР академик Б.Е. Патон

Архів 1 відділу президії Національної академії наук України (далі — Архів 1 відділу президії НАНУ), спр. 81, т. 6.
арк. 1. Оригінал.

№ 76

НАКАЗ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УРСР ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ І УРАЖЕНИХ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС

№ 21 с
м. Київ

3 травня 1986 р.
Секретно

В результате аварии на Чернобыльской АЭС на территории Киевской и ряда областей республики сложилась радиационная обстановка, требующая мобилизации сил и средств здравоохранения для ликвидации ее последствий. В целях организации медицинской помощи эвакуированному населению и пострадавшим, усиления санитарного надзора за внешней средой приказываю:

1. Заведующим отделами здравоохранения облисполкомов, начальнику управления здравоохранения Киевского горисполкома обеспечить подготовку не менее 30 дозиметристов, для чего командировать 5.05.86 г. в Киевский НИИ эндокринологии и обмена веществ (т. Тронько Н. Д.) на однодневный методический сбор по одному инженеру-дозиметристу. Программу сбора подготовить главному радиологу МЗ УССР т. Киндзельскому Л.П.

1.1. Командировать в районы Киевской обл. бригады в составе врачей, средних медработников и дозиметристов сроком на месяц с периодом замены каждые 6 дней, согласно приложения № 1¹.

Определить, что медицинская бригада прибывает на санитарном автомобиле УАЗ-452А или РАФ 22031 в составе: врача и медсестры с укладкой медикаментов для оказания неотложной помощи; врача-лаборанта и двух лаборантов со средним образованием с двумя микроскопами для проведения анализов крови на лейкоциты, лейкоцитарную формулу и эритроциты; дозиметрист с приборами ДП-5 и индивидуальными дозиметрами.

1.2. Предусмотреть развертывание специализированных отделений для госпитализации лиц с признаками лучевых поражений и лучевой болезни согласно приложению № 2, усилив их врачами-гематологами и средним медицинским персоналом.

1.3. В областных, городских и районных больницах, клиниках научно-исследовательских институтов и медицинских институтов провести с врачебным и медицинским персоналом занятия по диагностике и лечению лучевой болезни, условиям обслуживания больных с инкорпорированными изотопами.

2. Директорам научно-исследовательских институтов г. Киева командировать 3 мая 1986 г. в пгт Полесское Киевской обл. сроком на месяц бригады согласно приложению № 3 с периодом замены каждые 6 дней.

Директорам Киевских НИИ гигиены труда и профзаболеваний (т. Кундиеву Ю.И.), туберкулеза, пульмонологии и грудной хирургии (т. Иванюте О.Ю), эпидемиологии и инфекционных болезней (т. Фролову А.Ф.) выделить для указанных бригад автомобили РАФ 22031.

3. Директорам Киевских НИИ педиатрии, акушерства и гинекологии (т. Лукьяновой Е.М.), эндокринологии и обмена веществ (т. Тронько) клинической и экспериментальной хирургии (т. Шалимову А. А.) обеспечить при необходимости развертывание специализированных коек для лечения лучевой патологии.

4. Начальнику управления здравоохранения Киевского горисполкома обеспечить развертывание специализированного отделения для лечения лучевых поражений в 25-й больнице и дополнительных коек в 14-й больнице.

5. Начальнику управления учебных заведений (т. Туманову В.А.) и ректору Киевского медицинского института (т. Гончаруку Е.И.) направить в распоряжение отдела здравоохранения Киевского облисполкома 150 студентов 5-х курсов для работы в качестве среднего медперсонала и 20 клинических ординаторов терапевтических специальностей с периодом их замены каждые 6 дней.

Начальнику управления здравоохранения Киевского горисполкома (т. Дидыченко В.М.) и ректору Киевского мединститута (т. Гончаруку Е.И.) направить в распоряжение отдела здравоохранения Киевского облисполкома 20 врачей-интернов терапевтических специальностей с периодом их замены каждые 6 дней.

6. Начальнику ГАПУ (т. Волоху Д.С.) обеспечить лечебно-профилактические учреждения Киевской обл. реактивами, меланжерами, предметными стеклами для проведения массовых исследований крови.

¹ Додатки № 1, 2, 3 не публікуються.

6.1. Уточнить наличие йодистых препаратов на складах и в аптеках, обеспечить их расфасовку для целей профилактики. Заявить недостающее количество для создания резервных запасов.

6.2. Взять под контроль расход йодистых препаратов, кровезаменителей и плазмозамещающих растворов, систем для переливания крови, антибиотиков, витаминных препаратов и других медикаментов, входящих в комплекс лечения лучевых поражений.

7. Начальнику Главного санитарно-эпидемиологического управления т. Ветчину В.В. усилить санитарный надзор за внешней средой, обратив особое внимание на степень загрязнения р. Днепр и молока.

7.1. Разработать и внести в Совет министров УССР предложения по организации контроля и использования пищевого сырья, продуктов питания и воды, зараженных радиоактивными веществами, для заинтересованных министерств и ведомств.

7.2. Главным госсанврачам областей и г. Киева организовать контроль за качеством санитарной обработки населения и обеззараживания (деактивации) одежды на санитарно-обмывочных пунктах и станциях обеззараживания одежды учреждения Минбыта

8. Начальнику управления материально-технического снабжения т. Михайловскому О.В. обеспечить мероприятия мягким инвентарем в необходимых количествах в соответствии с потребностью из резервного фонда и при необходимости из мобилизационного резерва.

8.1. Ускорить поставку санитарного автотранспорта отделу здравоохранения Киевского облисполкома из выделенных ему фондов.

8.2. До 10.05.86 г. решить вопрос в Госплане УССР о дополнительном выделении нефтепродуктов и выделении их в первую очередь отделу здравоохранения Киевского облисполкома, управлению здравоохранения Киевского горисполкома и другим отделам здравоохранения, принимающим участие в мероприятиях по ликвидации последствий аварии.

9. Отменить проведение плановых мероприятий республиканского масштаба в г. Киеве впредь до особого распоряжения.

10. Начальнику 2-го управления т. Антонову В.П., главному радиологу МЗ УССР т. Киндзельскому Л. П. организовать информацию для руководящего состава аппарата министерства по вопросам оценки последствий радиационного воздействия и норм радиационной безопасности.

11. Начальнику управления по контролю и делопроизводству Белотелову Н.Г., начальнику первого отдела т. Спицину Г. В. выделить делопроизводство, связанное с ликвидацией последствий аварии, упорядочить учет всей исходящей и входящей информации, обеспечить необходимый режим работы министерства с целью предупредить возможности ее утечки.

Министр *А.Е. Романенко*

Поточний архів Верховної Ради України. Оригінал

№ 77 — 79

ІНФОРМАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ ТА ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО РАДІАЦІЙНУ ОБСТАНОВКУ І ВМІСТ РАДІОАКТИВНИХ РЕЧОВИН У НАВКОЛИШНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ТА ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ

3 — 4 травня 1986 р

№ 77

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР

3 травня 1986 р

Совет министров Украинской ССР

За период с 26 апреля по 2 мая 1986 г. включительно санитарно-эпидемиологической службой республики проведено более 4200 замеров гамма-фона, уделяя особое внимание территориям Киевской обл. и г. Киева. За этот период отклонения гамма-фона от природного уровня достигли [от] сотен мкР/ч (Волинская, Кировоградская, Черниговская, Чернобыльская¹, Черкасская, Тернопольская) до нескольких Р/ч в районе г. Чернобыля Киевской обл. Обстановка по гамма-фону менялась в зависимости от направления ветра 2.05. и 3.05.86 г. отмечался рост уровней гамма-фона в Одесской, Винницкой и Черкасской областях.

По г. Киеву наиболее высокие уровни гамма-фона зарегистрированы 30.01.86 г.² — 3.05.86 г. — с подъемом в сотни раз по сравнению с естественным уровнем (наблюдения по пр. Науки, ул. Попудренко и ул. Ярославской).

Проведено около 900 исследований питьевой воды, более 1,5 тыс. исследований воды открытых водоемов. Повышение естественного уровня загрязнения водоемов зарегистрировано в Ивано-Франковской, Винницкой, Николаевской, Ровенской областях.

В г. Киеве и Киевской обл. определены 11 постоянных точек наблюдения за качеством воды. По результатам исследований уровень радиоактивности с 23.04.86 г. начал подниматься. Наиболее неблагоприятная ситуация отмечалась в ночь с 30.04. на 1.05.86 г. В настоящее время состояние воды в районе Деснянского водозабора стабильное, на уровне естественного фона. В районе Днепровского водозабора загрязненность воды 2.05.86 г. повторно повысилась, превышая естественный уровень до 100 — 1000 раз.

Проводится работа по исследованию на радиоактивность пищевых продуктов. Всего проведено 780 лабораторных исследований, в том числе более 500 исследований молокопродуктов. 2 и 3 мая 1986 г. отмечено увеличение загрязненности молока в Ивано-Франковской, Ровенской, Волинской областях. В г. Киеве в связи с особо высокими уровнями загрязненности запрещена реализация и направлено на переработку молоко гормолзавода № 1 (поступившее из с. Демидов) и Киево-Святошинского гормолзавода (из совхоза «Дымерский»). Молоко направлено на переработку в продукты длительного хранения.

В стационарных постах по г. Киеву (32), по Киевской обл. (76) проводятся исследования проб почвы, листьев, хвои и т. д.

По г. Киеву выставлены посты радиометрического контроля пищевого сырья на 4-х гормолзаводах, 2-х мясокомбинатах, на 2-х санитарно-обмывочных пунктах с медицинским освидетельствованием. Кроме этого, в санитарных пропускниках горбольниц № 14 им. Октябрьской революции, № 25, 14-й детской и клиниках институтов также организован радиометрический контроль с последующей обмывкой больных.

Заместитель министра *А.М. Касьяненко*

№ 78

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ

№ 131 с

3 травня 1986 р

Секретно

Центральный Комитет Компартии Украины

В дополнение к информации, направленной 02.05.86 г., Министерство здравоохранения СССР докладывает.

Экспедиционный выезд теплохода им. Марзеева 29 — 30 апреля, а также данные лабораторных исследований воды из стационарных точек Киевского водохранилища р. Днепр у

¹ Так у документі

² Так у документі. Треба 30.04.86 р

мест водозабора указывают, что суммарная бета-активность составила 10 — 50 нКи/л. что в 1 — 5 тыс. раз выше характерных для этого водоема уровней радиоактивности. Источником загрязнения водохранилища является вода р. Припять, удельная бета-активность которой достигла 100 — 300 нКи/л. Таким образом, было установлено высокое радиоактивное загрязнение акватории Киевского водохранилища, являющегося источником питьевого водоснабжения г. Киева

По данным исследований, в районе Днепровского водозабора радиоактивная загрязненность воды 0205.86 г. повысилась и превысила естественный уровень до 100 — 1000 раз.¹

С целью уменьшения радиоактивности воды Днепровского водохранилища, используемого для забора питьевой воды, проводятся мероприятия по усилению дезактивации воды (коагуляция, фильтрация). Ведется радиометрический контроль в резервуаре для чистой воды и в целом по ходу технологического процесса.

В связи с изменением метеорологической обстановки (изменение направление ветра) отмечено повышение радиоактивности воды в Винницкой, Ивано-Франковской, Николаевской, Ровенской областях.

Лабораторные исследования пищевых продуктов показали, что 2 и 3 мая 1986 г. зарегистрирована радиоактивная загрязненность молока в Волынской, Ивано-Франковской, Ровенской областях. Молоко из совхозов «Шелуденко», «Дымерский» и из с. Демидов Киевской обл., поступившее на гормолзаводы № 1 г. Киева и Киево-Святошинский, направлено на переработку для продуктов длительного хранения.

В г. Киеве работают посты радиометрического контроля за пищевым сырьем на гормолзаводах и мясокомбинатах.

На обмывочных пунктах осуществляется медицинское освидетельствование. Радиометрический контроль с последующей обмывкой людей организован в санитарных пропускниках горбольниц № 14 им. Октябрьской революции, № 25, 14-й детской больницы и клиниках институтов.

По состоянию на 7.00 [ч.] 03.05.86 г. госпитализированы 911 человек, в том числе детей 142. У 79 (из них у 13 детей) выражены проявления лучевой болезни. Клиника заболеваний у 5-х тяжелая. Умерли 2.²

Уровень гамма-фона последние сутки резко менялся в зависимости от направления ветра. Отмечался рост уровня гамма-фона в Винницкой, Одесской, Черкасской областях. По г. Киеву наиболее высокий уровень гамма-фона (от 800 до 2600 мкР/ч) зарегистрирован по п.Науки, ул. Попудренко и ул. Ярославской.

Комплекс мероприятий³ продолжается.

Донесение направляется в порядке информации.

Министр *А.Е. Романенко*.

№ 79

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР

№ 133 с

4 травня 1986 р

Совет министров УССР

¹ Тут і далі на полях документа В. Щербицьким поставлено запитання і підкреслено окремі слова. До цього абзацу є позначка «А что это означает? (степень опасности)» і підкреслено цифри «до 100 — 1000 раз»

² Слова «Умерли 2» підкреслено і запитано «Кто считал?»

³ Проти підкреслених слів «Комплекс мероприятий» написано «Каких?».

В дополнение к информации, направленной 03.05.86 г. Министерство здравоохранения УССР сообщает, что на 04.05.86 г радиационная обстановка в Украинской ССР продолжает оставаться сложной.

Санитарно-эпидемиологической службой республики зарегистрированы повышенные уровни гамма-фона в Черниговской (до 800 мкР/ч). Тернопольской (г Чертков до 600 мкР/ч), Волынской (до 250 мкР/ч), Николаевской и Донецкой областях.

В г Киеве уровень гамма-фона достигает в настоящее время 1110 — 2000 мкР/ч (в разных районах города), более чем в 100 раз превышая естественный.

Радиоактивная загрязненность воды открытых водоемов остается на прежнем уровне. В Киевском водохранилище она составляет $4,5 \cdot 10^{-9}$ Ки/л, в Деснянском — $3 \cdot 10^{-10}$ Ки/л, в отдельных реках Киевской обл. — $1 \cdot 10^{-6}$ — $1 \cdot 10^{-7}$ Ки/л.

По результатам экспедиционного обследования на теплоходе [им.] Марзеева повышенные уровни радиоактивности отмечены в пробах, отобранных во всех створах наблюдения от г. Чернобыля до плотины Киевской ГЭС ($1 — 5 \cdot 10^{-8}$ Ки/л), что в 1000 раз превышает характерный для данной местности уровень.

С целью усиления контроля за качеством воды в водохранилище санитарно-эпидемиологической службой республики совместно с Министерством жилищно-коммунального хозяйства и Министерством мелиорации и водного хозяйства УССР установлен единый ежесуточный график отбора, доставки и исследования воды.

В ряде областей республики отмечается повышенный уровень радиоактивности почвы, достигающий $8 \cdot 10^{-5}$ Ки/л, в отдельных районах Киевской $8 \cdot 10^{-7}$ Ки/л, Черниговской и Ивано-Франковской областей. В Киевской, Ивано-Франковской, Хмельницкой областях зарегистрирован повышенный уровень радиоактивности растительности.

В г. Киеве организованы и работают посты радиометрического контроля за пищевым сырьем на гормолзаводах и мясокомбинатах. Лабораторные исследования пищевых продуктов показали увеличение уровня радиоактивности в молоке на территории Черниговской, Хмельницкой, Винницкой, Ровенской, Ивано-Франковской, Одесской и Киевской областей ($1 \cdot 10^{-8}$ — $4 \cdot 10^{-6}$ Ки/л).

На омывочных пунктах осуществляется медицинское освидетельствование. В санитарных пропускниках горбольниц № 14 им. Октябрьской революции, № 25, 14-й детской больницы и в клиниках институтов осуществляется радиометрический контроль.

По состоянию на 6.00 [ч] 04.05.86 г. госпитализировано 1345 человек, в том числе детей 330. У 119 (из них 64 детей) выражены проявления лучевой болезни. Клиника заболевания у 17 тяжелая. Умерли 2.

Комплекс мероприятий продолжается.

Донесение направляется в порядке информации.

Заместитель министра *А.М. Касьяненко*.

Архів 1 відділу Кабінету міністрів України, ф Р-2, оп 12 сс спр 21, т 4, інв № 3868 арк 11 — 12 15 — 16 Оригінал
ЦДАГО, ф 1, оп 25, спр 2995, арк 17 — 18 Оригінал

№ 80

ПРОПОЗИЦІ ВІДДІЛУ НАУКИ Й НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ДЕЯКІ ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ ЩОДО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ М. КИЄВА У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС

4 травня 1986 р

Сов. секретно

ЦК Компартии Украины

Несмотря на беспрецедентные в мировой атомной энергетике масштабы аварии, благоприятные в первые двое суток метеорологические условия и меры, предпринимаемые правительственной комиссией непосредственно на АЭС, позволили избежать тяжелых последствий катастрофы для населения г. Киева. В то же время это стало, по нашему мнению, причиной известной недооценки серьезности положения в ряде республиканских и городских органов.

В этой связи считали бы необходимым обратить внимание на то, что, по оценкам специалистов, в среднем каждый житель города за последние несколько дней получил дозу облучения, примерно равную допустимой годовой норме для ограниченной части населения (каковой считают жителей поселков атомных электростанций, не участвующих в работах на АЭС). И если ситуация не изменится, то в течение примерно 3-х месяцев киевляне получают дозу, равную предельно допустимой годовой норме для профессионалов, обслуживающих атомные реакторы.

Это само по себе требует существенно иных подходов к радиационной гигиене и охране здоровья населения, чем в обычных условиях.

Положение серьезно усугубляется тем, что при аварии в атмосферу выброшен ряд радионуклидов, практически не встречающихся в обычных условиях. Одним из наиболее опасных среди них является радиоактивный йод-131, имеющий свойство накапливаться в щитовидной железе человека. Специалисты Института ядерных исследований АН УССР установили, что в 14.00 [ч] 3-го мая с. г. в воде вблизи Днепровского водозабора количество радиоактивного йода более чем в 1000 раз превышает обычный уровень радиоактивного фона. Обнаружен этот радионуклид также в молоке, завозимом на киевские молокозаводы, в траве, растущей в городе. Содержание его одного в траве обеспечивает сегодня радиоактивность, почти в 1000 раз превосходящую допустимую общую активность всех радионуклидов, имеющихся в растениях в обычных условиях.

Исходя из этого, считали бы необходимым безотлагательно осуществить ряд мер по охране здоровья населения города:

1. Усилить общий контроль за состоянием здоровья населения. В целях профилактики заражения людей радиоактивным йодом обеспечить их (в первую очередь детей и женщин) йодистыми препаратами.

2. Усилить дозиметрический контроль продуктов питания (молоко, мясные продукты, свежие овощи), охватить этим контролем не только государственную торговлю, но и рынки. Решить вопрос об обеспечении качественным молоком в первую очередь детских кухонь, больниц и дошкольных учреждений.

3. Обеспечить создание аварийных запасов питьевой воды, т. к. нельзя исключить ситуацию, при которой в течение некоторого времени вода из природных водоемов станет непригодной для употребления.

4. Довести до сведения жителей города рекомендации по радиационной гигиене, режиме труда, отдыха и питания в сложившихся условиях (проект таких рекомендаций, подготовленный Минздравом УССР, прилагается)¹.

5. Особо следует позаботиться о детях, т. к. радиоактивное заражение особенно опасно для их здоровья. Считали бы целесообразным предусмотреть возможность сокращения продолжительности учебного года на 2 — 3 недели, проработать возможность отправки школьников в лагеря труда и отдыха, пионерские лагеря других республик и удаленных от места аварии областей УССР.

Просим рассмотреть.

Отдел науки и учебных заведений ЦК Компартии Украины
Ф. Рудич, А. Попович, А. Сердюк

На документі резолюція В. Щербицького «Срочно! т. Ляшко А. П. Рассмотрите в оперативной группе и с учетом мнения начальников соответствующих служб внесите предложения в политбюро» ЦДАГО ф 1, оп 25 спр 2994, арк 31 — 33 Оригінал

¹ Додатку у справі немає

**ПРОТОКОЛИ НАРАД КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР
З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЭС**

4 — 10 травня 1986 р

№ 81

4 травня 1986 р

Для служебного пользования

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР Ф.С. Бабичев, И.К. Походня, К.М. Сытник, В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар, И.Н. Вишневский, В.Д. Новиков.

С л у ш а л и: О ситуации, сложившейся в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

Решили:

1. Поручить д-ру физ.-мат. наук И. Н. Вишневскому принять все необходимые меры по созданию на базе ИЯИ АН УССР контрольно-измерительного комплекса.

2. Поручить оперативной комиссии президиума АН УССР (академик АН УССР В.И. Трефилов) подготовить для представления директивным органам республики справку с оценкой ситуации по минимуму и максимуму и выработать предложения по концепции Академии наук УССР в оценке сложившегося в результате аварии на ЧАЭС положения.

3. Подготовить предложения по организации работы по подготовке к концу мая т. г. докладной записки по прогнозной оценке последствий аварии на ЧАЭС, имея в виду, что эта записка должна постоянно обновляться с учетом вновь поступающей информации.

4. До 05.05.86 г. подготовить для представления в правительство республики предложения по первоочередным мерам, которые должны быть немедленно реализованы в целях снижения радиационной нагрузки на население (нормы поведения, питания, лекарственные препараты и т. д.).

5. Поручить академику АН УССР В.В. Смирнову подготовить с привлечением соответствующих специалистов министерств и ведомств до 05.05.86 г, справку о мероприятиях по защите продуктов питания.

6. Поручить академику АН УССР Г.Х. Мацуке по 05.05.86 г. подготовить с привлечением соответствующих специалистов министерств и ведомств справку об установлении допустимых уровней облучения людей, скота, продуктов.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

№ 82

5 травня 1986 р

Для служебного пользования.

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР Ф.С. Бабичев, И.К. Походня, К.М. Сытник, В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар; В.Д. Новиков.

I

С л у ш а л и: О радиационной ситуации и первоочередных мерах по снижению радиационной нагрузки на население

Решили:

1. Одобрить подготовленную записку¹ по первоочередным мерам по снижению радиационной нагрузки на население и направить ее в Совет министров УССР.

¹ В справі немає.

2. Поручить академику АН УССР В.И. Трефилову подготовить обращение в Госкомгидромет с просьбой о предоставлении АН УССР карты радиационного загрязнения территории республики.

II

С л у ш а л и: О предполагаемом радиоактивном загрязнении р. Днепр.

Решили: Поручить академику АН УССР В.И. Трефилову организовать подготовку до 07.05.86 г. и представление в СМ УССР записки по данному вопросу.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

№ 83

6 травня 1986 р.

Для служебного пользования

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР Ф.С. Бабичев, И.К. Походня, К.М. Сытник, В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар, И.Н. Вишневский, А.Ф. Линева, В.С. Карасев, Антуфьев¹, В.Д. Новиков.

С л у ш а л и: Об охлаждении реактора.

Решили:

1. Поручить д-ру физ.-мат. наук И.Н. Вишневскому организовать с участием специалистов ФТИ АН УССР подготовку обоснованных предложений по охлаждению аварийного реактора.

2. Немедленно после подготовки предложений направить группу специалистов в г. Чернобыль для представления соответствующих материалов академику Е.П. Велихову (акад. АН УССР И.К. Походня и А.П. Шпак (НОО президиума АН УССР)).

Президент Академии наук УССР академик *Б. Е. Патон*

№ 84

7 травня 1986 р.

Для служебного пользования

П р и с у т с т в о в а л и²: академики АН УССР Ф.С. Бабичев, И.К. Походня, В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар, В.Д. Новиков.

I

С л у ш а л и: Об организации работ, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Решили:

1. Поручить оперативной комиссии президиума АН УССР подготовить развернутое постановление президиума АН УССР по этому вопросу, предусмотрев утверждение им программы первоочередных работ АН УССР по обеспечению водоснабжения населения на территории УССР, подвергшейся радиационному загрязнению.

2. Поручить председателю оперативной комиссии президиума АН УССР академику АН УССР В.И. Трефилову подготовить предложения о расширении состава комиссии и четкого распределения обязанностей между ее членами.

II

С л у ш а л и: О дополнительных первоочередных мерах по снижению радиационной нагрузки на население.

¹ У документі прізвище подано без ініціалів

² Ранкове засідання.

Решили: Поручить академикам АН УССР В.К. Лишко, Г.Х. Мацуке, В.В. Смирнову подготовить до 08.05.86 г. предложения по этому вопросу для представления в директивные органы.

III

С л у ш а л и: О преодолении последствий радиоактивного загрязнения в сельском хозяйстве УССР.

Решили: Поручить академику АН УССР А.М. Гродзинскому подготовить до 08.05.86 г. для представления в СМ УССР соответствующие предложения.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

П р и с у т с т в о в а л ¹: академики АН УССР В.И. Трефилов, Ф.С. Бабичев, В.Г. Барьяхтар, В.М. Шестоपालов, Э.В. Собонович, Г.В. Лисиченко, В.В. Гудзенко, А.А. Добронравов, Е.А. Яковлев, В.П. Кухарь.

С л у ш а л и: О водоснабжении на территории, подвергшейся радиационному загрязнению.

Решили:

1. Вопрос водоснабжения на территории республики, подвергшейся радиационному загрязнению, является в настоящее время наиболее важным и требующим немедленной серьезной проработки.

2. Создать дополнительно временную рабочую комиссию по вопросам водоснабжения во главе с д-ром геол.-минерал. наук В. М. Шестопаловым.

3. Поручить д-ру геол.-минерал. наук В.М. Шестопалову срочно подготовить для представления в Совет министров УССР записку о первоочередных мероприятиях по организации водоснабжения на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

№ 85

8 травня 1986 р.

Для служебного пользования

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР Ф.С. Бабичев, В.И. Трефилов, В.П. Кухарь, А.Т. Пилипенко, В.Д. Походенко, чл.-кор. АН УССР К.Е. Махорин, Е.В. Лебедев, Р.А. Веселовский, В.В. Стрелко.

I

С л у ш а л и: Об очистке питьевой воды из р. Днепр.

Решили

1. Считать целесообразным использовать на Днепровском водозаборе двойной фильтр (активированный уголь — клиноптилонит).

2. Чл.-кор. АН УССР К.Е. Махорину выяснить мощности производства активированного угля в стране и данные представить А.Т. Пилипенко.

3. Поручить академику АН УССР А.Т. Пилипенко провести соответствующую опытно-промышленную проверку предложенного фильтра,

4. Считать предложение академика АН УССР В.Д. Походенко по использованию золы Трипольской ГРЭС в качестве сорбента перспективным и поручить ему согласовать возможность ее применения в этом качестве с Минздравом УССР.

II

С л у ш а л и: Об использовании клеевых композиций ИХВС АН УССР для закрепления грунта под реактором.

¹ Денне засідання

Решили: Считать предложение интересным и командировать Р.А. Веселовского в г. Чернобыль для согласования возможности применения предложений.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

№ 86

9 травня 1986 р.

Для служебного пользования

П р и с у т с т в о в а л и: В.Н. Ткач, В.Ф. Скляр, В.Д. Площенко, академики АН УССР Ф.С. Бабичев, К.М. Сытник, В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар, В.П. Кухарь, Б.Н. Стрелец, В.М. Шестоपालов; Э.В. Собонович, О.Л. Главати, А.К. Запольский, В.Д. Новиков.

I

С л у ш а л и: Об очистке сточных вод и ливнеотоков.

Решили: Применение сорбентов для очистки сточных вод нецелесообразно ввиду чрезвычайной трудности осуществления строительства фильтров.

II

С л у ш а л и: О закреплении грунтов

Решили: Поручить О.Л. Главати подготовить краткое обоснование, содержащее вопросы технической применимости метода, объемов имеющихся составляющих, возможности срочной доставки и др.

III

С л у ш а л и: Об изготовлении и использовании свинец-бетона

Решили: Считать метод изготовления свинец-бетона перспективным и после конкретизации предложений направить А.К. Запольского, Е.И. Прийму к заместителю председателя Совета министров УССР В.А. Масолу. Вместе с ними направить и О.Л. Главати.

Президент Академии наук УССР академик *Б. Е. Патон*

№87

10 травня, 1986 р.

Для служебного пользования.

I

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар, В.П. Кухарь, А.Т. Пилипенко, В.Д. Походенко; Б.Н. Стрелец, Э.В. Собонович, В.Д. Новиков.

С л у ш а л и: Информацию академиков АН УССР А.Т. Пилипенко, В.Д. Походенко, Э.В. Собоновича о необходимых количествах сорбентов и коагулянтов для очистки воды на Днепровском водозаборе и в Киевском водохранилище.

Решили: Принять информацию к сведению и поручить докладчикам продолжить проработку вопросов.

II

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар, В.П. Кухарь, В.Д. Походенко, Б.Н. Стрелец, В.Г. Соколовский, Н.П. Скрипник, В.Д. Новиков.

С л у ш а л и: О техническом обеспечении радиационных измерений.

Решили:

Считать количество приборов для радиационных измерений в АН УССР при имеющихся масштабах радиационного загрязнения недостаточным.

Просить Госкомгидромет оказать содействие в приобретении АН УССР необходимого количества приборов, особенно уникальных.

Поручить академику АН УССР В.Г. Барьяхтару подготовить перечень приборов и оборудования для этих целей, необходимых в первую очередь.

Считать целесообразным создать межведомственную группу по измерению радиационного загрязнения воды.

Считать целесообразным проработать вопрос о строительстве отводного канала р. Припять — р. Днепр (акад. АН УССР В.Д. Романенко, акад. АН УССР В.Д. Походенко, В.Д. Новиков (НОО президиума АН УССР)).

III

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар, В.П. Кухарь, В.В. Смирнов,

С л у ш а л и: О создании комиссии по медико-биологическим вопросам последствий аварии на Чернобыльской АЭС

Решили: Поручить академику АН УССР В.В. Смирнову совместно с чл.-кор. АМН СССР М.Г. Шандалой уточнить состав комиссии и приступить к подготовке докладной записки «О мерах по ограничению медико-биологических последствий аварии на Чернобыльской АЭС»

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів I відділу президії НАНУ, спр 81, арк 2 — 10. Оригінали

№ 88

ВЧ-ГРАМА МОЗ СРСР МОЗ УРСР ПРО ТИМЧАСОВО ДОПУСТИМИЙ ВМІСТ РАДІОАКТИВНОГО ЙОДУ-131 У ПИТНІЙ ВОДІ ТА ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ

6 травня 1986 р

Минздраву УССР

Передаю утвержденное Главным государственным санитарным врачом т. Бургасовым (№ 4404-86 от 06.05.86 г.) временно допустимое содержание радиоактивного йода-131 к питьевой воде и пищевым продуктам на период ликвидации последствий аварии.

Наименование	Допустимое содержание Ки/л	Примечания
1 Вода питьевая	$1 \cdot 10^{-7}$	1 л
2 Молоко	$1 \cdot 10^{-7}$	1 л
3 Творог	$1 \cdot 10^{-6}$	100 г
4 Сметана	$5 \cdot 10^{-7}$	200 г
5 Сыр	$2 \cdot 10^{-6}$	50 г
6 Масло сливочное	$2 \cdot 10^{-6}$	50 г
7 Рыба	$1 \cdot 10^{-6}$	100 г
8 Зелень столовая	$1 \cdot 10^{-6}$	100 г

Примечания. 1. Приведенное содержание рассчитано на допустимую за 1 месяц суммарную дозу на щитовидную железу — 30 рад для взрослых без учета дозы от других радионуклидов йода 2. Допустимость йода-131 в продуктах используемых для снабжения организованных детских коллективов в 10 раз ниже указанных величин 3. В случае превышения указанных величин продукты подвергаются, если это возможно, разбавлению (молоко, сметана) более чистыми или направляются на переработку

Подписал *Заиченко А. И.*

Передал: *Г. М. Осадчий*

Принял: *Ю. А. Глебов*

№ 89

ВЧ-ГРАМА МОЗ СРСР МІНІСТРУ А. РОМАНЕНКУ ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ПОСИЛЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗА РАДІАЦІЙНОЮ ОБСТАНОВКОЮ

6 травня 1986 р.

Міністру здравоохранения УССР
т. Романенко А. В.

Для сведения и руководства сообщаем, что министрам здравоохранения союзных республик даны следующие указания:

В связи с необходимостью усиления контроля за радиационной обстановкой предлагаю:

1. Наряду с приборами, находящимися на оснащении радиологических групп СЭС, привести в готовность к незамедлительному использованию дозиметрическую аппаратуру типа ДП-5 из расчета один прибор на район (сельский, городской), хранящуюся в материалах 2-й группы без изъятия их со складов длительного хранения.

2. Привести в готовность не менее 10 % комплектов индивидуальных дозиметров типа ДП-22 и ДП-24, хранящихся в материалах 2-й группы без изъятия их со складов длительного хранения.

3. Для обслуживания указанных приборов приступить к подготовке необходимого количества дозиметристов не менее одного на район (городской, сельский).

Привлечь к этой подготовке специалистов из числа сотрудников СЭС, среднего медперсонала, лечебных и других учреждений. Подготовку осуществлять на базе республиканских, краевых, областных и городских СЭС.

4. О проведенных мероприятиях доложить к 9.00 [ч] 11.05.86 г

Подписал *Щетин*
Передал *Баранов*
Принял *Глебов*

Поточний архів Верховно' Ради України. Копія

№ 90

ЗВЕРНЕННЯ ГОЛОВИ ВИКОНКОМУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКРАДИ НАРОДНИХ ДЕПУТАТІВ В. ЗГУРСЬКОГО ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР З ПРИВОДУ ВИРОБНИЦТВА І ПОСТАВОК СУХОГО МОЛОКА.

6 травня 1986 р

Первому заместителю
Госагропрома УССР
т.Ткаченко А.Н.

В целях недопущения перебоев снабжения населения г. Киева и в особенности детских учреждений, школ, больниц к спецпитания рабочих, прошу Вас решить вопрос производства и поставки сухого цельного молока в месяц 1300 — 1500 т, а также обеспечить его переработку на предприятиях города¹.

¹ На документі позначки 1. «Соломаха В.К. Рассмотреть в Госплане и Минторге совместно с А. Ткаченко 8.V.86» 2. «Тов. Бондаренко В.М. К исполнению. В. Соломаха 11.05.86 г.» 3. «Тов. Затира А.Ф. Прошу подготовить задания по областям и дать предложения Госплану УССР 11.05.86 [г.]»

№ 91

МАТЕРИАЛИ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО СТАН ГАЛУЗІ
У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС

6 травня 1986 р

Для служебного пользования

По состоянию на 8.00 [ч] 06.05.86 [г.] на территории Киевской обл и в прилегающих к ней районах других областей уровень радиоактивного загрязнения в целом снизился.

I. Растениеводство. По данным дозиметрического контроля, уровень радиации на поверхности почвы повысился в Иванковском р-не на 1000 мкР/ч, Полесском — 900, Киево-Святошинском — 300, Репкинском — 600, Черниговском — 200 и составлял 2700 — 250 мкР/ч. В Вышгородском и Козелецком снизился соответственно на 500 — 850 мкР/ч. в остальных районах остался без изменений.

Загрязненность посевов и кормов в контролируемых районах Киевской обл по данным анализов составляет 250 — 6500 пКи/кг зеленой массы (пКи = 10^{-12} Ки), что меньше допустимых величин загрязнения кормов для животных ($0,2 — 4 \cdot 10^{-3}$)

Полевые работы велись во всех районах, кроме Чернобыльского. Посеяно яровых культур 77% к плану (за день 2%). Практически завершено посадку картофеля — 92%, кроме Репкинского — 68, Черниговского — 78, Васильковского и Козелецкого районов, где посажено 89% к плану. Отстают районы с посевом кукурузы на силос и зеленый корм (44%). За день посеяно 8,6 тыс га (5%). Принимаются меры к ускорению темпов сева с тем, чтобы завершить его до 15 мая.

II. Овощеводство. В торгующие организации г. Киева завезено 821 т плодоовощной продукции и картофеля, в том числе 248 т ранних овощей, из них 29 т с открытого грунта. Постоянно осуществляется дозиметрический контроль на 6 постах ГАИ при въезде в город, на плодоовощных базах и в хозяйствах. В торгующих организациях перед продажей все овощи моются в обязательном порядке.

Для обеспечения потребностей населения города в ранних овощах (350 — 380 т в сутки), начиная с 1 мая, организовывается завоз их с южных областей в количестве 200 — 220 т¹. В области направлены специалисты.

III. Животноводство. Все животные из зоны в радиусе до 30 км вывезены в Бородянский и Макаровский районы. В этих районах скот размещен в летних лагерях и загонах. Кадрами обеспечено. Кормится из хранилищ из-за отсутствия зеленой массы. Ведется переброска внутри области грубых и сочных кормов. За зоной 30 км скот в помещениях. Началась сдача скота на убой. Группы специалистов оказывают помощь. Продолжается усиленный контроль за скотом и продукцией.

Город Киев молочными и мясными продуктами по заявкам Минторга обеспечен. Дано указание включить все мощности по производству сухого и сгущенного молока, мясных консервов и яичного порошка².

¹ Далі рукописна вставка: «Одесская — 30, Николаевская — 30, Херсонская — 30, Запорожская — 30, Крымская — 60, Ворошиловградская — 10. Харьковская — 10, Днепропетровская — 10, Донецкая — 10, = 220 т».

² Дописано: «114 т/сутки, 16,2 т/сутки. Консервы овощей — 2,4 млрд условных банок (изготовлено 480 млн шт.). Плодоовощпром — Госагропром в год производят 1000 шт сухого мяса для пищекокцентратной промышленности (г. Ровно)»

Пищевые предприятия города Киева за 5 мая работали в нормальном режиме, увеличено выпуск минеральной воды до 400 тыс. бутылок в сутки за счет сокращения выпуска пива на 200 тыс. бутылок. Для увеличения выпуска минеральной воды до 600 тыс. бутылок в сутки командированы рабочие из спиртовых заводов Киевской обл. Размещен заказ в Минводхозе УССР на изготовление документации и бурение артезианских скважин.

Обследование дозиметрической службой показало снижение уровня радиационного загрязнения территорий промышленных предприятий, в готовой продукции зараженности не обнаружено. За три дня отгружено в адрес торгующих организаций г. Киева 1050 тыс. бутылок минеральной воды, дано указание на отгрузку в течение 3-х дней еще 3 млн бутылок.

IV. Автотранспорт. Обеспечен вывоз скота из зоны № 2 (30 тыс. голов), 400 автомобилей использованы на перевозке имущества и людей. Остальные 2 тыс. единиц возвращены на места постоянной дислокации.

Дано указание областям о выделении 350 автоцистерн под питьевую воду. Определены пункты сбора и стоянки автомобилей гг. Бровары, Полтава, Винница, пос Вишневоє. Назначены старшие, установлены телефоны и круглосуточное дежурство, решаются вопросы жилья и питания водителей. Техническая служба агропромов и РТП обеспечивает обслуживание и ремонт привлеченных автоцистерн. Материально-техническое снабжение осуществляется согласно заявок.

V. Строительство. Начато строительство летних лагерей на 4880 голов КРС в 6-ти хозяйствах Макаровского района и на 7400 голов КРС и 1000 голов свиней в 5-ти колхозах Бородянського району. Ведется подготовительная работа к строительству 8-ми летних лагерей в Тетиевском и Богуславском районах на 6 тыс голов КРС.

VI. Обучение кадров. По линии подготовки кадров в мае т. г. будут обучены по трехдневной программе преподаватели сельскохозяйственных вузов и техникумов в украинской сельхозакадемии, Республиканской ветеринарной лаборатории и Институте повышения квалификации работников пищевой промышленности — всего 1100 человек, что дает возможность организовать в каждой области подготовку необходимого количества лаборантов-дозиметристов. Учебно-материальная база для обучения преподавателей имеется.

В ы в о д: Сложившаяся по состоянию на 8.00 [ч] 06.05.86 [г.] обстановка на территории Киевской области и в прилегающих к ней других областей частично повлияла на темпы полевых работ и продуктивность животных. В Чернобыльском районе прекращены все полевые работы, а продуктивность вывезенных животных уменьшилась на 50 — 60 %.

П р е д л о ж е н и я: 1. С целью предотвращения вспышки эпизоотии, бешенства, чумы, псевдочумы и других инфекционных заболеваний необходимо поручить Министерством внутренних дел и коммунального хозяйства провести санитарную очистку зараженных радиоактивными веществами населенных пунктов и организовать бригады по отлову и отстрелу собак, кошек и птицы. 2. Просим штаб ГО республики дать указания областным штабам ГО выделить по просьбе областных агропромов необходимое оборудование и приборы для обучения лаборантов-дозиметристов (подготовка преподавательского состава организовывается в г. Киеве — 1100 человек на 3-дневных курсах). 3. Поручить Министерству коммунального хозяйства и горсовету г. Киева определить необходимое количество водозаборов, оснастить их оборудованием, подготовить подъезды для производительного использования автотранспорта (350 водовозов емкостью около 2 тыс. м³). 4¹. Размещение Минторгом 1 тыс. т масла, 2 тыс. т мяса не решено.

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр 4, арк. 4 — 8. Копія.

¹ Пункт 4 дописано від руки

№ 92

ДОПОВІДНА МВС УРСР РАДІ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО УЧАСТЬ У ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 22/451 с

7 травня 1986 р

Первому заместителю
Председателя Совета министров УССР
т Качаловскому Е. В.

Продолжается работа по надежному блокированию эвакуированной 30-километровой зоны. По ее периметру установлено 20 стационарных контрольно-пропускных пунктов с круглосуточным режимом работы, а между ними — 47 подвижных КПП и патрульных групп из числа военнослужащих и работников милиции. На дорогах, ведущих к охраняемой зоне, выставлены заградительные маршруты и посты ГАИ.

В г. Припять направлена спецгруппа в количестве 6-ти человек на бронетранспортере с целью выявления и удаления проникших туда посторонних лиц. Организовано круглосуточное патрулирование работников милиции в г. Чернобыле.

Сотрудниками службы БХСС в местах эвакуации населения осуществляются мероприятия по недопущению злоупотреблений, хищений государственного, общественного имущества и спекуляции. Среди эвакуированного населения работниками органов внутренних дел проводится разъяснительная работа об опасности возвращения в зону заражения.

Контрольно-пропускными пунктами ГАИ на въездах в город Киев проверено 2125 ед. автотранспорта, из которых 3 возвращены на пункты санитарной обработки.

За прошедшие сутки из г. Киева в связи с аварией на АЭС убыло 12 иностранных студентов, в том числе 7 выехали за границу, а 5 — в г. Москву для решения в своих посольствах вопроса о выезде из СССР. Кроме того, в УВД Днепропетровского облисполкома и г. Кривой Рог обратились и получили разрешение на выезд 5 граждан Японии, находившихся в СССР по служебным делам.

В местах эвакуации населения и охраняемой зоне нарушений общественного порядка и преступлений не допущено, обеспечена безопасность дорожного движения.

Первый заместитель министра *В. Дурдинец*

Архів 1 відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. 5. інв № 2870, арк. 10—11. Оригінал.

№ 93

ІНФОРМАЦІЯ ГОЛОВИ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР В. МУРАХОВСЬКОГО ДЛЯ ЦК КПРС ПРО СТАН І ЗАХОДИ ЩОДО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

ЦК КПСС

8 травня 1986 р.

В результате выброса радиоактивных веществ зона загрязнения (от 0,2 до 7,0 мР/ч) охватила территорию площадью сельскохозяйственных угодий 10,9 млн га, в т.ч. пашни — 7,5 млн га. В нее вошли Киевская, Гомельская, Могилевская, Черниговская, Винницкая, Житомирская и частично Брянская и Орловская области.

По оценке специалистов Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной радиологии, уровень радиации в этой зоне не отразится на состоянии здоровья животных, их продуктивности и не вызовет снижения урожайности

сельскохозяйственных культур. (Опасная доза облучения для животных — 50 тыс. мР/ч, растений 10 — 15 тыс. мР/ч.)

Вместе с тем главную опасность представляет радиоактивное загрязнение сельскохозяйственной продукции, непосредственно используемой для пищевых целей. Потребление, например молока, особенно детьми, может привести к накоплению радиоактивного йода в щитовидной железе и вызвать тяжелые последствия.

Из сельскохозяйственных культур на данном этапе наибольшую опасность представляет потребление в свежем виде недостаточно хорошо промытых зеленых овощей. В дальнейшем потребуются дополнительная оценка радиоактивного загрязнения урожая зерновых культур с целью уточнения его хозяйственного использования,

Опыт ликвидации последствий радиоактивного загрязнения и организации сельхозпроизводства на восточноуральском радиоактивном следе, экспериментальные данные научно-исследовательских учреждений и мероприятия, проводимые в настоящее время в зоне выброса Чернобыльской АЭС, показывают, что гетери сельскохозяйственной продукции можно свести к минимуму. При соответствующей переработке всю продукцию можно использовать на пищевые цели или на корм животным.

В настоящее время в связи с высоким содержанием радиоактивного йода практически все молоко в Гомельской обл. и также в 5-ти районах Киевской, 3-х — Черниговской и 2-х районах Житомирской областей нельзя потреблять в свежем виде. Поэтому молоко перерабатывается на масло или сыр. В масле не обнаруживаются радиоактивные вещества. Получаемое при этом обезжиренное молоко идет на сушку. Примерно через месяц оно будет пригодно для употребления.

При забое крупного рогатого скота и свиней установлено, что обмыв животных водой, а также удаление лимфатических узлов приводит к получению пригодного для употребления мяса.

В районах, подвергшихся радиоактивному загрязнению (кроме зоны эвакуации), организовано ведутся плановые сельскохозяйственные работы, которые являются средством снижения поступления радиоактивных веществ в растения и организм, животных. По состоянию на 5 мая посеяно всего яровых 83 %, в том числе в Киевской обл. — 84 и Гомельской — 88 %.

Из наиболее сложных вопросов сейчас являются следующие.

В связи с тем, что во многих районах загрязненной зоны нельзя пасти скот на пастбищах, создались трудности с обеспечением кормами молочного стада.

Требуется незамедлительно оказать помощь в обеспечении агрохимических и ветеринарных лабораторий дозиметрической аппаратурой для более тщательной оценки радиационной обстановки во всех районах зоны с целью принятия обоснованных решений.

Госагропром СССР и его республиканские органы принимают меры по ликвидации последствий радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных угодий и обеспечения производства сельскохозяйственной продукции. На местах осуществляется контроль за радиационной обстановкой, рассматриваются вопросы расселения и устройства людей, эвакуированных из 30-километровой зоны.

Председатель Госагропрома СССР *В. Мураховский*

Російський державний архів економіки (далі РДАЕ)¹, ф. 650, оп. 1, спр. 77, арк. 113 — 115. Оригінал.

№ 94

ВЧ-ГРАМА МОЗ СРСР ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ НОРМАТИВУ ОПРОМІНЕННЯ ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ

8 травня 1986 р.

¹ До 1992 р. архів мав назву Центральний державний архів народного господарства СРСР

С 9.05.86 [г.] вводится норматив для насел[ения] 5 бэр в год.

Щетин

Поточний архів Верховної Ради України. Копія.

№ 95

3 ПОСТАНОВИ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР «ПРО УМОВИ ОПЛАТИ ПРАЦІ Й МАТЕРІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦІВНИКІВ ПІДПРИЄМСТВ І ОРГАНІЗАЦІЙ ЗОНИ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ»¹

№ 168-5

8 травня 1986 р

Совет Министров Украинской ССР постановляет:

1. Довести до сведения министерств, ведомств УССР, облисполкомов, Киевского и Севастопольского горисполкомов, что ЦК КПСС, президиум Верховного Совета СССР, Совет министров СССР и ВЦСПС постановлением от 7 мая 1986 г. № 524-156 «Об условиях оплаты труда и материального обеспечения работников предприятий и организаций зоны Чернобыльской атомной электростанции»:

1) предоставили прано руководителям предприятий и организаций производить оплату труда работников, непосредственно занятых на работах по устранению последствий аварии на Чернобыльской АЭС, по повышенным до 100 % тарифным ставкам (сдельным расценкам) и должностным окладам. Конкретные размеры повышения указанных ставок (расценок) и укладов устанавливаются с учетом сложности и срочности выполняемых работ².

Архів Мінсілгоспроду України, Чорнобильський фонд. спр. 1, арк. 5. Оригінал³

№ 96

ВЧ-ГРАМА МОЗ СРСР МІНІСТРУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ З ТЕКСТОМ ТИМЧАСОВОЇ ІНСТРУКЦІЇ ПО НАГАЛЬНІЙ ПРОФІЛАКТИЦІ ВРАЖЕННЯ РАДІОАКТИВНИМ ЙОДОМ¹²

9 травня 1986 р.

Министру здравоохранения УССР

МЗ СССР направляет Вам временную инструкцию по экстренной профилактике поражения радиоактивным йодом в количестве согласно приложению и предлагает размножить ее в необходимом количестве в соответствии с обстановкой, обеспечить этой инструкцией врачей амбул[аторно]-поликл[инических] учреждений городов и сельских районов, которые определяются в зависимости от обстановки местными органами] здравоохранения.

¹ Див. док. № 111, 132

² Документ підписано О. Ляшком та К. Бойком, зроблено запис О. Ткаченка: «Ознакомить зам. председателя Госагропрома т. Лысенко В. Г., Гревцова В. Д., Скотаря Н. Я, Подготовить приказ. Срок до 11.V.86 г. А. Ткаченко 9.V.86 [г]. Є позначка «Издан приказ № 15-е от 11.05.86 г.»

³ Постанова завізова 12-ма відповідальними працівниками Держагропрому УРСР

Одновременно разработайте применительно к складывающейся обстановке систему и порядок доведения до населения препаратов йода, поименованных в настоящей инструкции.

Подписал Сафонов А. Г.

Временная инструкция по экстренной профилактике поражения
радиоактивным йодом

Утверждена 07.05.86 г. № 05-15/3

Сафонов А. Г.

1. В условиях загрязнения местности радиоактивными осадками опасность для населения могут представлять радиоизотопы кода, которые попадают в организм с загрязненной водой, молоком, плохо вымытыми фруктами, овощами, зеленью. При попадании в организм радиоизотопы йода накапливаются в щитовидной железе.

2. Для профилактики радиационного воздействия радиоизотопов йода на организм и щитовидную железу применяют препараты стабильного йода, которые эффективно предупреждают накопление радиоизотопов йода в щитовидной железе и способствуют их выведению из организма.

3. Для йодной профилактики используют препараты йодистого калия в таблетках, а при отсутствии его можно заменить водно-спиртовым раствором йода.

4. Йодистый калий применяют в таблетках в следующих дозах: детям от 2-х лет и старше и взрослым по 0,125, до 2-х лет — по 0,040 на прием внутрь после еды вместе с киселем, чаем, водой 1 раз в день в течение 7 суток.

5. Раствор йода водно-спиртовый (5%-я йодная настойка) применяется: детям от 2-х лет и старше и взрослым по 3 — 5 капель на стакан молока или воды после еды 3 раза в день в течение 7 суток; детям до 2-х лет 5%-ю йодную настойку применяют в дозе по 1 — 2 капли на 100,0 молока или питательной смеси 3 раза в день в течение 7 суток.

6. Препараты йода в любых лекарственных формах и дозировках беременным женщинам противопоказаны.

7. Экстренную профилактику препаратами йода осуществляют органы и учреждения здравоохранения при угрозе радиационного загрязнения соответствующей территории, которое устанавливается специальными службами. Профилактику также необходимо проводить при уже возникшем загрязнении местности на основе данных определения санэпидстанциями радиоактивного йода в атмосферном воздухе при следующих его концентрациях: для детей — содержание радиоактивного йода $1 \cdot 10^{-8}$ Ки/л; для взрослых — содержание радиоактивного йода $1 \cdot 10^{-7}$ Ки/л.

Поточний архів Верховної Ради України. Копія.

№ 97

**НАКАЗ МОЗ УРСР ПРО ОБСТЕЖЕННЯ І НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ ДІТЯМ ТА ВАГІТНИМ ЖІНКАМ**

м. Київ

10 травня 1986 р.

Секретно

Для проведения обследования и оказания медицинской помощи детям и беременным женщинам, эвакуированным в г. Белая Церковь, Макаровский и Бородянский районы, приказываю:

1. Директорам Киевских НИИ: эндокринологии и обмена веществ — т. Тронько Н. Д., кардиологии — т. Фуркало Н. К., клинической и экспериментальной хирургии — т. Шалимову

А. А., урологии и нефрологии — т. Карпенко В. С. направить специалистов радиоизотопных лабораторий с радиометрическими установками ДСУ 2-1.

2. Ректорам: Киевского медицинского института т. Гончаруку Е. И., Киевского института усовершенствования врачей т. Гирину В. И., директору Киевского НИИ педиатрии, акушерства и гинекологии т. Лукьяновой Е. М, директору Киевского НИИ эндокринологии т. Тронько Н. Д. направить специалистов акушер-гинекологов, педиатров, детских эндокринологов тт. Тимошенко Л. В., Леуш С. Ф., Звонареву Г. Н., Ласицу О. И, Криворук И. М., Артамонова В. С., Скрип-ниченко Л. С, Мозалевского А. Ф., Беникову Е. А. с группой детских эндокринологов.

3. Бригадам специалистов:

3.1. В период с 9 по 16 мая 1986 г. организовать тщательное обследование эвакуированных беременных женщин и детей в г. Белая Церковь, Макаровском и Бородянском районах с обязательной дозиметрией щитовидной железы.

3.2. О результатах работы представить отчет для обобщения в управление лечебно-профилактической помощи детям и матерям до 17.05.86 г.

4. Оплату командировочных произвести по месту основной работы.

5. Контроль за работой бригад возложить на начальника лечебно-профилактической помощи детям и матерям т. Разумееву Г. И. и начальника Главного управления НИР т. Перехрестенко П. М.

Министр А. Е. Романенко

Поточний архів Верховної Ради України. Оригінал.

№98

ЗВЕРНЕННЯ ГОЛОВНОГО ДЕРЖАВНОГО САНІТАРНОГО ЛІКАРЯ УРСР А. КАСЬЯНЕНКА ДО РЯДУ МІНІСТЕРСТВ І ВІДОМСТВ З ПИТАНЬ ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ І ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ ВІД РАДІАЦІЙНОГО ВПЛИВУ

№171с

11 травня 1986 р

Госагропром УССР т. Ткаченко А. Н.

Укоопсоюз т. Литвиненко С. В.

Министерство торговли УССР т. Старунскому В. Д.

Министерство просвещения УССР т. Фоменко М. В.

Министерство внутренних дел УССР т. Гладуш И. Д.

С целью разработки мероприятий, направленных на безопасность населения у предотвращение загрязнения радиоактивными веществами пищевых продуктов, прошу

— установить строгий радиометрический контроль за пищевым сырьем и продуктами питания, вырабатываемыми предприятиями пищевых отраслей промышленности, реализуемых в системе госторговли и потребкооперации, а также на колхозных рынках, оснастив ведомственные контрольные лаборатории радиометрическими приборами с чувствительностью на уровне 10^{-10} Ки/л (кг),

— при осуществлении контроля руководствоваться «Временными допустимыми нормативами содержания радиоактивных веществ в питьевой воде и пищевых продуктах», утвержденными Минздравом СССР 06.05,86 г.¹;

— организовать в срочном порядке подготовку кадров, владеющих едиными методами контроля за концентрацией радиоактивных веществ в продуктах питания, пищевом сырье и кормах для сельскохозяйственных животных;

— учитывая особую опасность поступления в организм людей радиоактивных веществ при употреблении зелени и ранних овощей, установить строгий радиометрический контроль за

¹ Див. док. № 88

этими продуктами на пищевых и мясомолочных станциях Госагропрома, а также за безопасностью продуктов, закупаемых организациями потребительской кооперации у населения;

— перевозку пищевых продуктов производить в упакованном виде в специально оборудованном закрытом транспорте, ограничивающем их вторичное загрязнение радиоактивными веществами. При транспортировке зелени, овощей и фруктов предусмотреть их защиту брезентом, полимерными пленками и другими материалами;

— расширить выпуск основных продуктов питания в расфасованном виде и целлофановой упаковке;

— запретить реализацию кулинарных, кондитерских изделий, мягкого мороженого и напитков в открытых павильонах и других видах торговли на улице;

— запрещать реализацию продуктов с повышенным уровнем радиоактивного загрязнения, осуществляя их промпереработку на специально выделенных предприятиях с последующим длительным хранением и обязательным дозиметрическим контролем вырабатываемой и реализуемой продукции. Молоко с превышением допустимого уровня ($1 \cdot 10^{-7}$ Ки/л) направлять на выработку масла сливочного, топленого, сгущенного молока, сычужных сыров, сухого молока¹.

А. М. Касьяненко

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд спр 5 арк 5 — 6 Оригінал

№ 99

ЗВЕРНЕННЯ МІНІСТРА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УРСР А. РОМАНЕНКА ДО МОЗ СРСР З ПРОХАННЯМ ВИЗНАЧЕННЯ ОСТАТОЧНОГО ДІАГНОЗУ ПРИ ПРОМЕНЕВОМУ ЗАХВОРЮВАННІ

12 травня 1986 р

Москва
Министерство здравоохранения СССР
Первому заместителю министра
г. Щетину О. П.

Прошу срочно направить компетентных специалистов для решения вопроса об определении окончательного диагноза у лиц, поступивших в специализированные стационары с явными клиническими признаками лучевой реакции. Из числа рабочих смен, участвующих в ликвидации последствий аварии непосредственно на территории АЭС, находящихся после проведения интенсивной терапии в удовлетворительном состоянии и готовящихся к выписке.

Министр А. Е. Романенко

Поточний архів Верховної Ради України. Копія

№ 100

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

12 травня 1986 р

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР И. К. Походня, В. И. Трефилов, В. П. Кухарь, В. Г. Барьяхтар

С л у ш а л и: О реализации предложений по строительству стены в грунте и поверхностному закреплению грунтов.

¹ На док. позначка «Направлено письмо облагропромам № 465 с 20.05.86 г»

Решили: Поручить академику АН УССР В. Г. Барьяхтару лично переговорить с академиком Е. П. Велиховым по этим вопросам. При встрече обсудить также вопросы обеспечения АН УССР измерительной техникой. Предложения Академии наук УССР доложить на заседании правительственной комиссии в г. Чернобыле (от НОО Президиума АН УССР направляется В. В. Алексеев).

Президент Академии наук УССР академик *Б. Е. Патон*

Архів I відділу президії НАН У, спр 81 т 6 арк 13. Оригінал

№ 101

ВІДОМОСТІ ПРО ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ У ЛІКАРНЯХ

12 травня 1986 р

Госпитализировано в больницы:

1. Республиканский госпиталь МВД УССР	363	
2. Больница УВД г. Киева	107	
3. НИИ рентгенологии	43	
4. Горбольница № 25 г. Киева	39	
5. Горбольница № 14 г. Киева	2	
6. Киевская облбольница	9	
7. ЦРБ Иванковская	9	
Полесская	4	за пределами
Ирпенская	3	г.Киева - 23
Бучанская	1	
Фастовская	2	
Броварская	4	
Всего:	586	
8. Больница № 6 г. Москва	30	

Примечание в больнице № 6 г. Москвы находится 16 сотрудников ВПЧ и 14 военнослужащих (в/ч 3561) 10 — 11 мая с г 3-е больных умерло (Правик В. П., Кибенок В. Н., Тишура В. И.)

Правик Владимир Павлович, 1962 г. рождения, чл. ВЛКСМ, лейтенант в.с., начальник караула ВПЧ-2. В ОВД с 1979 г., женат, имеет ребенка до 1 года.

Кибенок Виктор Николаевич, 1963 г. рождения, лейтенант в.с., начальник караула СВЧ-6, женат, жена беременная.

Тишура Владимир Иванович, 1959 г. рождения, сержант, старший пожарный СВЧ-6. Женат, имеет двое детей.

Архів I відділу Кабінету міністрів України, ф Р-2, оп 12 сс, спр 21, т 4, інв № 3868, арк 27 Копія

№ 102

ІНФОРМАЦІЯ ВІДДІЛУ ОРГПАРТРОБОТИ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАН В РЕСПУБЛІЦІ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС

12 травня 1986 р

Секретно

ЦК Компартии Украины

Трудящиеся республики с интересом знакомятся с сообщениями Совета министров СССР, материалами средств массовой информации о ходе работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Труженики г. Киева с одобрением восприняли беседы, проведенные ответственными работниками аппарата ЦК Компартии Украины, горкома партии, президиума Верховного Совета УССР, Укрсовпрофа непосредственно в коллективах предприятий, учреждений, организаций. Обстановка в целом нормализуется, люди проявляют выдержку, организованность, верят, что делается все возможное, чтобы в сжатые сроки завершить аварийные работы на АЭС.

Жители районов, куда прибыли эвакуированные, встретили их радушно, охотно поселили у себя, поделились всем необходимым. Например, строители Хмельницкой АЭС, получившие к 1 Мая ордера на 144 квартиры в новом 9-этажном доме, после прибытия 350 семей из г. Припяти единодушно решили предоставить им свое жилье.

Повсеместно коммунисты, трудящиеся выражают искреннее сочувствие пострадавшим, желание прийти на помощь, заявляют о готовности отработать один-два дня и заработанные средства перечислить пострадавшим. Коллектив харьковского кожевенного объединения «Большевик» решил передать пострадавшим премию в сумме 13,4 тыс. руб., присужденную по итогам республиканского социалистического соревнования за I кв. т. г., строители СМУ-1 треста Винницяпромстрой — квартальную премию в сумме 2,5 тыс. руб., труженики колхоза «Правда» Коропского р-на Черниговской обл. — премию в сумме 4 тыс. руб. за победу в прошлогоднем республиканском социалистическом соревновании. Ветеран войны и труда т. Косенко Н. Я. из колхоза «Украина» Носовского р-на Черниговской обл. заявил «Чужого горя не бывает. Воспринимая беду чернобыльцев близко к сердцу, я хочу перечислить на их нужды 200 руб» Трудящиеся предлагают открыть в Киевской областной конторе Госбанка СССР специальный счет помощи пострадавшим от аварии и сообщить об этом в печати.

После проведения разъяснительной работы стабилизировалась работа авиационных, железнодорожных и автобусных касс, у которых резко сократились очереди. Часть людей сдала билеты, приобретенные для вывоза детей из г. Киева.

В ходе откровенных бесед в трудовых коллективах рабочие и служащие высказали свое мнение по жизненно важным вопросам. Многие считают, что информацию об обстановке надо было передать раньше, еще накануне 1 Мая, рассказать о профилактических мерах (употребление воды, молока, хлеба, овощей, лекарств и т.д.). Часто задается вопрос: почему киевляне не были предупреждены о повышающемся уровне радиации 1 — 3 мая? Люди спрашивают, как отражается на здоровье даже взрослого человека малая доза радиации, повысится ли заболеваемость раком на Украине, особенно в Киеве? Когда снизится радиация до первоначального уровня? Почему не сообщается об уровне радиации у нас? (Волынская, Ворошиловградская, Днепропетровская, Ивано-Франковская, Черниговская, Житомирская, Сумская области). Чем объяснить различия в сообщениях программы «Время» и газет об уровне радиации? Людям нужна более оперативная и конкретная информация о состоянии метеорологических условий в г. Киеве и области.

Если радиационная обстановка в городе благополучная, то почему все же занятия в школах для учащихся 1 — 7 классов сокращены на 10 дней? Почему завершение занятий до 15 мая не распространяется на учащихся 8 — 10 классов, ведь они тоже дети? Ставится вопрос о том, чтобы детям, которые выехали, закончить учебу и сдать экзамены по месту нахождения. Будут ли сокращены сроки проведения экзаменов в вузы города?

Как быть с детьми дошкольного возраста? Будут ли организовано вывозить детсады? Выделяются ли путевки для родителей с детьми дошкольного возраста и на какой период? Если мать уже использовала отпуск, как можно оздоровить ребенка дошкольного возраста? Будут ли предприниматься меры по вывозу из города беременных женщин?

Будут ли работать в летнее время санатории и дома отдыха Киевской и близлежащих областей? Будут ли выделены дополнительные путевки в санатории и дома отдыха других союзных республик?

Сообщалось, что хлеб будет продаваться только в целлофановых пакетах, но этого не делается. Почему в магазинах не стало детского питания? Поступают предложения о продаже

овощей непосредственно на предприятиях. Как должна производиться дезактивация садовых участков и определяться пригодность выращенных на них овощей?

Поступают и такие вопросы: когда жители г. Припяти, Чернобыля смогут вернуться домой? В чем причина медлительности службы гражданской обороны? Где уж, как не здесь, она должна была проявить свою боеготовность? Почему на строительных площадках города не хватает дозиметрических приборов?

Руководители предприятий и организаций г. Киева жалуются на противоречивость команд. «Не знаешь, кого слушать. Из горкома говорят одно, райкома — другое, райисполкома — третье. В иных случаях поступают непродуманные указания, что вызывает нервозность. Складывается впечатление, что в городе нет единого штаба по проведению этой работы».

Эвакуированные граждане не имеют документов, денег на билеты, верхней одежды. Партийные и советские органы интересуются, из каких источников выделять средства для оказания помощи. Многие спрашивают: как и где устроиться на работу? Принимаются соответствующие меры.

В связи с тем, что в г. Киеве и области проходят открытые партийные собрания, на которых обсуждаются вопросы текущего момента, считали бы целесообразным, чтобы в них на подведомственных предприятиях, в организациях и учреждениях приняли участие работники отделов ЦК Компартии Украины.

Представляется в порядке информации¹.

Зав. отделом организационно-партийной работы ЦК Компартии Украины

И. Ляхов

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2994, арк. 34 — 36. Оригінал.

№ 103

ІНФОРМАЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ВІДДІЛУ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ЗМІСТ ЛИСТІВ І ЗВЕРНЕНЬ ТРУДЯЩИХ РЕСПУБЛІКИ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС

12 травня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

В связи с аварией на Чернобыльской АЭС в ЦК Компартии Украины поступают письма и телеграммы от жителей г. Киева, других мест республики и страны. На 12.05.86 г. их поступило 55.

Содержание писем свидетельствует о том, что советские люди восприняли случившееся как личную беду, в поступающих обращениях высказывается сочувствие пострадавшим, предлагается конкретная помощь с их стороны.

В ряде писем содержатся просьбы о направлении на работу по оказанию помощи в ликвидации последствий аварии. «Просим использовать нас как квалифицированных специалистов для оказания специализированной медицинской помощи эвакуированному населению», — говорится в письме сотрудников Киевского научно-исследовательского института пульмонологии, туберкулеза и грудной хирургии тт. Мирошниченко Ю. Ф., Зелинского В. А., Николенко В. А., Ильницького В. Н., Рындюк Л. Я.

С аналогичной просьбой обратились в ЦК фельдшер из г. Ровно т. Кальчишин В. И., водитель автохозяйства производственного объединения «Киевдрев» т. Илюшенко Б. А., сотрудник органов внутренних дел УВД Житомирского облисполкома т. Бачинский Ю. Н., житель пос. Кировский Приморского края т. Мирепко Г. Н. и ряд других товарищей.

¹ На документі резолюція В. Щербіцького. «Срочно. 1) Тов. Качаловскому Е. В., т. Ивашко В. А., т. Романенко А. Е. Подготовьте предложения. 2) Членам и кандидатам в члены ПБ. В. Щербіцкий. 13.05.86 [г.]

«Прошу направить меня для работы с детьми дошкольного возраста, эвакуированными из района Чернобыльской АЭС, — пишет воспитатель детского сада из пос. Новооржицкий Полтавской обл. т. Денисова Н. Ф. — В 1975 г. со мной случилась беда. Тогда было все сделано для спасения жизни моей и дочери. Хочу хоть немного помочь трудом моему государству. Если возникнет необходимость, моя семья готова принять на свою жилплощадь эвакуированных».

«Авария на Чернобыльской АЭС, огромной болью отозвавшаяся в сердцах миллионов людей, не оставляет никого равнодушными. — Так начинается письмо работницы машиностроительного завода из г. Москвы т. Сердюк Е. И. — Я как женщина и мать глубоко сочувствую людям, попавшим в беду, если есть необходимость, прошу направить для временного проживания в Москве двух-трех детей, которым будет оказаны гостеприимство и посильная помощь».

Такая же просьба содержится в письмах тт. Абрамович З. И. из г. Речица Гомельской обл., Симоненко А. А. из г. Киева, Галицкого В. И. из пос. Кодра Макаровского р-на Киевской обл., Журабаева Ю. из г. Чартак Наманганской обл. Узбекской ССР и др.

Житель г. Киева т. Леонович А. А. просит сообщить, куда можно направить денежный перевод в фонд помощи отселенным из опасной зоны.

Авторы ряда писем высказывают свои соображения по ускорению ликвидации последствий аварии, недопущению загрязнения радиоактивными веществами Киевского моря и р. Днепр. В отдельных письмах содержатся просьбы сообщить адреса эвакуированных родственников. В каждом третьем из поступивших обращений, прежде всего из г. Киева, поднимается вопрос об информировании населения в связи с происшедшими событиями. В письмах отмечается, что в первые дни после аварии население не получало необходимой информации, в результате чего возникали различные слухи, кривотолки и домыслы.

В последние дни поступают письма, авторы которых просят дать конкретные разъяснения по поводу выезда из г. Киева на летнее время детей, особенно дошкольного возраста. В приемную ЦК обратились 3 человека с просьбой разъяснить, как этот вопрос будет решаться по отношению к детям с хроническими заболеваниями и физическими недостатками, не позволяющими им находиться в пионерских лагерях и лагерях труда и отдыха.

Всего в приемную посетителей ЦК по вопросам, аналогичным выше названным, обратились 23 человека. Письма и телеграммы доложены секретарям ЦК Компартии Украины, по ним даны поручения. Посетители приемной ЦК получили соответствующие разъяснения.

Докладывается в порядке информации.

Зав. общим отделом ЦК Компартии Украины *П. Мусиенко*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2995, арк. 37 — 39. Оригінал.

№ 104

ЛИСТ КЕРІВНИЦТВА ЧЕРКАСЬКОГО ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄДНАННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ДО ОБЛАСНОГО ТА РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО ДЕРЖАГРОПРОМУ ПРО ДОПОМОГУ ПРИЛАДАМИ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗА ЯКІСТЮ СИРОВИНИ¹

№ 51 с

12 травня 1986 р.

Заместителю председателя Госагропрома УССР

т. *Соломахе В. К.*

Председателю Черкасского областного

агропромышленного комитета т. *Ивлеву И. С.*

Минздрав УССР письмом № 167/РБС от 3 мая 1986 г. обязал Черкасский облздравотдел выделить Черкасскому объединению молочной промышленности устройство ДП-100 «Тобол» во временное пользование. Областная СЭС возможности выдать прибор не имеет.

¹ Див. док. № 149.

Для контроля качества поступающего сырья с других областей Украины, а также вырабатываемой продукции просим оказать помощь в обеспечении приборами ДП-100 «Тобол» предприятий объединения в количестве 16 штук. Штаб ГО Черкасской обл. обеспечить данным прибором возможности не имеет¹.

Генеральный директор объединения *В. А. Попов*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 12. Оригінал.

№ 105

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

13 травня 1986 р.

I

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР И. К. Походня, К. М. Сытник, В. И. Трефилов, В. Г. Барьяхтар, В. П. Кухарь, В. М. Шестопапов; Е. А. Яковлев, Э. В. Собонович, Г. В. Лисиченко, В. В. Гудзенко, А. А. Добропровод, И. Д. Багрий, Г. Н. Бондаренко, А. И. Юревич, Д. Р. Литвак, В. Д. Новиков.

С л у ш а л и: О создании оперативного мониторинга поверхностной и подземной гидросферы бассейна р. Днепр в пределах Украинской ССР.

Решили:

1. Считать направленность работ в целом правильной.
2. Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову организовать доработку предложений по этому вопросу в соответствии с высказанными замечаниями и организовать их выполнение.

II

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР И. К. Походня, В. И. Трефилов, В. Г. Барьяхтар, В. П. Кухарь, Р. А. Веселовский, А. К. Запольский, В. Д. Новиков.

С л у ш а л и: О поручении академика Е. П. Велихова по созданию монолита под площадкой реактора № 4 Чернобыльской АЭС.

Решили: командировать Р. А. Веселовского и А. К. Запольского в г. Чернобыль для представления соответствующих предложений.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е.Патон*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 81, т. 6, арк. 14. Оригінал.

№ 106

ЗВЕРНЕННЯ МІНІСТЕРСТВА ПОБУТОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО КОМПЕНСАЦІЮ ПІДПРИЄМСТВАМ СИСТЕМИ МІНІСТЕРСТВА ВИТРАТ НА ПРЕДМЕТИ ПЕРШОЇ НЕОБХІДНОСТІ ДЛЯ ЕВАКУЙОВАНОГО НАСЕЛЕННЯ

№ 67 с.

13 травня 1986 р.

Зам. председателя Совета министров
Украинской ССР
т. *Качаловскому Е. В.*

¹ На документі позначки: «Тов. Бондаренко В. М. При получении, надо помочь. В. Соломаха. 19.06.86 [г.]»; «Тов. Петренко. Прошу включить в разрядку, 19.05.86 [г.]»

ЦК КПСС, президиум Верховного Совета СССР, Совет министров СССР и ВЦСПС постановлением от 7 мая 1986 г. № 524-156 разрешили Министерству энергетики и электрификации СССР и другим министерствам и ведомствам, предприятия, организации и учреждения которых расположены в зоне Чернобыльской АЭС, производить затраты в размере до 200 руб. на приобретение в торговле верхней одежды, обуви и других предметов первой необходимости для лиц, эвакуированных из зоны Чернобыльской АЭС для специального обследования.

Вместе с тем, при проведении санитарной обработки лиц, эвакуированных из зоны Чернобыльской АЭС, а также специалистов, участвующих в работах по ликвидации последствий аварии, проводится бесплатная выдача комплектов одежды и обуви, изготовленной на предприятиях ряда управлений бытового обслуживания населения республики.

Учитывая изложенное, просим разрешить соответствующим министерствам и ведомствам, а также обл(гор)исполкомам в пределах установленного размера возмещать затраты на комплекты одежды, выдаваемой населению предприятиями системы Минбыта УССР.

Министр *В. И. Слинченко*

Архів Мінсільгосппроду України, Чорнобильський фонд, спр. I, арк. 7. Оригінал.

№ 107

ПРОТОКОЛ НАРАДИ У ГОЛОВИ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР В. МУРАХОВСЬКОГО ПО НЕВІДКЛАДНИХ ЗАХОДАХ ЩОДО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 4

13 травня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: заместители председателя Госагропрома СССР гг. Иевлев А. И., Даниленко В. Д., Зайченко Н. М., Кузнецов Л. Н., Кулинич Н. Ф., Ляпченков А. П., Никонов А. А., Романенко Г. А. - начальник управления кадров т. Головки В. А., начальник Главного управления научно-исследовательских и экспериментально-производственных учреждений т. Худяков М. А., секретарь парткома Госагропрома СССР т. Гришанов А. З., управляющий делами т. Никульшин В. В.

О неотложных мерах по ликвидации последствий аварии
на Чернобыльской АЭС

Для безотлагательного решения вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС, поручить:

1. Товарищам Кузнецову, Романенко и Худякову разработать программу мероприятий по обеспечению безопасного проведения всех сельскохозяйственных работ на пораженных землях в зависимости от степени их радиоактивного загрязнения на май т. г. и на ближайшую перспективу (сенокос, уборка урожая и другие работы), а также мероприятия, направленные на снижение и предотвращение радиоактивного загрязнения сельскохозяйственной продукции. Согласовать эти меры с Минздравом СССР, Госкомгидрометом и подготовить необходимые указания по системе Госагропрома СССР.

2. Товарищам Иевлеву, Кузнецову и Романенко принять срочные меры по укомплектованию лабораторий и предприятий Госагропрома СССР необходимой дозиметрической, радиометрической и спектрометрической аппаратурой.

3. Товарищам Иевлеву, Никонову, Кузнецову рассмотреть просьбы госагропромов Украинской ССР и Белорусской ССР и внести предложения¹ о создании филиалов ВНИИ сельскохозяйственной радиологии, имея в виду организовать их в пределах имеющейся численности.

¹ Слова «и внести предложения» вписано від руки.

4. Товарищам Кузнецову и Кулиничу принять срочные меры по улучшению снабжения населения пострадавших районов Украинской ССР и Белорусской ССР молоком, минеральной водой и другими продуктами.

Председатель Госагропрома СССР *В. Мураховский*

РДАЕ, ф. 650, оп. 1, спр 31, арк. 28 — 29. Оригінал

№ 108

ПРОТОКОЛ № 14 ЗАСІДАННЯ УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР З ПИТАНЬ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ, ЩО ПОСТРАЖДАЛО ВІД РАДІАЦІЇ

14 травня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: тт. Буренков С. П., Щепин О. П., Потапов А. И., Сафонов А. Г., Шульженко Е. Б., Шахматов В. И., Воробьев А. И., Гогин Е. Е., Воробьев Е. И., Бургасов П. Н., Шмаков Н. М., Шарин Н. Д., Дианов К. С., Михайлов В. И., Мудрак В. Н., Москвичев А. М., Гребешева И. И., Ключев М. А., Гаврилов О. К., Токарев В. Ф., Грибанов О. И., Бобков Ю. Г., Никитин И. К., Подлесный А. Г., Цитовский Ю. И., Заиченко А. И., Булдаков Л. А.

1. Тов. *Щепин О. П.* информирует комиссию о результатах поездки на Украину. Встречались с правительственной комиссией УССР, с академиком АМН СССР т. Ильиным Л. А. Несанкционированная эвакуация детей из Киева является эмоциональной реакцией, не имеющей под собой никаких объективных данных. Но следует сказать, что специалисты-медики не владеют ситуацией. Из опасных районов эвакуировано примерно 24 тыс. детей, из них обследовано примерно 4 тыс.! Остальные еще не учтены.

Министр здравоохранения УССР т. Романенко А. Е. просит еще раз дать полный набор всех нормативов по ситуации, начиная с лечебно-профилактических и кончая санитарно-гигиеническими.

Тов. *Силаев* указал, что у части пациентов, бывших на обследовании в стационаре, имеется сомнение в правильности диагноза «вегетососудистая дистония». У нас имеется разрыв между установленным нормативом и возможностью уже получить дозу на уровне и выше норматива. После выписки эти люди должны находиться под медицинским наблюдением. Надо дать им какое-то специальное обозначение, что они входят в эту категорию.

Прошу высказаться по этому вопросу членов комиссии.

Тов. *Воробьев А. И.*: «Мы уверены, что подавляющее большинство из них останутся здоровы, но учет и наблюдение необходимы. Нужен единый регистр».

Тов. *Шахматов Н. И.* считает, что необходимо уточнить полученные дозы на основе определения зоны пребывания в момент аварии и в ближайший период. Зоны должны определить физики (т. Булдаков Л. А.). Головным институтом сделать ВНИИ СГОЗ им. Н. А. Семашко.

Тов. *Сафонов А. Г.* сообщает, что предложения по диспансеризации этих контингентов будут готовы через 2 — 3 дня. Нужна специальная научная программа на основе использования ЭВМ.

Тов. *Булдаков Л. А.* сообщает, что программа есть.

Тов. *Мудрак В. Н.* предлагает ее осуществление произвести на базе Московского АСУ «Здравоохранение».

Тов. *Воробьев Е. И.* предлагает создание специального центра. Войти в Совет министров.

Тов. *Щепин О. П.* сообщает, что этот вопрос рассматривался и предложено организовать это на базе существующих научных учреждений. Окончательные предложения по этому вопросу поручается подготовить т. Сафонову А. Г. совместно со специалистами, которых он сочтет необходимым привлечь. И одновременно — вопросы диспансеризации.

2. Тов. *Шахматов В. И.* предлагает создать координационную группу при комиссии по санитарно-гигиеническим вопросам во главе с т. Бургасовым П. Н. по типу группы т. Сафонова

А. Г. Тов. Бургасов П. Н. и члены комиссии согласны. Оформить группу приказом министерства.

Тов. *Щетин О. П.* сообщает, что в связи с предложениями ЧССР о координации совместных действий имеется указание т. Мураховского о проведении подготовительной работы и возможности двусторонних встреч.

20.05.86 г. состоится плановая сессия СЭВ на уровне заместителей председателей Советов министров. Готовится выступление главных специалистов.

Тов. *Бургасову П. Н.* поручается сделать сообщение на 10 мин по обстановке. Проект сообщения представить на одобрение комиссии.

В связи с тем, что мы не знаем национальных нормативов социалистических стран, Госкомгидромету поручено запросить через МИД эти нормы. Туда же должны войти и наши вопросы. Сегодня подготовить их и передать Госкомгидромету, подробно изложить. Ответственный — т. Заиченко А. И.

3. Тов. *Заиченко А. И.* докладывает радиационную обстановку. Существенных изменений не произошло. Снижаются уровни в районе г. Киева.

Тов. *Михайлов В. И.* информирует о движении больных. По УССР уточнено количество установленных диагнозов в сторону уменьшения. Сводка роздана членам комиссии.

Тов. *Воробьев А. И.* докладывает о состоянии больных в 6-й больнице. Несколько больных с тяжелой степенью заболевания только за счет внешнего облучения, остальные с тяжелыми радиационными ожогами. Результаты пересадки костного мозга еще должны быть прослежены.

Тов. *Никитин И. К.* сообщает о готовящейся на завтра пресс-конференции проф. Гейла и проф. Воробьева А. И. По данным МИД будет объявление.

Тов. *Щетин О. П.* напоминает, что разрешено сообщать данные о больных только по 6-й больнице.

Тов. *Воробьеву А. И.* поручено еще раз переговорить с проф. Гейлом.

Тов. *Воробьев А. И.* сообщает, что имеется информация о желании Хаммера посетить 6-ю больницу.

Тов. *Щетин О. П.* заявляет, что этот вопрос должен быть согласован с инстанциями и теми, кто официально принимает Хаммера. Посещение больницы нежелательно.

Тов. *Буренков С. П.* считает, что пресс-конференция не должна сводиться только к пресс-конференции Гейла. Выступают двое ученых. МИД так и будет объявлять об этом. Желательно и необходимо иметь медицинскую аудиторию.

Тов. *Гаврилову О. К.* поручено обеспечить участие до 100 ученых в зале конференции с подготовленными вопросами.

Тов. *Никитин И. К.* сообщает о сроках отъезда американских специалистов. Возврат Гейла ожидается 20 — 22 мая.

Тов. *Воробьев А. И.* подтверждает целесообразность его повторного приезда для прослеживания результатов пересадки костного мозга.

Тов. *Воробьев А. И.* сообщает о сроках отъезда америк...¹ испытать на больных новый препарат для стимулирования гранулоцитоза. На людях в США он не испытывался.

Тов. *Бобков Ю. Г.* сообщает, что после испытания препарата на обезьянах у человека могут быть побочные эффекты. Можно дать согласие, но на основаниях, которые приняты в нашей стране. Препарат можно было бы дать (т. Воробьев Л. И.) нескольким больным. Информацию мы давать не обязаны.

Тов. *Буренков С. П.* заявляет, что мы не можем превращаться в «полигон», а потом они раздуют это, как сенсацию.

Тов. *Щетин О. П.* от имени комиссии заявляет, что можно дать согласие, но передать препарат Минздраву СССР в установленном порядке.

4. Тов. *Заиченко А. И.* сообщает о перестраховке с забраковкой молока в УССР. Они не дают его детям и все везут в Киев на переработку без достаточных на то оснований.

¹ В документі опущено рядок

Тов. *Бургасов П. Н.* предлагает дать отдельное указание Украинской ССР по молоку. Комиссия согласилась.

5. Тов. *Никитин И. К.* сообщает, что данные в ВОЗ пока не направлены.

Тов. *Щетин О. П.* дает указание получать данные в Госкомгидромете, который направляет их МАГАТЭ, и за подписью т. Бургасова П. Н. отправляет в ВОЗ.

6. Тов. *Мудрак В. Н.* докладывает обстановку по Москве. Обращаемость еще большая, но госпитализация резко ограничена. Больных не выявляется. В основном из БССР. На работу устраивают по направлению украинских органов и постпредства. По БССР решения еще нет.

Тов. *Щетин О. П.* еще раз подтверждает, что прибывших не из района АЭС направлять по месту жительства.

Тов. *Мудрак В. Н.* сообщает, что возможности санатория «Михайловское» практически исчерпаны. Еще 80 человек можно поместить и все, а нужно 130 человек. Просить ВЦСПС дать дополнительно дом отдыха примерно на 100 мест, т. Москвичеву А. М. решить этот вопрос и усиление медицинскими специалистами.

7. Тов. *Булдаков Л. А.* сообщает о возможности выпуска специального мыла «Защита» на ионообменных смолах.

Тов. *Шмакову Н. М.* поручено решить этот вопрос с промышленностью и завтра доложить.

Тов. *Гогин Е. Е.* информирует о результатах поездки в Киев и осмотре больных. Уровень медицинской помощи высокий. Перевод больных в Москву нецелесообразен.

Тов. *Шульженко Е. Б.* докладывает о выполнении поручения т. Буренкова С. П. по анализаторам. С фирмой вопрос отрегулирован. В Белоруссию готовится специальная бригада из 16-ти человек. Выезд 17 мая на трех автомашинах. 6-я больница дипидолором обеспечена.

Тов. *Щетин О. П.* уточняет, когда будут определены зоны радиации.

Тов. *Шульженко Е. Б.* и *Булдаков Л. А.* сообщают, что окончательный ответ будет к 10 июня.

Тов. *Щетин О. П.* предлагает предварительную информацию давать немедленно, по получении результатов.

Тов. *Сафонов А. Г.* сообщает об отъезде в БССР 200 военных врачей. Их необходимо снабдить инструкциями для работы в зоне повышенной радиации.

Тов. *Сафонов А. Г.* информирует о предложениях по поставке отечественных центрифуг и сепараторов.

Тов. *Воробьев А. М.* высказывает сомнение по сепараторам, так как они не обеспечены специальными системами. Надо к этому отнестись осторожно.

На этом заседание закрывается. Завтра — в 17.00.

Председатель комиссии *О. П. Щетин*

Вестник Чернобыля. — 1991. — № 77.

№109

ЗВЕРНЕННЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ РЕСПУБЛІКИ У ЗВ'ЯЗКУ З ЛИСТОМ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ І РАДИ МІНІСТРІВ ДО КЕРІВНИКІВ ОБЛАСТЕЙ УКРАЇНИ ПРО КОМПЕНСАЦІЮ НЕДОБОРУ ПРОМИСЛОВОЇ ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ У ЗВ'ЯЗКУ З ЧОРНОБИЛЬСЬКОЮ КАТАСТРОФОЮ

14 травня 1986 р.

Госагропром УССР
т. *Ткаченко А. Н.*

Направляю Вам письмо, с которым ЦК Компартии Украины и Совет министров республики обратились к руководителям областей Украины по восполнению недобора промышленной и сельскохозяйственной продукции в связи с аварией на Чернобыльской АЭС.

Прошу Вас принять исчерпывающие меры на подведомственных предприятиях по реализации задач, изложенных в письме. Предложения представьте в Совет министров республики к 1 июня с.г.

А. Ляшко

Первому секретарю обкома партии

Председателю облисполкома

В связи с аварией на Чернобыльской АЭС ряд промышленных предприятий, колхозов и совхозов, расположенных в зоне, подвергшейся воздействию неблагоприятных факторов, недополучат часть промышленной и сельскохозяйственной продукции. Большое напряжение может возникнуть с электроснабжением.

В этой обстановке Центральный комитет Компартии Украины и Совет министров республики обращаются к вам с просьбой повсеместно организовать работу трудовых коллективов так, чтобы перевыполнить планы производства продукции за счет более полного использования местных резервов и возможностей, большей организованности, дисциплины, создания условий для высокопроизводительного труда.

Особое внимание следует уделить увеличению производства продукции сельского хозяйства. Если везде сохранить к уборке севооборотные посевные площади, строго выдержать требования агротехники, своевременно без потерь убрать выращенное, можно получить дополнительно значительное количество зерна, сахарной свеклы, подсолнечника, овощей, плодов, продуктов животноводства. Необходимо обратить внимание на возможность увеличить производство и продажу продукции подсобных сельскохозяйственных предприятий, садоводческих кооперативов, личных хозяйств граждан.

Уже сейчас нужно позаботиться, чтобы все перерабатывающие предприятия приступили к консервированию укропа, щавля, шпината, других зеленых, а позже — всех остальных овощных культур. Еще не поздно расширить площади под огурцами, помидорами, капустой.

Надо значительно нарастить выпуск сухого молока, жирных сыров, мясных консервов, пищевых концентратов, продуктов детского питания, других видов молочной и мясной продукции длительного хранения.

Необходимо также учесть и то, что ряд колхозов и совхозов, попавших в зону радиоактивного загрязнения почвы, будут испытывать нехватку грубых и сочных кормов. Частично их потребности можно было бы покрыть за счет расширения в хозяйствах Вашей области повторных посевов, повышения урожайности сеяных кормовых культур.

В промышленности, строительстве и на транспорте уже сейчас широким фронтом следует развернуть подготовку предприятий и строек к ритмичной работе в предстоящий осенне-зимний период, своевременно и высококачественно провести ремонт энергооборудования, зданий и сооружений, подвижного состава, теплотрасс, нарастить пропускную способность вагоноопрокидывателей и размораживающих устройств. Надо как можно быстрее создать необходимые запасы топлива на электростанциях, предприятиях и стройках, в коммунально-бытовых организациях.

Чтобы восполнить выбытие мощностей Чернобыльской АЭС, не допустить серьезных срывов в электроснабжении потребителей, следует незамедлительно осуществить дополнительные меры по обеспечению максимального использования установленной мощности всех действующих тепловых, гидравлических и атомных электростанций. Важно по каждому энергоблоку организовать работу так, чтобы сократить продолжительность ремонта на 3 — 4 дня. Только за счет этого можно увеличить рабочую мощность электростанций на 1,5 — 2 млн кВт.

Обстановка требует, чтобы по каждому предприятию и организации, колхозу и совхозу были разработаны графики максимально возможного снижения электропотребления, обеспечения строжайшего соблюдения суточных лимитов потребления электрической и тепловой энергии, природного газа, выполнения всеми коллективами заданий и обязательств по экономии топливно-энергетических ресурсов.

Ваши предложения необходимо представить в Совет министров республики к 1 июня с. г.

Секретарь Центрального комитета Компартии Украины *В. Щербинский*
Председатель Совета министров Украинской ССР *А. Ляшко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 2 — 4. Оригінал.

№ 110

ИНФОРМАЦИЯ МВС УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ОХОРОНУ ГРОМАДСЬКОГО ПОРЯДКУ В АВАРІЙНІЙ ЗОНІ ТА МІСЦЯХ ПРОЖИВАННЯ ЕВАКУЙОВАНОГО НАСЕЛЕННЯ

15 травня 1986 р.

Первому заместителю
председателя Совета министров УССР
г. *Качаловскому Е. В.*

За истекшие сутки в охраняемой зоне и в местах проживания эвакуированного населения обеспечены надлежащий общественный порядок, пожарная безопасность и безопасность дорожного движения. Преступлений и происшествий не допущено.

Специальными группами работников милиции и медицинских работников с участием представителей исполкомов Чернобыльского и Полесского районных Советов народных депутатов осуществляются мероприятия по выводу из 30-километровой зоны населения, уклонившегося от плановой эвакуации. С этой целью обследовано 28 сел, в которых выявлено 135 человек. Все они эвакуированы.

С целью недопущения радиоактивной загрязненности Киева продолжается работа по ограничению и упорядочению въезда в город транспортных средств. За прошедшие сутки заградительными постами на дальних подступах к городу в объезд Киевской обл. направлено 2468 ед. транзитного автотранспорта.

Заместитель министра *И. Катаргин*

Архів I відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. 5, інв. Ns 3870. арк. 25. Оригінал.

№111

РОЗПОРЯДЖЕННЯ РАДИ МІНІСТРІВ СРСР ПРО ВИДІЛЕННЯ МІНЕНЕРГО СРСР ДОДАТКОВОГО ФОНДУ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ¹

№ 964 рс

17 травня 1986 р.

Секретно
Москва, Кремль

В целях ускорения работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции: выделить в распоряжение Минэнерго СССР дополнительный фонд заработной платы в размере 100 тыс. руб.; предоставить право председателю правительственной комиссии по ликвидации аварии выплачивать отличившимся работникам за выполнение особо важных и ответственных работ в зависимости от опасности их проведения единовременное вознаграждение в размере до 1 тыс. рублей; разрешить руководителям министерств и ведомств, участвующих в ликвидации аварии, по согласованию с председателем правительственной комиссии производить в исключительных случаях оплату труда работников, занятых на

¹ Див. док. № 95, 132

указанных работах в III зоне опасности, в пятикратном размере по сравнению с установленными действующим законодательством нормами, по II зоне — в четырехкратном размере и в I зоне — в трехкратном размере.

В тех случаях, когда работник получает предельно допустимую дозу радиации и в связи с этим не допускается для дальнейшей работы в указанных зонах опасности, ему выплачивается единовременное вознаграждение в размере пятикратной месячной тарифной ставки (должностного оклада), а лицам офицерского состава воинских частей, офицерского и начальствующего состава органов КГБ СССР и внутренних дел — трех месячных окладов денежного содержания по должности и воинскому или специальному званию, прапорщикам, мичманам и военнослужащим сверхсрочной службы, лицам младшего начальствующего и рядового состава органов КГБ СССР и внутренних дел — 500 руб., военнослужащим срочной службы и военным строителям — 300 руб.

Минфину СССР и Госбанку СССР выделить необходимые средства.

Председатель Совета министров СССР *Н. Рыжков*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2993, арк. 2. Копія.

№ 112

ВЧ-ГРАМА МОЗ СРСР ДО МОЗ УРСР ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ДОЗ РАДІАЦІЙНОГО ОПРОМІНЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ЯК ПІДСТАВИ ДЛЯ ЕВАКУАЦІЇ

17 травня 1986 р.

Минздрав УССР

В дополнение к ВЧ-грамме от 14.05.86 г.¹ правительственная комиссия дает дополнительные разъяснения к установлению критериев для решения вопроса об эвакуации населения: для детей до 14 лет включительно, беремен[еменных] женщин и кормящих матерей определена доза облучения 10 бэр в расчете на год; для всего остального населения 50 бэр в расчете на год со дня аварии.

В соответствии с этим решением необходимо продолжить определение зон повышенной радиации, в которой суммарные дозы облучения могут превысить установл[енные] величины, провести обследования в этих зонах населения и установить медицин[ское] наблюдение.

При превышении установл[енных] доз облучения, указанные категории лиц подлежат эвакуации.

Председатель правительственной комиссии *Щетин О. П.*

Поточний архів Верховної Ради України. Копія

№ 113

НАКАЗ МОЗ УРСР ПРО ЗАХОДИ ЩОДО УПЕРЕДЖЕННЯ РАДІАЦІЙНОГО УРАЖЕННЯ НАСЕЛЕННЯ

№ 29с
м. Київ

17 травня 1986 г.

Секретно

В связи со сложившейся в настоящее время в ряде областей республики радиационной обстановкой наибольшую опасность для населения представляет поступление внутрь организма

¹ В ній йшлося про визначення критеріїв для розв'язання питання про евакуацію.

с загрязненными сверх допустимых уровней, прежде всего молоком, а также пищевой зеленью, свежими овощами радиоизотопов йода, концентрирующихся в щитовидной железе.

В целях предупреждения радиационных поражений, особенно среди детей, беременных женщин и кормящих матерей, приказываю:

Заведующим отделами здравоохранения облисполкомов, начальнику управления здравоохранения Киевского горисполкома:

1. Усилить радиометрический контроль за продуктами питания, водой, обратив особое внимание на молоко и молочные продукты, а также свежие овощи.

2. Осуществить меры по запрещению потребления молока и молочных продуктов, радиационная загрязненность которых превышает временно установленные нормативы: приложение № 1¹.

2.1. Организовать информацию населения, прежде всего сельского, по местной радиотрансляционной сети, беседы при подворных обходах о недопустимости употребления в пищу молока от коров, которые выпасались на пастбищах с повышенным уровнем радиации, особенно детьми и беременными женщинами без предварительного контроля.

Разъяснять населению необходимость сдачи загрязненного молока на переработку, согласовав порядок его приема с исполкомами местных Советов народных депутатов для переработки на продукты длительного хранения (масло, твердые сыры).

2.2. Внести до 18.05.86 г. в облисполкомы обоснованные предложения об обеспечении детей из указанной местности сухим молоком и консервированными молочными продуктами.

2.3. Организовать до 21.05.86 г. в населенных пунктах с повышенным уровнем радиации выборочное дозиметрическое обследование уровней радиоактивности щитовидной железы у детей местного, а также эвакуированного населения.

2.4. Привлечь при необходимости для проведения подворных обходов медицинских работников из соседних районов, а также приданные для усиления в соответствии с приказом МЗ УССР от 3 мая 1986 г. № 21-с врачебные бригады с автотранспортом².

2.5. В районах с повышенными уровнями радиации и с загрязнением молока сверх допустимых уровней провести всему населению (исключая беременных женщин) профилактику препаратами йода (инструкция прилагается)³.

3. Начальнику Главного санэпидуправления МЗ УССР т. Ветчину В. и начальнику второго управления т. Антонову с целью получения достоверных и сопоставимых данных по вопросам радиометрического контроля молока и других пищевых продуктов перед реализацией их населению обеспечить методическую подготовку специалистов санэпидстанций.

4. Начальнику управления лечпрофпомощи детям и матерям т. Разумеевой Г. И.

4.1. Организовать совместно с облздравотделами и управлением здравоохранения Киевского горисполкома выборочное обследование уровней радиоактивности щитовидной железы у детей, проживающих на территориях с повышенными уровнями радиации и загрязнением молока выше допустимых норм, а также эвакуированных из 30-километровой зоны.

4.2. Обеспечить амбулаторное наблюдение, а при необходимости — стационарное обследование детей, у которых определены повышенные дозы на щитовидную железу (соответственно свыше 30 и 150 бэр).

5. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителей министра тт. Зелинского А. Н. и Касьяненко А. М.

Министр *А. Е. Романенко*

Поточний архів Верховної Ради України. Оригінал.

¹ Додатку в справі немає. Див. док. № 88

² Див. док. № 76

³ Див. інструкцію у док. №96

**НАКАЗ МОЗ УРСР ПРО ПОСИЛЕННЯ СЕКРЕТНОСТІ
ПРОХОДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АВАРІЮ НА ЧАЕС**

№ 30с
м. Київ

18 травня 1986 р.

Секретно

По имеющимся данным, иностранные спецслужбы располагают возможностью получать некоторые сведения закрытого характера об аварии на Чернобыльской атомной электростанции и работах, проводимых по ликвидации ее последствий, путем перехвата сообщений, передаваемых по техническим средствам связи.

В целях исключения утечки служебной информации по данному вопросу приказываю:

1. Начальникам главных управлений, управлений и самостоятельных отделов МЗ УССР, заведующим отделами здравоохранения облисполкомов, управления здравоохранения Киевского горисполкома, ректорам медицинских институтов, директорам НИИ, главным врачам республиканской и областных санэпидстанций:

1.1. Организовать среди личного состава, имеющего отношение к указанным мероприятиям, разъяснительную работу о повышении политической бдительности с целью исключения ведения неслужебных телефонных переговоров по вопросам, касающимся аварии на АЭС и проводимых работ по ликвидации ее последствий.

1.2. Провести тщательный инструктаж сотрудников, подключенных непосредственно к приему, обработке, обобщению и передаче информации в вышестоящие органы, с целью обеспечения надлежащего порядка в вопросах сохранения государственных секретов и предотвращения нежелательных случаев разглашения закрытых сведений.

1.3. Запретить передачу информации по данным вопросам по открытым каналам телефонной и телеграфной связи. В этих целях использовать только правительственную междугородную связь (ВЧ), имеющуюся в облисполкомах. Договоренность на этот счет с облисполкомами достигнута (ВЧ-грамма МЗ УССР от 18.05.86 г.). В министерстве информация будет приниматься по ВЧ 2863 и 2615¹. Отделу здравоохранения Киевского облисполкома и управлению здравоохранения Киевского горисполкома, а также Киевским НИИ, задействованным в этих мероприятиях, соответствующие сведения доставлять в министерство в закрытых пакетах с грифом «секретно» с помощью курьеров.

1.4. Служебные телеграммы, в том числе и серии «П», должны передаваться только по каналам шифрованной связи. Поскольку органы и учреждения здравоохранения республики своей шифровальной службы не имеют, в соответствии с письмом КГБ СССР от 13.05.86 г. служебную переписку разрешается вести через шифровальные органы УКГБ областей.

2. Сведения, накапливаемые в лечебных учреждениях о движении больных, пострадавших вследствие аварии, должны иметь гриф «для служебного пользования», а данные, обобщенные в областных санэпидстанциях и городской санэпидстанции г. Киева по радиоактивному заражению объектов, окружающей среды (включая объекты питания), превышающие предельно допустимые концентрации, — «секретно».

Указанные данные должны доставляться в областные органы здравоохранения нарочным.

3. Учет и хранение документов по данному вопросу с грифом ДСП организовать в первых отделах — спецчастях. Завести по ним отдельное делопроизводство, строго учитывать каждый документ, ограничив круг лиц, имеющих право работать с такими материалами. Перечень лиц, допускаемых к работе с ними, согласовать с территориальными органами КГБ. Заведующим областными отделами здравоохранения, директорам и ректорам кадровых и научно-исследовательских институтов утвердить ответственных за учет, хранение, обобщение и передачу информации. Секретные материалы по данной переписке формировать в одном деле.

¹ Див. док. № 117, 121, 143.

4. Первому отделу (т. Спицын Г. В.) обеспечить строгий контроль за выполнением настоящего приказа и о результатах докладывать мне¹.

2863 — информация по лечебно-профилактической помощи

2615 — информация по санэпидслужбе.

Министр А. Е. Романенко

Поточний архів Верховної Ради України. Оригінал

№115

З ПРОТОКОЛІВ НАРАДИ У ЗАСТУПНИКА ГОЛОВИ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР Є. КАЧАЛОВСЬКОГО З ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНИХ БАСЕЙНІВ ТА ЗАХОРОНЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ²

г. Киев 19 травня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и от Академии наук УССР тт. Патон Б. Е., Походня И. К, Трефилов В. И., Кухарь В. П., Походенко В. Д., Пилипенко А. Т., Шандала М. Г., Шестопалов В. М., Соботович Э. В., Тарасевич Ю. Н, Кутлохмедов Ю. А., Госнаба УССР т. Мостовой П. К., Госплана УССР тт. Попов В. П., Ананьев В. И. Минэнерго УССР т. Семенюк В. М., Минводхоза УССР т. Ткач В. К., Минжилкомхоза УССР тт. Площенко В. Д., Зайцев К. Н., Мингео УССР т. Гавриленко Н. М., Минздрава УССР т. Касьяненко А. М., Минстройматериалов УССР т. Шевченко А. Т., Минавтотранса УССР т. Волков П. П., Минтяжстроя УССР т. Гречко Б. А., Минмонтажспецстроя УССР тт. Борисовский В. З., Штундель А. Р., Копыл А. И., Минпромстроя УССР т. Сало В. П., Госагропрома УССР т. Череп В. И., Киевского военного округа т. Болбас С. С., Штаба ГО УССР т. Бондарчук Н. С., Украинского УГА т. Горяшко А. М., Главречфлота УССР т. Подлесный П. И., Украинского УГКС т. Потуридис Г. Г., Киевского облисполкома т. Плющ И. С., Киевского горисполкома т. Лаврухин Н. В., УД СМ УССР тт. Кириченко Н. В., Вахнюк П. Я., Рыбаков В. В., Коваленко Я. Я., Левтеров С. Н.

О первоочередных мерах по предотвращению загрязнения Киевского водохранилища и р. Днепр радиоактивными веществами (тт. Патон, Пилипенко, Кухарь, Площенко, Лаврухин, Шевченко, Ткач, Потуридис, Горяшко, Мостовой, Подлесный, Кириченко, Качаловский)

1. Принять к сведению заявления: президента Академии наук УССР т. Патона Б. Е., что Академией разработана технология очистки днепровской воды от радиоактивных изотопов на питьевых водопроводных станциях г. Киева и других городов республики, использующих днепровскую воду, с применением более эффективных реагентов (активированного угля, клиноптилолита, бентонита и других компонентов). Выданы предложения по проведению локализации радионуклидов в пруде-охладителе Чернобыльской АЭС и созданию геохимического барьера на р. Припять. Разработаны рекомендации по противofильтрационной защите промплощадки АЭС и пруда-охладителя методом «стенка в грунте»; академиком тт. Пилипенко А. Т. и Кухаря В. П. о том, что предложенная технология очистки воды от радиоактивных элементов на Днепровском водопроводе с применением активированного угля, клиноптилолита, бентонита и других реагентов позволит снизить концентрацию радионуклидов не менее чем на два порядка.

2. Согласиться, в основном, с предложениями Академии наук УССР о первоочередных мерах по адсорбированию и осаждению радиоактивных элементов в пруде-охладителе АЭС и предотвращению их распространения в Киевское водохранилище при смыве с загрязненных

¹ Документ завізовано керівними працівниками апарату МОЗ УРСР (всього 19 підписів).

² Відбулося 2 засідання. Протоколи підписано Є. Качаловським.

территорий, а также технологии очистки днепровской воды на питьевых водопроводах с применением эффективных реагентов.

3. Министерству жилищно-коммунального хозяйства УССР (т. Площенко), Киевскому горисполкому (т. Лаврухин) обеспечить до 1 июня т. г. загрузку десяти фильтров Днепровского водопровода активированным углем, клиноптилолитом, бентонитом и другими материалами по предложенной АН УССР технологии.

* * *

П р и с у т с т в о в а л и¹: (список прилагается)²

С л у ш а л и: О захоронении радиоактивных отходов.

В ы с т у п и л и: Дзись, Линев, Абрамкин, Байтала, Ткач, Гавриленко, Трефилов, Романенко, Слинченко, Площенко, Волков, Бондарчук, Сало, Лаврухин, Касьяненко, Карасев, Качаловский.

Решили:

1. Установить, что технология захоронения твердых, бытовых и жидких радиоактивных отходов, а также биомассы — за АН УССР.

Принять предложения АН УССР о порядке обработки и хранения жидких отходов.

Принять к сведению заявление тов. Романенко А. Е., что осветленные стоки с концентрацией радионуклидов в воде 10^{-7} — 10^{-8} Ки/л при десятикратном разбавлении менее зараженной водой можно сбрасывать в канализацию.

2. Минжилкомхозу УССР, Мингео УССР, Минэнерго УССР, Минавтотрансу УССР, АН УССР, Минздраву УССР, Киевскому, Житомирскому, Черниговскому облисполкомам и Киевскому горисполкому определить места и организовать консервацию и захоронение жидких, твердых и бытовых радиоактивных отходов простейшими (траншейными) методами, приняв меры по исключению загрязнения поверхностных водоемов и водоносных горизонтов.

Минбыту УССР и Минздраву УССР обеспечить захоронение фильтров бытовых вентиляционных систем и транспортных средств на спецкомбинате по действующим нормам с учетом имеющихся мощностей.

3. Штабу ГО республики, Минбыту УССР, Минэнерго УССР, Минздраву УССР организовать проверку зараженной одежды населения и ее выбраковку с учетом степени радиоактивного загрязнения.

4. Минчермету УССР, Минуглепрому УССР, Госгортехнадзору УССР, Госстрою УССР, Мингео УССР, АН УССР изучить возможность использования горных выработок и глубоких геологических структур для захоронения радиоактивных отходов и предложения представить Совету министров УССР до 10 июня 1986 г.

Минздраву УССР, Минводхозу УССР, Минжилкомхозу УССР и АН УССР внести предложения о допустимых нормах загрязнения отходов при использовании подземных выработок для захоронения.

5. Госагропрому УССР, Минлесхозу УССР, АН УССР и Минздраву УССР подготовить предложения по переработке и захоронению загрязненной биомассы и других отходов.

6. АН УССР вместе с Минлесхозом УССР рассмотреть вопрос об организации института по изучению состояния лесных насаждений на перспективу. До выдачи рекомендаций АН УССР работу по лесам не проводить.

7. Минэнерго УССР, АН УССР совместно с соответствующими научными и проектными организациями Минэнерго СССР и Минсредмаша разработать предложения по созданию вне г. Киева предприятия по переработке и захоронению радиоактивных отходов.

Минбыту УССР подготовить письма в союзные организации по разработке проектной документации и строительству объектов по переработке и захоронению радиоактивных отходов, предусмотрев функции заказчика и подрядчика Минэнерго СССР.

¹ Засідання друге.

² Список не публікується.

8. АН УССР совместно с заинтересованными министерствами, Киевским горисполкомом рассмотреть вопрос обработки зараженной территории адсорбирующими веществами.

Институту коллоидной химии и химии воды АН УССР до 5 июня 1986 г. подготовить предложения по использованию сорбирующих материалов для повышения эффективности захоронения радиоактивных материалов в горных выработках и поверхностных сооружениях.

9. Киевскому горисполкому и облисполкому по решению вопросов, связанных с дезактивацией, пользоваться техническими консультациями Института ядерных исследований и Института коллоидной химии и химии воды АН УССР, а также Института общей коммунальной гигиены Минздрава УССР.

10. Принять к сведению заявление заместителя директора Института ядерных исследований АН УССР т. Линева, что институт выделит людей для оказания технической помощи Минавтотрансу УССР по вопросам дезактивации транспортных средств.

11. Киевскому горисполкому представить в Совет министров УССР предложения по использованию железнодорожных цистерн, исключенных из эксплуатации, в качестве водосборников для отстоя воды на пунктах дезактивации. Тов. Масику К. И. решить вопрос поставки цистерн.

12. Госплану УССР и Госснабу УССР выделить и поставить Киевскому горисполкому для перевозки жидких радиоактивных отходов 5 автомашин ОЖ-5.

13. Госснабу УССР по заявкам Госагропрома УССР и Минводхоза УССР решить вопрос поставки утолщенной пленки 0,4 — 0,5 мм.

14. Штабу ГО республики и Госснабу УССР решить вопрос оснащения дозиметрических контрольно-пропускных пунктов г. Киева приборами для автоматического контроля транспортных средств.

15. Тт. Волкову, Площенко, Ткачу, Плющу решить вопрос по площадкам отстоя транспорта, работающего в зоне, исключив заезд его в г. Киев.

16. Минздраву УССР силами санэпидстанций организовать контроль за работой пунктов дезактивации, особенно пяти в г. Киеве, построенных вблизи канализационных сетей.

17. Тов. Плющу по заключению Госагропрома УССР, Минздрава УССР, Мингео УССР, Минводхоза УССР и АН УССР отвести земли для намечаемого строительства комплексных пунктов дезактивации.

18. Госплану УССР и Киевскому горисполкому вместе с Минавтотрансом УССР рассмотреть вопрос строительства капитальных моек для грузового и легкового транспорта на въездах в город.

19. Киевскому горисполкому и МВД УССР проводить разъяснительную работу среди населения с использованием печати, радио и телевидения о временной нецелесообразности выезда личного транспорта в загородные места (дачи, лес и т. п.) и ограничения его движения по городу.

20. В целях недопущения загрязнения г. Киева радиоактивными веществами Минавтотрансу УССР и МВД УССР организовать бесперебойную перевозку пассажиров и грузов автомобильным транспортом в г. Киев, имея в виду устройство на всех магистральных дорогах дозиметрических контрольно-пропускных пунктов с пересадкой пассажиров и перегрузкой грузов.

Зам. председателя Совета министров УССР *Е. Качаловский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1. арк 12 — 20. Оригінал.

№116

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

19 травня 1986 р.

I

П р и с у т с т в о в а л и: В. З. Борисовский, В. Н. Ткач, академики АН УССР И. К. Походня, В. Г. Барьяхтар, В. П. Кухарь; В. А. Даниленко, Б. И. Стрелец, В. Д. Новиков.

С л у ш а л и: О мерах по предотвращению загрязнения радионуклидами водного бассейна р. Днепр сооружением противофильтрационной стенки в грунте, сооружением канала для отвода р. Припять, укреплением гидроизоляции валов полиэтиленовой пленкой.

Решили:

1. Поручить академику АН УССР И. К. Походне вместе с Минводхозом УССР и представителями АН УССР конкретизировать очередность сооружения элементов стенки и необходимые технические возможности.

2. Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову вместе с учеными гидробиологами проработать вопрос о дополнительных мерах по защите от фильтрации. Просить Минводхоз УССР проработать несколько вариантов проектов трасс канала.

3. Информацию принять к сведению.

II

С л у ш а л и: О радионуклидном загрязнении илов Киевского и Каневского водохранилищ.

Решили: Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову подготовить до 20.06.86 г. письмо в правительственную комиссию о радионуклидном загрязнении илов Киевского и Каневского водохранилищ (по данным Мингео УССР).

III

С л у ш а л и: Об использовании энтеросорбентов для лечения различных степеней лучевой болезни.

Решили: Поручить академику АН УССР В. П. Кухарю подготовить обоснованное письмо в Минсредмаш об организации производства энтеросорбентов. О разработках учреждений АН УССР доложить на заседании правительственной комиссии в г. Чернобыле.

IV

С л у ш а л и: О методах В. Кривенко по лечению лучевой болезни.

Решили: Поручить академику АН УССР В. П. Кухарю подготовить совещание по этому вопросу.

V

С л у ш а л и: О прогнозе медико-биологических последствий в связи с необходимостью возвращения в г. Киев детей школьного возраста.

Решили: Поручить академику АН УССР В. Г. Барьяхтару организовать ускорение подготовки прогнозной записки с предложениями по этому вопросу.

VI

С л у ш а л и: О подготовке предложений для Академии наук СССР и Минсредмаша по вопросам ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Решили: Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову организовать подготовку соответствующих предложений.

VII

С л у ш а л и: Об использовании фруктовых порошков в качестве сорбентов радионуклидов.

Решили: Поручить академику АН УССР В. П. Кухарю организовать срочную экспериментальную проверку сорбирующих свойств фруктовых порошков и подготовить обоснованную записку по этому вопросу.

VIII

С л у ш а л и: О радиационной ситуации в Киеве.

Решили: Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову во второй половине дня 20.05.86 г. подготовить прогнозную записку по этому вопросу.

IX

С л у ш а л и: Об экономической оценке последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Решили: Поручить академику И. И. Лукинову ускорить подготовку соответствующей записки, обратив особое внимание на обоснование целесообразности пуска первого и второго блоков ЧАЭС.

№ 117

ВЧ-ГРАМА ГОЛОВИ УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР О. ЩЕШНА МОЗ УРСР ПРО ЗАСЕКРЕЧЕННЯ МЕДИЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ¹

20 травня 1986 р.

Правительственная комиссия предлагает:

Всю медицинскую документацию, связанную с обследованием и госпитализацией населения в период радиационной аварии, полностью сохранить и сосредоточить в специализированных архивных делах и хранить на правах документов «Для служебного пользования».

Допуск к этим документам строго ограничить и разрешить только по специальному указанию руководства МЗ УССР и вышестоящих инстанций.

Председатель правительственной комиссии *О. П. Щетин*

Поточний архів Верховної Ради України. Копія.

№ 118

ВЧ-ГРАМА ГОЛОВНОГО САНІТАРНОГО ЛІКАРЯ СРСР П. БУРГАСОВА ПРО ПОСИЛЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗА ЯКІСТЮ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

20 травня 1986 р.

Главному Госсанврачу УССР
г. *Касьяненко А. М.*

Последнее время сложилась сложная обстановка с обеспечением населения ряда районов молоком и молочными продуктами. Особенно это касается производства сухих детских молочных продуктов.

С целью предупреждения выпуска детских смесей с радиоактивными загрязнениями предлагаю незамедлительно установить постоянный радиометрический контроль за поступающей на Хорольский и Балтский комбинаты молока и не допускать выпуск продуктов детского питания, сырья с наличием радиоактивного загрязнения. Готовая продукция должна в обязательном порядке подвергаться контролю.

О результатах контроля и объеме выпускаемой доброкачественной продукции по указанным комбинатам докладывать ежедневно.

Главный государственный санитарный врач СССР *Бургасов П. Н.*

Поточний архів Верховної Ради України. Копія.

№ 119

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

20 травня 1986 р.

¹ Див. док. № 114, 121, 143.

I

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В. И. Трефилов, В. Г. Барьяхтар, В. П. Кухарь, В. И. Шаховцов, В. Д. Новиков.

С л у ш а л и: Информацию В. И. Шаховцова о радиационной обстановке на промплощадке.

Решили: Принять информацию к сведению.

II

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В. И. Трефилов, В. Г. Барьяхтар, В. П. Кухарь, В. Д. Новиков.

С л у ш а л и: Информацию о заседании Политбюро ЦК Компартии Украины.

Решили:

1. Информацию принять к сведению.

2. Поручить В. И. Трефилову доработать записку по прогнозной оценке последствий аварии на ЧАЭС для последующего ее представления ЦК Компартии Украины в ЦК КПСС и СМ СССР, дополнив ее высказываниями на заседании Политбюро КПУ, замечаниями и включив в нее данные по радиационной нагрузке населения в г. Киеве и окрестной зоне, а также данными о продуктах питания, молоке со ссылкой на отсутствие четких норм от медицины.

3. Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову при организации работы комиссии предусмотреть:

3.1. Постоянное обновление данных по радиационной обстановке на промплощадке и вне ее (по данным Госкомгидромета).

3.2. Изучение обстановки на левом берегу р. Припять.

3.3. Проработку вопроса о создании спецконтейнеров и мест для захоронения радиоотходов.

3.4. Проработку вопроса об опасности пожара в лесах, пораженных радиацией.

4. Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову организовать подготовку для председателя Совета министров УССР т. А. П. Ляшко информации по радиационной нагрузке (облучению) населения на сегодняшний день.

Президент Академии наук УССР академик *Б. Е. Патон*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 81, т. 6, арк. 20 — 21. Оригінал.

№ 120

ПРОПОЗИЦІЇ ДЕРЖПЛАНУ УРСР РАДІ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ ЩОДО ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ОСІБ ІЗ ЗОНИ ЧАЕС

№ 20 — 36/13-дсп

На № 1315-дсп/96 от 15.05.86

20 травня. 1986 р.

Госплан УССР совместно с министерствами и ведомствами и по согласованию с Госпланом СССР рассмотрел поручение Совета министров УССР от 15.05.86 № 1515¹-дсп/96 и считает целесообразным:

1. При оценке итогов производственной деятельности объединений, предприятий и организаций, расположенных вне зоны Чернобыльской АЭС, принявших в порядке трудоустройства эвакуированных из зоны АЭС, в отчеты по труду за 1986 г. включать в фактическую списочную и среднесписочную численность этих работников. Среднесписочную численность промышленно-производственного персонала и работников, занятых на строительно-монтажных работах, для исчисления производительности труда определять без учета принятых в порядке трудоустройства эвакуированных из зоны АЭС.

2. Плановые суммы фонда материального поощрения на 1986 г. пересчитать на численность с учетом трудоустроенных работников, исходя из размера его на одного человека по плану на

¹ Так у документі.

1986 г. данного объединения, предприятия, организации. Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства по плану на 1986 г. увеличить в меру роста фонда материального поощрения. При недостаточности собственной прибыли объединения, предприятия, организации на увеличение фондов поощрения направлять на эти цели централизованные (резервные) фонды министерств и ведомств, а в необходимых случаях бюджетные ассигнования.

3. Передать Киевскому облисполкому фонды на 2 тыс комплектов деталей стандартных домов. Госплану УССР и Госкомтуду УССР внести соответствующие изменения в план переселения колхозников и другого населения на 1986 г.

Заместитель председателя Госплана УССР *В. П. Фокин*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 189, арк. 30. Оригінал.

№ 121

РОЗПОРЯДЖЕННЯ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР ПРО ЗАСЕКРЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АВАРІЮ НА ЧАЕС ТА ЛІКВІДАЦІЮ ЇЇ НАСЛІДКІВ¹

№ 01011

м. Київ

20 травня 1986 р.

По данным компетентных органов, иностранные спецслужбы располагают возможностью получать некоторые сведения закрытого характера об аварии на Чернобыльской атомной электростанции и работах, проводимых по ликвидации ее последствий, путем перехвата сообщений, передаваемых по техническим средствам связи.

В целях недопущения утечки служебной информации по данному вопросу председателю оперативной комиссии АН УССР академику В. И. Трефилову, руководителям групп (академикам АН УССР А. М. Гродзинскому, В. К. Лишко, Г. Х. Мацуке, В. В. Смирнову) и руководителям учреждений АН УССР:

1. Исключить передачу упомянутой информации по открытым каналам телефонной и телеграфной связи. Служебные телеграммы, в том числе серии «П», передавать только по каналам шифрованной или засекреченной телеграфной связи.

2. Местные телефонные переговоры вести исключительно по АТС-100, а междугородные — по сети связи «Искра».

3. Для передачи информации в правительственную комиссию необходимо использовать шифрованную связь Комитета госбезопасности («ВЧ»).

Президент Академии наук Украинской ССР академик *Б. Е. Патон*
Главный ученый секретарь президиума АН УССР член-корреспондент АН
УССР *В. Е. Тонкаль*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 1 — 12. Оригінал.

№ 122

ЗВЕРНЕННЯ МОЗ УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ПОСИЛЕННЯ РАДІАЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ

№ 266 сс

21 травня 1986 р.

Сов. секретно

Председателю Совета министров Украинской ССР

¹ Див док. № 114, 117, 143.

Уважаемый Александр Павлович!

Массовыми обследованиями доз облучения щитовидной железы у эвакуированного населения, прежде всего детей, а позднее и у местного населения северо-восточных районов Житомирской и северо-западных районов Черниговской областей установлено, что их уровни значительно превосходят допустимые и требуют организации лечебных мероприятий.

Особенности формирования радиационной обстановки, имеющей пятнистый характер с наличием «горячих» пятен и участков, которая начала выявляться с 14.05.86 г. после проведенной автомобильной гамма-съемки местности северных районов Киевской обл., свидетельствуют о необходимости ее более детального изучения для целенаправленной организации и проведения медико-санитарных мероприятий.

В настоящее время неотложными мерами являются выявление детей, получивших высокие дозы облучения щитовидной железы, их обследование и при необходимости лечение в стационарных условиях, а также предупреждение поступления радиойода с загрязненным молоком, особенно среди сельских жителей, имеющих в частном владении молочный скот.

Минздрав принял меры к существенному расширению радиометрических исследований щитовидной железы в Киевской, Житомирской и Черниговской областях.

Однако получаемые до сих пор данные о радиационной обстановке не позволяют выявлять ее детали и целенаправленно организовывать массовую радиометрию щитовидной железы в других областях республики, а также определиться с местами отбора проб для исследований воды, молока и других объектов внешней среды.

Учитывая изложенное, прошу обратиться в правительственную комиссию СССР с просьбой обязать Госкомгидромет СССР предоставить Минздраву УССР результаты воздушной гамма-съемки территории республики для выявления районов, в которых необходимо сосредоточить силы и средства здравоохранения для ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Для организованного вывоза детей дошкольного возраста из Козелецкого, Репкинского и Черниговского районов в настоящее время нет оснований.

Одновременно просим поручить Житомирскому и Черниговскому облисполкомам принять необходимые меры по исключению из питания детей загрязненного сверхдопустимых уровней молока, прежде всего полученного в частном секторе, обеспечению их доброкачественным молоком путем завоза из других районов, а также увеличение продажи в торговой сети сухого и сгущенного молока, других молочных продуктов.

Министр А. Е. Романенко

Поточний архів Верховної Ради України. Оригінал.

№ 123

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

21 травня 1986 р.

I

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В. И. Трефилов, В. П. Кухарь, В. Г. Барьяхтар, В. Д. Новиков.

С л у ш а л и: информацию академика Е. П. Велихова по работам на промплощадке, текущие вопросы.

Р е ш и л и: 1. Информацию принять к сведению.

2. Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову ускорить организацию опорного пункта АН УССР в г. Чернобыле.

3. Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову и академику АН УССР К. М. Сытнику ускорить подготовку положения об оперативной группе по мониторингу гидросферы р. Днепр, которое должно быть утверждено зам. председателя Совета министров УССР.

4. Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову организовать подготовку предложений АН УССР по дезактивации зеленых насаждений города.

II

Присутствовали: В. З. Борисовский, В. Н. Ткач, академики АН УССР В. И. Трефилов, В. Г. Барьяхтар, И. К. Походня, В. П. Кухарь, Б. И. Стрелец, Б. С. Стогний, В. Д. Новиков, В. А. Даниленко.

Слушали: О радиационной обстановке на левом берегу р. Припять и водоснабжении.

Решили:

1. Поручить академику АН УССР В. И. Трефилову совместно с Минводхозом УССР и Минпромстроем УССР провести оценку стоимости стены в грунте и в недельный срок подготовить предложения о защите от радиационного загрязнения р. Днепр с левого берега р. Припять.

2. Поручить В. А. Даниленко в недельный срок организовать экспериментальную проверку по взрывной прокладке канала в торфяниках и болотах.

III

Слушали: Об организации промышленной проверки сорбционной способности предложенных ИКХХВ АН УССР фильтров.

Решили: Поручить академику АН УССР А. Т. Пилипенко ускорить решение вопроса промышленной проверки сорбционной способности фильтров.

Слушали: О закреплении грунтов.

Решили: Поручить академику АН УССР В. П. Кухарю при подготовке предложений о закреплении грунтов предусмотреть разделение поверхности на три типа: дороги, поверхность зелени, растительный покров. Направить акад. АН УССР В. П. Кухаря в г. Чернобыль для ознакомления с работой, проводимой учреждениями АН УССР в г. Чернобыле.

Президент академии наук УССР академик *Б. Е. Патон*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 81, т. 6, арк. 22 — 23. Оригінал.

№ 124

ВЧ-ГРАМА МОЗ СРСР ПРО ДІАГНОСТИКУ ЗАХВОРЮВАНЬ ОСІБ, ЩО ЗАЗНАЛИ ІОНІЗУЮЧОГО ОПРОМІНЕННЯ

21 травня 1986 р.

В соответствии с ранее данными указаниями, лицам, подвергшимся воздействию ионизирующего излучения, находящимся в стационаре и не имеющим признаков острой лучевой болезни, при выписке устанавливать диагноз «вегето-сосудистая дистония».

Работникам, привлекаемым к аварийным работам, при получении предельно допустимой лучевой нагрузки и в случае их поступления в стационар для обследования выставлять также диагноз «вегето-сосудистая дистония», так как они практически здоровы и лишь не подлежат привлечению к дальнейшим аварийным работам на установленный срок.

В истории болезни этих лиц следует отмечать все данные, характеризующие состояние их здоровья.

Пострадавшим, у которых установлен диагноз острой лучевой болезни IV, III, II и I степени тяжести, указывать «острая лучевая болезнь от сочетанного лучевого воздействия» с обозначением степени тяжести и указанием имевших место осложнений, в том числе за счет радиационных ожогов.

Пострадавшим, у которых обнаружена только лучевая эритема (ожог I степени), в диагнозе указывать «лучевой ожог I степени» с обозначением локализации.

Первый зам. министра *Щетин*

Поточний архів Верховної Ради України. Копія.

**ЗВЕРНЕННЯ МІНТОРГУ УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО
НЕОБХІДНІСТЬ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПИТАННЯ ПРО ЗАПРОВАДЖЕННЯ
ЯКІСНИХ ПОСВІДЧЕНЬ НА ПРОДУКТИ ХАРЧУВАННЯ ТА
РОЗМІЩЕННЯ М'ЯСА НА ДОВГОТРИВАЛЕ ЗБЕРІГАННЯ**

№ 296с

21 травня 1986 р.

Совет министров УССР

В ряде районов Киевской, Житомирской и Черниговской областей, оказавшихся в неблагоприятной экологической обстановке, значительная часть мяса, масла, сыров и молочных консервов вырабатывается из сырья, которое не соответствует допустимым нормам по радиоактивной зараженности, утвержденным Министерством здравоохранения СССР. О порядке использования, хранения и длительности выдержки этой продукции нет конкретных разъяснений ни Минздрава УССР, ни Госагропрома УССР. По предварительным данным, уже возникла необходимость закладки на длительное хранение 5000 т мяса и 2000 т масла. Для размещения 1000 т масла определен холодильник Министерства торговли УССР в г. Чернигове и еще 1000 т — на холодильнике Минторга в г. Черкассы.

Оказана помощь Госагропрому УССР в перемещении мяса из холодильников мясообъединения Житомирской обл., что позволяет на высвободившихся емкостях разместить 3000¹ тыс. т мяса, подлежащего длительному хранению.

В связи с тем, что [в] г. Киеве нет возможности разместить такое мясо из-за перегруза холодильников и необходимости иметь запасы качественного мяса, Министерство торговли УССР наметило выделить для этой цели новый холодильник, построенный в г. Марганце, где можно разместить 2700 т мяса для длительного хранения. Однако для этого необходимо, чтобы Минздрав УССР дал положительное заключение, а Совет министров УССР разрешил производить в нем закладку.

Большая часть мяса и масла из перечисленных областей по данным дозиметрического контроля соответствует или не превышает допустимых норм радиации, сообщенных Минздравом СССР. Но для отгрузки этих продуктов в г. Киев, промцентры и для поставки в общесоюзный фонд требуется, чтобы предприятия агропрома в качественных удостоверениях на каждую партию указывали степень радиации, а органы здравоохранения выдали рекомендации, которые являлись бы основанием для беспрепятственной приемки и продажи населению такой продукции получателями г. Киева, промцентров и других союзных республик. В равной степени это имеет отношение к сырам, сгущенному молоку, цельномолочной продукции и яйцам.

В настоящее время Госагропромом и органами Минздрава еще не решен вопрос о выдаче качественных удостоверений на указанную продукцию при завозе ее из мясокомбинатов и молокозаводов в торговую сеть, что создает трудности в организации снабжения населения мясными и молочными продуктами.

Министерство торговли УССР просит Совет министров УССР:

1. Поручить Госагропрому УССР и Минздраву УССР решить вопросы выдачи качественных удостоверений и заключений о возможности использования продуктов животноводства, вырабатываемых в названных областях, для снабжения населения и поставки в общесоюзный фонд, в том числе и при завозе в торговую сеть.

2. Дать разрешение на размещение мяса, требующего длительного хранения, на холодильнике Минторга в г. Марганце, а масла — на холодильнике в г. Черкассы.

Министр *В. Г. Старунский*

¹ Так у документі.

№ 126

ВЧ-ГРАМА ГОЛОВИ УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР О. ЩЕПНА МІНІСТРУ УКРАЇНИ А. РОМАНЕНКУ ПРО СТВОРЕННЯ ОКРЕМОГО МЕДИЧНОГО АРХІВУ

22 травня 1986 р.

Предлагаю выделить всю необходимую медицинскую документацию, включая историю болезни и данные радиологического контроля, в отдельный архив на лиц, проходивших обследование и дозиметрический контроль в медицинских учреждениях Вашей республики в связи с аварией.

Председатель правительственной комиссии *О. П. Щетин*

Поточний архів Верховної Ради України. Копія.

№127

ІНФОРМАЦІЯ ПЕРШОГО СЕКРЕТАРЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ В. ЩЕРБИЦЬКОГО ДЛЯ ЦК КПРС ПРО СТАНОВИЩЕ В УКРАЇНІ ПІСЛЯ АВАРІЇ НА ЧАЕС¹³

22 травня 1986 р.

Сов. секретно

Центральный комитет КПСС

Информация о проводимой работе в связи с аварией
на Чернобыльской АЭС

Понимая свою ответственность за оперативное и четкое решение возникающих в связи с аварией на Чернобыльской АЭС вопросов, партийные, советские, хозяйственные органы республики в своей работе проявляют высокую собранность и дисциплинированность.

Для выполнения поручений правительственной комиссии по ликвидации аварии, а также других неотложных задач создана оперативная группа ЦК Компартии Украины под руководством председателя Совета министров УССР тов. Ляшко А. П.

Из опасной зоны эвакуировано 89 360 человек, в т. ч. 62 746 человек из гг. Припяти и Чернобыля. Среди эвакуированных 27,4 тыс. детей и 14,5 тыс. пенсионеров. Все обеспечены временным жильем, более 92 % трудоспособного населения работает. По состоянию на 22 мая 52 337 человек получили пособия на общую сумму 10,5 млн руб. В местах расселения налажено торговое, бытовое обслуживание.

В районы эвакуации из других областей направлено 240 бригад из врачей, средних медицинских работников, 160 лаборантов и дозиметристов, санитарный автотранспорт. Обследовано 245 277 человек. С момента аварии в лечебных учреждениях республики госпитализировано и профилактровано 9 127 человек, в т. ч. 312 работников МВД. У 161 человека установлен диагноз лучевой болезни, в том числе у 5 детей и 49 работников МВД. Им оказывается квалифицированная медицинская помощь.

Особая забота проявляется о детях. Все школьники из 30-километровой зоны и прилегающих к АЭС районов — 26,9 тыс. человек — направлены на отдых в пионерские лагеря других областей республики. Беременные женщины, кормящие матери с детьми размещены в санаториях и пансионатах Киевской обл.

Учащиеся 1 — 7 классов школ г. Киева, как и в прежние годы, в течение второй половины мая отправляются на летний отдых.

Систематически осуществляется дозиметрический контроль состояния воздуха, почвы, воды, пищевых продуктов, растений и домашних животных. Установлен строгий режим движения людей и транспорта в зону АЭС и прилегающие к ней районы. Обеспечиваются

патрулирование и пожарная охрана гг. Припяти, Чернобыля, других населенных пунктов 30-километровой зоны.

Все вопросы, связанные с оздоровлением, налаживанием быта, труда эвакуированного населения, находятся под постоянным контролем ЦК Компартии Украины и Совета министров республики, а также соответствующих местных органов. В местах проживания эвакуированного населения систематически проводится организаторская и политическая работа. Внимательно изучается общественное мнение, организовано регулярное информирование партийного актива и населения, разоблачаются вымыслы буржуазной пропаганды, различного рода слухи. В районах эвакуации поддерживается надлежащий общественный порядок, полностью и своевременно обеспечиваются потребности в транспорте.

В Киевской обл. и г. Киеве повсеместно проведены открытые партийные собрания, на которых обсуждены задачи парторганизаций в сложившейся обстановке.

ЦК Компартии Украины всесторонне проанализировал проводимую в республике работу в связи с аварией, вскрыл имевшие место недостатки. В ряде случаев проявились беспечность, неумение отдельных партийных, советских, хозяйственных работников брать ответственность на себя, оперативно принимать решения, своевременно организовывать торговое и бытовое обслуживание эвакуированных.

Серьезные трудности создало несвоевременное представление временных рекомендаций по допустимым дозам общего радиоактивного облучения населения, воды и продуктов питания и по ведению сельскохозяйственного производства на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению.

Намечены меры по восполнению нанесенного аварией ущерба. Ущерб этот значителен. В 30-километровой зоне прекратили работу 14 промышленных предприятий с годовым объемом производства 504,2 млн руб., 15 строительных организаций, выбыло из оборота более 56 тыс. га угодий, эвакуировано 18 колхозов и совхозов, отсюда перемещено свыше 42,2 тыс. голов скота из общественного сектора. Оставлены все основные фонды предприятий и строительных организаций общей стоимостью 1,37 млрд руб., а также 14 124 коммунальных квартиры и 14 066 домов усадебного типа.

В этой связи ЦК Компартии Украины, партийные организации республики уделяют особое внимание обеспечению ритмичной, слаженной работы всего народного хозяйства республики, безусловному выполнению планов и социалистических обязательств 1986 г. Поставлена задача на каждом рабочем месте, в каждом трудовом коллективе добиться прироста продукции против запланированного, чтобы восполнить понесенные потери.

Советом министров УССР разрабатываются меры по обеспечению эвакуированного населения постоянным жильем до наступления осенне-зимнего сезона.

Кроме вопросов, связанных с консервацией блока № 4, проведением дезактивации местности и вводом в эксплуатацию блоков № 1-2, следует отдельно рассмотреть комплекс мероприятий по защите от загрязнения рек Припяти, Десны и Днестра, определить порядок возмещения государственным и кооперативным организациям понесенного материального ущерба, списать с эвакуированных предприятий и организаций агропромышленного комплекса долгосрочные и краткосрочные кредиты Госбанка СССР.

Обстановка в г. Киеве и республике здоровая, деловая.

Большое воздействие на повышение мобилизованности коммунистов, всех трудящихся оказало выступление генерального секретаря ЦК КПСС т. М.С. Горбачева по Центральному телевидению.

Трудящиеся высоко оценивают принимаемые Политбюро ЦК КПСС меры по ликвидации последствий аварии, проявляемую заботу о населении.

Люди с пониманием относятся к возникшим трудностям, стремятся лично способствовать тому, чтобы преодолеть их быстрее, глубоко верят в то, что будет сделано все возможное для нормализации положения в районе Чернобыльской АЭС.

Секретарь ЦК Компартии Украины *В. Щербицкий*

**ІНФОРМАЦІЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ
ПРО ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ЕВАКУЙОВАНИХ ТА СОЦІАЛЬНУ
ДОПОМОГУ УЧАСНИКАМ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ**

22 травня 1986 р

Центральный комитет Компартии Украины
т. Щербинькому В. В.

О ходе выполнения постановления ЦК КПСС, президиума Верховного Совета СССР. Совета министров СССР и ВЦСПС от 7 мая 1986 г. № 514 — 156¹

Во исполнение указанного постановления Совет министров УССР 8 мая 1986 г. принял постановление², которым возложил персональную ответственность на министров, руководителей ведомств, председателей обл(гор)исполкомов за организацию безотлагательного выполнения всех мероприятий, связанных с вопросами оплаты труда и материального обеспечения работников предприятий и организаций, занятых на ликвидации последствий аварии, трудоустройства и оплаты труда эвакуированных, выплаты им единовременного пособия и рядом других вопросов.

С целью оказания практической помощи в Киевскую обл. были направлены ответственные работники Совета министров УССР, министерств и ведомств республики, пересмотрен режим работы предприятий, учреждений и организаций, связанных с ликвидацией аварии на Чернобыльской АЭС.

По просьбе Совета министров УССР в союзных органах приняты дополнительные решения к постановлению ЦК КПСС, президиума Верховного Совета СССР, Совета министров СССР и ВЦСПС от 7 мая 1986 г. № 524-15, и в частности: о введении для всех категорий работников, занятых на работах по устранению аварии на АЭС, сдельной, аккордной и других прогрессивных форм оплаты труда: о бесплатном питании всех работников, находящихся в зоне АЭС; об оплате труда работников, занятых дезактивацией одежды и транспортных средств, с повышением до 100 % к тарифным ставкам и должностным окладам; о выплате медицинским работникам 25 % надбавки к должностным окладам; о приобретении за счет местного бюджета спецодежды обуви и других предметов первой необходимости для лиц, не работавших на предприятиях и в организациях зоны АЭС, эвакуированных для спецобследования: о порядке трудоустройства, прописки и предоставления жилья эвакуированным на время технологического простоя предприятий и организаций зоны Чернобыльской АЭС

Правлением Гострудсберкасс СССР дано указание о беспрепятственной выдаче во всех сберкассах Советского Союза вкладчикам сберкасс зоны АЭС вкладов по предъявленным сберкнижкам и документам, удостоверяющим личность. За период после аварии на АЭС остаток вкладов в сберкассах Киевской обл. и г. Киева уменьшился на 48 млн руб. В настоящее время работа сберкасс города и области стабилизировалась.

По состоянию на 22 мая с. г. из 30,9 тыс. трудоспособных, эвакуированных из зоны АЭС области республики, трудоустроены 23,5 тыс человек, в том числе в Киевской обл. 18,4 тыс. человек. Сумма единовременного пособия, выплаченная гражданам, эвакуированным из зоны АЭС, составляет 10,7 млн руб., то есть получили его 53,5 тыс. человек.

Госплан УССР по согласованию с Госпланом СССР определил порядок оценки итогов производственной деятельности объединений, предприятий, организаций и образования фондов экономического стимулирования, на которых трудоустроены эвакуированные из зоны АЭС, и

¹ Так у документі

² Див док. № 95

довел его до соответствующих министерств, ведомств УССР, обл(гор)исполкомов для руководства и исполнения.

С целью обеспечения жильем населения, эвакуированного в сельские районы Киевской обл., Киевскому облисполкому выделены 2 тыс. комплектов деталей стандартных домов.

Для быстрейшего решения вопросов, связанных с выполнением постановления ЦК КПСС, президиума Верховного Совета СССР, Совета министров СССР и ВЦСПС от 7 мая 1986 г. № 524 — 156, Совет министров УССР поручил:

1. Минздраву УССР в кратчайший срок по согласованию с Минздравом СССР установить порядок определения степени утраты постоянной трудоспособности застрахованными и получения органами Госстраха соответствующих заключений от медицинских учреждений для выплаты страховых сумм пострадавшим в связи с аварией на АЭС.

2. Госагропрому УССР и Киевскому облисполкому ускорить представление органам Госстраха необходимых данных для исчисления и выплаты страхового возмещения колхозам, совхозам и населению зоны.

Представляется в порядке информации А. Ляшко

[Додаток]

Данные о трудоустройстве и выплате единовременного пособия гражданам, эвакуированным из зоны Чернобыльской АЭС на 22 мая 1986 г.

Область	Прибыли из зоны	Из них в трудоспособном		Выплачено пособий	Количество граждан, получивших пособие
		всего	трудоустроено		
Винницкая	1127	643	247	8,4	42
Волинская	214	79	23	—	—
Ворошиловградская	650	362	178	86,8	434
Днепропетровская	1147	648	184	33,4	167
Донецкая	1013	606	309	12,4	62
Житомирская	3558	2201	407	15,8	79
Закарпатская	87	50	21	1,0	5
Запорожская	612	418	343	20,4	102
Ивано-Франковская	375	243	56	13,6	68
Киевская	34869	19562	18371	10108,0	50540
Кировоградская	324	189	80	28,4	142
Крымская	422	270	130	19,8	99
Львовская	206	144	125	9,6	48
Николаевская	431	295	237	77,6	388
Одесская	646	375	154	17,7	89
Полтавская	636	320	193	7,1	36
Ровенская	662	496	305	23,4	117
Сумская	956	545	228	5,8	29
Тернопольская	318	201	50	2,8	14
Харьковская	266	137	12	1,0	5
Херсонская	447	208	83	15,4	77
Хмельницкая	1423	842	638	92,6	463
Черкасская	844	486	186	58,8	294
Черновицкая	197	100	67	8,6	43
Черниговская	2356	1213	625	2,2	11
г. Киев	329	324	221	—	—
г. Севастополь	21	10	4	—	—
Всего	54136	30967	23477	10670,6	53354

**ПОСТАНОВА ЦК КПРС ТА РАДИ МІНІСТРІВ СРСР «ПРО ЗАХОДИ
ПО ЗАБЕЗПЕЧЕННЮ ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ ЕНЕРГОБЛОКІВ
ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ»**

№ 583

22 травня 1986 р.

Москва, Кремль

Не для печати

Центральный Комитет КПСС и Совет министров СССР постановляют:

1. Министерству энергетики и электрификации СССР принять меры к обеспечению ввода в эксплуатацию в октябре 1986 г. энергоблоков № 1 и 2 Чернобыльской АЭС.

Министерству обороны, Министерству среднего машиностроения и Министерству энергетики и электрификации СССР завершить в июле 1986 г. дезактивацию основных и вспомогательных зданий и сооружений энергоблоков №1 и 2 Чернобыльской АЭС, находящегося в них оборудования и рабочих мест персонала, а также прилегающей территории. Закончить в августе 1986 г. дезактивацию объектов энергоблока № 3 по аналогичной программе, а также открытых распределительных устройств, участков линии электропередачи высокого напряжения и трансформаторных подстанций, находящихся в 30-километровой зоне электростанции. Работы по дезактивации должны быть выполнены в объемах, обеспечивающих безопасность для работающего на станции персонала с учетом установленных предельных доз облучения.

2. Министерству энергетики и электрификации СССР:

разработать проект противорадиационной защиты и выполнить в июне 1986 г. работы по обеспечению надежной изоляции внутренних помещений энергоблоков № 1 и 2 Чернобыльской АЭС, зданий и сооружений, а также прилегающей территории от возможного проникновения радиации со стороны аварийного энергоблока, с возведением при необходимости дополнительных перегородок и других заграждений;

утвердить до 1 июля 1986 г. графики диагностической проверки основного и вспомогательного оборудования и систем автоматики, проведения ремонтных и пусконаладочных работ, необходимых для ввода в эксплуатацию энергоблоков № 1 и 2 Чернобыльской АЭС, а также обеспечить проведение необходимого профилактического обслуживания и подготовку к включению линий электропередачи, распределительных сетей и трансформаторных подстанций, находящихся в 30-километровой зоне электростанции;

внести до 1 августа 1986 г. в инструкции по эксплуатации энергоблоков и до 1 октября 1986 г. в технологические схемы реакторных установок Чернобыльской АЭС соответствующие изменения и дополнения на основании выводов комиссии по расследованию причин аварии на энергоблоке № 4;

разработать в III квартале 1986 г. с привлечением заинтересованных организаций проект системы автоматического дозиметрического контроля внешней среды в пределах территории Чернобыльской АЭС, имея в виду ввести в действие эту систему в 1986 г.;

осуществлять круглосуточный тщательный контроль за находящимися в резерве энергоблоками станции и принимать необходимые меры к обеспечению их безопасного состояния;

обеспечить до 30 сентября 1986 г. ввод в действие на Чернобыльской АЭС хранилища отработавшего ядерного топлива;

совместно с Министерством среднего машиностроения, Министерством тяжелого и транспортного машиностроения и Министерством внешней торговли принять меры к оснащению до октября 1986 г. Чернобыльской АЭС специальными контейнерами и транспортными средствами для организации перевозок на ее территории отработавшего

ядерного топлива. В случае необходимости предусмотреть закупку за рубежом указанных контейнеров и транспортных средств.

3. Министерству энергетического машиностроения, Министерству электротехнической промышленности, Министерству химического и нефтяного машиностроения, Министерству приборостроения, средств автоматизации и систем управления и Министерству оборонной промышленности провести в согласованные с Министерством энергетики и электрификации СССР сроки ревизию и контрольную проверку оборудования, приборов и изделий, поставленных на энергоблоки № 1 и 2 Чернобыльской АЭС предприятиями этих министерств, включая оборудование открытых распределительных устройств и линий электропередачи высокого напряжения, и обеспечить при необходимости их замены поставку соответствующего оборудования, приборов и изделий.

4. Министерству энергетики и электрификации СССР, Министерству среднего машиностроения, Государственному комитету СССР по надзору за безопасным ведением работ в атомной энергетике, Министерству энергетического машиностроения, Министерству электротехнической промышленности, Министерству химического и нефтяного машиностроения и Министерству приборостроения, средств автоматизации и систем управления осуществить после завершения ремонтных и пусконаладочных работ комплексную проверку систем и оборудования энергоблоков №1 и 2 Чернобыльской АЭС и представить в сентябре 1986 г, соответствующий акт в Межведомственный технический совет по атомным электростанциям при Министерстве среднего машиностроения.

Указанному Межведомственному техническому совету доложить бюро Совета министров СССР по топливно-энергетическому комплексу о готовности энергоблоков №1 и 2 Чернобыльской АЭС к вводу в эксплуатацию.

5. Министерству энергетики и электрификации СССР: обеспечить организацию работы дежурного персонала, занятого на эксплуатации энергоблоков Чернобыльской АЭС, вахтовым методом; определить количественный состав и обеспечить комплектацию эксплуатационного и обслуживающего персонала энергоблоков №1 и 2 Чернобыльской АЭС, его стажировку на Курской и Ленинградской атомных электростанциях.

Министерству среднего машиностроения обеспечить проведение обучения работников Чернобыльской АЭС на Ленинградской АЭС:

совместно с Министерством здравоохранения СССР и Государственным комитетом СССР по надзору за безопасным ведением работ в атомной энергетике провести тщательную проверку знаний и специальный отбор дежурного персонала, направляемого на работу на Чернобыльскую АЭС;

в целях повышения уровня профессиональной подготовки должностных лиц, отвечающих за состояние ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности на Чернобыльской АЭС, провести обучение соответствующих работников на специальных курсах повышения квалификации с привлечением специалистов Министерства среднего машиностроения, Министерства здравоохранения СССР и Министерства внутренних дел СССР.

Провести обучение на указанных курсах работников других атомных электростанций Министерства энергетики и электрификации СССР и Министерства среднего машиностроения.

6. Разрешить Министерству энергетики и электрификации СССР строительство в одном из районов Киевской обл. 1-й очереди поселка (из полносборных жилых домов) на 2,5—3 тыс. человек для размещения в нем вахтового персонала.

Совету министров Украинской ССР отвести для строительства вахтового по[селка] Чернобыльской АЭС земельный участок, а Министерству энергетики и электрификации СССР незамедлительно начать на этом участке инженерную подготовку площадки под монтаж жилых полносборных домов.

Министерству связи СССР обеспечить указанный поселок всеми видами местной и междугородной связи, включая диспетчерскую связь с Чернобыльской АЭС.

Установить, что перевозка работников, занятых на эксплуатации энергоблоков №1 и 2 Чернобыльской АЭС, осуществляется: от мест постоянного жительства до вахтового поселка — автотранспортом Министерства автомобильного транспорта Украинской ССР; от вахтового

поселка до атомной электростанции — специальным транспортом Министерства обороны, а после завершения дезактивационных работ — автотранспортом Министерства энергетики и электрификации СССР; по территории атомной станции — специальным транспортом Министерства обороны.

7. Министерству внешней торговли срочно провести переговоры с фирмами Финляндии и при достижении договоренности закупить в этой стране (с поставкой в возможно короткие сроки) жилой комплектный поселок на 2,5—3 тыс. человек.

8. Министерству автомобильной промышленности изготовить на Львовском автомобильном заводе и поставить в июне 1986 г. Министерству энергетики и электрификации СССР для Чернобыльской АЭС 5 автобусов, оснащенных биологической защитой от радиоактивных излучений, по согласованному с этим Министерством техническому заданию.

9. Министерству здравоохранения СССР обеспечить усиление медицинского обслуживания работников Чернобыльской АЭС, разработать и осуществить дополнительные меры по контролю за состоянием их здоровья.

10. ВЦСПС совместно с Министерством энергетики и электрификации СССР обеспечить предоставление на 1986—1987 гг. санатория по согласованию с Министерством здравоохранения СССР для лечения работников Чернобыльской АЭС

11. Финансирование работ по подготовке к вводу в эксплуатацию энергоблоков №1, 2 и 3 Чернобыльской АЭС осуществлять в пределах общих лимитов капитальных вложений, установленных Министерству энергетики и электрификации СССР, без уменьшения заданий по вводу в действие производственных мощностей и основных фондов.

12. Министерству внутренних дел СССР и Министерству энергетики и электрификации СССР разработать и осуществить до ввода в эксплуатацию энергоблоков №1 и 2 Чернобыльской АЭС комплекс мер по усилению охраны станции.

13. Госплану СССР и Госснабу СССР обеспечить выделение по заявкам Министерства энергетики и электрификации СССР оборудования, материалов, приборов к изделиям, средств индивидуальной защиты и дозиметрии, необходимых для выполнения работ по вводу в эксплуатацию энергоблоков № 1, 2 и 3 Чернобыльской АЭС и обеспечения их надежной и безопасной эксплуатации.

14. Распространить на работников, занятых на пуске и эксплуатации энергоблоков Чернобыльской АЭС, в том числе командированных из других районов, а также на предприятия, осуществляющие эти работы, на период 1986—1987 гг. соответственно действие первого абзаца пункта 1 и второго абзаца пункта 3 постановления ЦК КПСС, президиума Верховного Совета СССР, Совета министров СССР и ВЦСПС от 7 мая 1986 г. № 524—156 и распоряжения Совета министров СССР от 17 мая 1986 г. № 964.

15. ЦК Компартии Украины и Совету министров Украинской ССР установить постоянный контроль за выполнением настоящего постановления, повысить уровень политико-воспитательной и организаторской работы в партийных организациях и трудовых коллективах, занятых на восстановительных работах, пуске и эксплуатации энергоблоков Чернобыльской АЭС, обеспечить создание и поддержание в этих коллективах атмосферы деловой и творческой активности, дисциплины и высокой ответственности за порученное дело.

Секретарь Центрального комитета КПСС *М. Горбачев*
Председатель Совета министров СССР *Н. Рыжков*

ЦДАГО, ф. 1, оп 25. спр. 3, арк. 13—19. Копия

№ 130

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

22 травня 1986 р.

I

П р и с у т с т в о в а л и: член-корреспондент АН СССР Ю.А. Израэль, академики АН УССР В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар, В.П. Кухарь.

С л у ш а л и: О сорбционной способности илов.

Р е ш и л и: Учитывая высокую сорбционную способность илов, поручить академику АН УССР В.П. Кухарю детально проработать этот вопрос и подготовить информацию о естественной очистке воды.

II

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР И. К. Походня, В. Г. Барьяхтар. член-корреспондент АН БССР В. Б. Нестеренко.

С л у ш а л и: О проведении совместных с АН БССР работ по ликвидации последствий аварии ЧАЭС.

Р е ш и л и: Поручить академику АН УССР И.К. Походне подготовить совместное совещание представителей АН УССР и АН БССР по этому вопросу. Совещание провести после ознакомления с ходом работ по проблеме в г. Чернобыле (от НОО Президиума АН УССР А.П. Шпак).

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів 1 відділу президії НАНУ, спр.81, т.6, арх. 24 Оригінал

№131

ЗВЕРНЕННЯ КИЇВСЬКОГО МІСЬКВИКОНКОМУ ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ПРО СТВОРЕННЯ В МІСТІ ЛАБОРАТОРІЙ РАДІОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ

№ 277 с

22 травня 1986 р.

Первому заместителю председателя
Совета министров УССР
г. *Коломийцу Ю.А.*

В связи со сложившейся радиационной обстановкой в зоне сельскохозяйственного производства, обеспечивающей поступление продуктов в г. Киев, и введением временных допустимых уровней содержания радиоактивных веществ в пищевых продуктах, возникла необходимость установления постоянного жесткого радиологического контроля поступающего сельскохозяйственного сырья и выпускаемой продукции.

На предприятиях пищевой и мясо-молочной промышленности города специальные подразделения для проведения такой работы отсутствуют.

Исполком Киевского городского Совета народных депутатов просит поручить Госагропрому, Министерству хлебопродуктов УССР и «Укррыбпромсбыту» в короткие сроки решить вопрос создания на подведомственных им предприятиях города лабораторий радиологического контроля, укомплектовать их необходимыми приборами и специалистами.

Председатель *В. Згурский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 121. Оригінал.

№ 132

РОЗПОРЯДЖЕННЯ РАДИ МІНІСТРІВ СРСР ПРО ОПЛАТУ ПРАЦІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ — УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС¹

№ 1031 рс

23 травня 1986 р.

¹ Див. док. №95

1. Распространить:

а) на военнослужащих, начальствующий и рядовой состав органов внутренних дел, занятых на работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции, порядок и размеры повышенной оплаты труда, предусмотренные распоряжением Совета Министров СССР от 17 мая 1986 г. № 964¹. При этом денежное содержание в повышенных размерах выплачивать исходя из должностных окладов, а лицам офицерского и начальствующего состава, прапорщикам и мичманам также из окладов по воинскому или специальному званию.

Военнослужащим срочной службы денежное содержание, выплачиваемое в повышенных размерах, должно быть не менее 100 руб. в месяц при пребывании в III зоне опасности, 75 руб. — во II зоне и 50 руб. — в I зоне опасности. Конкретные размеры указанных выплат определяются решением председателя правительственной комиссии по ликвидации аварии;

б) на военнообязанных, призванных на сборы и непосредственно занятых на работах по ликвидации аварии на Чернобыльской атомной электростанции:

порядок оплаты труда и выплаты единовременного вознаграждения по месту постоянной работы, предусмотренной для рабочих и служащих, выполняющих такие работы. При этом военнообязанным, которые к моменту призыва на сборы временно не работали, заработная плата выплачивается местными органами военного управления, исходя из должностного оклада в размере 100 руб. в месяц с применением установленных коэффициентов к заработной плате за работу в зоне указанной станции, и единовременное вознаграждение — исходя из этого же оклада.

2. Минфину СССР и Госбанку СССР выделить необходимые средства на указанные в настоящем распоряжении цели.

Председатель Совета министров СССР *Н. Рыжков*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2993, арк. 6, 7. Копія.

№ 133**ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР
З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС**

23 травня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В.И. Трефилов, В.Г. Барьяхтар, В.П. Кухарь; В.Д. Новиков.

I

С л у ш а л и: Об измерении физической мощности излучения.

Р е ш и л и: Поручить академику АН УССР В.Г. Барьяхтару подготовить совместные предложения АН УССР, Минздрава СССР, Госкомгидромета, АН СССР об унификации измерений физической мощности излучения и проведения замеров прибором ДП-5, учитывая, что АН УССР для нужд научно-исследовательских работ будет проводить [замеры] также и прибором СРП.

II

С л у ш а л и: О проблемах эвакуации с загрязненных территорий и реэвакуации населения.

Р е ш и л и: Поручить академику АН УССР В.И. Трефилову проработать вопрос о возможности реэвакуации населения, учитывая, что реэвакуация должна осуществляться в первую очередь в поселки городского типа.

III

¹ Див. док. №111.

С л у ш а л и: О предложениях АН УССР по дренажным системам извлечения фильтрационных вод из пруда-охладителя.

Р е ш и л и: Срочно направить в Гидропроект Минэнерго СССР специалистов АН УССР, принимавших участие в проработке этого вопроса.

IV

С л у ш а л и: Информация об итогах рассмотрения в ЦК КПСС прогнозной записки АН УССР о ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.

Р е ш и л и: Поручить академику АН УССР В.И. Трефилову подготовку аналогичной прогнозной записки по более широкому кругу вопросов, касающихся последствий аварии, с научно обоснованными аргументами¹.

Президент АН УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів І відділу президії НАНУ, спр. 81, т. 6, арк. 25. Оригінал.

№ 134

ДОВІДКА КИЇВСЬКОГО МІСЬКОМУ ПАРТІЇ ДО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО РОБОТУ ПАРТІЙНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ МІСТА У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ

№ 93/2 с

23 травня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

Киевский горком партии докладывает, что возникшая в результате аварии на Чернобыльской АЭС ситуация в целом с пониманием воспринята трудящимися города. Партийные, советские и хозяйственные кадры на местах действуют, как правило, продуманно и оперативно. В соответствующем режиме работает штаб гражданской обороны города.

В этих условиях горком, райкомы партии установили повышенный контроль за работой всех предприятий и организаций, настроением и поведением людей, общественным порядком.

В цехах, на участках, в сменах и бригадах партийный актив разъясняет трудящимся положение дел, о принимаемых мерах. В этом активно участвуют работники ЦК Компартии Украины, президиума Верховного Совета и Совета министров УССР, республиканских министерств и ведомств.

По мере выяснения обстановки оперативно были приняты решения о задачах партийных организаций города в сложившихся условиях, о создании оперативной группы бюро горкома партии во главе с председателем горисполкома т. Згурским В.А. Группа осуществляет свою работу в соответствии с решениями оперативной группы Политбюро ЦК Компартии Украины. Она сосредоточила свои усилия на основных вопросах жизнедеятельности города, организовала систему массового дозиметрического контроля окружающей среды, пищевых продуктов, транспорта, улучшения санитарного состояния города, установила взаимодействие с областными организациями, обеспечила оказание медицинской и санитарной помощи нуждающимся. Разработаны и осуществляются дополнительные меры по бесперебойному снабжению населения питьевой водой на случай осложнения обстановки.

В горкоме, райкомах партии партийный, советский и хозяйственный актив был сориентирован на необходимость быть ближе к людям, вести в коллективах активную разъяснительную работу, проявлять высокую организованность, дисциплину и бдительность.

Как и ранее, бесперебойно работают все трудовые коллективы, общественный транспорт, сфера обслуживания, учреждения культуры, учебные и дошкольные учреждения. Не отмечено

¹ Див. док № 138

повышенного спроса в торговле на продукты питания и предметы первой необходимости. Не было случаев самовольного оставления рабочих мест или отказа от работы, панических проявлений.

Десятки предприятий и организаций города в соответствии с заданиями оперативно включились в работу по ликвидации аварии. Своевременно и качественно изготавливаются различные приспособления, механизмы, металлоконструкции и др. Подготовлено и отгружено более 25 тыс. м³ сухого бетона. Задействовано 1758 автобусов, 1250 грузовых автомобилей, более 200 единиц другой техники.

В зоне АЭС образцы самоотверженного труда и мужества проявили и проявляют многие транспортники, медики, работники органов внутренних дел, метро- и мостостроители, ученые. 79 из них подали заявления о приеме в партию.

В городе организовано, на высоком общественно-политическом уровне прошли первомайская демонстрация трудящихся, празднование Дня Победы. Большой интерес вызвали соревнования в рамках велогонки мира и другие спортивно-массовые мероприятия. В них приняло участие и присутствовало около 300 тыс. человек.

Проходит Всесоюзный фестиваль искусств «Киевская весна-86». Осуществляются дополнительные меры по активизации всей культурно- и спортивно-массовой работы. Усилено культурное шефство в районах Киевской обл.

Обеспечивается должный общественный порядок. За 20 дней мая т. г. по сравнению с аналогичным периодом 1985 г. количество преступлений уменьшилось на 26,4 %. Значительно снизились правонарушения. Мелкие хулиганские проявления, распитие спиртных напитков и появление в пьяном виде в общественных местах сократились, в частности, в 2,6 раза. В 2,1 раза (с 1457 до 708) уменьшилось количество лиц, доставленных в медицинские вытрезвители.

В соответствии с постановлением Совета министров УССР обеспечивается отъезд 130 тыс. учащихся 1—7-х классов на летний отдых (в 1985 г. в городских и загородных пионерских лагерях оздоравливалось примерно столько же учащихся).

Упрочению морально-политической обстановки в городе, повышению духа оптимизма и уверенности трудящихся, всего населения столицы республики, о чем уже докладывалось, способствовало проведение во всех парторганизациях открытых партийных собраний с повесткой дня «О текущем моменте», в которых приняло участие более 443 тыс. человек.

Многие киевляне, проявляя чувства гражданственности и патриотизма, выражают готовность принять личное участие в ликвидации последствий аварии, направляют на эти цели часть заработной платы и личных сбережений. На счет «904» от них уже поступило около 200 тыс. руб.

Вместе с тем необычная ситуация выявила и ряд узких мест. В начальном периоде событий из-за недостаточного знания обстановки возникали различные слухи и домыслы. Повышенную обеспокоенность и нервозность проявили часть родителей, беременные женщины. Многие из них стремились вывезти детей и уехать за пределы Киева. В связи с этим, а также наступлением периода летних отпусков 6—9 мая т. г. заметно увеличился пассажиропоток. Принятыми руководством транспортных ведомств мерами положение в течение нескольких дней было нормализовано.

Снизилась до 25—30 % посещаемость дошкольных учреждений. Приблизительно пятая часть учащихся 8—10-х классов и ныне отсутствует на занятиях. Больше всего таких в Ленинском — 46,4 %, Московском — 33,8 %, Печерском — 27,8 % районах. Уменьшилась (примерно на 30—40 %) посещаемость театров, концертных залов, кинотеатров, особенно детских спектаклей и киносеансов. Сократился поток советских и иностранных туристов.

В настоящее время в результате развернутой на местах массово-политической работы указанные проявления устраняются. В частности, учащиеся 8—10-х классов постепенно возвращаются в школы для сдачи экзаменов. Положительное влияние на настроения киевлян оказали выступления министра здравоохранения республики т. Романенко А.Е. Показательно, что после его первого выступления 5 мая т. г. обращения людей в горком, райкомы партии, советские органы значительно сократились. Характерно, что по вопросам, связанным с аварией на АЭС, в горком партии вообще поступило всего 40 письменных обращений, а в горисполком

— 24, среди которых большинство — патриотического содержания (желание приютить детей, оказать материальную помощь пострадавшим, о проведении субботника и т. п.).

Полагаем, что дальнейшему усилению более аргументированной разъяснительной работы среди трудящихся, всего населения Киева и области будет способствовать проведенный горкомом и обкомом партии 21 мая с. г. совместный семинар лекторов партийных комитетов, на котором выступили ведущие специалисты страны в области атомной энергетики и здравоохранения. На ближайшие дни намечено также проведение встреч с советскими работниками, комсомольским активом города.

В партийных организациях дается принципиальная оценка тем отдельным коммунистам, которые при сложившихся обстоятельствах не проявили должной выдержки, смалодушничают.

Горком партии, руководствуясь положениями выступления т. М.С. Горбачева по советскому телевидению 14 мая 1986 г, указаниями ЦК Компартии Украины, направляет усилия партийных организаций, трудовых коллективов, всех кадров на безусловное выполнение государственных планов, экономию энерго- и других ресурсов, подготовку к работе в зимних условиях. Совместно с обкомом партии скорректирована программа шефской работы на селе. Особое внимание уделяется заботе о людях и их здоровье¹.

Секретарь Киевского горкома Компартии Украины *Ю. Ельченко*

ЦДАГО, ф.1, оп. 25, спр. 2996, арк. 18—21. Оригінал.

№ 135

ПРОПОЗИЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УРСР ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ БРИГАД МИСЛИВЦІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ 30-КІЛОМЕТРОВОЇ ЗОНИ ВІД ЗАГИБЛИХ ТА БРОДЯЧИХ ТВАРИН

№ 22/253 с

23 травня. 1986 р.

Первому заместителю председателя
Совета министров УССР
т. *Качаловскому Е.В.*

В связи с тем, что в населенных пунктах 30-километровой зоны имеют место факты падежа домашних животных и птицы, оставшихся в зоне после эвакуации населения, что может усложнить эпидемиологическую, эпизоотическую обстановку и вызвать возникновение инфекционных заболеваний, было бы *ц е л е с о о б р а з н о*: поручить Госагропрому (т. *Ткаченко А.Н.*), республиканскому совету УООР (т. *Корж Н.А.*) выделить охотников, из которых сформировать 20 бригад и определить им конкретные населенные пункты. В состав каждой бригады включить по 10—12 стрелков, по 2 работника санэпидстанции и 1 сотруднику милиции. Каждым двум группам придать микроавтобус и самосвал; Киевскому облисполкому (т. *Плющ И.С.*) выделить 4 экскаватора «Беларусь» для утилизации убитых животных путем закапывания.

Заместитель министра *А. Чистяков*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 33. Оригінал.

¹ До документа додано записку: «1. Членам и кандидатам в члены Политбюро ЦК Компартии Украины. 2. Первым секретарям обкомов партии.

Из записки т. Ельченко видно, насколько усложняется работа партийных, государственных и хозяйственных органов в экстремальных условиях. Прошу ознакомиться и сделать необходимые выводы. В. Щербицкий. 23 мая 1986 г.».

№136

ПОВІДОМЛЕННЯ МІНІСТЕРСТВА ГЕОЛОГІЇ УРСР РАДІ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ЗАБРУДНЕННЯ ГРУНТІВ НА ТЕРИТОРІЇ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

№ 377 с

23 травня 1986 р.

Совет министров
Украинской ССР

В результате работ Министерства геологии УССР по длительному изучению поступления техногенных элементов Чернобыльской АЭС (ЧАЭС) в геологическую среду на 120 пунктах наблюдений с отбором 5000 проб было установлено их накопление на почвах Киевской обл. и прилегающих территориях в период ее эксплуатации. Указанные процессы имеют тенденцию к усилению после нарушения режима эксплуатации ЧАЭС в связи с выпадением техногенных элементов из атмосферы, а также их накоплением в биомассе лесной, луговой и сельскохозяйственной растительности.

Предварительно данные результатов обработки более 300 проб по 60 пунктам Киевской обл. и свыше 100 проб по остальной территории УССР свидетельствуют, что по состоянию на 19.05.86 г. ускоренные техногенные изменения распределения химических элементов на почвах УССР отмечены на площади свыше 100 тыс. км, что коррелируется с повышением активности почв на 1—2 порядка и более. Указанная тенденция может сохраниться за счет дополнительного привноса в почвы радионуклидов из атмосферы и растительности.

В складывающихся радиогеохимических условиях для почв УССР могут иметь место значительные повышения содержания радионуклидов в ряде сельхозпродуктов (зерно, овощи, мясо-молочные и др.), составляющие от 3 до 1000 раз и более по отношению к почвенному содержанию.

В связи с изложенным, Министерство геологии УССР считает целесообразным поручить Минздраву УССР и Госагропрому УССР организовать систематические наблюдения за качеством сельхозпродукции, почв и биомассы в зоне радиогеохимического влияния ЧАЭС.

Со своей стороны, Министерство геологии УССР обеспечит передачу специальной геохимической информации в согласованные сроки.

П р и л о ж е н и е¹: Схема оценки геолого-экологической обстановки УССР (по состоянию на 19.05.86 г, почвы М-б 1:15000000), на 1 листе, дсп, только в адрес.

Министр *И.М. Гавриленко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 24—25.

№ 137

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР З ПИТАНЬ КООРДИНАЦІЇ ЗАХОДІВ ЩОДО ОБМЕЖЕННЯ ВТРАТ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ

№ 14

23 травня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: председатель комиссии т. Сизенко Е.И., члены комиссии — тт. Баландин Ю.Н., Зайченко Н.М., Кузнецов Л.Н., Ляпченков А.П., Милащенко Н.З., Романенко Г.А., Васильев А.Ф., Гуленко А.Т., Корнеев Н.А., Поваляев А.П., Серков А.Ф., Третьяков А.Д., Худяков М.А.

¹ Додаток не публікується.

П р и г л а ш е н н ы е: тт. Гришанов А.З., Анненков Б.Н., Алексахин Р. М., Соколов В.А.

О ходе работ по ограничению ущерба и ликвидации последствий в агропромышленном производстве от радиоактивного загрязнения территории

Для безотлагательного решения вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС, комиссия решает:

1. Принять к сведению, что осуществляемые в системе агропромышленного производства мероприятия по ликвидации последствий аварии в зоне выброса Чернобыльской АЭС предусматривают основные виды работ с учетом радиационной обстановки и имеющегося научно-практического опыта в этой области.

2. Считать наиболее важной задачей Госагропромов Украинской ССР и Белорусской ССР, тт. Романенко, Зайченко, Кулинич, Корнеева разработку плана уборочной кампании и использования урожая 1986 г. с территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

3. Поручить сосредоточить координацию работ, проводимых по снижению последствий радиоактивного загрязнения по вопросам животноводства, т. Кузнецову, по зерновым и техническим культурам и вопросам земледелия т. Романенко, по овощным культурам, картофелю т. Зайченко.

Считать необходимым создать рабочие комиссии под руководством перечисленных товарищей, установив первоочередной их задачей проведение оценки размеров ожидаемого урожая и определения путей рационального его использования, особенно ранних овощей, молока и мяса, с учетом результатов систематического контроля уровня содержания радиоактивных веществ в производимой продукции.

4. Товарищам Кузнецову, Третьякову и Корнееву Н. в недельный срок внести в Министерство здравоохранения СССР предложения о корректировке допустимых норм радиоактивного загрязнения мяса и мясопродуктов.

5. Товарищам Кузнецову, Худякову и Корнееву Н. незамедлительно совместно с руководством Министерства здравоохранения СССР подготовить и передать в Государственную комиссию по ликвидации последствий аварии...¹ предложения об упорядочении системы контроля за содержанием радиоактивных веществ в продукции, производимой системой Госагропрома, и выдачей разрешений на ее реализацию; подготовить в двухсуточный срок ходатайство в Министерство здравоохранения СССР о быстрой выдаче предельно допустимых норм на содержание в продовольствии долгоживущих изотопов стронция и цезия, а также заключения о возможности проведения работ по уборке урожая в 30-километровой зоне.

6. Тов. Баландину совместно с Госагропромом УССР и БССР рассмотреть вопросы кадрового обеспечения отрасли на территориях с повышенным содержанием радиоактивных веществ и в прилегающих районах; совместно с Министерством здравоохранения СССР подготовить предложения по нормативным документам, регламентирующим трудовую деятельность в агропромышленном производстве с учетом облучения. Рассмотреть вопрос о создании специализированного медсанотдела в Гомельской обл. с целью усиления радиологического контроля за состоянием здоровья работников системы Госагропрома.

7. Тов. Серкову создать рабочую комиссию по определению экономического ущерба, причиненного радиоактивным загрязнением сельскохозяйственных угодий, объектов животноводства и других отраслей агропромышленного комплекса.

8. Товарищам Кузнецову, Романенко, Зайченко, Серкову рассмотреть складывающееся положение с поставками сельскохозяйственной продукции по союзному фонду и внести в двухнедельный срок предложения.

Оказать содействие Госагропрому Белорусской ССР в реализации масла и мяса за пределы республики.

¹ Крапки у тексті

9. Товарищам Ляпченкову, Гуленко и Третьякову до 1 июня с. г. решить вопросы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной радиационной защиты (приборы, спецодежда и др.).

10. Установить, что по специальным вопросам ведения агропромышленного производства на загрязненных территориях принимаются к руководству документы (рекомендации, методики, инструкции), утвержденные или согласованные Госагропромом СССР по представлению комиссий научных экспертов при госагропромах. Тов. Баландину проинформировать об этом соответствующие партийные, советские органы, органы управления агропромышленным производством и органы здравоохранения.

11. Госагропромам Украинской и Белорусской ССР, тт. Романенко, Гуленко, Черноиванову организовать проведение в 1986 г. известкования загрязненных угодий по нормам в соответствии с агротехническими требованиями.

12. Тов. Ляпченкову решить с Госснабом СССР (т. Меркулов) вопрос об обеспечении работ по радиологическому обследованию территории и контролю сельскохозяйственной продукции радиометрической аппаратурой.

13. Тов. Кулиничу подготовить предложения по переработке выращенного урожая сахарной свеклы в зонах ее производства.

14. Товарищам Романенко, Гуленко и Милащенко совместно с Минводхозом СССР подготовить до 1 июня с. г. план и технико-экономическое обоснование по проведению в III квартале с.г. противозерозионных мероприятий в 30-километровой зоне с целью предотвращения загрязнения водного бассейна р. Днепр и прилегающих сельскохозяйственных угодий.

15. Создать комиссию в составе тт. Милащенко, Корнеева, Юдинцевой, Поваляева, Алексахина и поручить ей всесторонне рассмотреть возможность дальнейшего использования земельных угодий с учетом уровня радиоактивного загрязнения почвенного покрова в 30-километровой зоне и дать в 2-недельный срок официальное заключение.

16. Товарищам Васильеву и Поваляеву до 28 мая подготовить проект распоряжения по вопросам обработки, сбора и прохождения информации по всем аспектам работ, связанным с ликвидацией последствий аварии.

17. Товарищам Корнееву, Рунову, Черноиванову до 5 июня разработать и представить для издания памятку об особенностях проведения уборочной кампании 1986 г. на загрязненных сельскохозяйственных угодиях.

18. Комиссиям научных экспертов, организованным по приказу Госагропрома СССР от 14 мая 1986 г. № 211 при Госагропроме СССР, Госагропроме Украинской ССР и Госагропроме Белорусской ССР, продолжить и активизировать свою деятельность, обеспечив общую координацию работ по снижению ущерба от аварии и разработке системы мероприятий ведения агропромышленного комплекса.

Первый заместитель председателя Госагропрома СССР,
министр СССР *Е. Сизенко*

РДАЕ, ф.650, оп. 1, спр 32, арк 56—59. Оригінал

№ 138

З АНАЛІТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ АКАДЕМІЇ НАУК УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ТА КПРС З ПРИВОДУ АВАРІЇ НА ЧАЕС

24 травня 1986 р

Секретно

Центральный Комитет КПСС

Академия наук УССР с привлечением ученых и специалистов министерств и ведомств выполнила прогнозную оценку последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Просим поручить правительственной комиссии рассмотреть и учесть выводы и приложения Академии наук УССР при выработке долгосрочной программы ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

П р и л о ж е н и е: записка на 16 стр.

Секретарь ЦК Компартии Украины *В. Щербинский*

Секретно

Политбюро ЦК Компартии
Украины

**Прогнозная оценка последствий аварии на Чернобыльской АЭС,
а также рекомендации по предотвращению их вредного влияния
на почву, воду, атмосферу и здоровье населения**

Во исполнение поручений ЦК Компартии Украины и Совета министров УССР Академия наук УССР с 3 мая организовала разработку экстренных мероприятий по устранению последствий аварии на Чернобыльской АЭС и представила совместно с другими министерствами и ведомствами ряд конкретных предложений, часть из которых уже принята и осуществляется правительством республики. По поручению Политбюро ЦК Компартии Украины представляем второй уточненный вариант прогнозной оценки сложившейся после аварии ситуации. Первый вариант был представлен в Политбюро ЦК Компартии Украины 18 мая 1986 г.

Р а з д е л 1. Ситуация

Одним из последствий аварии на Чернобыльской АЭС является выброс в окружающую среду большого количества радионуклидов. Общая доза накопленной активности в реакторе четвертого блока составляла к моменту аварии $6 \cdot 10^9$ Ки. Из них — по оценке Госкомгидромета СССР, основанной на наблюдениях за радиоактивностью воздуха и почвы в первые 4 суток после аварии, — в воздушный бассейн (радиоактивное облако) попало 7 % (т. е. $5 \cdot 10^8$ Ки. С учетом естественного распада на 15.05.86 г. это составило примерно 10^7 Ки). Остальная часть осталась в реакторе и на промплощадке, непосредственно примыкающей к реактору.

Примерно от 50 до 30 % активных радионуклидов находится вне реактора на промплощадке и прилегающей к ней территории. Подъем этой, находящейся сейчас на земле, радиации в верхние слои атмосферы и образование на его основе нового радиоактивного облака большой мощности маловероятен, т. к. приняты меры по покрытию этой территории пленкой, площадка окружена зоной лесов и увлажненной почвой, куда осела радиоактивная пыль. Однако во время сильных ветров или лесных пожаров переносы активности с пылью, дымом и потоками воздуха не исключаются.

В результате естественного распада общий объем радиоактивности за прошедшие после аварии 20 дней уменьшился и составляет на 15.05.86 г. величину $3 \cdot 10^8$ Ки. К сожалению, последующее понижение активности в 10 раз произойдет только через один год, а в 100 раз — через 10 лет.

Основную угрозу представляет попадание активных радионуклидов путем смыва дождями и выноса за счет грунтовых вод в р. Припять, Киевское море и затем в Днепр, который является основным источником водоснабжения для 35 млн человек Украины и огромного промышленного района страны.

Чтобы продемонстрировать размеры этой угрозы, приведем следующий расчет. Если бы даже удалось регулировать скорость растворения этой активности с помощью инженерных сооружений таким образом, чтобы концентрация в воде не превышала $6 \cdot 10^{-9}$ Ки/л (что соответствует допустимой дозе употребления питьевой воды в течение одного года)¹, то

¹ Временные нормативы, утвержденные министром здравоохранения СССР 3 мая 1986 г. [Прим. док.]
Див. док № 88.

потребовалось бы для этого от $5 \cdot 10^4$ до 10^5 км³ воды. Это количество воды в тысячу раз превышает годовой сток Днепра (50 км³/год). Рассмотрим специально самый сложный и неблагоприятный случай, который едва ли будет иметь место, но вероятности которого все же исключить нельзя и по отношению к которому следует предусмотреть комплекс защитных мероприятий.

По оценке Госкомгидромета, естественный смыв с промплощадки за счет дождей может достигнуть 15 % в год (т. е. $6 \cdot 10^7$ Ки/год). Считая сток воды на створе Киевской плотины 30 км³/год и пренебрегая в первом приближении естественной очисткой в Киевском водохранилище, получим среднюю концентрацию воды 10^{-6} Ки/л. Такая вода абсолютно неприемлема для питья, т. к. прием одного литра дает сразу дозу в 30 бэр. Более того, из-за колебаний величины стоков в разное время года и увеличения смыва во время дождей концентрация может кратковременно повышаться еще больше (до 10^{-5} Ки/л).

Таким образом, *жизненно важное значение для сохранения Днепра как источника водоснабжения имеет экстренное осуществление всех инженерных мер, предотвращающих смыв радиации с промплощадки и прилегающих к ней территорий*. Эти меры должны включать как максимально возможное удаление радиоактивных загрязнений (их обязательный вывоз и захоронение, а не смыв водой), так и осуществление комплекса строительных работ, резко — на десятилетия — затормаживающих выход активности с промплощадки и других зон сильного загрязнения.

Остальная зона радиоактивного загрязнения несет значительно меньшую угрозу для воды Днепра. Выше уже указывалось, что попало в радиационное облако и осело на земле примерно 10^7 Ки. В зоне загрязнения находятся болота, торфяные пространства, леса, где скорость фильтрации дождевых вод невелика. По данным Госкомгидромета СССР (которые должны быть в ближайшее время обязательно проработаны и уточнены применительно к реальным местным условиям гидрогеологами), скорость смыва для оценки можно принять равной 2 % в год. Тогда на створе Киевского водохранилища в среднем в течение нескольких лет будет идти вода с активностью 10^{-9} Ки/л — 10^{-10} Ки/л, что приемлемо для питья.

Как известно, во время аварии четвертого блока и последующих работ по ликвидации аварии определенные повреждения получил третий блок Чернобыльской АЭС. Этот блок требует пристального внимания, так как в нем сосредоточено примерно такое же количество радиоактивного вещества, как и в четвертом блоке.

Для выработки планов инженерно-строительных работ по защите вод Днепра, проведению медицинских мероприятий на территории УССР и БССР крайне необходимо дать указание Минсредмашу и химическим войскам, работающим в районе Чернобыля, составить подробную карту радиационных загрязнений. Это предложение поддержано тов. Ворониным Л. А.

Р а з д е л II. Защита промрайона

Особое внимание следует сосредоточить на очистке и нейтрализации промплощадки АЭС и зон высокого загрязнения. Предельно возможное количество конструкций, твэлов и других высокоактивных объектов должно быть вывезено за пределы АЭС или надежно законсервировано возможно скорее. От этого без преувеличения зависит судьба АЭС и Днепра.

Для предотвращения смыва остатков возможны различные варианты инженерных решений. Президиум Академии наук УССР совместно с Госкомгидрометом СССР (т. Израэль Ю. А.) 14 мая представил Совету министров СССР вариант гидроизоляции промплощадки путем строительства «стенки в грунте».

Р а з д е л III. Комплекс мероприятий по защите Припяти, Днепра и Десны

Наибольшая угроза заключается в опасности сильного загрязнения вод Днепровского каскада. Нечеткость ситуации в районе промплощадки не исключает угрозы сильного радиационного загрязнения р. Припять. В первые дни после аварии пробы воды в Припяти зарегистрировали всплески загрязнения до 10^4 Ки/л (это соответствует дозе радиации 1500 бэр в литре).

Для своевременного принятия мер в случаях возможных всплесков сильного загрязнения прежде всего жизненно необходима организация *системы методических наблюдений (мониторинга) поверхностной и подземной гидросреды бассейна р. Днепр*.

Президиум Академии наук УССР с участием Минздрава СССР, Госкомгидромета СССР, Минводхоза УССР, Мингео УССР, Минздрава УССР, Минжилкомхоза УССР и Украинского УГКС подготовил и представил 14 мая с. г. в Совет министров СССР конкретные предложения по созданию мониторинга бассейна р. Днепр, которые были приняты на заседании оперативной группы политбюро ЦК Компартии Украины 15 мая.

В соответствии с этим при Институте ядерных исследований АН УССР (с привлечением Института кибернетики АН УССР) создана рабочая группа и формируется банк данных по всей гидрогеологии, воде, воздуху и почве, на базе которого будут осуществляться кратко- и долгосрочные прогнозы радиационной обстановки. Главной функцией рабочей группы, особенно в течение первых месяцев, является обнаружение критических ситуаций по радиационному загрязнению, анализ их возможных причин и источников, экстренное оповещение правительства и выдача рекомендаций для практических действий.

* * *

Среди всех городов Днепровского каскада в силу *сложившейся радиационной обстановки наиболее уязвим именно Киев, и его водоснабжению следует срочно уделить максимальное внимание. Поэтому нужно резко ускорить осуществляемое Киевским горисполкомом строительство трассы водопровода через Московский мост* для осуществления маневра чистой водой. *Это жизненно важно для Киева.*

В подавляющем большинстве населенных пунктов Киевской обл. имеется возможность организации хозяйственно-питьевого водоснабжения за счет подземных источников. При существующем парке скважин в Борисполе, Бородянке, Броварах, Ирпене, Буче, Боярке, Василькове, Фастове водоотбор может быть увеличен в 2—3 раза. В представленных предложениях даны рекомендации по всем основным регионам Украины.

Поскольку главный вынос радионуклидов будет осуществляться через р. Припять и затем Киевское водохранилище в Днепр — *река Днепр будет главной грязной трассой смыва*. Впадающие в Днепр ниже Киева реки и речки не будут загрязняться существенно (их загрязнение возможно только через пылевые сносы) и могут рассматриваться как источник водоснабжения для расположенных вдоль их русла сел и городов.

Расположенные вдоль Днепра города при загрязнении воды могут оказаться в крайне тяжелом положении. Оценим самую неблагоприятную и критическую ситуацию, если смыв с промплощадки даст воду в устье Припяти 10^{-6} Ки/л.

Расчеты (оценочные) показывают, что это приведет к следующей картине загрязнения воды в водохранилищах Днепровского каскада (см. таблицу)¹.

Как следует из таблицы, вода из Киевского водохранилища (в г. Киеве и в городах до начала Каневского водохранилища) будет полностью непригодна для питья. В конце Каневского водохранилища воду можно будет употреблять не более 1,5—2 месяцев², в Кременчугском водохранилище 2—3 месяца, в Днепродзержинском от полутора до трех лет, а в Запорожском и Каховском вода будет пригодна для питья.

Таким образом, наиболее уязвим участок Днепра от Киева до конца Кременчугского водохранилища. К счастью, на этом участке имеются запасы подземных вод и *следует принять меры для экстренного строительства здесь артезианских скважин*³.

Часть Днепра от Днепродзержинска до Черного моря практически полностью лишена подземных вод, но днепровская вода должна успевать на подходе к нему очищаться за счет природных факторов (сорбция грунтами, илами и гидробионтами водохранилищ).

¹ Не публикуется.

² Временные нормы, утвержденные министром здравоохранения СССР 3 мая 1986 г. [Прим. док.]

³ По имеющимся сведениям, Минводкомхоз и Минмонтажспецстрой УССР уже ведут строительство скважин. [Прим. док.]

Как показали оценки, потенциальная вместимость водохранилищ по осаждаемой в илы и донные грунты радиации очень велика, и по крайней мере в первые годы насыщения можно не ожидать. Обратный выход радиации из грунтов в воды очень невелик и не должен превышать долей процента от осевших на дно радионуклидов. Имеющиеся в научной литературе данные свидетельствуют, что особенно эффективно происходит переход в грунты, ил и в водоросли таких опасных изотопов, как плутоний и другие трансураны, цезий-137, цирконий-95, ниобий-95, иттрий-91, цезий-114, железо-59. Изотоп стронция-90 особенно хорошо аккумулируется водорослями.

В таблице проработана сознательно самая критическая и неблагоприятная экстремальная ситуация сильного загрязнения вод Днепра, которая едва ли будет иметь место в действительности. Однако мы должны быть уверены в том, что и в самых сложных обстоятельствах будут обеспечены жизнедеятельность населения и работа промышленности. Необходимо знать, что для этого можно сделать.

Использование потенциала глубоких горизонтов артезианских вод, своевременная перестройка фильтров и водозаборных устройств, правильное использование природных фильтров водохранилищ (илов, гидробионтов, торфа, режимов движения воды), наряду с экстренными инженерными мероприятиями в районе АЭС, которые должны быть быстро и настойчиво проведены в жизнь, показывают, что принципиальная возможность для такой уверенности существует.

[Раздел] IV. Меры по ограничению медико-биологических последствий аварии

Авария на АЭС представляет опасность для населения в связи с долговременным загрязнением территории радионуклидами, которые могут накапливаться в организме при приеме воды, молока, продуктов растительного происхождения и других продуктов питания, а также за счет попадания в организм пыли. Если в первые недели главным источником внутреннего облучения являлся йод-131, то сейчас усиливается роль долгоживущих изотопов, и особенно цезия-137 и стронция-90.

Как показали измерения физических мощностей доз облучения и загрязнения продуктов питания, проведенные Минздравом УССР и Институтом ядерных исследований АН УССР, радиационная обстановка в Киевской обл. и г. Киеве со времени аварии значительно улучшилась, хотя в целом остается все еще сложной. Это в первую очередь относится к сельской местности, где основными продуктами питания являются молочные продукты, яйца и зелень.

Поэтому исключительно важное значение для защиты населения имеют прежде всего организация надежно работающей службы дозиметрического контроля продуктов питания, строжайшее соблюдение санитарно-гигиенических норм, завоз продуктов питания из незараженных районов страны (консервы, сухое молоко, зелень в герметичной упаковке), скорейшая разработка научно обоснованного рациона питания.

Наиболее подвержены вредным последствиям облучения беременные женщины и дети. Эта группа населения требует особого внимания и заботы правительственных органов.

В настоящее время на основе выполненных Минздравом УССР обследований проводится дополнительная эвакуация. По нашему мнению, можно осуществлять и реэвакуацию населения, но только в поселки городского типа, имеющие безопасные уровни радиации, в которых можно организовать питание населения привозными незараженными радионуклидами продуктами. Реэвакуация в поселки сельского типа нецелесообразна.

По мнению АН УССР, следует просить Минздрав СССР утвердить нормы внешнего и внутреннего облучения населения с учетом реального времени облучения больших масс людей, а также разработать правила поведения в зонах заражения, в бытовых и производственных условиях.

[Раздел] V. Рекомендации по использованию сельскохозяйственных угодий

В течение первых недель после выброса радионуклидов происходит их поглощение открытыми поверхностями почв, водоемов и, главным образом, растительностью со значительным концентрированием радиации в лесах, садах и на травах. Затем часть нуклидов

смывается водой, срывается ветром, а часть — включается в процессы обмена и входит в состав растительных организмов. В водных экосистемах большая часть радиоактивности поглощается донными отложениями и только изотопы йода (до 60 %) находятся в основном в воде.

Возрастающее накопление радионуклидов в тканях растительных и животных организмов вносит существенные изменения в технологию и районирование сельскохозяйственного производства. Соответствующие предложения по особенностям ведения сельского хозяйства подготовлены Госагропромом УССР, Южным отделением ВАСХНИЛ совместно с АН УССР.

Следует поручить Минлесхозу СССР совместно с Минлесхозами УССР и БССР разработать комплекс мер по предупреждению, обнаружению и быстрейшему тушению возможных лесных пожаров в зонах сильного радиационного загрязнения, т. к. эти пожары могут быть причинами сильного переноса радиоактивности.

* * *

Предложения, изложенные в настоящей прогнозной записке, ввиду недостаточного объема достоверной информации, в значительной степени носят тактический характер в то время, как проведенные предварительные ситуационные расчеты указывают на необходимость выработки серьезной долгосрочной стратегической программы ликвидации последствий аварии Чернобыльской АЭС.

Президент Академии наук Украинской ССР академик *Б.Е. Патон*
Вице-президент АН УССР академик АН УССР *В.И. Трефилов*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 162, арк. 11—15, 18—21, 23—26. Оригінал.

№139

ПОВІДОМЛЕННЯ МВС УРСР РАДІ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО СИТУАЦІЮ В ОХОРОННІЙ ЗОНІ ЧАЕС

№ 22/526 с

24 травня 1986 р.

Первому заместителю председателя
Совета министров УССР
г. Качаловскому *Е.В.*

За прошедшие сутки в охраняемой зоне и местах размещения эвакуированного населения поддерживался надлежащий общественный порядок, обеспечены строгий пропускной режим в зону и бесперебойная доставка грузов к месту проведения работ по ликвидации последствий аварии.

В ночь на 23 мая (сообщение поступило в 2 ч. 10 мин.) на отметке +12 м реакторного отделения разрушенного блока №4 произошло загорание отключенных контрольных и силовых кабелей помещения главных циркуляционных насосов. В результате этого создалась угроза распространения пожара в третий энергоблок. При поступлении сигнала о загорании был введен в действие ранее разработанный план тушения пожара на АЭС. В работах по его тушению было задействовано 268 человек и 60 единиц пожарной техники. В этот же день в 10 ч. 30 мин. пожар был ликвидирован. Причина его возникновения устанавливается. Из числа личного состава, принимавшего участие в тушении пожара, госпитализировано 38 человек.

Проводятся мероприятия по выявлению и пресечению правонарушений. В результате реализации оперативных данных раскрыта кража товаров из магазина «Воды — соки» в г. Чернобыле. Установлено, что 17 мая военнослужащие срочной службы войсковой части № 59261 (дислоцируется в с. Терехов Чернобыльского р-на) К-й, Ш-о, К-в, К-н, Б-о¹ во время несения службы проникли в указанный магазин, откуда похитили 5 ящиков конфет, 6 банок сока и 1 блок сигарет.

¹ Прізвища скорочено з етичних міркувань.

23 мая оперативной группой работников милиции в с.Купуватое Чернобыльского р-на при попытке проникнуть в жилой дом с целью совершения кражи задержан военнослужащий войсковой части № 42102 З-н.

Материалы на указанных военнослужащих переданы командованию войсковых частей для проведения дознания и принятия соответствующих мер реагирования.

По этим и некоторым другим фактам недостойного поведения военнослужащих в местах размещения эвакуированного населения главнокомандующему войсками юго-западного направления направлено представление с предложением принять дополнительные меры по наведению строжайшей дисциплины в частях и подразделениях Советской Армии, задействованных в мероприятиях по ликвидации последствий аварии на АЭС.

В течение суток на подъездах к Киеву проведена дозиметрическая проверка 41500 транспортных средств, из которых 708 направлено на дезактивацию. В объезд города направлено 1518 единиц транзитного автотранспорта.

Заместитель министра Г. Бердов

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. 5, інв. № 3870 цт арк. 34—35. Оригінал.

№140

ДОВІДКА МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ОЧІКУВАНІ ДОЗОВІ НАВАНТАЖЕННЯ НА ДІТЕЙ м. КИЄВА У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС

№ 323 сс

26 травня 1986 р.

Сов. секретно

При получении дозовых оценок рассматривались следующие источники облучения: внешнее гамма-облучение, связанное с прохождением радиоактивного облака (радиоактивные благородные газы и изотопы йода); внешнее гамма-облучение от сформировавшегося на территории г. Киева радиоактивного «следа»; внутреннее облучение за счет радиоактивных веществ, поступивших в легкие при дыхании в период прохождения облака; облучение щитовидной железы за счет ингаляционно поступившего йода-131 и за счет последующего его поступления с продуктами питания (молоко); внешнее контактное и дистанционное бета-облучение открытых поверхностей кожи.

Результаты инструментальных и расчетных определений поглощенных и эффективных поглощенных доз облучения детей г. Киева (без учета мероприятий типа летней лечебно-оздоровительной кампании вне города) приводятся в таблице.

Структура доз облучения детей г. Киева (в радах)

Облучаемый орган	Источник облучения, тип поступления	Поглощенная доза	Эффективная поглощенная доза
все тело	радиоактивное облако	0,02 — 0,06	0,02 — 0,06
	радиоактивный след	0,5	0,5
легкие	радиоактивность, поступающая при ингаляции	1 — 10	0,12 — 1,2
щитовидная железа	ингаляционное поступление йода-131	2 — 4	0,06 — 0,12
	поступление радиойода с продуктами (молоко)	1,5 — 10	0,05 — 0,3
кожа	контактное и дистанционное от следа бета- облучения	0,5	—
Суммарно			0,8 — 2,2

Оценивая данные, представленные в обобщенной таблице, можно считать, что уровни доз облучения всего тела и отдельных органов и тканей, равно как и суммарного облучения, таковы, что для субпопуляции детского населения г. Киева нельзя ожидать каких-либо эффектов стохастического и нестохастического характера, которые могли бы быть выявлены современными клинико-эпидемиологическими методами. Это, однако, не означает, что данный контингент детей не заслуживает пристального внимания со стороны специализированных научно-медицинских учреждений. Не исключено, что в силу статистических причин внутри рассматриваемого контингента окажутся дети с уровнями доз выше приведенных интервальных оценок.

Материалы настоящего оперативного отчета и выводы по структуре и уровням доз носят предварительный характер. По мере накопления данных в процессе продолжающихся исследований конечные результаты анализа будут уточняться.

Министр *А.Е. Романенко*

ЦДАГО, ф. I. оп. 25, спр. 2997, арк. 16—19. Оригінал.

№141

ПОВІДОМЛЕННЯ КИЇВСЬКОГО ОБКОМУ ПАРТІЇ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ЗУСТРІЧ ПАРТІЙНОГО ТА ІДЕОЛОГІЧНОГО АКТИВУ ОБЛАСТІ Й М. КИЄВА З ВЧЕНИМИ ТА ЕКСПЕРТАМИ УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР

№ 3/112

26 травня 1986 р.

Секретно

Центральный комитет
Компартии Украины

Областной комитет партии 21 мая 1986 г. организовал встречу партийного и идеологического актива области и г. Киева (1700 человек) с учеными, экспертами, работающими в правительственной комиссии по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции. По согласованию с председателем комиссии, заместителем председателя Совета министров СССР И.С. Силаевым на встречу были приглашены и выступили: Е.П. Рязанцев, заместитель директора Института атомной энергии им. И.В. Курчатова, д-р техн. наук, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР; Б.В. Гидаспов, генеральный директор НПО государственного Института прикладной химии, чл.-кор. АН СССР, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР; В.К. Горелихин, начальник главного управления Госатомэнергонадзор; Ю.Г. Григорьев, заместитель директора Института биофизики Министерства здравоохранения СССР, д-р мед. наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР.

Тов. *Е.П. Рязанцев* рассказал участникам встречи, что для уяснения механизма самого процесса аварии потребуется еще некоторое время. Однако, основываясь на своем собственном опыте, он полагает, что отрицательную роль в случившемся сыграл именно человеческий фактор. По его мнению, следует пересмотреть систему подбора и обучения людей, работающих на атомных энергетических установках. Это тем более важно, что магистральный путь решения энергетической проблемы в настоящее время и тем более в будущем — развитие атомных станций.

По мнению т. *Гидаспова Б.В.*, взрыв в реакторе четвертого энергоблока АЭС аналогичен взрыву любого аппарата, работающего под высоким давлением. Достоверной физико-химической картины взрыва еще нет. На основании информации, которой располагают ученые сегодня, его модель может быть представлена следующим образом: прекращается подача воды в систему охлаждения; реактор продолжает работать, выделяя в больших количествах тепло;

под его воздействием вода превращается в пар; резко возрастает давление — реактор разрушается. Остатки топлива, графита и циркония взаимодействуют с паром. При этом выделяется водород, смешиваясь с воздухом, воспламеняется. На станции возник пожар. Дальнейшее вам известно.

Тов. *Горелихин В.К.* рассказал о существующей системе безопасности при работе на атомных станциях. Он высказал мысль о том, что в данном случае причиной аварии явился разовый случай, связанный с нарушением производственной дисциплины.

Из его выступления следует, что первый и второй энергоблоки при аварии не пострадали и осенью могут быть запущены в работу. Третий энергоблок требует тщательной проверки и, уже очевидно, осуществления специальных мер для того, чтобы привести его в рабочее состояние. По времени счет здесь пойдет на годы.

Выступление т. *Григорьева Ю.Г.* было посвящено анализу возможных последствий радиационного воздействия на человека, допустимых его нормам с точки зрения безопасности для здоровья людей.

Состоялась подробная беседа об основных направлениях санитарно-профилактической работы в создавшейся обстановке, о методах лечения пострадавших, разработанных отечественной и мировой наукой. Высказано сожаление, что в нашей республике практически отсутствуют клиники по радиационной патологии, нет специалистов-радиобиологов.

Члены правительственной комиссии ответили на многочисленные вопросы присутствующих, которые можно было бы сгруппировать по пяти направлениям.

Первая группа вопросов (18) касалась технической и технологической стороны аварии на Чернобыльской АЭС. Слушатели интересовались устройством реактора, весом находящегося в нем ядерного топлива в момент взрыва. Они спрашивали, на какой срок рассчитана заправка реактора; был ли выброс радиоактивных веществ после 10 мая; исключена ли диверсия как причина аварии.

Отвечая на эти вопросы, т. *Рязанцев Е.П.* рассказал, что в реакторе четвертого блока находилось приблизительно 200 т урана, однако не обогащенного, а практически природного (2 %). Такое количество топлива рассчитано на работу в течение 3-х лет.

Выброс активных веществ был один — при взрыве. В дальнейшем происходило выделение радиоактивных осколков от оставшегося топлива и от образовавшихся аэрозолей. Уровень выделений сейчас значительно меньше, чем во время первого большого выброса. Он далеко не распространяется. Оседают в районе станции и полутораклометровой зоне. Диверсия как причина аварии, по мнению т. Рязанцева Е. П, исключена.

У участников встречи возник ряд вопросов (13), касающихся химико-физических процессов аварии, угрозы ядерного взрыва, дезактивации местности, покрытой лесом, нанесенного аварией ущерба.

Ответы на них давал т. *Гидаспов Б.В.* По его мнению, ядерный взрыв в данной ситуации в принципе невозможен. Он носил чисто химический характер — тепло выделялось не в результате деления ядер, а в процессе химического взаимодействия.

Что касается дезактивации леса, то она уже проводится. При низких уровнях активности деревья моются обычной водой с помощью пожарных вертолетов. При высокой степени зараженности осадки сперва закрепляются специальной полимерной пленкой, а затем деревья вырубаются.

Сумма ущерба, нанесенного взрывом, как считает т. Гидаспов Б.В., будет большой. Сюда входят стоимость блока примерно 0,5 млрд руб., стоимость невыработанной электроэнергии и прямые затраты на ликвидацию последствий аварии.

Интерес у слушателей вызвали также вопросы (14), касающиеся места расположения, конструктивной, строительной надежности и системы защиты Чернобыльской АЭС, а также перспектив ее дальнейшего строительства.

Отвечая на них, т. Горелихин В. К. отметил, что выбор площадки под станцию очень удачен. Даже такая крупная авария не смогла и не повредит в будущем г. Киеву. Станций такого типа в стране имеется уже несколько. Работают они надежно.

В текущем году должен был быть запущен очередной пятый блок. Он в очень хорошей готовности. Строительство шестого блока планировалось закончить через пару лет. После дезактивации территории оно будет продолжено.

Самую многочисленную группу (44) составили вопросы о пригодности пищевых продуктов, влияния радиации на детей и взрослых, особенностях проведения сельхозработ и возможных последствиях аварии в будущем.

По мнению т. *Григорьева Ю.Г.*, ответы практически на все поставленные вопросы даются в публикациях наших газет, другими средствами массовой информации. Он отметил оперативность и компетентность мер, которые принимаются советскими органами, работниками здравоохранения на местах по обеспечению безопасности населения.

Многие вопросы (31) касались организации работы информационных служб, эвакуации населения, оздоровления детей, поведения отдельных руководящих работников и мерах, принимаемых к тем, кто проявил нераспорядительность или трусость. На эти вопросы отвечали секретари обкома и горкома партии тт. Павленко Л.И., Михайловский В.И.

В выступлении т. *Павленко Л.И.* с учетом сложившейся обстановки были раскрыты особенности и основные направления идеологической, массово-политической работы в трудовых коллективах и по месту жительства населения.

По нашему мнению, встреча оказалась своевременной и полезной, будет способствовать созданию обстановки спокойствия и деловитости, успешному решению стоящих перед областью задач.

Секретарь обкома Компартии Украины *Г. Ревенко*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2996, арк. 6—10. Оригінал.

№ 142

СПІЛЬНЕ РІШЕННЯ МІНІСТЕРСТВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я СРСР ТА УРСР ПРО КООРДИНАЦІЮ ДІЯЛЬНОСТІ Й РОЗПОДІЛ ОБОВ'ЯЗКІВ У ХОДІ ОРГАНІЗАЦІЇ МЕДИКОСАНІТАРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 333 с
г. Киев

26 травня 1986 р.

Секретно

Обсудив вопрос о дальнейшем совершенствовании и координации работ медицинских служб Минздрава УССР и III Главного управления при Минздраве СССР по медико-санитарному обеспечению контингентов, участвующих в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Р е ш и л и:

1. Организационно-методическое руководство, контроль за деятельностью и рациональным использованием сил и средств, привлеченных для медицинского обеспечения контингентов, участвующих в ликвидации последствий аварии в 30-километровой зоне, возложить на III Главное управление при МЗ СССР.

2. Организацию санитарно-эпидемиологического обеспечения в 30-километровой зоне за исключением зоны производства работ и мест размещения персонала АЭС и Минсредмаша СССР, возложить на Минздрав УССР.

3. Для осуществления данного распределения функций по медико-санитарному обеспечению надлежит:

Минздраву УССР:

3.1. Организовать в г. Чернобыле поликлинику с штатной численностью из расчета обслуживаемого контингента, придав ей 6 бригад скорой и неотложной медицинской помощи с

6 санитарными автомашинами и укладками аппаратуры и медикаментов, с дислокацией, определяемой представителем III Главного управления МЗ СССР.

3.2. Выделить с 01.06.1986 г. в распоряжение МСЧ №126 4 врача лаборанта и 8 лаборантов со средним образованием.

3.3. Возложить на врачебный здравпункт IV-го Главного управления Минздрава УССР медицинское обеспечение персонала министерств и ведомств, работающих в здании государственной комиссии.

3.4. Обеспечить стационарной, в том числе специализированной, медицинской помощью работников АЭС и привлеченных контингентов.

3.5. Выделить бригаду специалистов санитарно-эпидемиологического профиля в составе 20 чел., в том числе 6 врачей.

Третьему Главному управлению:

1. С целью обеспечения медицинского обслуживания контингентов, привлеченных всеми министерствами и ведомствами к ликвидации последствий аварий на АЭС, установить постоянный контроль, а при необходимости — передислокацию сил и средств III Главного управления при Минздраве СССР и Минздрава УССР в 30-километровой зоне.

2. Организовать медицинское обслуживание контингентов в зоне производства работ и местах размещения персонала Минэнерго СССР и Минсредмаша СССР.

3. Организовать в полном объеме санитарно-эпидемиологическое обеспечение в местах размещения персонала АЭС и Минсредмаша СССР.

4. Для координации взаимодействий в работе медицинских служб Минздрава УССР и Третьего Главного управления при МЗ СССР создать штаб под председательством представителя этого управления.

Министр здравоохранения Украинской ССР *А.Е. Романенко*
Член коллегии, начальник Третьего главного управления при Минздраве СССР *Е.Б. Шульженко*

Поточний архів Верховної Ради України. Оригінал.

№ 143

НАКАЗ МОЗ УРСР ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ РОБОТИ З ДОКУМЕНТАЦІЄЮ СТОСОВНО ОБСТЕЖЕННЯ І ГОСПІТАЛІЗАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ¹

№ 35с
м. Київ

26 травня 1986 р.

Секретно

Органами здравоохранения республики осуществляются необходимые мероприятия по обследованию и дозиметрическому контролю населения в связи с аварией на Чернобыльской АЭС. В целях систематизации медицинской документации по этому вопросу и наведения надлежащего порядка в ее хранении и использовании

приказываю:

1. Заведующим отделами здравоохранения облисполкомов, управления здравоохранения Киевского горисполкома, ректорам медицинских институтов, директорам НИИ:

1.1. Всю медицинскую документацию, связанную с обследованием и госпитализацией населения в период радиационной аварии, включая истории болезни и данные радиологического контроля, выделить в отдельный архив. Организовать надлежащую сохранность таких материалов на правах документов «Для служебного пользования». Допуск к

¹ Див. док. №114, 117, 121.

ним строго ограничить и разрешать только по специальному указанию руководства Министерства здравоохранения УССР или вышестоящих инстанций.

1.2. Начальникам Главного управления лечпрофпомощи (т. Козлюк В.М.) Главного санэпидуправления (т. Ветчинин В.В.), управления лечпрофпомощи детям и матерям (т. Разумеева Г.И.) обеспечить постоянный контроль за выполнением настоящего приказа.

2. Первому отделу МЗ УССР и режимно-секретным подразделениям медучреждений принять дополнительные меры по предупреждению возможных фактов разглашения указанных сведений.

Министр *А.Е. Романенко*

Поточний архів Верховної Ради України. Оригінал.

№ 144

ВИСТУП СЕКРЕТАРЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ Б. КАЧУРИ НА НАРАДІ В ЦК КПРС

26 травня 1986 р.

Товарищи!

С первых дней аварии на Чернобыльской АЭС политбюро ЦК Компартии Украины держало под постоянным контролем ход работ по ликвидации ее последствий. Для оперативного решения возникающих вопросов и задач была создана оперативная группа политбюро ЦК Компартии Украины под руководством т. Ляшко А.П.

Авария на Чернобыльской АЭС выдвинула перед партийными, советскими и хозяйственными органами необычные задачи, решение которых потребовало нестандартных подходов и высокой организованности.

Оперативная группа политбюро ЦК Компартии Украины, киевские обком и горком партии, партийные комитеты районов, примыкающих к зоне АЭС и г. Припяти, действовали собранно, оперативно, своевременно и качественно выполняли все задания правительственной комиссии.

Припятский горком и Чернобыльский райком партии работают круглосуточно, без выходных. Вся организаторская и массово-политическая работа перенесена непосредственно на места. Решения этими партийными комитетами принимаются оперативно, немедленно организовывается их выполнение.

С таким же напряжением работают партийные комитеты Полесского, Иванковского, Бородянского и Макаровского районов, куда эвакуировано население из 30-километровой зоны. Райкомы партии указанных районов видят главную свою задачу в том, чтобы, не снижая темпов работ по выполнению планов и социалистических обязательств, обеспечить необходимые условия жизни и быта эвакуированного населения, его трудоустройство.

В этих районах постоянно работают группы работников обкома партии, облсовпрофа и обкома комсомола. Для оказания практической помощи систематически выезжают работники ЦК Компартии Украины, президиума Верховного Совета, Совета министров УССР, Укрсовпрофа, ЦК ЛКСМУ.

Из числа эвакуированных коммунистов созданы временные партийные и партийно-комсомольские группы, назначены парторганизаторы, а также агитаторы из числа депутатов местного Совета, руководителей среднего звена.

Самоотверженный труд и мужество сотен членов партии стали примером для комсомольцев и беспартийных. Работая в экстремальных условиях рядом с коммунистами, многие из них подали заявления с просьбой о приеме их в партию. Состоялись также собрания энергетиков АЭС, шахтеров, занятых на ликвидации аварии. Сегодня непосредственно в зоне работают коммунисты атомной электростанции, привлеченные к работам шахтеры и метростроевцы, нефтяники и газодобытчики, транспортники, строители, монтажники, работники других служб и подразделений. В основном работают хорошо, самоотверженно, с честью выполняют свой долг.

К сожалению, были, хотя и единичные, проявления малодушия или непартийного подхода к трудностям. По таким членам КПСС первичными партийными организациями оперативно приняты принципиальные решения.

Во всех первичных парторганизациях г. Киева и Киевской обл. 12 — 16 мая были проведены открытые партийные собрания с единой повесткой — о текущем моменте. Они прошли активно, заинтересованно, способствовали улучшению морально-политической обстановки в трудовых коллективах.

Благодаря принятым партийными комитетами мерам обстановка в районах Киевской области и г. Киеве отличается спокойствием, деловитостью. Трудовые коллективы работают в напряженном ритме. Выполняются планы промышленного производства. Больше, чем в прошлом году, заготавливается продукции животноводства. Механизаторы ведут междурядную обработку кукурузы, картофеля, готовятся к уборке трав на сено.

В г. Киеве бесперебойно работают все трудовые коллективы, общественный транспорт, сфера обслуживания, учреждения культуры, учебные и дошкольные учреждения. Не отмечается повышенный спрос в торговле на продукты питания, предметы первой необходимости.

Повсеместно должным образом обеспечивается общественный порядок. Так, в г. Киеве за 20 дней мая т. г. по сравнению с аналогичным периодом 1985 г. количество преступлений уменьшилось на 26,4 %. Хулиганские проявления, распитие спиртных напитков и появление в общественных местах в нетрезвом состоянии сократились в 2,6 раза. Значительно уменьшилось число правонарушений в районах Киевской обл.

Политбюро ЦК Компартии Украины 3, 5, 8, 13 и 20 мая рассматривало работу, проводимую в Киевской обл., по ликвидации последствий аварии, а 13 мая с. г. во все обкомы партии и облисполкомы, соответствующие министерства и ведомства республики было направлено письмо ЦК Компартии Украины и Совета министров Украинской ССР с просьбой принять все необходимые меры по восполнению в текущем году промышленной и сельскохозяйственной продукции, потерянной в связи с аварией на Чернобыльской АЭС¹. Намечен комплекс мер, которые позволят быстрее устранить последствия аварии, обеспечить нормальный ритм жизни и деятельности всех трудовых коллективов области.

Для четкого и оперативного решения вопросов на местах было бы целесообразным увеличить штаты советских и партийных органов, занятых непосредственно работой среди эвакуированного населения и прибывающими на ликвидацию аварии. На перспективу следует продумать структуру организации и управления работ по дезактивации прилегающей территории, пуска в работу энергоблоков. Все, что зависит от республиканских органов по ликвидации последствий аварии, будет сделано.

ЦДАГО, ф. I, оп. 25, спр. 3084, арк. 56 — 59. Стенограма.

№ 145

3 ПОСТАНОВ СЕКРЕТАРІАТУ КИЇВСЬКОГО ОБКОМУ ВЛКСМУ ПРО ДОПОМОГУ ЧОРНОБИЛЬЦЯМ ТА ВІДЗНАЧЕННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

26 — 28 травня, 2 червня 1986 р.

О расходовании денежных средств
(тг. Шпиг, Андрияка)

Разрешить финансово-хозяйственному отделу обкома израсходовать 3700 руб. на экипировку школьников г. Припяти, выезжающих на отдых во всероссийский пионерский лагерь ЦК ВЛКСМ «Орленок».

¹ Див. док. №109.

Расходы отнести за счет статьи «Привлеченные средства».

О передаче материальных ценностей
(тт. Шпиг, Андрияка)

Передать Полесскому райкому комсомола раскладушки и постельные принадлежности на сумму 2100 руб., необходимые для обеспечения бытовых условий командированных работников обкома и ЦК ЛКСМ Украины. Расходы отнести за счет статьи «Привлеченные средства».

О передаче спортивного инвентаря
(тт. Шпиг, Андрияка)

Передать Припятскому горкому комсомола спортивный инвентарь на сумму 400 руб. для комсомольских организаций предприятий и подразделений воинских частей, принимающих участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Расходы отнести за счет статьи «Привлеченные средства».

О направлении пропагандистско-художественной группы в Чернобыльский, Полесский, Иванковский районы
(тт. Высоцкий, Плевачук, Андрияка)

1. Направить в Чернобыльский, Полесский, Иванковский районы пропагандистско-художественную группу в составе 20 человек для выступлений перед молодежью и воинами (с 8 по 11 июля т. г.).

2. Разрешить финансово-хозяйственному отделу оплатить командировочные расходы участникам пропагандистско-художественной группы согласно списку (прилагается)¹.

2а. Об оплате путевок

За высокие производственные показатели, активное участие в общественной жизни коллективов оплатить: 70 % стоимости путевки в дом отдыха ЦК ЛКСМ Украины «Юность» т. Урпе С.В., воспитателю Чернобыльского детского сада № 2;

70 % стоимости путевок в пансионат ЦК ЛКСМ Украины «Чайка» тт. Ефименко О.В., медработнику Ментю А.А., секретарю комитета комсомола Чернобыльского комбикормового завода;

70 % стоимости путевок в ММЛ «Волгарь» тт. Ярмолу Л.Н., медсестре поликлиники завода «Сельмаш», Архипенко Л.П., медсестре Белоцерковской горбольницы; 50 % стоимости путевки в МТЦ «Ласточка» т. Вереху Г.А., инспектору дорожно-патрульной службы Бородянского РОВД.

Расходы отнести за счет фонда премирования победителей социалистического соревнования.

* * *

12а. О награждении военнослужащих в/ч 55237

1. За образцовое выполнение воинского долга при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, проявленные при этом мужество, отвагу и решительность наградить Почетными грамотами обкома ЛКСМ Украины и ценными подарками военнослужащих в/ч 55237 согласно списку (прилагается).

2. Разрешить финансово-хозяйственному отделу израсходовать на приобретение подарков 1300 руб. привлеченных средств.

О расходовании денежных средств

Разрешить финансово-хозяйственному отделу обкома израсходовать 300 руб. на заказ автобусов для перевозки школьников г. Припять и Чернобыльского района из лагеря труда и отдыха «Гвардеец» (Киево-Святошинский район) в г. Киев.

Расходы отнести за счет статьи «Привлеченные средства».

ЦДАГО. ф. 7, оп. 19, спр. 4691, арк. 88, 92, 112, 119, 127. Оригінал.

¹ Згаданих тут і далі списків у справі немає.

№ 146

ІНФОРМАЦІЯ МІНПОБУТУ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ПОБУТОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 94 с

27 травня 1986 р.

Совет министров
Украинской ССР

Министерством совместно с исполкомами в мае т. г. проведена следующая работа по улучшению бытового обслуживания населения Полесского, Иванковского, Бородинского и Макаровского районов, а также работающих в зоне по ликвидации аварии в Чернобыльском р-не:

12 бань переоборудовано под санитарно-обмывочные пункты (СОП). Развернуто 15 передвижных СОП, направленных с других областей. Общая пропускная способность 27 СОП 34,5 тыс. человек в сутки. Подвергнуто санитарной обработке 310432 тыс. человек;

в районах эвакуации функционирует 221 объект службы быта. Все бытовые предприятия переведены на удлинённый режим работы, в основном без выходных дней;

дополнительно выделены финансовые и материально-технические ресурсы на сумму более 800 тыс. руб., выделено 20 автопередвижных мастерских, 10 передвижных бань-саун, 12 сборно-разборных павильонов;

в селах, где нет стационарной сети службы быта, комплексными бригадами передвижных пунктов организован подворный обход;

Киевской фирмой «Прокат» передано райбыткомбинатам предметов проката, пользующихся спросом, более чем на 80 тыс. руб.;

в селах Россоха и Иловница Чернобыльского р-на построены и эксплуатируются прачечные по стирке белья работающих по ликвидации аварии. В г. Чернобыле круглосуточно работает санитарно-обмывочный пункт, парикмахерская. В местах дислокации работающих организовано комплексное обслуживание передвижными пунктами;

на комплексных пунктах перегрузки и дезактивации в районах сел Старые Соколы и Дитятки организован СОП с приемом и выдачей одежды, в с. Диброва организован пункт приема и выдачи одежды.

Кроме этого предусматривается комплекс мер по дополнительному строительству 11 прачечных самообслуживания, 12 комплексных приемных пунктов, 3 мастерских по ремонту бытовой техники и др.

Министр *В.И. Слинченко*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т 3, інв. № 3867, арк. 32 — 33. Оригінал.

№147

ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ФІЗИКО-ТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР АН УРСР ДО ПРЕЗИДІЇ АН З ПРОПОЗИЦІЯМИ ВЖИТИ ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ РОБОТИ АЕС

27 травня 1986 р.

Президенту Академии наук УССР
академику *Патону Б.Е.*
252601, г. Киев, ул. Владимирская, 54

Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич!

Учитывая уроки чернобыльских событий, мы предлагаем ряд дополнительных мероприятий в целях увеличения безопасности работы атомных электростанций, защиты персонала станций и населения окружающих районов:

оборудовать помещения станции средствами аварийного азотного пожаротушения, способными после эвакуации людей в кратчайшие сроки создать бескислородную атмосферу, не образующую опасных радиоактивных продуктов (за рубежом имеется опыт применения такой технологии с использованием крупногабаритных емкостей с жидким азотом для силосов элеваторов, а в СССР — для шахт и судов);

создать для сотрудников и населения окружающих районов станции банк костного мозга и крови с азотным блоком криоконсервации;

разместить в земле под зданием реактора аварийный поддон из тугоплавкого металла с теплообменником, охлаждаемым резервным каналом водяного циркуляционного контура; такой поддон после разрушения конструкции реактора удержит его разогретую активную зону при тепловыделениях мощностью до 5 — 10 МВт.

Реализация последнего мероприятия обусловлена необходимостью защиты подземных вод региона вокруг АЭС от проникновения радиоактивных продуктов в случае теплового разрушения конструкции реактора, при одновременном отказе систем его охлаждения и аварийного отключения ядерной реакции. Тогда, в результате нового физического эффекта, установленного после аварии сотрудниками Е.П. Велихова и подтвержденного учеными Западной Германии, разогретая активная зона реактора должна непрерывно перемещаться в глубь Земли со скоростью более 1 метра в сутки даже при наличии бетонных стен на ее пути.

Опасность такого развития события была не исключена на 4-м блоке Чернобыльской АЭС 5 — 6 мая. В этот период температура реактора достигла уровня 1800 — 2500 °К и продолжала повышаться со скоростью 150° в сутки, а термостойкость конструкционных материалов не превышала 2700 — 2800 °К.

Если указанные предложения представляются Вам целесообразными, мы готовы представить необходимые обоснования и пояснения с тем, чтобы президиум мог поставить вопрос о реализации их перед директивными органами.

Соответствующие предложения применительно к харьковской АТЭЦ направлены нами в харьковские областные организации и институт дал согласие на участие в их реализации.

Директор ФТИНТ АН УССР академик АН УССР *Б.И. Веркин*

Архів І відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 4, арк. 62 — 63. Оригінал.

№148

**ІНФОРМАЦІЯ РЕСПУБЛІКАНСЬКОЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
ПРО РЕЗУЛЬТАТИ РАДІОМЕТРИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ МОЛОКА
В ГОСПОДАРСТВАХ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

28 травня 1986 р.

№	Район	Наименование хозяйств с загрязнением молока РВ выше ПДУ	Уровень загрязнения (выше $1 \cdot 10^{-7}$ Ки/л)
1.	Белоцерковский	к-з «Радянська Україна»	$1,7 \cdot 10^{-7}$
2.	Киево-Святошинский	с-х «Хотівський»	1,32 –«–
3.	Кагарлыкский	к-з «Коммунар»	1,3 –«–
		к-з им. Петровского	1,1 –«–
4.	Яготинский	с-з «Червоноармійський»	1,31 –«–
5.	Володарский	к-з «Маяк»	1,24 –«–
6.	Броварский	с-з им. Щорса	1,76 –«–
		с-з Великодымерский	1,51 –«–
		с-з «Бобрицький»	1,11 –«–
		ГППЗ «Рудня»	1,32 –«–
		с-з им. Кирова	1,3 –«–
7.	Полесский	к-з им. Ленина (Красятичи)	2,6 –«–
		к-з «Перемога»	2,4 –«–
		к-з им. Петровского	2,3 –«–
		к-з им. 40-летия Октября	2,3 –«–
		к-з им. Куйбышева	5,5 –«–
		к-з «Родина»	17,0 –«–
		к-з «Украина»	2,9 –«–
		к-з «Прогресс»	6,5 –«–
		к-з «Світанок»	2,0 –«–
		к-з им. Щорса	6,3 –«–
		с-з «Володимирівський»	12,1 –«–
		к-з им. Ленина (Максимовичи)	3,3 –«–
8.	Бориспольский	Головуровский ГППЗ	1,24 –«–
9.	Макаровский	к-з им. Ленина (Андреевка)	1,6 –«–
		к-з «Прогресс»	4,3 –«–
		к-з им. Жданова	4,4 –«–
		к-з «Коммунист»	4,3 –«–
		к-з «Перемога»	2,2 –«–
		к-з им. Горького	3,05 –«–
		к-з «Зоря комунізму»	1,43 –«–
10.	Таращанский	к-з им. Шевченка	2,5 –«–
11.	Богуславский	к-з им. 1 Мая	1,3 –«–
12.	Вышгородский	с-з «Коммунар»	1,6 –«–
		с-з «Пирнівський»	1,8 –«–
13.	Иванковский	к-з «Коминтерн»	1,48 –«–
		к-з «Перемога»	2,83 –«–
		к-з «Маяк»	1,51 –«–
		к-з «Радянська Україна»	1,26 –«–
		к-з «Дружба»	1,24 –«–
		к-з «Прогресс»	1,4 –«–
		к-з им. Ватутина	1,48 –«–
		к-з им. 1 Мая	1,86 –«–
		к-з им. Калинина	2,48 –«–
		к-з им. Ленина	1,18 –«–
		к-з «Світанок»	3,34 –«–
		к-з им. Чкалова	3,02 –«–
14.	Бородянский	с-з «Майдановский»	1,6 –«–
		совхоз-техникум	1,3 –«–

Молоко подлежит промпереработке в указанных 49 хозяйствах 14 районов области.

Директор республиканской ветлаборатории *Н. Коротченко*
Зав. радиологическим отделом *Е. Марченко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 40 — 41. Оригінал.

№ 149

ПОВІДОМЛЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ЧЕРКАСЬКОГО ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄДНАННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ КЕРІВНИЦТВУ АГРОПРОМУ УРСР ТА ОБЛАСНОГО КОМІТЕТУ ПРО НЕМОЖЛИВІСТЬ ДОЗИМЕТРИЧНОГО КОНТРОЛЮ НА МОЛОКОЗАВОДАХ

28 травня 1986 р.

Зам. председателя Госагропрома УССР
т. *Соломахе В.К.*

Председателю Черкасского областного агропромышленного комитета
т. *Ивлеву Н.С.*

Облздравотдел, ссылаясь на указания Минздрава УССР, требует срочно организовать дозиметрический контроль молока и молочных продуктов на всех 20-ти предприятиях области с применением приборов ДП-100.

Объединение указанных приборов не имеет. Письмом № 51с от 12.05.86 г.¹ просили оказать помощь в выделении приборов, [но] до настоящего времени приборы не выделены. Вторично просим оказать помощь в срочном выделении приборов ДП-100 в количестве 20 штук, или СРП-68/01 — 20 штук².

Генеральный директор объединения *В.А. Попов*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 77. Оригінал.

№150

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

28 травня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В.Г. Барьяхтар, В.П. Кухарь; В.Д. Новиков.

I

С л у ш а л и: О докладной записке АН УССР в ЦК КПСС³.

Р е ш и л и: Принять к сведению, что прогнозная записка АН УССР о последствиях аварии на ЧАЭС одобрена.

II

С л у ш а л и: О программе медико-биологических исследований.

¹ Див. док. № 104.

² На документі позначка: «Выделено: ДП-58 — 30 шт., СРП-68-01 — 7 шт. 3.06.86 г.».

³ Див. док. № 138.

Р е ш и л и: Поручить академику АН УССР В. Г. Барьяхтару организовать формирование программы с участием учреждений АН СССР, АН БССР, АМН СССР.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів першого відділу президії НАНУ, спр. 81, т. 6, арк. 27. Оригінал.

№ 151

ПРОТОКОЛ СПІЛЬНОЇ НАРАДИ ПРЕДСТАВНИКІВ ДЕРЖАГРОПРОМУ ТА ГАЛУЗЕВИХ МІНІСТЕРСТВ СРСР З ПИТАНЬ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ РАДІАЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ВИРОБНИЦТВОМ ТА РЕАЛІЗАЦІЄЮ ПРОДУКЦІЇ

28 травня 1986 р.

Утверждаю: Первый заместитель председателя
Госагропрома СССР *Е.И. Сизенко*
5 июня 1986 г.

Утверждаю:
Главный государственный санитарный врач СССР *П.Н. Бургасов*
2 июня 1986 г.

П р и с у т с т в о в а л и: от Госагропрома СССР — заместитель председателя Л.Н. Кузнецов, директор ВНИИ сельскохозяйственной радиологии Н.А. Корнеев, заместитель директора ВНИИ сельскохозяйственной радиологии А.П. Поваляев, начальник сектора Главного управления научно-исследовательских и экспериментально-производственных учреждений В.А. Соколов; от Минздрава СССР — начальник управления А.И. Заиченко, главный специалист О.Г. Польский; от Минторга СССР — заместитель министра С.Д. Алешин.

Об усовершенствовании системы контроля за содержанием радиоактивных веществ в продукции, производимой системой Госагропрома СССР, и выдачи разрешений на ее реализацию

В целях совершенствования радиационного контроля, снижения вероятности неконтролируемого поступления радиоактивных веществ в рацион человека и повышения оперативности принятия решения по рациональному использованию продовольствия, сельскохозяйственного сырья и кормов совещание решает:

1. Определить, что ответственность за осуществление радиационного контроля, оценку и прогнозирование содержания радиоактивных веществ в продукции, производимой Госагропромом СССР, а также выдачу письменных разрешений на дальнейшее ее использование несут только следующие контрольные органы:

санитарно-эпидемиологическая служба в лице республиканских, краевых, областных и т. д. радиологических подразделений — в части, касающейся реализации пищевых продуктов через торговую сеть и систему общественного питания;

государственная ветеринарная служба на основе заключений республиканских, краевых, областных и т. д. ветеринарных радиологических подразделений — в части, касающейся производства и обращения продукции животноводства на находящихся в ее ведении объектах Госагропрома, а также в части, касающейся продукции, реализуемой на колхозных рынках;

агрохимическая служба в лице республиканских, краевых и областных радиологических подразделений, проектно-изыскательских станций химизации сельского хозяйства и их филиалов — в части, касающейся производства и обращения продукции растениеводства на находящихся в ее ведении объектах Госагропрома.

2. Установить, что результаты радиационного контроля упомянутой продукции, проведенного организациями и учреждениями, не указанными в данном протоколе, не могут служить основанием для ее выбраковки или принятия решения, связанных с реализацией.

3. Поручить Институту биофизики, Ленинградскому НИИ радиационной гигиены Минздрава СССР и ВНИИ сельскохозяйственной радиологии Госагропрома СССР создать до 15 июня с. г. постоянно действующую группу для оказания практической помощи по унификации радиационного контроля, оценке правильности использования методик и аппаратуры в лабораториях и на объектах республиканского и областного подчинения.

РДАЕ, ф. 650, оп. 1, спр. 32, арк. 60 — 61. Оригинал¹.

№ 152

ЗАПИТ КЕРІВНИЦТВА ЖИТОМИРСЬКОГО ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄДНАННЯ М'ЯСНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО ДОЦІЛЬНІСТЬ ПЕРЕРОБКИ РАДАЦІЙНО ЗАБРУДНЕНОЇ ХУДОБИ ТА СУБПРОДУКТІВ

№ 014

28 травня 1986 р.

Зам. председателя Госагропрома УССР т. *Соломахе В.К.*

В период с 6 по 20 мая 1986 г. Житомирским, Новоград-Волынским и Коростенским мясокомбинатами перерабатывался скот Киевской обл. Всего объединением было переработано 16 486 голов КРС и 794 голов свиней. Скот перерабатывался по нормативам III зоны с утилизацией желудочно-кишечного тракта и переработкой субпродуктов на сухие корма. Зараженность мяса составляла от 0,2 до 3,03 мКи/кг.

С 24 мая Житомирский мясокомбинат приступил к переработке скота Житомирской обл. 27 мая 1986 г. проводился убой скота Народичского района, который при исследовании мясопродуктов на ДП-100 дал следующие показатели уровней зараженности РВ: мясо — 1,409 мКи/кг, печень — 2,16 мКи/кг, почки 6,43 мКи/кг, легкие — 7,93 мКи/кг, содержимое рубца — 3,96 мКи/кг, содержимое кишечника — 3,63 мКи/кг, селезенка — 2,33 мКи/кг, вымя — 1,44 мКи/кг.

Субпродукты таких партий скота обрабатываются, замораживаются и направляются на хранение.

Объединение и областная санэпидемстанция (копия письма прилагается) считает, что переработка субпродуктов таких партий скота нецелесообразна, так как может оказать отрицательное влияние на состояние здоровья рабочих убойного цеха и субпродуктового отделения.

Однако неоднократное обращение объединения в ветеринарные службы облагропрома и Госагропрома УССР с просьбой выдачи конкретных рекомендаций по переработке подобного скота ни к чему не привели.

Особенностью перерабатываемых партий скота Житомирской обл. является то, что уровень поверхностного заражения РВ скота не соответствует нормативам III зоны, а уровень зараженности РВ субпродуктов значительно превышает все допустимые нормы.

Исходя из вышеизложенного, объединение убедительно просит дать конкретные указания по вопросам: обеспечение безопасности рабочих при обработке туш и субпродуктов с указанными уровнями зараженности РВ; порядок использования крови на пищевые цели и целесообразность ее сбора; целесообразность использования желудочно-кишечного тракта и субпродуктов на пищевые цели; целесообразность сбора эндокринно-ферментного сырья, при уровне 2,1 — 3,0

¹ На документі візи шести відповідальних працівників.

мКи/кг; сбора жира-сырца с туш, всей мясообрезки; целесообразность использования содержимого преджелудков КРС на производство сухих животных кормов; целесообразность сбора для отгрузок паспортной кости, получаемой в убойном цехе.

Кроме того, при переработке скота Киевской обл. на мясокомбинатах при отсутствии изолированных помещений для хранения, скопилось определенное количество шкур и сухих кормов с повышенными уровнями радиации: шкур от 0,1 до 1,0 мр, сухих кормов от 0,1 до 24,0 мр, что сказывается на фоне в шкуро-посолочных цехах и ЦТФ.

В настоящее время на мясокомбинатах только от переработки скота Киевской обл. хранится 16 485 шкур КРС, в т. ч. на Житомирском мясокомбинате — 8 758, на Новоград-Волынском — 4994, на Коростенском — 2733, 215 т сухих кормов, в т. ч. на Житомирском м/к — 120 т, Новоград-Волынском — 60 т, Коростенском — 35 т. Вопрос же отгрузок этой продукции или создание особых условий ее хранения Госагропромом УССР до сего времени не выдан.

П р и л о ж е н и е¹: Копия письма областной санитарно-эпидемиологической станции № 18 от 28.05.86 г. на одном листе «для служебного пользования» только адресату.

Генеральный директор *И.А. Подопригра*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд спр. 5, арк. 189 - 190. Оригінал

№ 153

НАКАЗ МОЗ УРСР ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ЕВАКУАЦІЇ З КИЇВСЬКОЇ І ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ ТА В МІСЦЯХ РОЗСЕЛЕННЯ

№ 42
м. Київ

28 травня 1986 р.
Секретно

С целью медицинского обеспечения населения в период эвакуации из ряда населенных пунктов Киевской и Житомирской областей и местах их расселения приказываю:

1. Ответственность за медицинское обеспечение населения, эвакуированного из ряда населенных пунктов Полесского р-на Киевской обл., Народичского и Овручского районов Житомирской обл. возложить на заведующих отделами здравоохранения облисполкомов: Киевского — т. Авраменко А.И. и Житомирского — т. Спиженко Ю.П.

2. Обязать гг. Авраменко А.И. и Спиженко Ю.П.:

2.1. Обеспечить контроль за санитарной обработкой эвакуированного населения перед расселением в назначенные для этого населенные пункты.

2.2. Организовать в течение 3-х дней обязательное медицинское освидетельствование, дозиметрическое и лабораторное обследование всем лицам, отселенным из зоны повышенной радиации. Особое внимание обратить на качество медицинских осмотров детей, беременных женщин и кормящих матерей. Провести йодопрофилактику лицам, которые ее не провели.

2.3. Госпитализацию лиц, у которых выявлены отклонения в состоянии здоровья, проводить в соответствии с ранее данными рекомендациями МЗ УССР.

3. Тов. Авраменко А.И. провести мероприятия, определенные пунктом 2 настоящего приказа, силами и средствами, приданными Киевскому облздравотделу за счет других областей республики.

Тов. Спиженко Ю.П. сообщить Минздраву УССР до 16.00 [ч] 28 мая 1986 г. расчет дополнительной потребности в дозиметристах и лаборантах.

¹ Додаток не друкується. На документі розпорядження: «тов. Соломчуку Н.Г. срочно эти вопросы рассмотреть с учеными и санэпидстанцией. В. Соломаха. 3.06.96 г.»; «тов. Юрченко П.А. тов. Ковалю В.И. К исполнению. Совместно рассмотреть с Управлением ветеринарии. Соломчук. 09.06.86».

4. Заведующему отделом здравоохранения Житомирского облисполкома т. Спиженко Ю.П. обеспечить медицинское обслуживание детей дошкольного возраста и матерей, а также беременных женщин, эвакуированных из населенных пунктов с повышенным уровнем радиации.

5. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра т. Зелинского А.И.

Министр *А.Е. Романенко*

Поточний архів Верховної Ради України. Оригінал.

№ 154

ПОСТАНОВА ЦК КПРС І РАДИ МІНІСТРІВ СРСР «ПРО ПРОВЕДЕННЯ ДЕЗАКТИВАЦІЙНИХ РОБІТ В РАЙОНАХ УКРАЇНСЬКОЇ РСР І БІЛОРУСЬКОЇ РСР, ЩО ЗАЗНАЛИ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧОРНОБІЛЬСЬКІЙ АЕС»¹

№ 634-188
Москва, Кремль

29 травня 1986 р.

В целях ускорения дезактивационных работ в зоне Чернобыльской АЭС, проведение которых является первоочередной задачей и имеет важное социально-экономическое и политическое значение, Центральный Комитет КПСС и Совет министров СССР постановляют:

1. Согласиться с разработанным Министерством обороны, Министерством энергетики и электрификации СССР и Министерством среднего машиностроения с участием других министерств и ведомств графиком выполнения работ по дезактивации территорий, зданий и сооружений в зонах с повышенными уровнями радиоактивных загрязнений (прилагается).

2. Обязать Министерство обороны резко усилить работы по дезактивации, обратив особое внимание на первоочередную необходимость борьбы с пылью, строгое соблюдение порядка и последовательности проведения этих работ с учетом уровней радиоактивного загрязнения и прогнозов по его естественному уменьшению. По каждому из участков, подлежащих дезактивации, разработать до 5 июня 1986 г. план проведения дезактивационных работ с учетом специфики указанных участков.

Учитывая большие масштабы дезактивационных работ, ускорить развертывание соответствующих соединений, частей и подразделений, призвать из запаса на специальные учебные сборы сроком до 6 месяцев необходимое количество военнообязанных, а также привлечь из народного хозяйства в установленном порядке транспортные средства и другую технику на период выполнения работ. Призыв военнообязанных осуществлять сверх лимитов, установленных Министерству обороны постановлением Совета министров СССР от 20 августа 1985 г. № 795-236.

3. Отметить низкую эффективность проводимых в настоящее время дезактивационных работ и недостаточное участие научных учреждений в разработке новых средств дезактивации.

Возложить на Министерство среднего машиностроения, Министерство обороны и Академию наук СССР научно-техническое руководство в решении вопросов выбора и применения эффективных химических реагентов и технических средств дезактивации, способов сбора, захоронения и переработки радиоактивных продуктов и отходов, закрепления, полной локализации или удаления радиоактивных загрязнений на земле, дорогах, машинах, оборудовании, зданиях и сооружениях.

¹ Див. док. № 159.

4. Центральный Комитет КПСС и Совет министров СССР обращают особое внимание на недопустимость сложившегося положения, когда из-за неорганизованности, отсутствия должного порядка на отдельных участках работники и военнослужащие подвергаются излишнему облучению.

Штабу гражданской обороны СССР, Совету министров Украинской ССР, Совету министров Белорусской ССР, Министерству внутренних дел СССР, Министерству среднего машиностроения и Министерству энергетики и электрификации СССР:

незамедлительно обеспечить всех работающих в зоне Чернобыльской АЭС индивидуальными дозиметрами, респираторами, противогазами и другими защитными средствами, организовать строгий учет уровня облучения работающих и своевременную замену лиц, получивших предельную дозу, развернуть необходимое количество санпропускников, постов дозиметрического контроля, а также специальных пунктов для дезактивации транспортных средств и прачечных для санитарной обработки обмундирования и одежды, создав необходимые запасы указанных защитных средств, обмундирования и одежды. Разрешить в этих целях расконсервацию соответствующих мобилизационных резервов;

принять дополнительные меры к обеспечению безопасности и улучшению обслуживания работающих на территории Чернобыльской АЭС, организовать обучение персонала, занятого на дезактивационных работах, правилам их производства и личной гигиены в условиях высоких уровней радиации;

по мере выполнения в указанной зоне дезактивационных работ и создания безопасных условий для проживания людей устанавливать совместно с Министерством здравоохранения СССР сроки и порядок возвращения эвакуированного населения. При этом в первую очередь завершить дезактивацию территорий с низким уровнем радиации и подготовить их к заселению.

5. Министерству среднего машиностроения, Министерству промышленности средств связи, Министерству химического и нефтяного машиностроения и Министерству строительного, дорожного и коммунального машиностроения осуществить выпуск дополнительного количества приборов дозиметрического контроля, дезактивационного и другого оборудования с учетом потребностей, которые будут возникать в процессе работ по дезактивации (в том числе гидромониторов, генераторов пены, краскопульты), имея в виду полностью обеспечить потребности Чернобыльской АЭС в этих приборах и оборудовании.

6. Госнабу СССР, Министерству химической промышленности, Министерству лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР обеспечить бесперебойную поставку Министерству обороны и Министерству внутренних дел СССР химических реагентов и других средств дезактивации в количестве, необходимом для выполнения предусмотренных настоящим постановлением заданий.

Возложить на министров СССР тт. Листова, Лемаева и Бусыгина личную ответственность за производство и своевременную поставку указанных дезактивационных материалов.

7. Министерству легкой промышленности СССР совместно с Министерством химической промышленности и Министерством нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР организовать изготовление опытной партии специальных защитных костюмов для работающих в зонах ионизирующих излучений в количестве 200 штук и поставить их в июне 1986 г, для Чернобыльской АЭС.

8. Госнабу СССР и Министерству строительного, дорожного и коммунального машиностроения поставить по заявкам Министерства обороны и Министерства энергетики и электрификации СССР водопылесосные машины КАУ-002 для уборки радиоактивной пыли в помещениях Чернобыльской АЭС, а также специальные подметально-уборочные машины с биологической защитой кабины водителя,

9. Министерству обороны и Министерству энергетики и электрификации СССР обеспечить использование цеолитсодержащих горных пород для очистки дезактивационных вод, а также для засыпки радиоактивных загрязнений в траншеях, оврагах и специальных хранилищах.

Министерству по производству минеральных удобрений, Совету министров Украинской ССР и Совету министров Грузинской ССР поставить по заявкам Министерства обороны и Министерства энергетики и электрификации СССР в необходимом количестве цеолитсодержащие горные породы.

10. Министерству геологии СССР, Государственному комитету СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды и Министерству здравоохранения СССР обеспечить постоянный контроль за охраной подземных вод (включая водозаборы) от радиоактивного загрязнения в зоне Чернобыльской АЭС и прилегающих к ней районах, а также выдачу министерствам и организациям, принимающим участие в работах по ликвидации последствий аварии на этой АЭС, данных о качестве подземных вод для своевременного принятия мер по защите населения и войск от радиационных поражений.

Министерству энергетики и электрификации СССР обеспечить выполнение в 1986 г. работ по предотвращению выноса с территории Чернобыльской АЭС в р. Припять радиоактивно загрязненных дождевых и подземных вод. До 1 ноября 1986 г. осуществить строительство первой очереди противодиффузионного устройства «стена в грунте» протяженностью 20 км., в том числе 8 км на территории указанной электростанции.

11. Государственному комитету СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды: осуществлять прогнозирование выпадения дождей, наблюдение за уровнем радиоактивного загрязнения поверхности стока с территории бассейнов р. Припяти в зоне Чернобыльской АЭС и Киевского водохранилища, а также оценку эффективности принимаемых мер по изменению уровня радиоактивного загрязнения вод, взвешенных частиц и донных отложений в реках и других водоемах;

совместно с Министерством обороны, Министерством здравоохранения СССР, Министерством геологии СССР и Академией наук СССР осуществлять постоянный контроль природной среды в зоне Чернобыльской АЭС для оперативного использования результатов этого контроля при проведении дезактивационных и других работ;

с участием Министерства обороны, Министерства здравоохранения СССР, Госагропрома СССР и Министерства среднего машиностроения обеспечить постоянное наблюдение и контроль за изменениями изотопного состава радиоактивного загрязнения по наиболее опасным радионуклидам в воздухе, воде и почве для принятия необходимых мер.

12. Министерству энергетики и электрификации СССР обеспечить: осаждение в пруде-охладителе Чернобыльской АЭС радиоактивных загрязнений путем введения коагулянтов и сорбирующих веществ, а также очистку и захоронение донных отложений до 1 сентября 1986 г.;

уменьшение по согласованию с Министерством мелиорации и водного хозяйства Украинской ССР пропуска воды из Киевского водохранилища после выпадения дождей.

13. Совету министров Украинской ССР, Совету министров Белорусской ССР, Министерству мелиорации и водного хозяйства СССР, Министерству обороны и Министерству гражданской авиации выполнить до 1 июля 1986 г. работы: по закреплению поверхности грунта на территории бассейна р. Припяти в зоне Чернобыльской АЭС с целью предотвращения размывания радиоактивных веществ и выноса их в реки; по обвалованию необходимых участков берегов рек Припяти, Брагинки, Ужа и других, берегов Киевского водохранилища между устьями рек, а также по осаждению радиоактивных загрязнений в указанных водоемах сорбирующими веществами;

по созданию запасов сорбирующих веществ, плавучих средств и другой техники в заранее подготовленных местах с целью принятия неотложных мер в случае выпадения обильных дождей.

14. Совету министров Украинской ССР и Совету министров Белорусской ССР осуществить в недельный срок изъятие из хозяйственного пользования участков, опасных по радиоактивному загрязнению (зоны отчуждения).

Министерству внутренних дел СССР обеспечить в месячный срок ограждение этих участков с максимальным использованием инженерно-технических средств охраны, а также установить режим их охраны.

Государственному комитету СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, Министерству здравоохранения СССР и Министерству обороны осуществлять постоянный контроль за уровнем радиоактивного загрязнения на указанных участках и в оперативном порядке вносить соответствующие предложения об изменениях их границ.

15. Государственному комитету СССР по лесному хозяйству, Совету министров Украинской ССР и Совету министров Белорусской ССР:

обеспечить совместно с Министерством гражданской авиации пожарную безопасность лесов зоны Чернобыльской АЭС. Сконцентрировать в этих районах необходимое количество вертолетов, другой техники и специальных подразделений;

принять меры к обеспечению личного состава указанных подразделений защитными средствами от радиоактивного воздействия;

осуществлять в случае необходимости по согласованию с Министерством здравоохранения СССР вырубку и захоронение радиационно пораженных деревьев и кустарника.

16. Госагропрому СССР:

обеспечить строгий контроль за радиационной, ветеринарно-санитарной и эпизоотической обстановкой в районах ведения сельскохозяйственных работ, прилегающих к зоне Чернобыльской АЭС;

осуществлять по специально разработанным планам агротехническую обработку сельскохозяйственных угодий и санитарную обработку животных в указанных районах.

Министерству медицинской и микробиологической промышленности поставить дополнительно в 1986 г. Госагропрому СССР по его заявке йодистые и сульфаниламидные препараты и антибиотики, необходимые для проведения лечебно-профилактических мероприятий в животноводстве;

совместно с Министерством здравоохранения СССР обеспечить в районах с повышенным уровнем радиации постоянную проверку на радиоактивность продуктов питания, и в первую очередь молока, поступающего на молокозаводы, колхозные рынки и в магазины, осуществлять бесперебойное снабжение населения необходимыми продуктами питания, и прежде всего молочными, разработать рекомендации и нормативы по использованию сельскохозяйственной продукции в указанных районах.

17. Министерству среднего машиностроения, Министерству обороны, Министерству здравоохранения СССР, Министерству энергетики и электрификации СССР с участием Министерства геологии СССР осуществить в кратчайший срок выбор площадок, проектирование и строительство специальных хранилищ радиоактивных загрязнений.

Совету министров Украинской ССР обеспечить отвод необходимых для этой цели земельных участков.

18. Министерству внутренних дел СССР обеспечить:

соблюдение общественного порядка и сохранность государственной и общественной собственности, личного имущества эвакуированного населения, а также противопожарную защиту в населенных пунктах зоны Чернобыльской АЭС;

постоянный контроль за перемещением населения, а также за въездом и выездом транспортных средств в пределах указанной зоны и за их дезактивацией.

19. Министерству гражданской авиации, Министерству путей сообщения, Совету министров Украинской ССР и Совету министров Белорусской ССР усилить контроль за радиационной обстановкой на аэродромах, вокзалах, речных причалах и железных дорогах и в оперативном порядке принимать необходимые меры к своевременной дезактивации соответствующих территорий, а также воздушных и речных судов и железнодорожного подвижного состава.

20. Министерству здравоохранения СССР:

совместно с Госагропромом СССР и другими заинтересованными организациями установить временно допустимые уровни радиации для людей, животных, воды, сельскохозяйственных и лесных угодий, зданий, сооружений и транспортных средств в зоне Чернобыльской АЭС;

совместно с Академией наук СССР осуществлять прогнозирование отдаленных последствий облучения населения, а также военнослужащих и работников, занятых на работах по

ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, и на этой основе обеспечить выдачу соответствующих практических рекомендаций.

21. Разрешить Министерству обороны, Комитету государственной безопасности СССР и Министерству внутренних дел СССР выплатить личному составу, принимавшему непосредственное участие в работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, единовременное денежное вознаграждение по окончании этих работ:

лицам офицерского состава, прапорщикам, мичманам и военнослужащим сверхсрочной службы, а также начальствующему и рядовому составу органов внутренних дел — в размере должностного оклада, но не менее 150 руб.;

военнослужащим срочной службы, занимающим должности старшин рот и соответствующих им подразделений — в размере 150 руб., а занимающим другие должности — 100 руб.

Лицам, особо отличившимся при выполнении служебных обязанностей на указанных работах, выплачивать единовременное вознаграждение в размере до 300 руб.

22. Политическим органам Советской Армии и Военно-Морского Флота и Министерства внутренних дел СССР, партийным и комсомольским организациям воинских частей и подразделений, занятых дезактивацией Чернобыльской АЭС и прилегающих к ней районов, воспитывать у личного состава чувство высокого патриотического долга в выполнении заданий по ликвидации последствий аварии и понимание того, что быстрое и качественное проведение дезактивационных и других работ ускорит возвращение района к нормальной жизни, обеспечит сохранность здоровья его жителей.

Командирам и политработникам частей и подразделений, участвующих в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, обеспечить строгое соблюдение норм, правил и регламентов проведения работ в районах с повышенным уровнем радиации.

23. ЦК Компартии Украины, ЦК Компартии Белоруссии, Совету министров Украинской ССР и Совету министров Белорусской ССР:

установить строгий контроль за выполнением графиков проведения работ по дезактивации и мероприятий по охране здоровья населения и лечению нуждающихся в этом людей, а также за охраной водных бассейнов от радиоактивного заражения;

обеспечить регулярную информацию населения районов, прилегающих к зоне Чернобыльской АЭС, о радиационной обстановке и соответствующих рекомендациях.

ЦК компартий союзных республик, Советам министров союзных республик, Московскому городскому комитету КПСС, крайкомам и обкомам КПСС взять под особый контроль выполнение заданий по изготовлению машин, оборудования, средств дезактивации и материалов, необходимых для осуществления работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Секретарь Центрального комитета КПСС *М. Горбачев*
Председатель Совета министров СССР *Н. Рыжков*

[Додаток]

Секретно

График выполнения работ по дезактивации территорий, зданий и сооружений в зонах с повышенными уровнями радиоактивных загрязнений

	Срок выполнения	Министерства-исполнители
Промышленная площадка Чернобыльской АЭС энергоблоки №1 и 2 с внешними производственными зданиями и сооружениями, необходимыми для обеспечения ввода в эксплуатацию этих энергоблоков	июль 1986 г.	Минобороны Минсредмаш Минэнерго СССР
энергоблок № 3	август 1986 г.	—«—
объекты производственной базы управления строительства Чернобыльской АЭС	по отдельному плану	—«—

завод по приготовлению товарного бетона	июнь 1986 г.	—«—
территория вокруг энергоблока № 4	сентябрь 1986 г.	—«—
площадка строительства энергоблоков №5 и №6	октябрь 1986 г.	Минэнерго СССР
Железнодорожная станция Янов	август 1986 г.	Минобороны
Объекты и территория г. Чернобыля	октябрь 1986 г.	—«—
Зона временного выселения (по согласованию с Советом министров Украинской ССР и Советом министров Белорусской ССР)	сентябрь 1986 г.	—«—
Зона жесткого контроля (по согласованию с Советом министров Украинской ССР и Советом министров Белорусской ССР)	сентябрь 1986 г.	—«—
Жилые дома, здания, сооружения и территория г. Припяти (первая очередь)	декабрь 1986 г.	—«—
Участки, изымаемые из хозяйственного пользования (зона отчуждения)	декабрь 1986 г.	—«—

ЦДАГО, ф 1, оп. 25, спр. 3, арк 22 — 33. Копія.

№ 155

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

29 травня 1986 р.

I

П р и с у т с т в о в а л и: Н.М. Гавриленко, В.Н. Ткач, академики АН УССР В.И. Трефилов, В.П. Кухарь, В.Г. Барьяхтар.

С л у ш а л и: Об оценке активности и движения илов в водохранилищах.

Р е ш и л и: Поручить чл.-кор. АН УССР В.Д. Романенко дать единую методику оценки активности илов. Обратить особое внимание на опасность накопления радиоактивности в илах и движения илов в Каневском водохранилище.

II

П р и с у т с т в о в а л и: чл.-кор. АН СССР Ю.А. Израэль, Н.М. Гавриленко, В.Н. Ткач, академики АН УССР В.И. Трефилов, В.П. Кухарь, В.Г. Барьяхтар.

С л у ш а л и: О строительстве противофильтрационной стенки в грунте.

Р е ш и л и: Просить Минводхоз, Мингео совместно со специалистами АН УССР подготовить необходимые аргументы и обоснование для строительства канала Припять — Днепр.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 81, т. 6. арк 28. Оригінал

№ 156

ІНФОРМАЦІЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ ЩОДО КОМПЕНСАЦІЇ ВТРАЧЕНОЇ ПРОДУКЦІЇ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС

№ 611 с

29 травня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

С целью восполнения недобора продукции, образовавшегося в ряде хозяйств Киевской, Житомирской и Черниговской областей, Госагропромом УССР намечены и осуществляются

дополнительные меры по обеспечению выполнения плановых заданий, установленных на 1986 г.

В колхозах и госхозах республики посеяно зерновых на площади 16,4 млн га, что больше плана на 252 тыс. га. Принимаются меры к сохранению площадей к уборке. Кроме того, намечается посеять пожнивных и поукосных крупяных культур на площади 59,7 тыс. га.

Для безусловного выполнения планов продажи овощей государству 22 областям доведено задание по их дополнительному посеву в основные сроки на площади 30 тыс. га, кроме того, поукосных и пожнивных посевов на площади 24 тыс. га. Хозяйствам выделено необходимое количество семян.

Планируется максимально-продлить первый культурооборот в зимних и весенних теплицах, занятых выращиванием овощных культур. Для дополнительного получения овощной продукции будет использовано 972 га рассадных теплиц.

Принимаются меры по обеспечению бесперебойных поставок г. Киеву раннего картофеля, овощей, плодов, ягод и другой сельскохозяйственной продукции. Недостающее количество ягод (5110 т) будет поставлено из хозяйств 17 областей республики, а 750 т косточковых плодов — из Запорожской, Крымской и Закарпатской областей.

В настоящее время повсеместно развернута работа по подготовке консервных заводов и цехов. Предприятия приступили к приемке и переработке зеленых культур. Из сырья нового урожая выработано более 2 муб консервов. Идет подготовка к приемке и переработке клубники.

Областям доведены задания по дополнительному производству плодоовощных консервов в объеме 288 муб. Для этого предусмотрено сократить сроки подготовки предприятий к переработке сырья на 10 — 15 дней, досрочно ввести мощности по производству консервов детского питания в объеме 5 муб, трех линий по переработке огурцов и томатов, двух линий по лакировке белой жести, повысить коэффициент использования мощностей за счет организации трехсменной работы, полной обеспеченности сырьем на весь период переработки.

Предусмотрено своевременно и качественно подготовить материально-техническую базу торгующих организаций, накопить необходимое количество тары, контейнеров, полиэтиленовых вкладышей для засолки овощей.

Будет увеличено производство кормов против плана на 1,8 млн т кормовых единиц. Посевы повторных кормовых культур расширяются до 1 млн 750 тыс. га, в том числе на орошении до 270 тыс. га. Планируется засилосовать 114 млн ботвы сахарной свеклы, заготовить 4,4 млн зеленой массы дикорастущих трав, 1,8 млн отавы природных кормовых угодий, 6,9 млн стеблей зерновой кукурузы.

В целях перекрытия возможного недобора продукции животноводства по Киевской, Житомирской и Черниговской областям намечается в мае — декабре 1986 г. дополнительно произвести в других областях 50 тыс. т мяса, 140 тыс. т молока и 100 млн шт. яиц.

Промышленными предприятиями будет выработано сверх плана 3,0 тыс. т сухого цельного молока, 320 т сыра твердого, 90 т яичного порошка. Молоко, поступающее с отклонениями допустимых норм, перерабатывается на сладкосливочное масло взамен бутербродного и крестьянского.

Определены задания по дополнительному производству в мае-июне текущего года 500 т пищевых концентратов, 80 т сухих продуктов детского и диетического питания. Предложения о дополнительном производстве указанных товаров представлены Госплану УССР.

Принимаются меры для обеспечения строительства 22 временных летних лагерей, зимних помещений на 29,7 тыс. голов крупного рогатого скота, 100 артскважин для водоснабжения. С этой целью подведомственным промышленным предприятиям доведены задания по производству и поставке в Киевскую обл. 13 тыс. погонных м кормушек для крупного рогатого скота, 500 м³ опор электропередач, 32 тыс. шт. железобетонных столбиков для выгулов, 20 тыс. м² дорожных плит, 800 шт. железобетонных колонн для навесов, 5 тыс. м. щебня и других материалов. В настоящее время ведется подготовка к строительству 7 тыс. индивидуальных жилых домов в 9 районах Киевской обл.

Осуществляется комплексный план по обеспечению нормальной работы потребителей электроэнергии и ее экономии. Дополнительно будет включено в работу 7 тыс. дизельных

электростанций общей мощностью 400 тыс. кВт. Намечено перевести 394 электродвигательных суммарной мощностью 145 тыс. кВт на ночной режим работы с аккумулярованием тепла, а также осуществить монтаж дежурного освещения в 25 тыс. производственных помещений.

С целью снижения потребления электроэнергии в 1986 г. будет приведено в соответствие с проектной мощностью 207 тыс. шт. электродвигателей, осуществлена реконструкция 2 тыс. км электросетей напряжением 0,4 кВт, внедрено 25 тыс. комплектов автоматического включения наружного освещения. За счет указанных мероприятий будет сэкономлено 241 млн кВт/ч электроэнергии.

В высшей школе управления АПК и других учебных заведениях при Госагропроме УССР с учетом создавшегося положения обучено 1212 человек по методике и практическому проведению в колхозах, совхозах, на предприятиях и в организациях дозиметрического контроля.

Все области республики приступили к заготовке кормов, проводится комплекс работ по уходу за посевами сахарной свеклы, кукурузы, других зерновых и технических культур.

Первый заместитель председателя, министр УССР
А.Н. Ткаченко

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 115 — 117. Оригінал.

№ 157

ЗВЕРНЕННЯ ДОЦЕНТА О. ТИЩЕНКА ДО В. ЩЕРБИЦЬКОГО ТА О. ЛЯШКА З ПРОПОЗИЦІЄЮ ВИКОРИСТАННЯ ОСОБЛИВОЇ ЦЕЛЮЛОЗИ З ПРОТИРАДІАЦІЙНИМ ЕФЕКТОМ¹

29 травня. 1986 р.

Первому секретарю ЦК КП Украины
т. Щербицкому В.В.

Председателю Совета министров Украинской ССР
т. Ляшко О.П.

Считая долгом коммуниста и гражданина сообщить, что мною, совместно с сотрудниками, длительное время велись исследования по выводу тяжелых и радиоактивных элементов из организма. Поэтому в связи с обстановкой, вызванной событиями Чернобыля, предлагаю для дезактивации территории и лиц, работающих на АЭС, применять особую целлюлозу, специально приготовленную для этих целей.

Проведенные нами совместно с Киевским мединститутом исследования показали, что такой продукт обладает антидотными свойствами как для профилактики, так и при острых отравлениях тяжелыми металлами, в т.ч. ураном, стронцием, плутонием, кадмием и т.д. Препарат можно применять вовнутрь, в частности я сам в настоящее время принимаю. Кроме того, продукт является хорошим комплексообразователем, при этом радиоактивность снижается, поэтому рекомендую применять для орошения поверхности наряду с полимерными пленками, битумом и др., хотя такие опыты нами не проводились. Теоретически предполагаю возможность использовать растворы целлюлозы (специальной) для дезактивации помещений, зданий, почвы, растений и т. д.

Новизна и приоритет наших предложений зафиксирована Государственным комитетом СССР по делам изобретений и открытий.

к.т.н. доц. *Тищенко Александр Федорович*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 170. Оригінал.

¹ Див. док № 235

№ 158

**ЗВЕРНЕННЯ КИЇВСЬКОГО МІСЬКВИКОНКОМУ
ДО ВІДПОВІДНОЇ СЛУЖБИ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР
ПРО НЕОБХІДНІСТЬ КАДРОВОГО І ТЕХНІЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІСЬКОЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ СТАНЦІЇ**

№ 312 с

29 травня. 1986 р.

Начальнику Главного управления
ветеринарии Госагропрома УССР
т. *Достоевскому П.П.*

Копия: Госагропром УССР
зам. председателя
т. *Ситнику В.П.*

Несмотря на необходимость усиления радиометрического контроля, особенно на рынках города, горветстанция до сих пор из-за отсутствия приборов и кадров к работе не готова.

Для обеспечения необходимого радиометрического контроля продуктов животного и растительного происхождения в лабораториях ветсанэкспертизы на рынках города, прошу Вас выделить срочно дополнительно станции по борьбе с болезнями животных г. Киева 40 штатных единиц ветспециалистов-радиологов, соответственно увеличить фонд заработной платы и завершить комплектование необходимыми приборами.

Заместитель председателя *В. Санчук*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 68. Оригінал.

№ 159

**ПОСТАНОВА ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМІТЕТУ КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ І
РАДИ МІНІСТРІВ УКРАЇНСЬКОГО РСР
«ПРО ЗАХОДИ ПО ОРГАНІЗАЦІЇ ВИКОНАННЯ ПОСТАНОВИ
ЦК КПРС І РАДИ МІНІСТРІВ СРСР «ПРО ПРОВЕДЕННЯ
ДЕЗАКТИВАЦІЙНИХ РОБІТ У РАЙОНАХ УКРАЇНСЬКОЇ РСР
І БІЛОРУСЬКОЇ РСР, ЩО ЗАЗНАЛИ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ
У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС»¹**

30 травня 1986 р.

Цілкою тасмно

На виконання постанови ЦК КПРС і Ради Міністрів СРСР «Про проведення дезактиваційних робіт у районах Української РСР і Білоруської РСР, що зазнали радіоактивного забруднення у зв'язку з аварією на Чорнобильській АЕС» ЦК Компартії України і Рада міністрів УРСР постановляють:

1. Оперативній групі Політбюро ЦК Компартії України (т. Ляшко О.П.) встановити суворий контроль за виконанням розробленого графіка дезактивації територій, будинків і споруд у зонах з підвищеними рівнями радіоактивних забруднень, заходів по охороні здоров'я населення і лікуванню людей, що його потребують, а також за охороною водних басейнів від радіоактивного забруднення.

¹ Див. док № 154

З цією метою:

тг. Качаловському Є.В., Ніколаєву М.Ф., Ткаченку О.М., Бондарчуку М.С., Мостовому П.І. встановити повсякденний контакт з міністерствами й відомствами СРСР, зайнятими на проведенні дезактиваційних робіт, забезпечувати відповідно до розробленого графіка цих робіт постачання необхідних матеріалів, регулярно інформувати Політбюро ЦК Компартії України про хід виконання планів дезактивації, вносити при необхідності відповідні пропозиції;

тт. Івашку В.А., Орлик М.А., Романенку А.Ю. організувати чітку систему медичного обслуговування населення зони, що прилягає до Чорнобильської АЕС. Особливу увагу приділити контролю за станом здоров'я дітей. Забезпечити радіологічне дослідження продуктів харчування. Налагодити регулярну інформацію населення про радіаційну обстановку і відповідні рекомендації;

тт. Коломійцю Ю.П., Гуренку С.І, Ткачу В.М., Романенку А.Ю., Гавриленку М.М., враховуючи особливе значення чистоти водних ресурсів, забезпечити своєчасне здійснення передбачених постановою ЦК КПРС і Ради Міністрів СРСР робіт по інженерному захисту річок, водоймищ та інших джерел водопостачання від радіаційного забруднення. Взяти під особливий контроль будівництво першої черги протифільтраційного устаткування «стіна в ґрунті» протяжністю 20 км.

2. З метою підвищення ефективності дезактиваційних робіт, що проводяться в даний час, Академії наук УРСР посилити наукові дослідження по вибору і застосуванню більш ефективних хімічних реагентів і технічних засобів дезактивації, способів збирання радіоактивних продуктів і відходів, закріплення, повної локалізації або виведення радіоактивних забруднень на землі, дорогах, машинах, устаткуванні, будинках і спорудах.

3. Штабу цивільної оборони УРСР, Держпостачу УРСР, Мінлегпрому УРСР, Мінмісцевпрому УРСР організувати на підприємствах республіки додаткове виробництво індивідуальних дозиметрів, респіраторів, протигазів та інших захисних засобів, безвідкладно забезпечити ними всіх працюючих в зоні Чорнобильської АЕС.

4. Штабу цивільної оборони УРСР, Міністерству охорони здоров'я УРСР, міністерствам і відомствам УРСР, зайнятим на аварійно-відновлювальних роботах у зоні АЕС, організувати суворий облік рівня опромінених працюючих і своєчасну заміну осіб, які отримали граничну дозу, розгорнути необхідну кількість санпропускників, постів дозиметричного контролю, а також спеціальних пунктів для дезактивації транспортних засобів і пралень для санітарної обробки обмундирування та одягу. Вжити додаткових заходів до забезпечення безпеки і поліпшення обслуговування працюючих на території Чорнобильської АЕС, організувати навчання персоналу, зайнятого на дезактиваційних роботах, правилам їх виробництва і особистої гігієни в умовах високих рівнів радіації.

Міністерству охорони здоров'я УРСР, Українському управлінню по гідрометеорології і контролю природного середовища вносити до Ради Міністрів УРСР по мірі виконання в указаній зоні дезактиваційних робіт і створення безпечних умов для проживання людей і, за погодженням з Міністерством охорони здоров'я СРСР, пропозиції про порядок і строки повернення евакуйованого населення.

5. Міністерству промисловості будівельних матеріалів УРСР забезпечити на замовлення Міністерства оборони і Міністерства енергетики та електрифікації СРСР поставку цеолітовмісних гірських порід для очищення дезактиваційних вод, а також для засипання радіоактивних забруднень у траншеях, ровах і спеціальних сховищах.

6. Міністерству геології УРСР, Українському управлінню по гідрометеорології і контролю природного середовища і Міністерству охорони здоров'я УРСР забезпечити постійний контроль за охороною підземних вод (включаючи водозабори) від радіоактивного забруднення у зоні Чорнобильської АЕС і прилеглих до неї районах, а також видачу міністерствам і організаціям, що беруть участь у роботах по ліквідації наслідків аварії на АЕС, даних про якість підземних вод для своєчасного вжиття заходів по захисту людей від радіаційних уражень.

7. Українському управлінню по гідрометеорології і контролю природного середовища здійснювати прогнозування випадання дощів, нагляд за рівнем радіоактивного зараження поверхні стоку з території басейнів р. Прип'ять у зоні Чорнобильської АЕС і Київського

водосховища, а також оцінку ефективності вжитих заходів по зміні рівня радіоактивного забруднення вод, завислих частинок і донних відкладень у ріках та інших водоймищах. Забезпечити постійний нагляд за змінами ізотопного складу радіоактивного забруднення по найбільш небезпечних радіонуклідах в повітрі, воді і ґрунті для вжиття необхідних заходів.

8. Міненерго УРСР забезпечити за погодженням з Мінводгоспом УРСР і Українським управлінням по гідрометеорології і контролю природного середовища зменшення попуску води з Київського водосховища після випадання дощів.

9. Держагропрому УРСР, Мінводгоспу УРСР, Міненерго УРСР здійснити до 1 липня 1986 р. роботи по закріпленню поверхні ґрунту басейну р. Прип'ять у зоні Чорнобильської АЕС з метою запобігання розмивання радіоактивних речовин і виносу їх у ріки, а також по обвалуванню необхідних ділянок берегів рік Прип'яті, Брагинки, Ужа та інших, берегів Київського водосховища між гирлами рік, осіданню радіоактивних забруднень в указаних водоймищах сорбіруючими речовинами. Створити запаси сорбіруючих речовин, плавучих засобів та іншої техніки в зарані підготовлені місця з метою вжиття невідкладних заходів на випадок випадання сильних дощів.

10. Міненерго УРСР, Мінводгоспу УРСР, Мінгео УРСР, Академії наук УРСР, Головнічфлоту УРСР вивчити питання про просування мулу в р. Прип'ять і Київському водосховищі і внести до Ради Міністрів УРСР пропозиції про будівництво підводних порогів для мулоуловлювання нижче Чорнобильської АЕС. Завершити у червні 1986 р. роботи по відновленню підводної будівельної перемички перед греблею Київської ГЕС.

11. Міненерго УРСР, Мінбудматеріалів УРСР спільно з Академією наук УРСР, Мінводгоспом УРСР, Головнічфлотом УРСР, Українським управлінням цивільної авіації розробити технологію і здійснити роботи по внесенню реагентів у р. Прип'ять та інші водоймища для осідання радіонуклідів.

12. Держагропрому УРСР, Київському і Житомирському облвиконкомам безвідкладно внести до Ради Міністрів УРСР пропозиції по вилученню із господарського користування ділянок, небезпечних по радіоактивному забрудненню (зони відчуження).

Академії наук УРСР у місячний строк внести пропозиції про способи й засоби закріплення ґрунтів у зонах відчуження з метою запобігання пиловим виносам.

Міністерству внутрішніх справ УРСР забезпечити в місячний строк огороження цих ділянок з максимальним використанням інженерно-технічних засобів охорони, а також встановити режим їх охорони.

Українському республіканському управлінню по гідрометеорології і контролю природного середовища, Міністерству охорони здоров'я УРСР, Штабу цивільної оборони УРСР здійснювати постійний контроль за рівнем радіоактивного забруднення на вказаних ділянках і в оперативному порядку вносити відповідні пропозиції про зміни їх меж.

13. Мінлісгоспу УРСР, Київському, Житомирському і Чернігівському облвиконкомам спільно з Українським управлінням цивільної авіації забезпечити пожежну безпеку лісів зони Чорнобильської АЕС, сконцентрувати у цих районах необхідну кількість вертольотів, іншої техніки та спеціальних підрозділів. Забезпечити особовий склад вказаних підрозділів захисними засобами від радіоактивного впливу. При необхідності, за погодженням з Міністерством охорони здоров'я УРСР, Мінгео УРСР та Українським управлінням по гідрометеорології і контролю природного середовища, здійснювати вирубку і захоронення радіаційно уражених дерев і кущів.

14. Держагропрому УРСР посилити контроль за радіаційною, ветеринарно-санітарною та епізоотичною обстановкою в районах ведення сільськогосподарських робіт, що прилягають до Чорнобильської АЕС. Здійснювати за спеціально розробленими планами агротехнічний обробіток сільськогосподарських угідь і санітарну обробку тварин.

Спільно з Міністерством охорони здоров'я УРСР, Міністерством торгівлі УРСР забезпечити в районах з підвищеним рівнем радіації постійну перевірку на радіоактивність продуктів харчування, в першу чергу молока, що надходить на молокозаводи, колгоспні ринки і в магазини, здійснювати безперебійне постачання населення необхідними продуктами харчування, і перш за все молочними.

15. Держагропрому УРСР, Мінгео УРСР, Київському облвиконкому внести до Ради міністрів УРСР пропозиції про відведення на замовлення Міненерго СРСР необхідних земельних ділянок для будівництва спеціальних сховищ радіоактивних забруднень.

16. Міністерству внутрішніх справ УРСР забезпечити додержання громадського порядку і збереження державної та суспільної власності, особистого майна евакуйованого населення, а також протипожежний захист у населених пунктах зони Чорнобильської АЕС. Встановити постійний контроль за переміщенням населення, а також за виїздом і вїздом транспортних засобів у межах вказаної зони і за їх дезактивацією.

17. Київському, Житомирському, Чернігівському облвиконкомам, Київському міськвиконкому, Головнічфлоту УРСР, Українському управлінню цивільної авіації, управлінню Південно-Західної залізниці посилити контроль за радіаційною обстановкою на аеродромах, вокзалах, річкових причалах, автомобільних дорогах і залізницях, вживати в оперативному порядку необхідні заходи до своєчасної дезактивації відповідних територій, повітряних і річкових суден автомобільного і залізничного транспорту.

18. Міністерству охорони здоров'я УРСР спільно з Академією наук УРСР здійснювати прогнозування віддалених наслідків опромінення населення, а також працівників, зайнятих на роботах по ліквідації аварії на Чорнобильській АЕС, і на цій основі забезпечити видачу відповідних практичних рекомендацій.

19. Обкомам і Київському міськкому партії, облвиконкомам і Київському міськвиконкому взяти під особистий контроль виконання завдань по виготовленню машин, устаткування, засобів дезактивації і матеріалів, необхідних для здійснення робіт по ліквідації аварії на Чорнобильській АЕС.

Секретар Центрального комітету Компартії України *В. Щербинський*
Голова Ради міністрів Української РСР *О. Ляшко*

Вірно: зав. протокольним сектором загального відділу ЦК Компартії України
В. Яницький

ЦДАГО, ф. 1. оп. 11, спр. 1369, арк 5 — 10. Копія.

№ 160

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

30 травня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В.И. Трефилов, В.П. Кухарь, В.Г. Барьяхтар, К.М. Сытник.

I

С л у ш а л и: О прогнозе радиационной нагрузки на население.

Р е ш и л и: Поручить академику АН УССР В.И. Скоку создать рабочую группу и разработать прогноз радиационной нагрузки на население в 2 этапа — долгосрочный прогноз и срочный прогноз. Обратит особое внимание радиационной нагрузке на детей.

II

С л у ш а л и: О противοфильтрационной стенке в грунте.

Р е ш и л и: Поручить члену-корреспонденту АН УССР А.Я. Олейнику, В.М. Шестопакову, А.А. Добронравову принять участие в работе Гидропроекта над разработкой проекта стенки.

III

С л у ш а л и: О ливневой канализации.

Р е ш и л и: Поручить В.М. Шестопакову, Э.В. Собоновичу проработать вопрос о создании ливневой канализации для предотвращения загрязнения водоемов в зоне АЭС.

IV

С л у ш а л и: О мерах по закреплению грунтов в зоне отчуждения.

Р е ш и л и: Поручить академику АН УССР В.П. Кухарю разработать и дать соответствующие предложения.

V

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В.И. Трефилов, В.П. Кухарь, В.Г. Барьяхтар, К.М. Сытник, члены-корреспонденты АН УССР В.Д. Романенко, Г.Г. Поликарпов.

С л у ш а л и: О программе работ по гидрорадиоэкологии.

Р е ш и л и: Поручить чл.-кор. АН УССР В.Д. Романенко совместно с чл.-кор. АН УССР Г.Г. Поликарповым с привлечением соответствующих специалистов разработать программу исследований по гидрорадиоэкологии. Определить базовое учреждение для работ по гидрорадиоэкологии — Институт гидробиологии АН УССР.

VI

С л у ш а л и: О лесных пожарах.

Р е ш и л и: Поручить академику АН УССР И.К. Походне решение инженерных вопросов тушения лесных пожаров в зоне.

VII

С л у ш а л и: О мерах по закреплению и уплотнению грунта.

Р е ш и л и: Командировать в Чернобыль В.А. Даниленко с чертежами вибраторов для закреплению и уплотнения грунта.

VIII

С л у ш а л и: О тепловыделении оставшейся массы реактора.

Р е ш и л и: Направить в Чернобыль И.Н. Карпа и А.П. Клименко с соответствующими расчетами.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 81, т. 6, арк. 29 — 31. Оригінал.

№ 161

ИНФОРМАЦИЯ МВС УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ГАСІННЯ ПОЖЕЖІ В РАЙОНІ НОВОШЕПЕЛИЦЬКОГО ЛІСНИЦТВА ПОБЛИЗУ ЧАЕС

№ 22 / 553 с

30 травня 1986 р.

В дополнение к № 22 / 550 с
от 30 мая 1986 г.

Первому заместителю председателя
Совета министров УССР т. *Качаловскому Е.В.*

29 мая в 17 ч. 40 мин. возле с. Буряковка Чернобыльского р-на Киевской обл. (на расстоянии 8 км от Чернобыльской АЭС) в 26-м квадрате Новошепелицкого лесничества с борта вертолета обнаружен пожар на площади около 45 га.

Пожар распространяется в северном направлении, где лесной массив ограничен болотом. На его тушение были направлены 9 пожарных автомобилей с экипажами, которые, исчерпав водяные ресурсы, а также учитывая высокий уровень радиации, возвращены к месту дислокации.

Штабом командующего войсками Юго-Западного направления, Минлесхозом УССР и МВД республики приняты меры к тушению пожара, для чего выделены специальная техника, армейские подразделения и пожарные части.

Первый заместитель министра *В. Дурдинец*

Архів I відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс. спр. 21, т. 5, інв. № 3870, арк. 47. Оригінал.

**ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ГОЛОВНОГО ДЕРЖАВНОГО
САНІТАРНОГО ЛІКАРЯ УРСР А. КАСЬЯНЕНКА ДО РАДИ МІНІСТРІВ
РЕСПУБЛІКИ ПРО ВИКОНАННЯ ДОРУЧЕННЯ УРЯДУ**

№ 366 с

30 травня 1986 р.

Совет министров УССР

Поручение рассмотрено. По вопросу размещения для длительного хранения мяса и масла с повышенным содержанием радиоактивных веществ на специально выделенных холодильниках Минторга УССР и Госагропрома УССР возражений не имеется. Погрузочные и разгрузочные работы при перевозке и закладке продукции необходимо проводить в спецодежде и рукавицах. Вагоны и помещения холодильных камер после освобождения продукции подлежат тщательной мойке с применением моющих средств (деактивации).

При загрузке холодильника с целью недопущения пересортицы и обезличивания партий необходимо строго соблюдать их маркировку с указанием даты закладки продукции и уровня радиоактивного загрязнения. Эта продукция по своей радиоактивности не представляет опасности для окружающих и других особых требований к ее хранению не имеется.

Реализация мяса и масла может осуществляться после снижения уровня радиоактивности до предельно допустимых нормативов по заключению производственных лабораторий Госагропрома УССР и Минторга УССР, Укоопсоюза. Контрольные исследования выборочно осуществляет санитарно-эпидемиологическая служба Минздрава УССР. Для решения вопроса о переработке мяса на консервы предложено Госагропрому УССР произвести отбор проб, исследовать изотопный состав радионуклидов. После получения результатов, в случае отсутствия радиоактивных соединений тяжелых металлов, мясо может быть переработано и направлено для длительного хранения с последующим радиометрическим контролем перед употреблением. При наличии радиоактивного цезия (а возможно и стронция) по каждой партии особо должен решаться вопрос переработки путем подсортировки другим мясом с целью доведения уровня радиоактивного цезия до допустимых нормативов.

Масло, выработанное из молока с повышенным содержанием радиоактивных веществ, после длительного хранения и повторного радиометрического контроля при соответствии временным нормативам целесообразнее реализовать через сеть общественного питания.

Для решения вопроса о заготовке и переработке клубники и других ягод предложено Госагропрому УССР и Укоопсоюзу отобрать пробы по неблагополучной зоне, характеризующие районы сбора, провести исследования радионуклидного состава и результаты представить Минздраву УССР, после чего будет незамедлительно принято решение о возможных способах переработки с последующим длительным хранением и переконтролем уровня радиоактивности перед реализацией.

При переработке зелени производственные ведомственные лаборатории должны осуществлять контроль за уровнем радиоактивного загрязнения сырья, соблюдением режима тщательной мойки, переработкой на длительную закладку и повторным контролем содержания радиоактивных веществ перед реализацией.

А.М. Касьяненко

**ДОПОВІДНА ЗАПИСКА
УКРПРОФРАДИ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО РОБОТУ
ПРОФСПЛОК РЕСПУБЛІКИ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС**

№ 137/01

30 травня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

Авария на Чернобыльской АЭС потребовала безотлагательного принятия целого ряда серьезных мер и решений. В Укрсовпрофе создана специальная рабочая группа из числа ответственных работников аппарата и подведомственных организаций.

С руководителями всех республиканских отраслевых профсоюзных органов, а также председателями киевских обкомов и горкомов профсоюзов, профкомов крупных предприятий были глубоко и всесторонне рассмотрены меры, связанные с реализацией постановления ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета министров СССР и ВЦСПС от 7 мая 1986 г. № 524 — 156 «Об условиях оплаты труда и материального обеспечения работников предприятий и организаций зоны Чернобыльской АЭС». По этим вопросам профсоюзные работники и актив провели соответствующую разъяснительную работу в трудовых коллективах, в т. ч. с работающими непосредственно в зоне.

Однако следует отметить, что в ходе практической реализации указанного постановления возник ряд нерешенных вопросов. Это, в частности, вопросы оплаты труда студентов медицинских вузов, привлеченных для работы в зоне, режима и оплаты труда работников агропромышленного комплекса тех районов, которые прилегают к 30-километровой зоне, снятия ограничений в оплате труда работающих пенсионеров, направленных на ликвидацию последствий аварии. Шахтопроходчики, например, просили приравнять их трехчасовую рабочую смену в экстремальных условиях к полной смене.

Все эти и другие вопросы, связанные с режимом и оплатой труда, были поставлены Укрсовпрофом перед центральными органами, часть их уже решена.

Всесторонне обсуждены также меры по повышению в сложившихся условиях эффективности социалистического соревнования за безусловное выполнение и перевыполнение планов, улучшению охраны труда работающих, мобилизации трудящихся на усиление режима экономии с тем, чтобы максимально восполнить причиненный народному хозяйству ущерб.

В эти дни многие трудящиеся, трудовые коллективы республики выступают с инициативами работать с повышенной производительностью, принимают решение безвозмездно отработать 1—2 дня и перечислить заработанные средства в фонд ликвидации последствий аварии, в помощь пострадавшим. Профсоюзные комитеты ряда предприятий организовали соревнование за досрочное выполнение заказов для Чернобыльской АЭС.

Проводится и другая работа. В частности, в самые первые дни после аварии профсоюзные организации оказали эвакуированным семьям материальную помощь в сумме 700 тыс. руб.

В настоящее время в основном завершена работа по отправке на оздоровление детей из г.Киева и пригорода, а также зон Киевской, Житомирской и Черниговской областей. Всего на отдых выехало почти 200 тыс. школьников, в т. ч. 58 тыс. из Киевской обл. и 430 тыс. из г.Киева. Детей приняли здравницы 21 области Украины, а также Грузии, Молдавии, ряда областей РСФСР.

На этом этапе из профсоюзного бюджета республики только на приобретение одежды и обуви для детей (зоны), выезжающих в пионерлагеря, уже выделено 2 млн 250 тыс. руб., на оплату путевок — 11 млн 300 тыс. руб. Все путевки этим детям выделены бесплатно. Учитывая, что период оздоровления школьников из зон Киевской и прилегающих областей рассчитан на 3 мес, местным профсоюзным органам дано право расходовать в этот период до 75 руб. на каждого школьника на приобретение одежды и обуви по мере ее износа. Следует также

подчеркнуть, что пионерлагеря для указанной группы школьников работают по типу санаторных.

Приняты необходимые меры по организованному проведению оздоровления матерей с детьми. Для этих целей в республике освобождены почти все пансионаты отдыха, туристские базы и гостиницы, заводские санатории-профилактории. По предложению Укрсовпрофа ВЦСПС разрешил снизить возрастнй ценз для детей, направляемых в здравницы профсоюзов, с 4-х лет до 1 года. В настоящее время для отдыха и оздоровления матерей с детьми зон Киевской и прилегающих к ней областей, а также г. Киева за счет других отраслей и областей выделено 42 тыс. путевок. Кроме того, ВЦСПС изыскал дополнительно около 26 тыс. мест за пределами Украины для матерей с детьми дошкольного возраста, которые также намечается использовать, выделяя их работникам, уходящим в отпуск.

Укрсовпроф совместно с Минздравом УССР, Минбытом УССР, Минторгом УССР, Минжилкомхозом УССР и Укоопсоюзом направил во все области соответствующие указания о дополнительных мерах по усилению внимания к обслуживанию малолетних детей, созданию специальных педиатрических служб, организации детского питания и другим вопросам.

Выезд матерей с детьми на юг начат в первую очередь из числа эвакуированных из Припяти и Чернобыльского р-на. По состоянию на 30 мая уже выехало около 30 тыс. матерей с детьми, в т. ч. 10 тыс. из Киевской обл. и 20 тыс. из г. Киева.

Однако здесь возникли и серьезные трудности, связанные с тем, что часть матерей в нарушение установленного порядка, имея путевку на детей от 1 года и старше, приезжает в здравницы с грудными детьми в возрасте до 1 года. И с этим приходится считаться, хотя условий для их обслуживания в здравницах профсоюзов нет.

Совместно с Минздравом УССР предприняты необходимые меры по организации в санаториях профсоюзов долечивания трудящихся (по принципу долечивания послеинфарктных больных), принимавших непосредственное участие в ликвидации последствий аварии. Для этого выделены соответствующие здравницы. За лечебными учреждениями г. Киева закреплены доверенные врачи Укрсовпрофа и республиканских комитетов профсоюзов для осуществления общественного контроля за организацией медицинского обслуживания трудящихся.

Сегодня остро встал и вопрос оздоровления тех трудящихся, которые принимали и принимают участие в ликвидации последствий аварии и нуждаются не в стационарной медицинской помощи, а в санаторно-курортном лечении по своим обычным заболеваниям. Учитывая, что фонд путевок для этих целей Укрсовпрофом включительно по октябрь уже исчерпан, дополнительно выделено более 2 тыс. таких путевок.

На осуществление всех вышеназванных мероприятий профсоюзами республики из профбюджета и бюджета государственного социального страхования только на данном этапе израсходовано около 24 млн руб.

Всю эту работу советы и комитеты профсоюзов проводят под руководством партийных органов, тесно взаимодействуют с советскими и хозяйственными органами.

Направляется в порядке информации.

Председатель Укрсовпрофа *В. Сологуб*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2992, арк. 6 — 9. Оригінал.

№ 164

ЗВЕРНЕННЯ КИЇВСЬКОГО ВИКОНКОМУ ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ПРО БУДІВНИЦТВО ОБМИВОЧНИХ ПУНКТІВ АВТОТРАНСПОРТУ НА В'ЇЗДАХ ДО МІСТА

№ 333 с

31 травня 1986 р.

Заместителю председателя Совета министров УССР
т. Качаловскому Е.В.

С целью предотвращения загрязнения радиоактивными веществами г. Киева от автотранспорта, который въезжает в город с территории Киевской обл., исполком Киевского городского совета народных депутатов совместно с облАПУ, областной санэпидемстанцией, представителями гражданской обороны, председателями райисполкомов Киевской обл. развернули работу по строительству моечных пунктов автотранспорта на въездах в г. Киев по следующим направлениям: Киев — Днепропетровск у г. Обухов — 42 км, Киев — Борисполь у Киевской нефтебазы, Киев — Житомир в районе с. Гореничи, Киев — Гостомель у г. Гостомель, Киев — Минск у пос. Демидов, Киев — Ленинград у пос. Быковня, Киев — Одесса у пос. Теремки, Киев — Вышгород по ул. Богатырской.

В комплекс строительства моечного пункта входит площадка с эстакадой для мойки автомобилей с системой закрытого водоотвода, площадка отстоя автотранспорта, степень загрязнения которого после мойки выше принятых норм, очистные сооружения (начаты строительством), резервуары-накопители (в местах отсутствия системы канализации).

На указанных моечных пунктах установлено круглосуточное дежурство дозиметрической группы (с автоматическими замерами радиоактивного загрязнения автотранспорта) и полноценные системы ПУСО, которое осуществляется воинскими подразделениями.

Моечные пункты функционируют с 20.05.86.

На моечных пунктах по ул. Богатырской, у пос. Быковня, у пос. Теремки сток вод от мойки автомашин осуществляется через колодцы-отстойники и очистные сооружения в систему городской фекальной канализации с последующим сбросом ее на Бортническую станцию аэрации, а на моечных пунктах у г. Обухов и у Киевской нефтебазы — на местные очистные сооружения.

На моечных пунктах у г. Гостомель, пос. Демидов, а Гореничи сточные воды через очистные сооружения, в которых происходит осаждение ила и осветление воды, в резервуары — накопители с последующей вывозкой ила и осветленной воды спецавтотранспортом.

Докладывая об изложенном, исполком Киевского городского совета народных депутатов просит поручить исполкому Киевского областного совета народных депутатов в срочном порядке:

1. Оформить отводы земельных участков для строительства моечных пунктов, расположенных на областных землях: в пос. Демидов, у г. Гостомель, у Киевской нефтебазы, у г. Обухов, у с. Гореничи.
2. Согласовать места сброса осветленных вод и места захоронения загрязненных илов.
3. Согласовать сброс воды от моечных пунктов у г. Обухов и на Киевской нефтебазе после очистки их в очистных сооружениях в систему местных очистных сооружений¹.

Председатель *В. Згурский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 39 — 40. Оригінал.

№ 165

РОЗПОРЯДЖЕННЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ПРО РОЗМІЩЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ М'ЯСО-МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ РАДІОАКТИВНИХ РЕЧОВИН

№ 288 — рс
г. Киев

31 травня 1986 р.

1. Отметить, что в связи с аварией на Чернобыльской АЭС на предприятиях мясной и молочной промышленности проводится переработка скота и молока, поступающих из зоны

¹ На док. позначка: «Материалы по отводу земель оформлены по открытой почте и направлены Совмину УССР на утверждение 1.07.86 г. № 15-5/210. Денисенко».

повышенной радиоактивной загрязненности. Выработанное из этого сырья мясо и масло животное с повышенным содержанием радиоактивных веществ закладывается в холодильники на хранение.

2. Минторгу УССР и Госагропрому УССР:

разместить ожидаемое в июне 1986 г. поступление мяса (в убойном весе) в количестве 11,4 тыс. т и масла животного — 5,4 тыс. т на холодильниках по областям согласно приложению;

подготовить резерв холодильных емкостей для хранения мяса на 18,8 тыс. т и масла животного — на 2,8 тыс. т, после перемещения госрезерва за пределы республики.

3. Минздраву УССР в установленном порядке решить вопрос о выдаче Минторгу УССР и Госагропрому УССР нормативной документации на приемку и хранение мяса и масла животного с повышенным содержанием радиоактивных веществ на холодильниках в благополучных областях.

4. Облисполкомам обеспечить беспрепятственную приемку мяса и масла животного с повышенным содержанием радиоактивных веществ для хранения на холодильниках Минторга УССР и предприятий мясной и молочной промышленности Госагропрома УССР.

Председатель Совета министров УССР *А. Ляшко*

[Додаток]

Размещение на холодильниках мяса (в убойном весе) и масла животного с повышенным содержанием радиоактивных веществ, которые поступят в июне 1986 г.

Минторг УССР

Масло животное, всего	— 2,5 тыс. т
в т. ч. Черкасская обл.	— 1,5 —«—
Черниговская обл.	— 1,0 —«—
Мясо, всего	— 9,4 —«—
в т. ч. Днепропетровская обл., г. Марганец	— 1,5 —«— (из Житомирской обл.)
после перемещения за пределы	— 7,9 —«—
республики мяса госрезерва	

Госагропром УССР

Масло животное, всего	— 2,9 тыс. т на предприятиях молочной промышленности
Мясо, всего	— 2 тыс. т
в т. ч. Житомирская обл.	— 1,2 тыс. т
из них Житомирский мясокомбинат	— 700 т
Новоград-Волынский —«—	— 300 т
Коростенский —«—	— 200 т
Винницкая обл.	— 0,4 тыс. т (Казатинский мясокомбинат)
Черниговская обл.	— 0,3 тыс. т (Черниговский мясокомбинат)
Киевская обл.	— 0,1 тыс. т (Белоцерковский птицекомбинат)

Управляющий делами Совета министров УССР *К. Бойко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 34 — 35. Копія.

№ 166

**НАКАЗ ПО ВСЕСОЮЗНОМУ ВИРОБНИЧОМУ ОБ'ЄДНАННЮ
«СОЮЗАТОМENERГО» ПРО НАДАННЯ ДОПОМОГИ
ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС У ДЕЗАКТИВАЦІЇ СПЕЦОДЯГУ**

Москва

Травень 1986 р.

В связи с особыми условиями обеспечения работников ЧАЭС и привлеченного персонала спецодеждой, организацией РАБОТ по дезактивации спецодежды и своевременной ее доставкой на ЧАЭС п р и к а з ы в а ю:

1. Директору Смоленской АЭС т. Сараеву Ю.П., директору Курской АЭС т. Гусарову В.И. обеспечить дезактивацию поступающей спецодежды и ее возврат Чернобыльской АЭС в полном объеме.

2. Ежедневную доставку спецодежды с ЧАЭС на САЭС и КАЭС на июнь 1986 г. возложить соответственно на САЭС и КАЭС. Доставка спецодежды с 1 июля 1986 г. возлагается на ЧАЭС.

Начальник ВПО Союзатомэнерго *Г.А. Веретенников*

Архів ВО «ЧАЕС», 1986 р, спр. 01 — 8. Оригінал.

№ 167

ІНФОРМАЦІЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО РОБОТУ ГАЛУЗІ ЗА УМОВ, ЩО СКЛАЛИСЯ ПІСЛЯ АВАРІЇ НА ЧАЕС

1 червня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

За прошедшие сутки уровень радиационной загрязненности поверхности почвы в контролируемых районах существенно не изменился и был в пределах 3000 — 170 мР/ч. Ведется уборка многолетних трав, заготовка сена, уход за пропашными культурами. В степных областях организована химическая обработка посевов озимой пшеницы против клопа-черепашки.

За день в г. Киев завезено 1082 т овощей и картофеля, в т. ч. ранних овощей 816 т, из них ранней капусты из Азербайджанской ССР — 400 т. Реализовано за день 722 т, остаток на утро в торговой сети — 1016 т. В минувшем году на эту дату было завезено 696 т. Реализовано соков — 20 т, что в 3 раза больше, чем в 1985 г. Консервными предприятиями выработано 3,65 муб¹ овощных консервов, против 2,12 муб в прошлом году. В зону ликвидации аварии АЭС завезено согласно заявок овощной продукции 270 т.

Для обеспечения населения г. Киева завезено из Полтавской и Черниговской областей 133 т молока. Мясными и молочными продуктами по заявке Минторга г. Киев обеспечен. От коров населения в 15 контролируемых районах заготовлено 625 т молока или по 5,6 кг от коровы (уровень прошлого года). Вся животноводческая продукция проходит дозиметрический контроль.

На предприятиях, в торговле и складах создан запас минеральной воды — 8,7 млн бутылок.

Рассмотрены вопросы строительства жилых домов для эвакуирования из 30-километровой зоны. Созданы штабы по координации действий организаций, участвующих в строительстве и его обеспечении.

Начальник штаба службы ГО Госагропрома Украинской ССР,
первый заместитель председателя Госагропрома УССР, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф Р-2, оп. 12-сс, спр 21, т. VI, інв. № 3872, арк 36, Оригінал.

¹ Муб - единица измерения, учет и маркировка консервной продукции, выражается в тысячах или миллионах условных банок (сокращенно туб или муб). Прим. сайта <http://pripyat-city.ru>.

№168

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

2 червня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: Н.М. Гавриленко, В.Н. Ткач, Б.И. Стрелец, Е.А. Яковлев, академики АН УССР В.И. Трефилов, В.П. Кухарь.

С л у ш а л и: О состоянии илов Киевского водохранилища и повышении их активности.

Р е ш и л и: Поручить Институту гидробиологии АН УССР (член-кор. АН УССР В.Д. Романенко) провести анализ илов до и после сооружения перемычки перед плотиной Киевской ГЭС;

поручить члену-кор. АН УССР Г.Г. Поликарпову разработать прогноз активности илов Киевского водохранилища и других водохранилищ Днепровского каскада¹;

совместно с Мингео УССР подготовить письмо на имя Е.В. Качаловского и Ю.Д. Маслюкова о необходимости осаднения и локализации активности на левом берегу р. Припять.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів I відділу президії ПАНУ. спр. 81, т. 6, арк. 32. Оригінал.

№ 169

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР ПО КООРДИНАЦІЇ ЗАХОДІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З АВАРІЙНИМ ВИКИДОМ РАДІОАКТИВНИХ РЕЧОВИН

№ 16

3 червня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: председатель комиссии тов. Сизенко Е.И.

Ч л е н ы к о м и с с и и: тт. Баландин Ю.Н., Зайченко Н.М., Ляпченков А.П., Милащенко Н.З., Романенко Г.А., Васильев А.Ф., Гуленко А.Т., Корнеев Н.А., Поваляев А.П., Серков А.Ф., Третьяков А.Д., Худяков М.А.

П р и г л а ш е н н ы е: тт. Гришанов А.З., Анненков Б.Н., Соколов В.А.

О ходе работ и выполнении принятых решений по ограничению ущерба и ликвидации последствий в агропромышленном производстве от радиоактивного загрязнения территории

Для безотлагательного решения вопросов, связанных с ограничением и ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС, комиссия решает:

1. Принять к сведению, что «Первоочередные организационные мероприятия..», утвержденные 13 мая с. г. т. Мураховским В.С., и решение заседания комиссии от 23 мая с. г. в основном выполняются в необходимых объемах и в установленные сроки.

2. Принять за основу предложение комиссии научных консультантов о порядке использования урожая сельскохозяйственных культур в 1986 г., полученного на территориях, загрязненных радиоактивными веществами (прилагаются) .

Товарищам Романенко, Зайченко, Кулиничу использовать данные предложения при разработке плана уборочной кампании.

3. Товарищам Корнееву Н., Милащенко, Черноиванову в недельный срок рассмотреть предложения Проблемного научно-технического совета ВАСХНИЛ, ВНИИ механизации сельского хозяйства в ВНИИ электрификации сельского хозяйства о водоснабжении и защите

¹ Див. док № 174

работающих механизаторов от пыли в условиях радиоактивного загрязнения территории. По результатам рассмотрения внести предложения.

4. Товарищам Баландину, Корнееву Н., Поваляеву, Анненкову в трехсуточный срок подготовить и согласовать с Минздравом СССР «Памятку для работников сельского хозяйства, работающих на загрязненных территориях вахтовым способом».

5. С учетом высказанных замечаний одобрить и рекомендовать к массовому изданию «Памятку для работников сельского хозяйства при работе на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению»¹. Товарищам Рунову и Черноиванову незамедлительно обеспечить издание «памяток» массовым тиражом и доставку их на места.

6. Товарищам Худякову, Корнееву Н. в двухдневный срок подготовить предложение о срочном приобретении современной высокопроизводительной аппаратуры массового анализа изотопного состава радиоактивных выпадений.

7. Товарищам Третьякову, Худякову до 1 июля с. г. завершить оценку клинического состояния сельскохозяйственных животных, подвергшихся воздействию неблагоприятных факторов аварийного периода, и рекомендовать, в случае необходимости, пути их дальнейшего хозяйственного использования. При этом предусмотреть сохранение части продуктивных животных, подвергшихся облучению и внутреннему радиоактивному загрязнению, на научно-исследовательские цели.

8. Тов. Ляпченкову

— в недельный срок выделить ВНИИ сельскохозяйственной радиологии 3 автобуса марки УАЗ-2206 целевым назначением для обеспечения своевременного выполнения п. 3 протокола совместного заседания Госагропрома СССР и Минздрава СССР от 28 мая с. г. и нормализации работы комиссии научных экспертов Госагропрома СССР в Госагропромах Украинской и Белорусской ССР.

9. Тов. Серкову ускорить определение экономического ущерба в результате аварии. В недельный срок отработать перечень видов ущерба, методическую базу для работы и провести предварительную оценку. При необходимости выехать в районы и на объекты, потерпевшие наибольший ущерб.

10. Госагропрому РСФСР, Всероссийскому отделению ВАСХНИЛ, Главному управлению научно-исследовательских и экспериментально-производственных учреждений Госагропрома СССР рассмотреть состояние радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных угодий отдельных областей РСФСР и представить к 15 июня с. г. материал с практическими предложениями.

11. ВНИИ сельскохозяйственной радиологии тт. Лошилову, Пантелееву обеспечить анализ до 15 июня поступивших из РСФСР, УССР и БССР образцов почвы с целью своевременного картирования сельскохозяйственных угодий, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

12. Провести следующее заседание комиссии 24 июня с. г. На заседании заслушать заместителей председателей госагропромов УССР и БССР о подготовке и проведении уборочной кампании 1986 г.

Первый заместитель председателя Госагропрома СССР,
министр СССР *Е. Сизенко*

[Додаток]

Предложения о порядке использования урожая сельскохозяйственных культур в 1986 г,
полученного на территориях, загрязненных радиоактивными веществами

В части, касающейся разработки плана уборочной кампании, полагали бы целесообразным:

1. В зоне с уровнями радиации свыше 20 мР/ч уборку урожая не планировать.
2. В зоне с уровнями радиации от 5 до 20 мР/ч запланировать уборку урожая зерновых вахтовым способом, предусмотрев его использование в прилегающих к зоне хозяйствах на

¹ Див. док № 267

кормовые цели. Вопрос целесообразности уборки других культур требует дополнительного изучения.

3. В зоне от 3 до 5 мР/ч всю продукцию растениеводства использовать (без радиационного контроля) на кормовые, семенные и технические цели.

4. В зоне от 1 до 3 мР/ч ожидается урожай, в подавляющем большинстве пригодный для использования в обычном порядке, но требующий выборочного радиационного контроля для оценки правильности данного прогноза.

5. В зоне до 1 мР/ч целесообразно планировать уборку и использование урожая в обычном порядке. Радиационный контроль за его загрязненностью не вести.

Комиссия научных экспертов по сельскохозяйственной радиологии
Госагропрома СССР *А.П. Поваляев*

3 июня 1986 г.

РДАЕ, ф. 650, оп. 1, спр. 32, арк. 67 — 70. Оригинал.

№ 170

ПРОПОЗИЦІЯ НАЧАЛЬНИКА ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ УРСР О. ЛЯШКА ПРО УЗАГАЛЬНЕННЯ ДОСВІДУ РОБОТИ ШТАБІВ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ ЗА УМОВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 20/0407

г. Киев

4 червня 1986 р.

Руководителям министерств,
госкомитетов и ведомств Украинской ССР
Госагропром УССР
г. Киев

Для обобщения опыта работы министерств, госкомитетов и ведомств республики, участвующих в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС, и разработки предложений по дальнейшему совершенствованию организационно-технических мероприятий гражданской обороны **п р е д л а г а ю**:

1. В течение июня — июля 1986 г. проанализировать работу штабов ГО министерств и ведомств, республиканских служб ГО и формирований, принимающих участие в ликвидации аварии, проведении мероприятий по защите населения и обеспечении его жизнедеятельности и на этой основе разработать предложения по совершенствованию мероприятий ГО, направленных на защиту рабочих, служащих и населения, проживающего вблизи атомных электростанций.

2. Для подготовки наиболее обоснованных выводов и предложений привлечь специалистов служб ГО и работников подведомственных научно-исследовательских учреждений.

3. Доклады с выводами и предложениями представить в штаб гражданской обороны Украинской ССР к 1 августа 1986 г.

Начальник гражданской обороны — Председатель Совета министров
Украинской ССР *А.П. Ляшко*

Архів Мінсільгоспроду, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 227. Оригинал.

НАКАЗ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР ПРО ПРОВЕДЕННЯ ДЕЗАКТИВАЦІЙНИХ РОБІТ У ЗАБРУДНЕНИХ РАЙОНАХ УКРАЇНИ ТА БІЛОРУСІЇ

№ 30 с
Москва

4 червня 1986 р.

В целях ускорения дезактивационных работ в зоне Чернобыльской АЭС, проведение которых является первоочередной задачей и имеет важное социально-экономическое и политическое значение, ЦК КПСС и Совет министров СССР постановлением от 29 мая 1986 г. № 634-188:

11. Поручили Государственному комитету СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды с участием Министерства обороны, Министерства здравоохранения СССР, Госагропрома СССР и Министерства среднего машиностроения обеспечить постоянное наблюдение и контроль за изменениями изотопного состава радиоактивного загрязнения по наиболее опасным радионуклидам в воздухе, воде и почве для принятия необходимых мер.

16. Обязали Госагропром СССР:

обеспечить строгий контроль за радиационной, ветеринарно-санитарной и эпизоотической обстановкой в районах ведения сельскохозяйственных работ, прилегающих к зоне Чернобыльской АЭС;

осуществлять по специально разработанным планам агротехническую обработку сельскохозяйственных угодий и санитарную обработку животных в указанных районах.

Министерству медицинской и микробиологической промышленности поставить дополнительно в 1986 г. Госагропрому СССР по его заявке йодистые и сульфаниламидные препараты и антибиотики, необходимые для проведения лечебно-профилактических мероприятий в животноводстве;

совместно с Министерством здравоохранения СССР обеспечить в районах с повышенным уровнем радиации постоянную проверку на радиоактивность продуктов питания, и в первую очередь молока, поступающего на молокозаводы, колхозные рынки и в магазины; осуществлять бесперебойное снабжение населения необходимыми продуктами питания, и прежде всего молочными; разработать рекомендации и нормативы по использованию сельскохозяйственной продукции в указанных районах.

20. Поручили Министерству здравоохранения СССР совместно с Госагропромом СССР и другими заинтересованными организациями установить временно допустимые уровни радиации для людей, животных, воды, сельскохозяйственных и лесных угодий, зданий, сооружений и транспортных средств в зоне Чернобыльской АЭС.

П р и к а з ы в а ю:

1. Постановление ЦК КПСС и Совета министров СССР от 29 мая 1986 г. № 634-188 принять к руководству и исполнению.

2. Госагропрому Украинской ССР, Госагропрому Белорусской ССР, Главному управлению ветеринарии (т. Третьяков), Всесоюзному производственно-научному объединению по агрохимическому обслуживанию сельского хозяйства (т. Гуленко), Главному управлению научно-исследовательских и экспериментально-производственных учреждений (т. Худяков) обеспечить:

— совместно с Госкомгидрометом СССР постоянное наблюдение и контроль за изменениями изотопного состава радиоактивного загрязнения по наиболее опасным радионуклидам в воздухе, воде и почве для принятия необходимых мер;

— строгий контроль за радиационной, ветеринарно-санитарной и эпизоотической обстановкой в районах ведения сельскохозяйственных работ, прилегающих к зоне Чернобыльской АЭС. Еженедельно докладывать руководству Госагропрома СССР о состоянии указанной обстановки;

— разработку совместно с Минздравом СССР временно допустимых уровней радиации для животных и сельскохозяйственных угодий.

3. Госагропрому Украинской ССР, Госагропрому Белорусской ССР, заместителям председателя Госагропрома СССР тт. Романенко, Кузнецову в двухнедельный срок разработать и представить на утверждение планы агротехнической обработки сельскохозяйственных угодий и санитарной обработки животных в указанных районах. Обеспечить выполнение мероприятий в установленные планами сроки.

4. Главному управлению ветеринарии (т. Третьяков) и Главному управлению зооветеринарного снабжения и промышленности (т. Касюк) в недельный срок определить дополнительную потребность на 1986 г. в йодистых и сульфаниламидных препаратах и антибиотиках, необходимых для проведения лечебно-профилактических мероприятий в животноводстве и представить Минмедбиопрому соответствующие заявки.

5. Госагропрому Украинской ССР, Госагропрому Белорусской ССР, заместителям председателя Госагропрома СССР тт. Кузнецову, Кулиничу совместно с Минздравом СССР обеспечить в районах с повышенным уровнем радиации постоянную проверку на радиоактивность продуктов питания, и в первую очередь молока, поступающего на молокозаводы, колхозные рынки и в магазины; организовать бесперебойное снабжение населения необходимыми продуктами питания и прежде всего молочными; и в месячный срок разработать рекомендации и нормативы по использованию сельскохозяйственной продукции в указанных районах.

Еженедельно докладывать о состоянии обеспечения продуктами питания.

6. Установить, что по специальным вопросам ведения агропромышленного производства на загрязненных территориях к руководству принимаются документы (рекомендации, инструкции, методики), утвержденные или согласованные Госагропромом СССР по представлению комиссии научных экспертов при Госагропроме СССР.

7. Госагропрому РСФСР, Всероссийскому отделению ВАСХНИЛ, Главному управлению научно-исследовательских и экспериментально-производственных учреждений Госагропрома СССР рассмотреть состояние радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных угодий в отдельных областях РСФСР и представить к 15 июня с. г. материал с практическими предложениями.

8. Госагропрому Украинской ССР, Госагропрому Белорусской ССР, тт. Романенко, Гуленко, Милащенко совместно с Министерством мелиорации и водного хозяйства СССР разработать и осуществить в III квартале с. г. противоэрозионные мероприятия, направленные на предотвращение размывания радиоактивных веществ и выноса их в реки с территории сельскохозяйственных угодий, расположенных за зоной отчуждения.

9. Всесоюзному научно-исследовательскому институту сельскохозяйственной радиологии (т. Корнеев) подготовить в трехдневный срок по согласованию с Министерством здравоохранения СССР памятку для работников сельского хозяйства, которые будут работать вахтовым методом на загрязненных территориях. Тт. Рунову, Черноиванову издать памятку массовым тиражом.

10. Контроль за выполнением приказа возложить на первого заместителя председателя Госагропрома СССР т. Сизенко¹.

Председатель Госагропрома СССР *В. Мураховский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 47 — 50. Оригінал.

¹ На документі позначки. 1) «Ознакомить зам. председателя Госагропрома тт Денисенко А.Г., Соломаху В.Е., Лисицына В.А., Загороднего Г.Д., Ноженковского В.Н. (сводный материал). Подготовить проект приказа. Срок до 10.VI.86 г. 7.VI.86.» 2). «Тов Достоевскому П.П. К исполнению. В. Соломаха. 11.06.86 г.» 3). «Издан приказ № 17с от 5.06.86 г.»

**ПОСТАНОВА ЦК КПРС ТА РАДИ МІНІСТРІВ СРСР
«ПРО ЗАХОДИ ПО КОНСЕРВАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС,
ПОВ'ЯЗАНИХ З АВАРІЄЮ НА ЕНЕРГОБЛОЦІ № 4, ТА ЗАПОБИГАННЮ
СТОКУ ВОД З ТЕРИТОРІЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ»**

№ 663 — 194
Москва, Кремль

5 червня 1986 р.

Центральный Комитет КПСС и Совет министров СССР отмечают, что работы по подготовке к консервации энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС, защите водного бассейна в районе аварии от загрязнения радиоактивными веществами ведутся недостаточно быстрыми темпами. Требуется серьезного улучшения организация этих работ и взаимодействие подразделений, участвующих в их выполнении. Быстрое решение поставленных задач имеет исключительно важное значение для существенного снижения уровня радиации в прилегающих к Чернобыльской АЭС районах, повышения эффективности проводимых в них дезактивационных работ и возвращения во многие из этих районов эвакуированного населения, для обеспечения безопасности важнейших источников водоснабжения в Украинской ССР и Белорусской ССР.

В целях ускорения всех работ, связанных с консервацией энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС и проведением необходимых водозащитных мероприятий. Центральный Комитет КПСС и Совет министров СССР **п о с т а н о в л я ю т :**

1. Министерству среднего машиностроения, Министерству энергетики и электрификации СССР, Министерству угольной промышленности СССР, Министерству транспортного строительства, Министерству монтажных и специальных строительных работ СССР, Министерству геологии СССР, Министерству мелиорации и водного хозяйства СССР, Министерству строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности, Министерству обороны и Совету министров Украинской ССР обеспечить выполнение работ, связанных с консервацией энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС и предотвращением стока вод с территории электростанции, в сроки согласно приложению № 1, в т. ч. в 1986 г.:

завершение основных работ по консервации реакторного отделения, машинного зала и завала в границе энергоблока № 4 — не позднее сентября;

создание по периметру электростанции противодиффузионной завесы с системой дренажных и контрольных скважин — в июне — октябре;

устройство дренажной системы вдоль пруда-охладителя — в июне — октябре;

завершение работ по отделению энергоблоков № 1 и 2 от энергоблока № 3 — в августе и энергоблока № 3 от энергоблока № 4 — в сентябре.

Министерству энергетики и электрификации СССР и Министерству среднего машиностроения представить в месячный срок в Совет министров СССР рабочий график выполнения указанных работ.

Работы, связанные с аварией на Чернобыльской АЭС, выполняются в счет общего плана подрядных работ.

2. Возложить:

а) на Министерство энергетики и электрификации СССР — функции заказчика по выполнению всех видов работ по консервации объектов Чернобыльской АЭС, связанных с аварией на энергоблоке № 4, и предотвращению стока вод с территории электростанции.

Финансирование указанных работ осуществлять через Госбанк СССР;

б) на Министерство среднего машиностроения — функции генерального подрядчика по осуществлению работ, связанных с консервацией энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС;

в) на Министерство энергетики и электрификации СССР — функции генерального подрядчика по выполнению работ, связанных с предотвращением стока вод с территории Чернобыльской АЭС.

3. Учитывая особую важность строгой регламентации порядка проведения всех работ в зонах повышенной радиации на территории Чернобыльской АЭС и в целях предотвращения излишнего облучения работников и военнослужащих, поручить Министерству среднего машиностроения, Министерству энергетики и электрификации СССР утвердить по согласованию с Министерством здравоохранения СССР и Госатомэнергонадзором временные технические и санитарные требования безопасности при выполнении строительно-монтажных работ по консервации объектов электростанции. Госатомэнергонадзору и Министерству здравоохранения СССР установить постоянный контроль за их безусловным выполнением.

Министерству среднего машиностроения и Министерству энергетики и электрификации СССР обеспечить неукоснительное соблюдение всеми работниками правил техники безопасности и охраны труда при производстве работ по консервации энергоблока № 4, осуществлении водозащитных и других мероприятий в условиях повышенной радиации.

[Додаток №1]

Секретно

Задание по выполнению работ, связанных с консервацией [энерго] блока № 4 Чернобыльской АЭС и предотвращением стока вод с территории электростанции

Наименование работ	Срок исполнения работ	Организация — ответственный исполнитель	Субподрядная организация
Отсечение всех инженерных сетей и коммуникаций, относящихся к [энерго] блоку № 4	июнь 1986 г	Минэнерго СССР Минсредмаш Минобороны	—
Отделение [энерго] блоков №1 и 2 от блока №3	август 1986 г	Минсредмаш	Минэнерго СССР
Отделение [энерго] блока № 3 от [энерго] блока № 4	сентябрь 1986 г.	Минсредмаш	— «—
Консервация [энерго] блока № 4, машинного зала, захоронение обрушенной части, а также устройство системы приточно-вытяжной вентиляции, очистки отходящих газов, отвода тепла и другие работы	по специальному графику с завершением основных работ в сентябре 1986 г	Минсредмаш	Минуглепром СССР, Минэнерго СССР, Минтрансстрой, Минмонтажспецстрой СССР
Устройство временной ливневой канализации на промплощадке со сбросом стоков в отводящий канал и хранилище остатков ядерного топлива	июнь 1986 г	Минэнерго СССР	Минсредмаш (в районе [энерго] блока № 4)
Завершение строительства хранилища остатков ядерного топлива с приемом ливневых стоков	сентябрь 1986 г.	Минэнерго СССР	Минсредмаш
Дезактивация промплощадки АЭС со сбором просыпей	по специальному графику, согласованному с Минсредмашем и Минэнерго СССР	Минобороны	— «—
Устройство защитной «стены в грунте» вокруг промплощадки АЭС и стройбазы, протяженность 8 — 10 км	октябрь 1986 г.	Минэнерго СССР	— «—
Дренаж ограждаемой «стеной в грунте» территории промплощадки АЭС	сентябрь 1986 г.	Минэнерго СССР Миннефтегазстрой	— «—
Отсекающий дренаж южнее АЭС, протяженность 5,5 км	— «—	Минмонтажспецстрой СССР	Миннефтегазстрой
Береговой дренаж вдоль р. Припять западнее АЭС, протяженность 6,5 км	— «—	Минводхоз СССР	— «—

Устройство берегового дренажа вдоль пруда-охладителя протяженностью 15 км в составе скважин с принудительной откачкой и водосборного коллектора в т. ч. первая очередь длиной 5 км	октябрь 1986 г. июль 1986 г.	— «— — «—	— «— — «—
Строительство очистных сооружений для очистки дренажных и канализационных вод на площади около 2 га в т. ч. первая очередь на площади 0,25 га	октябрь 1986 г. июль 1986 г.	Минэнерго СССР — «—	Минстройматериалов СССР (поставка клиноптилолита) — «—
Устройство сооружений перехвата поверхностных дренажных вод пруда-охладителя с перекачкой их в пруд	10 июня 1986 г.	— «—	— «—
Очистка пруда-охладителя с устройством водонепроницаемого основания и откосов, разделение пруда на секции	по специальному графику с окончанием работ в 1987 г.	— «—	Минсредмаш, Минводхоз СССР
Строительство сооружений для захоронения радиоактивных отходов: слабоактивные отходы (временные) постоянные отходы со специальной технологией в 5 км от АЭС постоянные отходы со специальной технологией в 18 км от АЭС*	август 1986 г. 1986 г. по специальному графику	Минэнерго СССР Минэнерго СССР — «—	Мингео СССР, Минсредмаш (выбор места и проектные работы) — «— — «—
Устройство защитной плиты охлаждения под реактором [энерго] блока № 4	июнь 1986 г.	Минсредмаш	Минуглепром СССР, Минэнерго СССР
Дезактивация, ввод в действие и эксплуатация существующего бетонного завода	июнь — июль 1986 г	Минобороны	Минсредмаш, Минэнерго СССР
Обетонирование площадок, прилегающих к АЭС, с предварительной химической обработкой их	по отдельному графику	— «—	Минэнерго СССР, Минсредмаш
Устройство временных дорог на площадке АЭС	сентябрь 1986 г.	Минсредмаш	— «—
Устройство временных дорог вне площадки АЭС	— «—	Минэнерго СССР	— «—
Пуск выпарных установок блоков № 5 и 6 для создания дополнительных мощностей по переработке загрязненных вод	по специальному графику	— «—	— «—

* Емкость сооружений для захоронения радиоактивных отходов определяется с учетом потребности всей зоны радиоактивного загрязнения

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2993, арк. 75 — 77. Копія.

**ПОСТАНОВА ЦК КПРС ТА РАДИ МІНІСТРІВ СРСР
«ПРО ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИТЛОМ І
СОЦІАЛЬНО-ПОБУТОВИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ НАСЕЛЕННЯ,
ЕВАКУЙОВАНОГО З ЗОНИ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС»**

Москва, Кремль

5 червня 1986 р.

Не для печати

Центральный Комитет КПСС и Совет министров СССР п о с т а н о в л я ю т:

1. Принять к сведению, что ЦК Компартии Украины и Совет министров Украинской ССР, ЦК Компартии Белоруссии и Совет министров Белорусской ССР, соответствующие министерства и ведомства СССР, а также местные партийные и советские органы приняли первоочередные меры к временному размещению населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС и населенных пунктов, прилегающих к этой зоне, их трудоустройству и обеспечению питанием, медицинским, торговым и бытовым обслуживанием.

2. Обязать министерства и ведомства СССР, предприятия, организации и учреждения которых расположены в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС, Совет министров Украинской ССР и Совет министров Белорусской ССР:

обеспечить завершение в июне 1986 г. трудоустройства работников подведомственных предприятий, организаций и учреждений, эвакуированных из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, предоставив им постоянную работу в соответствии с профессией и квалификацией на предприятиях, в организациях и учреждениях соответствующих отраслей. При необходимости переквалификации этих работников организовать их учебу с сохранением за ними на период обучения среднего заработка по прежнему месту работы;

принять меры к обеспечению не позднее октября 1986 г. семей этих работников жилой площадью в домах, вводимых в эксплуатацию во II и III кварталах 1986 г. за счет капитальных вложений, предусмотренных планом. В случаях недостатка или отсутствия у министерств и ведомств СССР жилой площади для расселения указанных семей разрешить исполкомам местных советов народных депутатов по ходатайству руководителей предприятий, организаций и учреждений этих министерств и ведомств выделять семьям до наступления отопительного сезона жилую площадь в домах, вводимых в эксплуатацию в 1986 г., независимо от их ведомственной принадлежности.

Принять к сведению, что Совет министров Украинской ССР обеспечит в 1986 г. выделение 7500 квартир и 1000 мест в общежитиях в г. Киеве и 500 квартир в г. Чернигове для работников организаций Министерства энергетики и электрификации СССР, эвакуированных из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС.

Совету министров Украинской ССР, Совету министров Белорусской ССР, министерствам и ведомствам СССР, у подведомственных предприятий которых изымается жилая площадь для расселения эвакуированных семей работников, представить в Госплан СССР одновременно с проектом плана на 1987 г. расчеты потребности в дополнительных средствах на жилищное строительство в объемах, компенсирующих изъятие в 1986 г. жилой площади.

3. Совету министров Украинской ССР и Совету министров Белорусской ССР для расселения сельского населения, эвакуированного из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, осуществить в 1986 г. до наступления зимнего периода проектирование и строительство жилых домов общей площадью соответственно 450 тыс. м² и 250 тыс. м².

Совету министров Украинской ССР обеспечить ремонт 6 тыс. незаселенных жилых домов, принадлежащих гражданам на правах личной собственности.

4. Выделить дополнительно на 1986 г. для строительства жилых домов, расширения и строительства объектов культурно-бытового назначения, торговли и коммунального хозяйства:

Совету министров Украинской ССР лимит капитальных вложений в объеме 210 млн руб., в т. ч. на строительные-монтажные работы (и на выполнение проектно-исследовательских работ) 155 млн руб.; на приобретение оборудования, не требующего монтажа, 15 млн руб.; на приобретение у населения жилых домов и проведение ремонтно-восстановительных работ в домах, принадлежащих гражданам на правах личной собственности, 30 млн руб.;

Совету министров Белорусской ССР лимит капитальных вложений в объеме 120 млн руб., в т. ч. на строительные-монтажные работы (и на выполнение проектно-исследовательских работ) 90 млн руб. и на приобретение оборудования, не требующего монтажа, 20 млн руб.

5. Разрешить Совету министров Украинской ССР и Совету министров Белорусской ССР привлекать в 1986 г. проектные, строительные, монтажные, специализированные и ремонтно-строительные организации, расположенные на территории республик, независимо от их ведомственной подчиненности, к выполнению работ по строительству объектов для расселения населения, эвакуированного из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС. Указанные работы выполняются в счет общего плана строительных-монтажных работ, установленного соответствующим привлекаемым организациям, без изменения заданий по вводу в действие основных фондов и мощностей по плану 1986 г, с включением этих работ в государственную отчетность. Привлекать для строительства жилых домов, объектов культурно-бытового назначения, торговли и коммунального хозяйства необходимое количество студенческих строительных отрядов.

6. Разрешить проектно-исследовательским организациям привлекать к выполнению проектных и исследовательских работ по строительству объектов для расселения населения, эвакуированного из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, квалифицированных специалистов, находящихся на пенсии, с сохранением им выплаты пенсий на период до 6 мес.

7. Госнабу СССР выделить дополнительно в 1986 г.:

за счет перераспределения фондов между потребителями по определению Госнаба СССР в распоряжение Совета министров Украинской ССР и Совета министров Белорусской ССР для проведения работ по обеспечению жильем и социально-бытовым обслуживанием населения, эвакуированного из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, материалы, машины и оборудование согласно приложению¹, имея в виду обеспечить их поставку в июне-июле для выполнения ремонтно-восстановительных работ и в июне-августе для строительства жилых домов, объектов культурно-бытового назначения, торговли и коммунального хозяйства;

за счет определяемых Госнабом СССР источников (с поставкой в июне-сентябре) в распоряжение Совета министров Украинской ССР и Совета министров Белорусской ССР деревянные дома заводского изготовления общей площадью соответственно 250 тыс м² и 180 тыс. м², а также комплекты деревянных деталей для домов со стенами из местных материалов в количестве соответственно 200 тыс. м² и 70 тыс м² общей площади.

8. Сохранять в 1986 — 1987 гг. за работниками, командированными на строительство и ремонт жилых домов, объектов культурно-бытового назначения, торговли и коммунального хозяйства для населения, эвакуированного из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, 75% средней заработной платы по месту основной работы на все время командировки (включая время нахождения в пути).

9. Обязать Министерство путей сообщения обеспечить в 1986 — 1987 гг. внеочередную подачу вагонов грузоотправителям для перевозки строительных материалов, конструкций, деталей, механизмов и оборудования, предназначенных для выполнения работ по обеспечению жильем и социально-бытовым обслуживанием населения, эвакуированного из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, независимо от схем нормальных направлений грузопотоков.

10. Государственному комитету СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, Министерству обороны, Министерству здравоохранения СССР, Совету министров Украинской ССР и Совету министров Белорусской ССР систематически проводить проверку радиационной обстановки в зоне Чернобыльской АЭС и по мере ее изменения принимать решения о реэвакуации населения.

¹ Додаток не друкується.

11. Госплану СССР, Госснабу СССР и Министерству финансов СССР предусмотреть в проектах плана и бюджета на 1987 г. выделение Совету министров Украинской ССР и Совету министров Белорусской ССР необходимых капитальных вложений, материально-технических и финансовых ресурсов для выполнения заданий, предусмотренных настоящим постановлением.

12. Министерству внутренних дел СССР, Совету министров Украинской ССР и Совету министров Белорусской ССР в целях упорядочения реализации мероприятий, предусмотренных настоящим постановлением, организовать персональный учет лиц, эвакуированных из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, и соответствующие адресно-справочные службы в гг. Киеве и Гомеле, а также по согласованию с Министерством здравоохранения ССР разработать и в месячный срок ввести в действие порядок информации органов здравоохранения о миграции указанных лиц по территории СССР для контроля за состоянием их здоровья.

13. Центральный Комитет КПСС и Совет министров СССР подчеркивают, что вопросы своевременного трудоустройства и создания необходимых жилищных и социально-бытовых условий для населения, эвакуированного из опасных зон района аварии на Чернобыльской АЭС, имеют чрезвычайно важное политическое и государственное значение. Министерства и ведомства, ЦК компартий Украины и Белоруссии, Советы министров этих союзных республик, обкомы, горкомы и райкомы партии, областные, городские и районные Советы народных депутатов должны с особым вниманием подходить ко всем вопросам, связанным с решением этой задачи, проявлять максимальную заботу о людях, пострадавших в результате аварии, в первоочередном порядке обеспечить выполнение заданий, установленных настоящим постановлением, оказывать необходимую помощь предприятиям и организациям, участвующим в строительстве жилых домов, объектов социально-бытового назначения, поставках для указанных целей соответствующей продукции.

Секретарь Центрального Комитета КПСС *М. Горбачев*
Председатель Совета министров СССР *Н. Рыжков*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3, арк. 36 — 41. Копія.

№ 174

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

5 червня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: Н. М. Гавриленко, В.Н. Ткач, Б.И. Стрелец, академики АН УССР В.И. Трефилов, В.П. Кухарь, В.Г. Барьяхтар, В.Д. Походенко

I

С л у ш а л и: О сорбентах для Киевского водохранилища.

Р е ш и л и: Не рекомендовать применять сорбенты для дезактивации воды Киевского водохранилища.

II

С л у ш а л и: О зараженности илов в районе р. Припяти.

Р е ш и л и: В связи с необходимостью ускорения засыпки сорбентов поручить академику АН УССР В.П. Кухарю подготовить предложения для рассмотрения на заседании комиссии А.П. Ляшко.

III

С л у ш а л и: О подготовке письма по пруду-охладителю.

Р е ш и л и: Поручить академику АН УССР В.П. Кухарю повторно подготовить письмо в Совет министров УССР по пруду-охладителю.

IV

С л у ш а л и: О создании перемычек на Киевском водохранилище и р. Припять.

Р е ш и л и: Поддержать предложения Минводхоза и Мингео УССР о создании подводных перемычек на Киевском водохранилище и р. Припять.

V

С л у ш а л и: О движении илов в Киевском водохранилище.

Р е ш и л и: Принять к сведению решение об остановке Киевской ГЭС.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 81, т. 6, арк 36 — 37 Оригінал.

№ 175

ІНФОРМАЦІЯ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ РЕСПУБЛІКИ ПРО ЗМІСТ ЛИСТІВ ТА ЗВЕРНЕНЬ ТРУДЯЩИХ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЭС

5 червня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

В адрес Верховного Совета УССР продолжают поступать обращения граждан в связи с аварией, случившейся на Чернобыльской АЭС (в общей сложности их получено около ста). В письмах и на личном приеме высказывается в основном правильное понимание происшедшего и принимаемых партией и правительством мер по преодолению его последствий.

Главное содержание писем и телеграмм, поступающих из областей Украины, городов Ленинграда, Москвы, ряда союзных республик, — желание трудящихся помочь своими денежными средствами и личным участием в ускорении работ на атомной станции, в жилищном, бытовом и трудовом устройстве эвакуированного населения.

Характерно в этом отношении письмо гр. Васильевой А.Ф. из ст. Атаманской Краснодарского края: «... помню, когда в 1941 г. пришлось отступать под натиском фашистов, сердце кровью обливалось: какую цветущую Украину и гостеприимных, сердечных людей оставляет на временную оккупацию. Нас кормили и спрашивали, когда вернетесь, говорили, мы верим в победу. И вот я, участник войны, живу одна, дети в разных краях, у меня хороший дом. Прошу, даже очень, кто изъявит желание ехать на Кубань, пожалуйста, пусть приезжает ко мне, могу разместить семью из четырех человек. Работать можно на сахарном или консервном заводах, в совхозе, колхозе. Я после войны воспитала двух ленинградских сирот, да своих трое детей, а всего пятерых — все мои. Сама — воспитанница детского дома, член КПСС с 1940 г., рождения 1918 г. Милости прошу, ведь беде надо помогать, чем можем».

О желании принять эвакуированные семьи с детьми в свои дома или квартиры написали в письмах: гр. Абашидзе З.Х. — пос. Кеда Аджарской АССР, гр. Харламовы — г. Новороссийск, ул. Победы 11-57, гр. Колесник Г.Д. — г. Ужгород Закарпатской обл. и другие. А в телеграмме директора детского дома № 53 Выборгского р-на г. Ленинграда сообщалось: коллектив готов принять 50 детей из пострадавших районов на летний период.

Вместе с тем из-за недостаточной устроенности многие граждане, эвакуированные из городов Припяти, Чернобыля и некоторых сел, обращаются с различными просьбами. Свыше 20 человек просили об обеспечении жильем, работой, в т. ч. в г. Киеве. Более 50 чел., главным образом матерей, проживающих в Киеве, обращались по вопросам оздоровления детей дошкольного возраста. Многие из них жаловались на то, что администрация предприятий не предоставляет отпуск для отдыха с детьми. Высказывались отдельные просьбы о помощи в розыске родственников, об ускорении возвращения на прежнее место жительства.

Отдельные граждане, эвакуированные в г. Украинку Обуховского р-на, указывали на недостатки в организации автосообщения с г. Киевом. Жителей г. Коростеня Житомирской обл.

беспокоит то, что у них плохо поливаются улицы. Высказывались претензии к торговле овощами в г. Киеве: В письме гр. Семенова Е.Г. (г. Киев, просп. Науки, 141, кв. 45) сообщается, что в связи с эвакуацией населения из зоны Чернобыльской АЭС в южных районах Украины процветает спекуляция квартирами и продуктами.

В ряде письменных и устных обращений указывалось на необходимость еще более конкретно и оперативно информировать население по телевидению, радио и в печати о ходе работ по устранению последствий аварии, профилактических мерах и др.

По всем просьбам, замечаниям, предложениям принимаются оперативные меры. Установлен постоянный контроль за своевременностью разрешения поднимаемых вопросов.

Группа ответственных работников аппарата президиума с 22 мая 1986 г. работает при Киевском облисполкоме. Она совместно с областной комиссией рассматривает вопросы, волнующие эвакуированное население, разъясняет законодательство и постановления правительства о льготах отдельных категорий граждан, об оказании материальной помощи пострадавшим семьям, помогает на месте в организации приема трудящихся, проверке заявлений и жалоб, устранении недостатков.

При решении вопросов работники президиума поддерживают необходимую связь с другими союзными республиками, областями, министерствами и ведомствами, а также исполкомами районных, городских, сельских и поселковых советов Киевской обл.

Направляется в порядке информации. *В. Шевченко*

5 июня 1986 г.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр 2992, арк. 12 — 13. Оригінал.

№ 176

ІНФОРМАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО УПРАВЛІННЯ ПО ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ ТА КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ УРЯДУ, МІНЗДОРОВ'Я ТА АН УРСР ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ВІМІРІВ БЕТА-АКТИВНОСТІ ВОДИ

Ns 378 с

6 червня 1986 р.

Совет министров УССР
Минздрав УССР
Академия наук УССР

Украинское УГКС сообщает результаты измерений бета-активности воды в Ки/л за 05.06.86г.

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1) Киевское водохранилище: | |
| нижний бьеф | $1,8 \div 4,0 \cdot 10^{-9}$ |
| верхний бьеф | $3,5 \div 4,4 \cdot 10^{-9}$ |
| 2) Гидропарк (мост «Метро») | $1 \div 2,9 \cdot 10^{-9}$ |
| Устье рек: | |
| 3) р. Днепр, с. Теремцы — менее | $1 \cdot 10^{-9}$ |
| 4) р. Припять, с. Опачичи | $2,1 \cdot 10^{-9}$ |
| 5) р. Брагинка, с. Ладыжичи | $8,4 \cdot 10^{-9}$ |
| 6) р. Тетерев, с. Лапутьки — менее | $1 \cdot 10^{-9}$ |
| 7) р. Уж, с. Ивановка | $3,5 \cdot 10^{-9}$ |
| 8) р. Ирпень, с. Козаровичи — менее | $1 \cdot 10^{-9}$ |
| 9) р. Десна — менее | $1 \cdot 10^{-9}$ |

Зам. начальника управления *П.В. Шендрик*

Архів І відділу президії НАНУ, спр 93, т 2, арк. 14 Оригінал.

№ 177

ПОВІДОМЛЕННЯ МВС УРСР РАДІ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГРОМАДСЬКОГО ПОРЯДКУ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ І МІСЦЯХ ПРОЖИВАННЯ ЕВАКУЙОВАНОГО НАСЕЛЕННЯ

№ 22/583 с

7 червня 1986 р.

Первому заместителю председателя
Совета министров УССР
г. Качаловскому Е.В.

За истекшие сутки в городах Припяти и Чернобыле, 30-километровой зоне и в местах проживания эвакуированного населения поддерживались надлежащий общественный порядок, пожарная безопасность и безопасность дорожного движения. Преступлений и происшествий не было.

Обеспечивается строгий пропускной режим в зону. 6 июня на КПП и возле ограждений нарядами задержано и возвращено к месту жительства 26 чел., которые, не имея пропусков, пытались проникнуть в зону для посещения своих домов и квартир.

С участием работников службы БХСС с предприятий ОРСа Чернобыльской АЭС и Чернобыльского райпотребсоюза вывезены товары на сумму около 400 тыс. руб., а также проведено списание товаров, пришедших в негодность, на сумму около 1,5 млн руб.

Вместе с тем на ряде предприятий и учреждений, расположенных в г. Чернобыле (межколхозном строительно-дорожном управлении, комбинате коммунальных предприятий, районной информационно-вычислительной станции, районных агропромышленных объединениях «Сельхозтехника» и «Сельхозхимия»), а также в 4 магазинах Полесского райпотребсоюза, расположенных в селах Лубянка, Бовище и Варовичи, остались невывезенными материальные ценности на общую сумму около 2,5 млн руб.

Проведено обследование магазинов, сберкасс, почтовых отделений, других административных зданий, а также домов и других жилых помещений во всех населенных пунктах, из которых эвакуировано население. Следов взломов, проникновения и хищений не обнаружено.

В целях недопущения радиоактивной загрязненности г. Киева 6 июня на дальних и ближних подъездах к городу осуществлена дозиметрическая проверка 45 342 ед. автотранспорта: 573 из них подвергнуты специальной обработке. В объезд города отведено 599 транзитных автомобилей.

Заместитель министра Г. Бердов

Архів 1 відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12-сс, спр. 21, т інв. № 3870, арк. 61 — 62. Оригінал.

№ 178

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ ОПЕРАТИВНОЇ ГРУПИ ПОЛІТБЮРО ЦК КПРС З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 22

9 червня 1986 р.

Секретно
Секретариату Верховного Совета СССР

П р и с у т с т в о в а л и:

члены политбюро ЦК КПСС гг. Рыжков Н.И., Лигачев Е.К., Воротников В.И., Чебриков В.М.

кандидаты в члены политбюро ЦК КПСС гг. Долгих В.И., Соколов С.Л.

министр внутренних дел г. Власов А.В.

Приглашенные на заседание:

первый заместитель председателя Совета министров СССР т. Мураховский В.С.,
заместители председателя Совета министров СССР тт. Баталин Ю.П., Марчук Г.И.,
президент Академии наук СССР т. Александров А. П.
министр энергетики и электрификации СССР т. Майорец А.И.,
первый заместитель министра обороны т. Ахромеев С.Ф.,
председатель Госкомгидромета т. Израэль Ю.А.,
министр юстиции СССР т. Кравцов Б.В.,
секретарь ЦК Компартии Украины т. Мозговой И.А.,
первый заместитель председателя Госагропрома Украинской ССР т. Ткаченко А.Н.,
секретарь ЦК Компартии Белоруссии т. Дементей Н.И.,
первый заместитель председателя Совета министров Белорусской ССР, председатель
республиканского Госагропрома т. Хусаинов Ю.М.,
первые заместители министра среднего машиностроения тт. Мешков А.Г., Петросьянц А.М.,
первый заместитель министра иностранных дел т. Ковалев А.Г.,
первый заместитель министра здравоохранения СССР т. Щепин О.П.,
начальник химических войск Минобороны т. Пикалов В.К.,
заведующий отделом тяжелой промышленности и энергетики ЦК КПСС т. Ястребов И.П.,
первый заместитель заведующего отделом тяжелой промышленности и энергетики ЦК КПСС
т. Фролышев В.М.

1. О состоянии и мерах по усилению санитарно-гигиенического режима в производстве и потреблении продовольственных продуктов в связи с радиоактивным загрязнением ряда районов

Принять к сведению сообщения по этому вопросу тт. Мураховского, Мозгового, Дементя и Израэля. Отметить, что Госагропром СССР до настоящего времени не разработал четких рекомендаций в отношении санитарно-гигиенического режима в производстве и потреблении продовольственных продуктов применительно к зонам с различным уровнем радиационного загрязнения. Как вытекает из сообщения т. Мозгового, подобный недостаток присущ также состоянию работы в этой области в Украинской ССР, Минсредмаш (т. Мешков) проявил недисциплинированность в выполнении имеющихся поручений об обеспечении организации агропромышленного комплекса необходимыми радиометрическими и дозиметрическими приборами.

Руководствуясь указанием политбюро ЦК КПСС о необходимости принятия неотложных мер по обеспечению санитарно-гигиенического режима при употреблении молока, овощей, зелени и других сельскохозяйственных продуктов: поручить Госагропрому СССР (т. Мураховскому) в двухдневный срок издать распоряжение комитета, в котором на основе совместных рекомендаций Госкомгидромета, Минздрава СССР, Госагропрома СССР, Совета министров Украинской ССР и Совета министров Белорусской ССР (прилагаются) четко определить порядок производства и использования продуктов питания и питьевой воды по зонам загрязненной территории.

Для строгого осуществления на практике указанного порядка Минобороны с участием Госагропрома СССР, Госкомгидромета и Минздрава СССР изготовить карту с указанием зон различного режима сельскохозяйственной деятельности и потребления продуктов питания и питьевой воды.

Перечень населенных пунктов, относящихся к той или иной зоне, определить с участием Советов министров соответствующих союзных республик; госагропромам Украинской ССР, Белорусской ССР и РСФСР на основе распоряжения Госагропрома СССР принять соответствующие решения по данному вопросу; Госагропрому СССР, Минздраву СССР, Советам министров Украинской ССР, Белорусской ССР и РСФСР обеспечить развертывание широкой разъяснительной работы о необходимости строжайшего соблюдения населением санитарно-гигиенических правил при употреблении продуктов питания, произведенных в зонах с радиоактивным загрязнением. Повсеместно использовать в этой работе проведение сельских сходов, партийных собраний, создание общественных комиссий; максимально использовать возможности централизованной переработки сельскохозяйственной продукции; Минсредмашу

(тов. Мешкову), как головной организации, представить в двухдневный срок оперативной группе график поставки радиометрической и дозиметрической аппаратуры для сельскохозяйственных предприятий и организаций Украинской ССР и Белорусской ССР.

2. О проекте постановления ЦК КПСС и Совета министров СССР по вопросам компенсации материального ущерба населению, пострадавшему в результате аварии на Чернобыльской АЭС
Одобрить проект указанного постановления, дополнив его секретным пунктом о компенсации материального ущерба военнослужащим Минобороны, МВД СССР и КГБ СССР, и внести этот проект на утверждение Политбюро ЦК КПСС.

3. О порядке передачи населенных пунктов под реэвакуацию населения после выполнения дезактивационных работ

Принять к сведению, что Минобороны, Госкомгидрометом и Минздравом СССР разработан с участием Совета министров Украинской ССР и Совета министров Белорусской ССР нормативный документ по этому вопросу.

Считать необходимым, чтобы комиссии, принимающие окончательное решение о реэвакуации населения, возглавлялись председателями соответствующих облисполкомов (или их заместителями).

Типовое положение по данному вопросу ввести в действие с 1 июля 1986 г.

4. О соображениях по морально-политическим, техническим, правовым и иным аспектам наших инициативных предложений в связи с ущербом, возникающим в результате аварии на Чернобыльской АЭС

Принять к сведению информацию т. Марчука по этому вопросу.

Поручить ГКНТ, МИДУ СССР и Академии наук СССР с участием других заинтересованных организаций продолжить работу по подготовке правовой основы нашей позиции в связи с ущербом, возникающим в результате аварий на атомных электростанциях. Разработать математическую модель в соответствии с соображениями, высказанными на заседании оперативной группы.

МИДУ СССР, Минсредмашу, ГКНТ, Академии наук СССР и другим заинтересованным организациям продолжить разработку конкретных предложений в связи с инициативой о создании международного режима безопасного развития атомной энергетики, выдвинутой в выступлении М.С. Горбачева по советскому телевидению 14 мая 1986 г.

При разработке предложений по международным аспектам проблем, связанных с авариями на атомных электростанциях и развитием сотрудничества в области атомной энергетики, строго руководствоваться положениями, изложенными в упомянутом выступлении т. Горбачева М.С, а также в его выступлении на митинге советско-венгерской дружбы на Чепельском станкостроительном заводе 9 июня 1986 г.

5. О подготовке заключения по г. Припять

Поручить тт. Ляшко, Ахромееву, Майорцу, Израэлю и Щепину подготовить и представить в двухнедельный срок заключение о возможности возобновления хозяйственной деятельности и проживания населения в г. Припять.

Н. Рыжков

[Д о д а т о к № 1]

Центральный Комитет КПСС

В соответствии с поручением Политбюро ЦК КПСС от 5 июня 1986 г. Госагропром СССР, Минздрав СССР, Госкомгидромет СССР совместно с Советом министров УССР и Советом министров БССР рассмотрели вопрос об использовании продуктов питания и питьевой воды на загрязненной территории в зоне аварии Чернобыльской АЭС и их радиационного контроля и докладывают о выработанных совместных рекомендациях:

1. Использовать в качестве единого обязательного норматива «Временные допустимые уровни содержания радиоактивных веществ в продуктах питания, питьевой воде, лекарственных травах», утвержденные Минздравом СССР 30 мая 1986 г.

2. Считать, что сельскохозяйственная продукция: мясо, молоко, зеленые овощи, ягоды, фрукты на территориях с уровнем радиации менее 2,0 мР/ч (на 10.05.1986 г.), картофель, редис и другие корнеплоды, зерно на территории с уровнем радиации менее 5,0 мР/ч (на 10.05.1986 г.) возможно использовать в пищу населению так же, как и использование питьевой воды, без ограничения с обязательным выборочным контролем, а сельскохозяйственные продукты (мясо и молоко, ягоды и фрукты), полученные на территориях с большим уровнем радиации, подвергаются жесткому контролю и в случае несоответствия нормам изымаются (закупаются) у населения по заготовительным ценам для промышленной переработки.

3. Сбор и использование дикорастущих плодов, грибов и ягод, лекарственных трав на территориях с уровнем радиации выше 2,0 мР/ч (на 10.05.1986 г.) в 1986 г. запрещается.

4. Для реализации эффективного контроля норм на содержание радиоактивности в продуктах питания и питьевой воде необходимо обеспечить в республиках систему специального приборного контроля. Мобилизация имеющихся в республиках приборов, а также получаемые в срочном порядке (для БССР) приборы из Мингео СССР, Минздрава СССР, Минсредмаша и Госнаба СССР в соответствии с приложением №1 позволят в основном обеспечить первоочередные нужды для этих целей. Для полного решения вопроса о приборном оснащении УССР и БССР целесообразно дать поручение Минсредмашу и Минпромсвязи СССР в двухмесячный срок изготовить приборы для массового контроля радиоактивности продуктов питания согласно приложению № 2.

Согласовано: *Кузнецов, Буренков, Ляшко, Израэль, Ковалев*

7 июня 1986 г.

[Додаток №2]

30 мая 1986 г. № 129-252 ДСП

Для служебного пользования

Утверждаю:
Главный санитарный врач СССР
П.Н. Бургасов

Временные допустимые уровни содержания радиоактивных веществ в продуктах питания, питьевой воде, лекарственных травах (суммарная бета-активность)

Вводятся взамен № № 4104-86 и 4105-86

Наименование	Допустимое содержание, Ки/л, Ки/кг	Наименование	Допустимое содержание, Ки/л, Ки/кг
Вода питьевая	$1 \cdot 10^{-8}$	Рыба	$1 \cdot 10^{-7}$
Молоко*	$1 \cdot 10^{-8}$	Овощи	$1 \cdot 10^{-7}$
Сгущенное молоко	$5 \cdot 10^{-7}$	Зелень	$1 \cdot 10^{-7}$
Сухое молоко	$1 \cdot 10^{-7}$	Картофель	$1 \cdot 10^{-7}$
Творог	$1 \cdot 10^{-7}$	Фрукты, ягоды свежие	$1 \cdot 10^{-7}$
Сыр	$2 \cdot 10^{-7}$	Фрукты, ягоды сушеные	$1 \cdot 10^{-7}$ сух. Веса
Масло сливочное	$2 \cdot 10^{-7}$	Соки	$1 \cdot 10^{-7}$
Сметана	$1 \cdot 10^{-7}$	Зерно, зернопродукты, крупы	$1 \cdot 10^{-8}$
Жиры растительные	$2 \cdot 10^{-7}$	Хлеб и хлебобудничные продукты	$1 \cdot 10^{-8}$
Маргарин	$2 \cdot 10^{-7}$	Сахар	$5 \cdot 10^{-8}$
Мясо и мясные продукты	$1 \cdot 10^{-7}$	Грибы	$5 \cdot 10^{-7}$
Птица	$1 \cdot 10^{-7}$	Лекарственные растения	$5 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг
Яйцо	$5 \cdot 10^{-8}$ Ки/шт		

* Вводится в действие 1.08.1986 г. До указанного срока руководствоваться величиной $1 \cdot 10^{-7}$ Ки/л.

Заместитель главного государственного санитарного врача СССР
А.И. Заиченко

**ІНФОРМАЦІЯ ГОЛОВИ УРЯДУ О. ЛЯШКА ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ
РЕСПУБЛІКИ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ ПАРТІЙНИХ І ДЕРЖАВНИХ
ОРГАНІЗАЦІЙ ТА УСТАНОВ ПО НАДОЛУЖЕННЮ ВТРАТ У
НАРОДНОМУ ГОСПОДАРСТВІ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС**

9 червня 1986 р.

Секретно

Центральный Комитет Компартии Украины

Совет министров УССР докладывает об организаторской работе, проводимой обкомами Компартии Украины, обл(гор)исполкомами, министерствами и ведомствами УССР по восполнению потерь в народном хозяйстве в связи с аварией на Чернобыльской АЭС, которые, по предварительным данным, до конца года могут составить в промышленности 400 — 500 млн руб. товарной продукции и в сельском хозяйстве 110 — 120 млн руб.

В трудовых коллективах развернута активная работа по изысканию возможностей дополнительного выпуска продукции промышленности и сельского хозяйства, экономии материальных и топливно-энергетических ресурсов, наращиванию темпов строительства, сокращению сроков ввода в действие, реконструкции и ремонта энергетических объектов, подготовке предприятий, организаций, колхозов и совхозов к работе в предстоящий осенне-зимний период.

В промышленности за счет более полного использования местных ресурсов и возможностей, лучшей организованности, повышения производительности и дисциплины труда предусматривается дополнительно к ранее принятым социалистическим обязательствам выпустить продукции в 1986 г. более чем на 500 млн руб.

Минэнерго УССР в счет компенсации потерь выработки электроэнергии (17,5 млрд кВт·ч) предусмотрено произвести сверх плана 10,4 млрд кВт·ч, что увеличит выпуск товарной продукции по Министерству на 168 млн руб. Кроме того, ввод в эксплуатацию в октябре с. г. энергоблоков № 1 и № 2 Чернобыльской АЭС, как это предусмотрено постановлением ЦК КПСС и Совета министров СССР, позволит получить до конца года 3 млрд кВт·ч электроэнергии. Намечено обеспечить досрочный ввод и освоение новых энергетических мощностей и линий электропередачи на Ровенской АЭС, Зуевской ГРЭС и Симферопольской ТЭЦ. На основе усиления контроля за режимом электропотребления в народном хозяйстве предусмотрено снизить нагрузку в часы вечернего максимума на 2 млн кВт.

Дополнительные меры по восполнению недостатка электроэнергии рассматриваются в настоящее время в Минэнерго СССР.

Президиум Совета министров УССР 30 мая с. г. поручил тт. Николаеву, Склярову, Фокину, Минченко, Коваленко с участием министерств и ведомств УССР, обл(гор)исполкомов разработать меры по значительному усилению экономии электрической и тепловой энергии в республике, широкому внедрению в производство ресурсосберегающих технологий, устранению всех источников потерь при энергопользовании и представить их на рассмотрение правительства до 15 июня 1986 г.

Минуглепромом УССР за май — декабрь с. г. намечено произвести дополнительно товарной продукции на 106 млн руб., добыть 1,6 млн т угля, в т. ч. 1 млн т концентрата, сэкономить материальных и топливно-энергетических ресурсов сверх установленных заданий на 2,4 млн руб. (1,2 тыс. т металлопроката, 1,8 тыс. т цемента, 11,6 тыс. м³ лесоматериалов, 133 млн кВт·ч электроэнергии, 14,9 тыс. т условного и 300 т дизельного топлива).

Минчерметом УССР за счет сверхпланового производства 200 тыс т стали, 160 тыс т чугуна, 320 тыс. т железной руды, 160 тыс. т готового проката, 80 тыс. т кокса и другой продукции будет выпущено товарной продукции дополнительно на 160 млн руб. На блок-станциях министерства будет дополнительно выработано 145 млн кВт·ч электроэнергии. За

счет ограничения нагрузок в часы максимума электропотребления, проведения плановых ремонтов и профилактических осмотров преимущественно в эти часы, перевода отдельных предприятий на график работы в субботу и воскресенье высвободится 240 МВт мощности.

Главнефтехимпромом УССР за оставшееся до конца года время дополнительно будет выработано товарной продукции на 15 млн руб., в т. ч. 24 тыс. т дизельного топлива, 3 тыс. т бензина, 10 тыс. т мазута, 13 тыс. шин. Намечено сэкономить за это время 25 млн кВт·ч электроэнергии, 60 тыс. Гкал теплоэнергии и 18 тыс. т условного топлива.

Мингео УССР дополнительно к установленным заданиям предусмотрено сэкономить 1,4 млн кВт·ч электроэнергии, 0,2 тыс. т условного топлива, приблизить сроки и передать в эксплуатацию в I полугодии с. т. нефтегазодобывающим предприятиям четыре продуктивные разведочные скважины с суммарным суточным дебитом газа 500 тыс. м³ и нефти с конденсатом — 200 м³.

Минлегпромом УССР будет выпущено дополнительно на предприятиях отрасли продукции на 15 млн руб. в счет восполнения возможных потерь по Полесской швейной фабрике. К концу года предусмотрено снизить расход электроэнергии на 9 млн кВт·ч.

Минстройматериалов УССР увеличило первоначальный план II квартала по производству строительных материалов, в т. ч. клинкера на 74 тыс. т, оконного стекла на 150 тыс. м², щебня на 78 тыс. м³, установлено дополнительное задание по выпуску 55 млн усл. стеклобанок.

Госагропром УССР и облисполкомы в целях восполнения недобора сельскохозяйственной продукции и обеспечения населения продуктами питания осуществляют дополнительные меры по увеличению ее производства за счет сохранения к уборке всех посевных площадей зерновых культур, посева пожнивных и поукосных крупяных, овощных и кормовых культур, предотвращения потерь при уборке и перевозках продукции, лучшей работы перерабатывающей промышленности, укрепления дисциплины и повышения производительности труда.

В колхозах и госхозах республики намечается посеять пожнивных и поукосных крупяных культур на площади 59,7 тыс. га, для покрытия ожидаемого недобора овощей в количестве 375 тыс. т хозяйствам 22 областей доведено задание по дополнительному посеву овощных культур и получению на них расчетно 514 тыс. т овощей.

Госагропромом УССР доведены соответствующим областям задания по дополнительному производству плодоовощных консервов в объеме 288 муб. Для этого предусмотрено сократить сроки подготовки предприятий к переработке сырья на 10 — 15 дней, досрочно ввести мощности по производству консервов детского питания в объеме 5 муб, трех линий по переработке огурцов и томатов, двух линий по лакировке белой жести, улучшить использование имеющихся мощностей за счет организации трехсменной работы, полной обеспеченности сырьем на весь период переработки. Предприятия уже приступили к приемке и переработке зеленных культур.

В целях увеличения производства кормов будут расширены против плана площади под посевами повторных кормовых культур на 700 тыс. га, в т. ч. на орошении — на 33 тыс. га. Определены задания областям по заготовке кормов прогрессивными технологиями. Это позволит увеличить против плана производство кормов на 1,8 млн т корм. ед. и произвести больше, чем в прошлом году, мяса на 50 тыс. т, молока — на 140 тыс. т и яиц — на 100 млн шт.

Установлены задания по дополнительному производству 3 тыс. т сухого цельного молока, 2,7 тыс. т молочных консервов, 320 т сыров жирных, 19,9 муб мясных и 10 муб мясорастительных консервов, 500 т пищевых концентратов, 80 т сухих продуктов детского и диетического питания. На перерабатывающих предприятиях в ряде областей предусмотрено произвести дополнительно к плану значительное количество колбасных изделий, меланжа, пищевых жиров в мелкой расфасовке.

Осуществляются меры по дополнительной продаже населению молодняка птицы и поросят, увеличению производства и заготовок продукции подсобными сельскими хозяйствами, садоводческими товариществами и личными хозяйствами граждан.

В целях ускорения обеспечения жильем семей, отселенных из 30-километровой зоны Чернобыльской АЭС, Госагропромом УССР, министерствами, ведомствами, Киевским и

Житомирским облисполкомами развернута подготовительная работа к осуществлению строительства в июне — сентябре текущего года 7 тыс. жилых домов в Киевской обл. и 250 — в Житомирской обл. Созданы проектно-изыскательские группы, на пункты комплектации поступило 410 комплектов деталей домов, прибывают строительные бригады со всех областей республики, решены вопросы размещения, питания, торговли и медицинского обслуживания.

Строительными министерствами республики установлены дополнительные задания комбинатам и трестам с учетом компенсации работ, выполняемых по Чернобыльской АЭС. Разработаны графики снижения потребления электроэнергии сверх установленных заданий по экономии. Приняты также специальные решения о досрочном вводе в эксплуатацию (на два-три месяца раньше) Житомирского консервного завода и молочных заводов в гг. Львове, Сумах, Артемовске.

Для увеличения продажи населению через комиссионную торговую сеть потребительской кооперации продукции личных хозяйств граждан и садоводческих кооперативов Укоопсоюз обязал кооперативные организации закупить в текущем году дополнительно к ранее установленным заданиям мяса и мясопродуктов 15 тыс. т, ранних овощей 10 тыс, картофеля 4 тыс, ягод культурных 2 тыс, фасоли 1,5 тыс. т.

Флодоконсервным заводам потребительской кооперации установлено дополнительное задание по выработке 15 муб мясных и 60 муб плодоовощных консервов.

Принимаются меры к завершению до 10 июня (на 20 дней раньше установленных сроков) ремонта кооперативной материально-технической базы заготовок и переработки сельскохозяйственной продукции.

Предприятия и организации Минжилкомхоза УССР приняли дополнительные обязательства оказать коммунально-бытовых услуг на сумму 10,9 млн руб., сэкономить электроэнергии 17,7 млн кВт•ч, тепловой энергии 2,2 тыс. Гкал, котельно-печного топлива 1,7 тыс. т усл. топлива, цемента 240 т, лесоматериалов 167,7 м³.

Предприятия республиканского объединения Укргаз приняли обязательства дополнительно снизить потери природного газа на 130 млн. м³ и сжиженного газа на 50 т.

Госкино УССР с целью недопущения наметившегося снижения валового сбора от киносеансов по г. Киеву и Киевской обл. запланировано провести в госкиносети республики ряд фестивалей отечественных и зарубежных фильмов, а также изыскать другие возможности для улучшения кинорепертуара и увеличения поступлений в бюджет доходов от кинопроката.

Работа, проводимая сейчас партийными, советскими и хозяйственными органами республики, способствует созданию в трудовых коллективах деловой рабочей обстановки, вызывает стремление трудящихся успешно выполнить плановые задания и социалистические обязательства первого года двенадцатой пятилетки.

На 1 июня т. г. поступило в учреждения Госбанка СССР республики добровольных взносов в фонд помощи по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС 25 млн руб.

Совет министров УССР продолжает контролировать ход выполнения государственного плана экономического и социального развития и принятых трудовыми коллективами социалистических обязательств, а также осуществление намеченных мероприятий по восполнению недобора промышленной и сельскохозяйственной продукции, обеспечению своевременного ввода в эксплуатацию объектов производственного и социально-культурного назначения, усилению режима экономии.

А. Ляшко

ЦДАГО, ф 1, оп. 25, спр 2990, арк 20 — 24 Оригінал

№ 180

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

9 червня 1986 р

I

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В.И. Трефилов, В.П. Кухарь, В.Г. Барьяхтар, В.И. Скок; член-кор. АН УССР В.Е. Тонкаль.

С л у ш а л и: О радиационной нагрузке на население.

Р е ш и л и: Поручить акад. АН УССР В.И. Скоку доработать докладную записку с учетом данных ИЯИ АН УССР по изотопному составу.

II

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В.И. Трефилов, В.П. Кухарь, В.Г. Барьяхтар; член-кор. АН УССР В.Е. Тонкаль, В.Н. Ткач, Н.М. Гавриленко.

С л у ш а л и: О ловушках-перемычках на Киевском водохранилище.

Р е ш и л и: Рассмотреть инженерное обустройство ловушек-перемычек на Киевском водохранилище.

III

С л у ш а л и: О канале Припять — Днепр.

Р е ш и л и: Поручить академикам АН УССР В.И. Трефилову и В.Г. Барьяхтару подготовить обоснование-расчет возможного ухудшения качества воды в рр. Припять и Днепр за счет смыва и паводка в пойме и по левому берегу.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів I відділу президії НАНУ. спр 81, т. 6, арк. 40 Оригінал.

№ 181

ПОВІДОМЛЕННЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР РАДІ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО НЕДОЦІЛЬНІСТЬ ОБОВ'ЯЗКОВОГО ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ ЗАБРУДНЕНОСТІ ПРОДУКТІВ ТА ВИДАЧІ ПОСВІДЧЕНЬ ЯКОСТІ

№ 613 с

9 червня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

Рассмотрев письмо Минторга УССР «О порядке определения качества и возможности использования мясных и молочных продуктов, выработанного из сырья, заготавливаемого в отдельных районах Киевской, Житомирской и Черниговской областей», Госагропром УССР сообщает.

На предприятиях мясной и молочной промышленности Киевской, Черниговской и Житомирской областей осуществляется радиологический контроль при производстве мясных и молочных продуктов. Масло с повышенным содержанием радиоактивных веществ направляется на Черниговский холодильник Минторга УССР. В сопроводительных документах указано, что масло подлежит длительному хранению.

Считаем неприемлемой просьбу Минторга УССР об обязательном указании степени радиации в качественных удостоверениях на каждую партию всех видов продукции, так как такая информация может вызвать среди населения нежелательные явления.

Что касается Минздрава УССР, то им до настоящего времени не выданы промышленности временные нормы допустимого содержания радиоактивных веществ во многих продуктах, в т.ч. в сухих молочных продуктах, сырах сычужных и плавленых, консервах. Не выданы такие рекомендации по хранению и реализации мясных и молочных продуктов.

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр 1, арк 105 Оригінал.

№ 182

З ПОСТАНОВИ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ТА УКРПРОФРАДИ ПРО УМОВИ ОПЛАТИ ПРАЦІ ТА МАТЕРІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 207-7
Київ

10 червня 1986 р.
Секретно
Держагропром УРСР

Совет министров Украинской ССР и Украинский республиканский совет профессиональных союзов п о с т а н о в л я ю т:

1. Довести до сведения министерств, ведомств УССР, облисполкомов, Киевского и Севастопольского горисполкомов, республиканских комитетов, областных и Киевского городского советов профессиональных союзов, что Совет министров СССР и ВЦСПС постановлением от 5 июня 1986 г. № 665-195 «Об условиях оплаты труда и материального обеспечения работников предприятий, организаций и учреждений, занятых на работах, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС и предотвращением загрязнения окружающей среды»:

1) Установили, что за работниками, направленными в порядке перевода для выполнения работ, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС и предотвращением загрязнения окружающей среды, сохраняется средняя заработная плата (за исключением льгот для работников в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностей).

Распространили на работников предприятий, организаций и учреждений, независимо от ведомственной подчиненности (включая лиц, временно переведенных и командированных), а также на военнослужащих и военных строителей, занятых на указанных работах, действие пунктов 1 (на период проведения этих работ) и 10 постановления ЦК КПСС, президиума Верховного Совета СССР, Совета министров СССР и ВЦСПС от 7 мая 1986 г. № 524-156 (подпункты 1 и 10 пункта 1 постановления Совета министров УССР от 8 мая 1986 г. № 168-5)¹.

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. і, арк. 74. Копія.

№ 183

З ПОСТАНОВИ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ТА РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ «ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ВИКОНАННЯ ПОСТАНОВИ ЦК КПРС ТА РАДИ МІНІСТРІВ СРСР «ПРО ЗАХОДИ ПО КОНСЕРВАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС, ПОВ'ЯЗАНИХ З АВАРІЄЮ НА ЕНЕРГОБЛОЦІ № 4, ТА ЗАПОБІГАННЮ СТОКУ ВОД З ТЕРИТОРІЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ»²

№ 213-0012
Київ

10 червня 1986 р.

Во исполнение постановления ЦК КПСС и Совета министров СССР от 5 июня 1986 г. № 663-194 «О мерах по консервации объектов Чернобыльской АЭС, связанных с аварией на энергоблоке № 4, и предотвращению стока вод с территории электростанции» ЦК Компартии Украины и Совет министров УССР п о с т а н о в л я ю т:

¹ На документі помітка: «Абрамчук А.Л., Васнаний Б. Ф, Игнатенко М. С. Срочно ваши предложения по выполнению постановления. 14.06.86 г.». «Издан приказ № 20 с от 19.06.86 г.».

² Див. док. № 172.

1. Оперативной группе политбюро ЦК Компартии Украины установить постоянный контроль за выполнением предусмотренных указанным постановлением мер, направленных на ускорение всех работ по консервации энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС и предотвращению стока вод с территории электростанции.

Секретариату ЦК Компартии Украины, Киевскому обкому и Припятскому горкому партии повысить уровень политико-воспитательной и организаторской работы в организациях, занятых на осуществлении указанных работ, оказывать им необходимую помощь, усилить требовательность к кадрам.

2. Министерству угольной промышленности УССР, Министерству мелиорации и водного хозяйства УССР, Министерству геологии УССР, Министерству монтажных и специальных строительных работ УССР, Главукрнефтегазстрою, объединениям «Укргазпром» и «Укрнефть» обеспечить выполнение в установленные сроки и в полном объеме всех порученных им работ, связанных с консервацией энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС и предотвращением стока вод с территории электростанции.

Учесть, что работы по ликвидации последствий аварии Чернобыльской АЭС выполняются в счет общего плана подрядных работ.

[Додаток №2]¹

Задание по завершению проектирования отдельных этапов работ по консервации объектов Чернобыльской АЭС, связанных с аварией на энергоблоке № 4, и предотвращению стока вод с территории электростанции

(установлено постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 5 июня 1986 г. № 663-194)

Наименование работ	Проектные организации	Срок окончания проектных работ
Проектирование сооружений по консервации аварийного [энергоблока № 4, машинного вала и завала с радиоактивными остатками в районе реакторного отделения с устройством систем вентиляции и очистки отходящих газов	ВНИПИЭТ НИКИЭТ ИАЭ им. Курчатова, Союзатомэнерго, Союзатомэнергострой, ВНИИАЭС ВТИ Гидропроект	по специальному графику — окончание выдачи рабочей документации в августе
Проектирование разделительной стены между реакторными отделениями № 3 и № 4	Гидропроект ВНИПИЭТ	июнь 1986 г.
Проектирование разделения технологических систем реакторных отделений № 3 и № 4	Гидропроект ВНИПИЭТ	июнь 1986 г.
Устройство противофильтрационной стены в грунте вокруг промплощадки АЭС с учетом оконтуривания наиболее зараженных участков вблизи промплощадки и устройство артезианских скважин на площадке	Гидропроект, Гидроспецпроект	10 июня 1986 г.
Устройство артезианских скважин на отсекающем дренаже	Гидропроект, Гидроспецпроект	5 июня 1986 г.
Устройство артезианских скважин берегового дренажа	Гидропроект, Гидроспецпроект	5 июня 1986 г.
Устройство берегового дренажа вдоль пруда-охладителя и водосборного коллектора	Союзводпроект, Гидроспецпроект, Гидропроект	15 июня 1986 г.
Проект очистных сооружений для очистки дренажных вод пруда-охладителя	Гидропроект, Союзводоканал-проект, ЦНИИЭП гражданского оборудования, Союзводпроект, Институт геохимии и аналитической химии АН СССР, Институт геохимии и физики минералов АН УССР Институт коллоидной химии и химии воды АН УССР	30 июня 1986 г, в т. ч. первой очереди площадью 0,25 га 15 июня 1986 г.

¹ Додаток № 1 не публикуется, див. док. № 172.

Сооружение перехвата поверхностных дренажных вод пруда-охладителя с перекачкой их в пруд	Гидропроект	5 июня 1986 г.
Проект очистки пруда-охладителя с устройством водонепроницаемого основания и откосов, разделения пруда на секции	организации Минсредмаша, Гидропроект организации Мингео СССР	1987 г. — по специальному графику

Примечание. Минсредмаш и Минэнерго СССР привлекают для выполнения проектных работ институты и организации других министерств и ведомств.

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, Спр. 1, врк. 61, 71 — 74. Копія.

№ 184

ПОВІДОМЛЕННЯ ІНСТИТУТУ ЯДЕРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АН УРСР ПРЕЗИДІЇ АН ПРО ГОТОВНІСТЬ РОЗПОЧАТИ ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ З РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

№ 607с

10 червня 1986 р.

Академия наук УССР
г. Киев, ул. Владимирская, 54

К подготовке специалистов по Радиационной безопасности Институт может приступить с 16.06.86 г.

Программа обучения рассчитана на 40 час. Количество слушателей в группе не должно превышать 20 чел¹.

Директор ИЯИ АН УССР *И.Н. Вишневский*

Архів 1 відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 4, арк. 47. Оригінал.

№ 185

ІНФОРМАЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ВІДДІЛУ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ДЛЯ ЦК ПРО ЗМІСТ ЛИСТІВ І ЗВЕРНЕНЬ ТРУДЯЩИХ

11 червня 1986 р.

ЦК Компартии Украины

В ЦК Компартии Украины продолжают поступать письма и телеграммы в связи с аварией на Чернобыльской АЭС. Всего их поступило 518. Трудящиеся городов и сел Украины, братских республик высказывают искреннее сочувствие семьям пострадавших, выражают поддержку, предлагают помощь.

Больше всего среди поступающих писем (143) предложений по предоставлению жилья эвакуированным из опасной зоны, приглашений приехать детям из Киевской обл. и г. Киева на летнее время или до завершения ликвидации последствий аварии. Много таких писем приходит из РСФСР, Армянской, Азербайджанской, Узбекской, Грузинской союзных республик. Во многих письмах и телеграммах содержатся такие слова, как: «Это наша общая беда, поможем, чем сможем, встретим как родных». «Готов принять 10 человек эвакуированных» — говорится

¹ На док. позначки: «В.В. Алексеєву. Прошу інформувати (письмо) Госагропром и др. Новиков В. 13.06.86 г.» «Вьясняется суть вопроса. Алексеев В. 17.06.86 г.»; «Подготовлено письмо в министерства и ведомства. 24.06.86 г. В. Алексеев».

в телеграмме ветерана войны и труда т. Саджая Е.В. из г. Цхакая Грузинской ССР. Семья Есяян из г. Еревана сообщила, что сможет принять 20 детей, Медведевы из пгт. Каинды Киргизской ССР выразили готовность оздоровить в летнее время 10 школьников.

Письма такого характера направляются Совету министров СССР, Киевскому обкому партии, облисполкому, некоторые опубликованы в специальных подборках республиканских газет.

В ЦК поступило более ста обращений из большинства областей Украины, многих союзных республик, авторы которых высказывают просьбы о направлении их на работу по ликвидации последствий аварии. Об этом пишут ученые и специалисты, имеющие необходимый опыт работы, рабочие, служащие, студенты, ветераны войны и труда, члены партии, комсомольцы и беспартийные. Большая часть таких писем направлена Совету министров УССР и Киевскому обкому Компартии Украины. Просьбы 32 человек удовлетворены.

Письма, содержащие конкретные предложения по устранению последствий аварии (их поступило 38), передаются на рассмотрение оперативной группы при Академии наук УССР (т. Трефилов В.И.).

В ряде писем и телеграмм сообщается о проведении трудовыми коллективами субботников, заработанные средства перечисляются в фонд помощи пострадавшим. Коллектив пассажирского автотранспортного предприятия №3 г. Еревана перечислил 9 тыс. руб., работники военторга № 613 (г. Мурманск) — 3678 руб., сотрудники Ардонской школы-интерната Северо-Осетинской АССР — 170 руб. Отдельные граждане сообщают о перечислении части заработной платы, пенсии, гонорара на счет № 904. Такие письма направляются Киевскому обкому партии, облисполкому, местным партийным органам. Ими гражданам направляются благодарственные письма.

Поступило 9 писем, в которых содержатся просьбы сообщить сведения о родственниках, эвакуированных из г. Припяти и прилегающей зоны. Они направлены Киевскому облисполкому, авторам даны ответы.

Оперативной группе Совета министров УССР, местным партийным органам поручено срочно разобраться с жалобами (их было 15) на неурядицы эвакуированных в обеспечении жильем, продуктами питания, задержку в выдаче материальной помощи.

В ЦК поступило 21 письмо из г. Киева, Киевской, Житомирской, Черниговской областей, в основном без подписи, в которых говорится о неправильных действиях отдельных руководителей в первые дни после аварии. Они направлены на рассмотрение партийным органам.

В приемную посетителей ЦК по аналогичным и некоторым другим вопросам обратилось 186 чел. Им даны соответствующие разъяснения.

Докладывается в порядке информации.

Зав. общим отделом ЦК Компартии Украины *П. Мусиенко*

11 июня 1986 г.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3089, арк. 26 — 27. Оригінал.

№ 186

ІНФОРМАЦІЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО РОБОТУ ПО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ У АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ

11 червня 1986 р.

Секретно

Первому секретарю ЦК Компартии Украины
т. Щербицкому В.В.

Загрязнение почвы радиоактивными веществами дозами выше 200 мР/ч распространено на 637 колхозов и совхозов 26 районов Киевской, Житомирской, Черниговской и Черкасской

областей. Территория составляет 3,6 млн га, или 6 % к общей территории республики, из них 1,8 млн га сельскохозяйственных угодий, включая 1,4 млн га пашни. При некотором снижении уровней загрязненности почвы в отдельных районах, в большинстве из них за последние 30 дней радиационная обстановка не изменилась. Повышенный уровень (от 820 до 3000 мР/ч) сохраняется в Полесском, Вышгородском районах Киевской, Каневском и Катеринопольском — Черкасской, Козелецком — Черниговской и Народицком — Житомирской областей. Прошедшие в последнее время дожди уменьшили пылеобразование и несколько улучшили условия работы людей в поле.

Советскими и сельскохозяйственными органами областей проводится работа по дальнейшему расселению и трудоустройству эвакуированного сельского населения. В связи с создавшейся неблагоприятной радиационной обстановкой жители 6 населенных пунктов были переселены даже из-за пределов 30-километровой зоны. Одновременно ведется подготовительная работа к возвращению на прежнее место жителей 5 сел Чернобыльского и Полесского районов.

Совершенствовались организация ведения сельскохозяйственного производства, размещение животных, вывезенных из зоны с повышенным уровнем радиации. Всего вывезено крупного рогатого скота — 43 тыс. голов, свиней — 13, овец — 3 тыс. голов. Весь скот населения (3,7 тыс. голов) закуплен колхозами и совхозами.

В первых числах июня начались сельскохозяйственные работы в 30-километровой зоне. Они проводятся вахтенным методом в 12 хозяйствах Чернобыльского р-на. Для работающих созданы необходимые бытовые условия с обеспечением всех мер безопасности. Разработаны временные рекомендации по ведению сельскохозяйственного производства за пределами указанной зоны в зависимости от уровня радиационной загрязненности почвы¹. С целью конкретизации проведения сельскохозяйственных работ по каждому населенному пункту, хозяйству и полю уточняются карты землепользования колхозов и совхозов, группой ведущих ученых разрабатывается прогноз ведения производства, а также использования производимой продукции.

Перестроена работа мясомолочной промышленности агропрома. Молоко, имеющее повышенную дозу радиации, перерабатывается на масло, в т. ч. и от скота, находящегося у населения. Произведено такого масла 1,4 тыс. т, оно складывается на холодильниках Черниговской обл. Кондиционный скот и выбракованное поголовье с Чернобыльского р-на и некоторых прилегающих хозяйств в количестве 16 тыс. голов КРС и 9 тыс. свиней переработаны на мясокомбинатах Житомирской обл. Полученное мясо в количестве 5 тыс. т с повышенным уровнем радиации заложено на хранение в холодильники. Потери колхозов, совхозов, предприятий и организаций агропромышленного комплекса республики, вызванные аварией на Чернобыльской АЭС, ориентировочно составляют 140 — 145 млн руб. Киевской, Житомирской и Черниговской областями дополнительно выделено 33 тыс. т концентрированных кормов, 5 тыс. т патоки, автомобили, тракторы, прицепы, другие машины, строительные материалы.

Большая помощь республике оказана союзными органами. На 10 июня получено 600 стандартных домиков, 2350 палаток для размещения строителей, 110 передвижных электростанций, свыше 400 доильных установок, 200 водонапорных башен, 240 глубинных насосов, 6,5 тыс. м пиломатериалов, 4 тыс. т цемента, 4,8 тыс. условных плит шифера и других ресурсов. Разрешено недопоставить в союзный фонд по плану I полугодия 900 т сухого обезжиренной) молока.

Снабжение г. Киева молочными и мясными продуктами обеспечивается в соответствии с заявками Минторга УССР. Удовлетворяется потребность населения на все виды овощей, за исключением томатов. Чтобы не допустить потребления продукции, степень загрязнения которой превышает предельные нормы, на всех стадиях ее производства, переработки и реализации установлен дозиметрический контроль.

¹ Див. док. № 266.

Для автономного обеспечения водой объектов агропромышленного производства пробурена 101 скважина, из которых смонтировано 78. Началось строительство 7 тыс. домов в Киевской и 250 — в Житомирской областях. На этих работах уже занято около 1300 местных строителей. Решаются вопросы размещения, питания и медицинского обслуживания строителей, прибывающих из других областей республики.

В зону эвакуации и другие районы Киевской, Житомирской и Черниговской областей для оказания практической помощи постоянно командированы работники Совета министров УССР, министерств и ведомств агропромышленного комплекса республики.

Представляется в порядке информации¹. *Ю. Коломиец*

11 июня 1986 г.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2995, арк. 23 — 25. Оригінал.

№ 187

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

11 червня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: академики АН УССР В.П. Кухарь, В.Г. Барьяхтар.

I

С л у ш а л и: О подготовке новой прогнозной записки.

Р е ш и л и: Считать необходимой следующую структуру записки: оценка общей ситуации с работами; оценка экологических последствий и разработка мер по снижению их отрицательного воздействия; прогноз новых, не учтенных ранее последствий и их оценка; оценка возможности пуска 1 и 2 [энерго]блоков.

II

С л у ш а л и: О проведении анализов, составлении радиометрической карты УССР.

Р е ш и л и: Поручить Институту ядерных исследований АН УССР (д. ф.-м. н. И.Н. Вишнеvский) анализ проб по областям республики.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 81, т. 6, арк. 41. Оригінал.

№ 188

НАКАЗ МОЗ УРСР ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ГРУП РАДІОХІМІЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ОБ'ЄКТАМИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

№ 344

м. Київ

12 червня 1986 р.

С целью унификации контроля за содержанием радионуклидов в продуктах питания и объектах окружающей среды на территории Украинской ССР п р и к а з ы в а ю:

1. Создать на базе Киевского НИИ общей и коммунальной гигиены централизованную группу радиохимического анализа.

1.1. В состав группы включить специалистов-радиохимиков Института общей и коммунальной гигиены, а также радиохимиков из санитарно-эпидемиологических станций: Поживилова С.Б. — республиканская СЭС, Коновалова М. Р. — Киевская горСЭС, Ковальчук Т.А. — Киевская облСЭС, Илларионова Т.Г. — Ворошиловградская облСЭС, Марцеха Е.М. —

¹ На док. помітка: «Тов. Щербичкому В.В. доложено 11.06.1986 г.».

Волынская облСЭС, Сидоркова Н.М. — Криворожская горСЭС, Азрелян Я.Л. — Донецкая облСЭС, Никитина Н.М. — Ждановская горСЭС, Хрипко З.А. — Запорожская облСЭС, Олюшин А.А. — Одесская облСЭС.

2. Директору Киевского НИИ общей и коммунальной гигиены им. А.Н. Марзеева т. Шандале М.Г. обеспечить группу радиохимического анализа методической и лабораторной базой.

3. Начальникам управлений снабжения МЗ УССР т. Михайловскому О.В, Укрглавмедтехника — т. Харабашу Е.М, Главного аптекоуправления — т. Волоху Д.С. обеспечить незамедлительную поставку Киевскому НИИ общей и коммунальной гигиены им. А.Н. Марзеева необходимое оборудование, приборы и реактивы в соответствии с приложением № 1¹.

4. Главным врачам Киевской областной и Киевской городской санэпидстанций обеспечить отбор, предварительную обработку и доставку проб пищевых продуктов и объектов окружающей среды для радиохимических анализов. Главному врачу республиканской СЭС т. Сергееву Г.К. в трехдневный срок представить на утверждение в Главное санэпидуправление МЗ УССР объемы и график доставки проб, согласовав этот перечень с Киевским НИИ общей и коммунальной гигиены им. А.Н. Марзеева.

5. Главным врачам областных, городских и районных санитарно-эпидемиологических станций командировать специалистов-радиохимиков в соответствии со списком п. 1.1 в Киевский НИИ общей и коммунальной гигиены им. А.Н. Марзеева с 16 июня 1986 г. сроком на 30 дней. Оплату командировочных расходов произвести за счет учреждений, где работают командировочные.

6. Проведение радиохимических анализов начать с 16.06.86 г, обеспечив двухсменную работу. Результаты исследований в форме оперативных донесений представлять в Главное санэпидуправление Минздрава УССР каждые три дня. Кроме этого, обобщать результаты исследований в виде заключения, прогноза и предложений — ежедекадно.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника Главного санитарно-эпидемиологического управления т. Ветчинина В.В.

Министр *А.Е. Романенко*

Поточний архів Верховної Ради України. Копія.

№ 189

РОЗПОРЯДЖЕННЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ПРО ВИЛУЧЕННЯ З ГОСПОДАРСЬКОГО КОРИСТУВАННЯ ЗАБРУДНЕНИХ ЗЕМЕЛЬ

№ 331-рс
Київ

13 червня 1986 р

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета министров СССР от 29 мая 1986 г. № 634-188 «О проведении дезактивационных работ в районах Украинской ССР и Белорусской ССР, подвергшихся радиоактивному загрязнению в связи с аварией на Чернобыльской АЭС»²:

1. Изъять из хозяйственного пользования загрязненные радиоактивными веществами Чернобыльской АЭС земли г. Припяти, колхозов, совхозов и других предприятий, учреждений и организаций Полесского и Чернобыльского районов Киевской обл. согласно приложению.

2. МВД УССР: обеспечить охрану отчуждаемой территории с использованием инженерно-технических средств; при производстве работ по ограждению этой территории уточнять линию его прохождения исходя из условий местности.

Председатель Совета министров УССР *А. Ляшко*

¹ Додатку немає.

² Див. док. № 154.

Список землепользователей Киевской обл., у которых изымаются земли

Наименование землепользователей	Площадь изымаемых земель (га)	В том числе						
		пашня	многолетние насаждения	кормовые угодья	всево сельхозугодий	приусадебные земли	коллективные сады и огороды	лесные площади
<i>по Полесскому р-ну</i>								
Полесский лесхоззаг Минлесхоза УССР	6325							6325
<i>по Чернобыльскому р-ну</i>								
Колхоз им. Калинина, с.Новошепеличи	9464	2713	13	3110	5836	271	—	1136
Колхоз «Коммунар», с.Толстый Лес	8730	3697	20	2425	6142	332	—	1129
Колхоз им. XX партсъезда, с.Ильинцы	741	329	—	126	455	13	—	111
Колхоз «Перемога», с.Стечанка	764	564	—	95	659	—	—	18
Колхоз «Заветы Ильича», с.Корогод	1004	188	—	116	304	—	—	685
Колхоз «Дружба», с.Залесье	443	436	—	3	439	—	—	—
Колхоз «Красное Полесье», с. Чапаевка	1255	296	—	262	558	34	—	536
Совхоз «Комсомолец Полесья», с.Лелев	5370	3217	17	744	3978	259	24	324
Совхоз «Припятский», с.Зимовище	8336	2260	—	2808	5068	212	6	1283
Новошепелицкий лесхоззаг Минлесхоза УССР	19980	53		165	218	65	—	19697
Чернобыльский лесхоззаг Минлесхоза УССР	6364							6364
г. Припять	616							55
Земли государственного запаса	500							
Земли, занятые гидротехническими и другими водохозяйственными сооружениями	458							
Другие предприятия, учреждения и организации	5127			7	7	—	85	136
Итого	69152	13753	50	9861	23664	1186	115	31474
Всего	75477	13753	50	9861	23664	1186	115	37799

Управляющий делами Совета министров УССР К. Бойко

Архів Мінсільгосппроду України, Чернобыльский фонд, спр. 1, арк. 76 — 79. Копія.

№ 190

**РОЗПОРЯДЖЕННЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ПРО СТВОРЕННЯ КОМІСІЇ
ДЛЯ УПОРЯДКУВАННЯ РАДІОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ І
СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ОБ'ЄКТАМИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

В целях упорядочения радиационного наблюдения и разведки, радиометрического и дозиметрического контроля воды, пищевых продуктов и объектов окружающей среды, прогнозирования медико-биологических последствий аварии на Чернобыльской АЭС, выработки обоснованных рекомендаций и практических мероприятий по снижению радиоактивного воздействия на население создать комиссию в следующем составе:

т.т. Гуренко С.И. — заместитель председателя Совета министров УССР (председатель)
Романенко А.Е. — министр здравоохранения УССР (заместитель председателя)
Кухарь В.П. — академик-секретарь отделения химии и химической технологии Академии наук УССР (заместитель председателя).

Группа координации

Касьяненко А.М. — заместитель министра здравоохранения УССР, главный государственный санитарный врач республики (руководитель группы)

Колесниченко Ю.П. — заместитель начальника штаба гражданской обороны УССР (заместитель руководителя группы)

Ветчинин В.В. — начальник Главного санитарно-гигиенического управления Минздрава УССР

Достоевский П.П. — начальник Главного управления ветеринарии с госветинспекцией Госагропрома УССР

Ключников А.А. — заместитель директора Института ядерных исследований Академии наук УССР

Лучник М.К. — заместитель начальника Второго отдела управления делами Совета министров УССР

Потуридис Г.Г. — заместитель начальника Украинского УГКС

Пономаренко Н.З. — начальник Украинского республиканского управления Госстандарта

Соломаха В.К. — заместитель председателя Госагропрома УССР
Стрелец Б. И. — заместитель министра мелиорации и водного хозяйства УССР

Группа прогнозирования

Скок В.И. — академик-секретарь отделения биохимии, физиологии и теоретической медицины Академии наук УССР (руководитель группы)

Шандала М.Г. — директор Научно-исследовательского института общей и коммунальной гигиены им. А. Н. Марзеева Минздрава УССР (заместитель руководителя группы)

Сытник В.П. — заместитель председателя Госагропрома УССР

Антонов В.П. — начальник Второго управления Минздрава УССР

Богданов Г.А. — председатель президиума Южного отделения ВАСХНИЛ

Вишневский И.Н. — директор Института ядерных исследований Академии наук УССР

Гродзинский Д.М. — заведующий отделом Института физиологии растений Академии наук УССР

Киндзельский Л.П. — главный радиолог Минздрава УССР

Лукьянова Е.М. — директор Научно-исследовательского института педиатрии, акушерства и гинекологии им. П.М. Буйко Минздрава УССР

Лось И.П. — заведующий лабораторией Научно-исследовательского института общей и коммунальной гигиены им. А.П. Марзеева Минздрава УССР

Пинчук В.Г. — директор Института проблем онкологии им. Р.Е. Кавецкого Академии наук УССР

Мацука Г.Х. — директор Института молекулярной биологии и генетики Академии наук УССР

Перехрестенко П.М. — начальник Главного управления научно-исследовательских работ Минздрава УССР

Смирнов В.В. — директор Института микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного Академии наук УССР

2. Установить, что указания комиссии в пределах ее компетенции являются обязательными для министерств и ведомств УССР, предприятий, организаций и учреждений, расположенных на территории республики, независимо от их ведомственной подчиненности.

3. Утвердить распределение функций между министерствами и ведомствами УССР по радиометрическому и дозиметрическому контролю согласно приложению. Ответственность за достоверность радиометрических и дозиметрических измерений и исследований, обоснованность принимаемых решений несут персонально министры и руководители ведомств УССР.

4. Штабу гражданской обороны УССР (т. Бондарчуку):

организовать учебный центр по подготовке кадров для обеспечения радиометрического и дозиметрического контроля в республике. Министерством и ведомствам УССР в недельный срок представить в штаб гражданской обороны УССР заявки на подготовку специалистов необходимого профиля;

силами штабов гражданской обороны областей организовать учет всех дозиметрических и радиометрических приборов, установить контроль за своевременной их проверкой и ремонтом;

обеспечить представление в Украинское республиканское управление Госстандарта данных о наличии и номенклатуре дозиметрических и радиометрических приборов по областям в разрезе предприятий и организаций.

5. Принять предложение об организации ремонта средств измерения радиоактивности: на Киевском производственном объединении им. С.П. Королева (т. Никифоров) — по номенклатуре Минпромсвязи; заводе «Электрон» в г. Желтые Воды (т. Холоменко) — по номенклатуре Минсредмаша; киевском заводе «Эталон» (т. Осипчук) — прочих приборов и оборудования по указанию Украинского республиканского управления Госстандарта. Контроль за организацией проверки и ремонта возложить на Украинское республиканское управление Госстандарта.

6. Украинскому республиканскому управлению Госстандарта (т. Пономаренко) осуществить дополнительные меры по обеспечению регулярной и своевременной поверки средств измерения в подведомственных учреждениях и в местах их ремонта. Госнабу УССР (т. Мостовому) оказать помощь в укреплении материально-технической базы ремонта и поверки указанных приборов.

7. Комиссии обеспечить строгий контроль достоверности радиометрических и дозиметрических измерений и исследований по единым методикам, обоснованности принимаемых решений и мер по ограничению неблагоприятных последствий сложившейся радиационной обстановки, выработку первоочередных рекомендаций по радиационной безопасности населения, а также определить сроки и объем научных исследований влияния радиации на различные категории населения.

8. Министерством и ведомствам УССР разработать и по согласованию с Минздравом УССР утвердить годовые планы проведения дозиметрического и радиометрического контроля, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, дезактивации и обеспечения радиационной безопасности работников подведомственных предприятий, организаций и учреждений.

Председатель Совета министров УССР *А. Ляшко*

[Додаток]

Распределение функций между министерствами и ведомствами УССР по радиометрическому и дозиметрическому контролю

Академия наук УССР, Министерство здравоохранения УССР, Украинское республиканское управление по гидрометеорологии и контролю природной среды, Государственный агропромышленный комитет УССР, Министерство мелиорации и водного хозяйства УССР создают единую систему мониторинга радиоактивности окружающей среды, которая обеспечивает спектральные и радиохимические исследования различных ее объектов,

продуктов питания, биосубстратов по единым методикам, предоставляют всем заинтересованным министерствам и ведомствам необходимую информацию.

Министерства и ведомства УССР осуществляют внутриведомственный дозиметрический контроль всего технологического оборудования, производственных помещений, транспорта и техники, а также контроль облучения персонала на подведомственных предприятиях, в организациях и учреждениях.

Украинское республиканское управление по гидрометеорологии и контролю природной среды

Осуществляет постоянный контроль за уровнями радиации и степенью загрязненности радионуклидами со спектральным анализом изотопного состава местности, атмосферного воздуха, основных открытых водоемов на всей территории республики.

Министерство здравоохранения УССР

1. Организует проведение медицинских осмотров и диспансерное наблюдение людей с дозиметрическим контролем степени загрязнения поверхности тела и одежды, а также исследованиями радиоактивности отдельных органов и выделений.

Осуществляет контроль за уровнем радиоактивности воды водоемов в пунктах водопользования населения.

Проводит выборочные исследования уровней радиоактивности почвы и растительности на территории городов и населенных пунктов, на территории объектов, применяющих открытые источники ионизирующих излучений и на границах их санитарно-защитных зон.

2. Санитарно-эпидемиологические станции осуществляют радиометрическое исследование объектов окружающей среды, воды и пищевых продуктов, реализуемых населению, и в отдельных случаях пищевого сырья в следующем порядке:

выборочно при плановом проведении государственного санитарного надзора за соблюдением установленных нормативов и санитарных правил при получении, изготовлении, хранении, транспортировке и реализации пищевых продуктов;

внепланово — в случаях: нарушения санитарных требований радиационной безопасности при производстве, хранении и реализации пищевых продуктов; экспертизы крупных партий продуктов питания; решения вопросов о возможности реализации крупных партий ранее загрязненных продуктов питания после их длительного хранения; необходимости выявления причин появления резко повышенного уровня радиоактивного загрязнения пищевых продуктов.

Госагропром УССР

1. Осуществляет радиометрию и дозиметрию с выборочной оценкой изотопного состава почв сельхозугодий и пастбищ, пищевых и кормовых культур, кормового рациона, воды, предназначенной для водопоя животных, животноводческой продукции, пищевого сырья и готовой продукции с картографированием основных показателей радиационной обстановки по хозяйствам (в т. ч. тепличным) и районам.

2. На основании оценки радиационной обстановки и ее прогноза устанавливает зонную систему земледелия и животноводства с целью предупреждения выхода из загрязненных зон пищевого сырья и продуктов питания, содержащих радионуклиды сверх допустимых уровней.

3. Разрабатывает технологический и, по согласованию с Министерством здравоохранения УССР, санитарно-гигиенический режим предприятий, перерабатывающих продовольственное сырье, выдает разрешения на реализацию готовой продукции в соответствии с временными допустимыми уровнями ее загрязнения. Разрабатывает и утверждает единый порядок выдачи таких разрешений.

4. Осуществляет дозиметрический и радиометрический контроль сельскохозяйственной продукции общественного и личного секторов, в т. ч. на мясо-молочных и пищевых контрольных станциях, колхозных рынках.

5. Обеспечивает поставку в торговую сеть столовой зелени, овощей, фруктов, ягод, бахчевых культур и винограда, максимально освобожденных от радиоактивных веществ (очищенные от почвы, ботвы и др.), сохранение их чистоты при транспортировке и хранении.

6. Производит радиометрию созревших пищевых и кормовых сельскохозяйственных культур, прогнозирует уровни их загрязнения, выдает разрешения (удостоверения качества) на их переработку и реализацию. Утверждает по согласованию с Министерством здравоохранения УССР предложения о рациональном использовании урожая.

7. Разрабатывает и внедряет агрохимические мероприятия, уменьшающие миграцию радиоактивных веществ из почвы в растения.

8. Решает вопросы рационального использования кормовых средств с учетом степени их радиоактивности, возможности использования молока, мяса, яиц, перевода животных на чистое пастбище или стойловое содержание, введения животным радиопротекторов, средств, уменьшающих всасывание и ускоряющих выведение радионуклидов в целях снижения их в продуктах животноводства.

9. Осуществляет радиометрию животноводческой и птицеводческой продукции на всех этапах получения, переработки и выдает разрешения на ее реализацию.

10. Разрабатывает порядок переработки и использования сельскохозяйственной продукции, активность которой превышает установленные Минздравом СССР временные допустимые уровни, и осуществляет контроль изменения в процессе длительного хранения переработанной продукции.

11. По согласованию с Министерством здравоохранения УССР разрабатывает методические указания для унифицированного и обоснованного принятия решений по организации хранения, переработки или уничтожения сельскохозяйственной продукции с учетом вида, количества, степени ее радиоактивности, изотопного состава.

12. На основании анализа радиационной обстановки определяет:

а) пищевые предприятия, обеспечивающие людей повышенного радиационного риска особо чистыми в радиационном отношении продуктами (продукты детского и лечебного питания);

б) пищевые предприятия, цехи, производящие переработку загрязненного радиоактивными веществами сырья в продукты длительного хранения.

13. Совместно с Укоопсоюзом, Министерством хлебопродуктов УССР, Министерством торговли УССР и Госснабом УССР принимает меры по увеличению выпуска фасованной продукции.

Министерство хлебопродуктов УССР

1. Организует и проводит радиометрический контроль и оценивает радионуклидный состав зернопродуктов, муки, макаронных изделий, хлебопродуктов, особенно специализированных продуктов детского и диетического питания.

2. Организует взаимодействие с предприятиями-поставщиками по вопросам загрязнения сырьевых продуктов и разрабатывает для подведомственных предприятий правила технологического и гигиенического режимов производства.

Министерство торговли УССР

Осуществляет выборочный дозиметрический и радиометрический контроль пищевых продуктов на продовольственных базах, крупных хранилищах, холодильниках, в местах торговли и при их транспортировке.

Укоопсоюз

Обеспечивает дозиметрический и радиометрический контроль на пунктах приема пищевых продуктов из личных хозяйств граждан и от предприятий-поставщиков, на продовольственных базах, перерабатывающих предприятиях, в местах хранения и торговли пищевыми продуктами.

Укрглаврыбхоз

Осуществляет радиометрический контроль с периодической оценкой изотопного состава реализуемых населению рыбопродуктов, а также водоемов, используемых для рыбохозяйственных целей, с их картографированием.

Госснаб УССР, Госплан УССР

Принимают меры по изготовлению и поставке герметичной тары и упаковочных материалов по заявкам министерств и ведомств в целях предотвращения вторичного радиоактивного загрязнения продуктов питания и пищевого сырья при их хранении и транспортировке.

Министерство жилищно-коммунального хозяйства УССР

1. Осуществляет контроль за уровнем радиоактивности воды централизованных коммунальных водопроводов городов и поселков в местах питьевых водозаборов (поверхностных и подземных), на сооружениях водоподготовки, в водопроводных сетях, а также за уровнем радиоактивности сточных вод, сбрасываемых в водоемы после очистки. Периодически оценивает изотопный состав загрязнений.

2. В необходимых случаях принимает решение о закрытии систем централизованного водоснабжения городов и поселков.

Министерство мелиорации и водного хозяйства УССР

1. Осуществляет контроль за уровнем радиоактивности с периодической оценкой изотопного состава воды водоемов в установленных створах, в т. ч. на водозаборах магистральных каналов и оросительных систем.

2. Совместно с Академией наук УССР, Министерством геологии УССР и Министерством жилищно-коммунального хозяйства УССР проводит исследования сорбции радионуклидов в донных отложениях рек и водоемов, разрабатывает и осуществляет комплекс мероприятий по предотвращению вторичного загрязнения водоемов и подземных вод.

Министерство черной металлургии УССР, Министерство угольной промышленности УССР

Проводят контроль за уровнем радиоактивности воды ведомственных водопроводов в Ворошиловградской, Донецкой, Днепропетровской областях в местах водозаборов (поверхностных и подземных), на сооружениях водоподготовки и в водопроводных сетях.

Министерство геологии УССР

Осуществляет постоянный контроль за уровнем радиоактивности подземных вод. Совместно с Министерством мелиорации и водного хозяйства УССР, Министерством жилищно-коммунального хозяйства УССР и Министерством здравоохранения УССР разрабатывает и осуществляет необходимые меры по предупреждению радиоактивного загрязнения питьевых вод.

Министерство бытового обслуживания населения УССР

Осуществляет дозиметрический контроль на пунктах санитарной обработки и дезактивации одежды населения в 30-километровой зоне и прилегающих к ней районах.

Министерство автомобильного транспорта УССР,

Министерство энергетики и электрификации УССР, штаб гражданской обороны УССР

Организуют и обеспечивают дозиметрический контроль на специальных пунктах перегрузки и дозиметрического контроля.

* * *

Министерства и ведомства УССР, производящие пищевое сырье и продукты питания, осуществляют радиометрический контроль по ходу всех технологических процессов, выдают на каждую партию удостоверение качества со штампом: «Радиометрический контроль. Разрешается реализация, транспортировка»¹.

Управляющий делами Совета министров УССР *К. Бойко*

Архів Мінсільгосппроду України, Чорнобильський фонд, спр. і, арк. 80 — 90. Оригінал²

¹ На розпорядженні позначки: «Ознакомить зам. председателя Госагропрома. Принять к руководству и исполнению. 16.VI.86 г.». «Тов. Достоевский. Довести распоряжением указание СМ до всех областей. 16.VI.86 г.». «Направлен документ всем областям ДСП № 16-5-7/37 от 10.07.86 г.».

² Документ завізовано 9 відповідальними працівниками

№ 191

ПРОТОКОЛ НАРАДИ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

13 червня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: чл.-кор. АН СССР Ю.А. Израэль, Б.Н. Ткач, Н.П. Скрыпник, академики АН УССР В.И. Трефилов, В.П. Кухарь, В.Г. Барьяхтар.

I

С л у ш а л и: О радиационной обстановке в приплотинном участке Киевской ГЭС в связи с пуском турбин.

Р е ш и л и: Поручить Институту гидробиологии АН УССР (чл.-кор. АН УССР В.Д. Романенко) взять пробы илов в аван-камере Киевской ГЭС.

II

С л у ш а л и: О защите рр. Припять и Днепр от смыва радионуклидов.

Р е ш и л и: Продолжать работы по обоснованию строительства канала. Обеспечить всеми необходимыми данными работу правительственной комиссии по воде.

Президент Академии наук УССР академик *Б.Е. Патон*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 81, т. 6, арк. 44. Оригінал.

№ 192

ІЗ ЗВІТУ ІНСТРУКТОРА ВІДДІЛУ КОМСОМОЛЬСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ДО ЦК ЛКСМУ ПРО ВІДРЯДЖЕННЯ ДО ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ З МЕТОЮ КОНТРОЛЮ ЗА ОЗДОРОВЛЕННЯМ УЧНІВ КИЇВЩИНИ

16 червня 1986 р.

Во время проверки лагерей «Солнечный» Запорожского заготтреста (210 учащихся СШ №210 г. Киева), «Молодая гвардия» Донбассэнерго (404 детей)¹ из Киево-Святошинского р-на Киевской обл. (Лесниковской, Белогородской, Вузовской СШ), пионерлагеря «Гайдаровец» (200 чел. СШ № 167 г. Киева), «Разведчик недр» г. Кривой Рог (430 детей СШ №136 г. Киева) были проведены беседы со старшими пионервожатыми, начальниками лагерей, педагогами из Киева, детьми. Жалоб ни от кого не поступило. В этих лагерях имеются все необходимые условия для проведения воспитательной, оздоровительной работы среди пионеров и школьников, созданы кружки, спортивные секции, есть наглядная агитация по материалам XXVII съезда КПСС, избраны советы пионерских дружин и т. д.

Большую озабоченность вызывает положение, сложившееся в ЛТО Полесского СПТУ №10, которое в данное время находится на базе ПТУ № 25 г. Бердянска.

Нет единогласия среди мастеров, которые в условиях ЛТО являются воспитателями, но не умеют проводить воспитательную работу. В ЛТО работает и отдыхает 270 ребят. Одни работают на строительстве, другие — в колхозе «Восток».

Были случаи, что ребята не успевали за 4 часа просапать рядки (очень длинные) и руководство колхоза не давало транспорт, пока они не окончат работу. Вместо положенных 4 часов работали по 6 — 7. А в условиях жары это отрицательно сказывается на самочувствии. Врача в лагере нет, хотя по положению ЛТО он должен быть, штаты не укомплектованы. Многие ребята жалуются на питание, на то, что не наедаются. Были случаи, когда подавали

¹ Фраза ««Солнечный» Запорожского заготтреста (210 учащихся СШ № 210 г. Киева), «Молодая гвардия» Донбассэнерго (404 детей)» дописана від руки.

вермишель с мышинным пометом, прошлогодние огурцы с червями, кислую сметану, а положенное масло не выдавали вообще. Очень низкий уровень воспитательной работы, были случаи категорического отказа групп выходить на работу. Четверо ребят сбежали, троих нашли, а Лисицкий Станислав (гр. 7-1) пока неизвестно, где находится. 27 детей не знают, где находятся их родители. Их списки переданы в Киевский ОК ЛКСМУ¹.

О сложившейся обстановке информированы секретарь Бердянского горкома Компартии Украины т. Л.А. Очкан, секретарь Запорожского ОК ЛКСМУ т. И. Бартыш, первый секретарь Киевского обкома комсомола т. Андрияка, председатель Киевского областного комитета профтехобразования т. Л.Т. Лукашенко.

Инструктор отдела комсомольских организаций ЦК ЛКСМУ *Л. Борисенко*

ЦДАГО, ф. 7, оп. 20, спр. 3732, арк. 71 — 74. Оригінал

№ 193

ЛИСТ НАЧАЛЬНИКА ШТАБУ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ НАРОДИЦЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ І. МАКАРЕНКА ДО ЦЕНТРАЛЬНИХ ОРГАНІВ СРСР З АНАЛІЗОМ НЕДОЛІКІВ ДІЯЛЬНОСТІ ЦО У ЗВ'ЯЗКУ З ЧОРНОБИЛЬСЬКОЮ КАТАСТРОФОЮ

17 червня 1986 р.

В секретариат Центрального Комитета КПСС
Председателю Совета министров СССР
т. *Рыжкову Н.И.*

Министру обороны Союза ССР
маршалу Советского Союза
т. *Соколову С.Л.*

Прошло более полутора месяца со дня аварии на Чернобыльской АЭС, время, которое дало возможность осмыслить и оценить обстановку, то положение, в которое попал район и сделать определенные выводы.

Народичский р-н Житомирской обл. расположен в 100-километровой зоне от Чернобыльской АЭС, в общем небезопасном районе.

Обстановка, которая сложилась после 27 апреля, показала:

1. Штаб гражданской обороны района, ведущие службы оказались слепыми. Штабу не положено приборов разведки. В районе из потребности для разведподразделений и постов радиационного и химического наблюдения 107 единиц приборов ДП-5 было в наличии 7 штук и те без источников питания. Ежегодные заявки штаба ГО района на приборы не удовлетворялись. До сего времени эта проблема не решается.

Объемы работ, которые необходимо было проводить до аварии на Чернобыльской АЭС, и особенно после нее, показали, что одним штатным специалистом в штабе не управиться с ними. В штабе ГО района необходимо иметь два штатных работника. Штаб должен иметь необходимые приборы разведки и дозиметрического контроля для ведения командирской разведки и проверки данных разведки объектовых органов ГО. Начальник штаба ГО района должен быть в ранге заместителя председателя райисполкома.

2. Медицинские учреждения и учреждения службы наблюдения и лабораторного контроля не имели ни одного диагностического аппарата для определения уровня поражения людей и измерений внешней среды. Запоздалое появление в районе одного аппарата ДП-100 привело к

¹ Фраза «27 детей не знают, где находятся их родители. Их списки переданы в Киевский ОК ЛКСМУ» дописана від руки.

несвоевременному проведению анализов продуктов питания, воды, кормов и употреблению их зараженными в пищу людьми и животными.

Необходимо расширить лаборатории службы наблюдения и лабораторного контроля, полностью обеспечить их приборами разведки и контроля, необходимыми кадрами радиологов для нормальной и качественной работы по контролю за внешней средой, продуктами питания и воды, а также фуража и кормов. Медицинскую службу района обеспечить всем комплексом необходимых приборов для проведения радиационной диагностики на месте.

3. Заранее не были определены безопасные районы и не спланировано проведение эвакуации населения с опасной и угрожающей зон.

В районе нет автопарка. И если потребуется срочная эвакуация населения, животных из опасного района — ее провести местными силами практически невозможно, а помощь областного транспорта может опоздать. Необходимо в районе иметь свой автопарк пассажирского и грузового транспорта. Необходимо вышестоящим органам определить безопасные районы, когда можно будет производить эвакуацию населения и животных, спланировать эти работы заблаговременно.

4. На территории района не планировалось и практически не оказалось запасов продуктов питания для продажи их населению решением местных властей. Необходимо на территории района построить склады и холодильники, в которых создать запасы продовольствия для реализации их населению решением районного руководства по сложившейся реальной обстановке, а не ждать решений сверху, которые очень запаздывают и практически являются подачками.

В настоящее время на территории района практически все виды животных заражены и их продукты к употреблению непригодны. Не пригодны также растительные продукты. Сельскому труженику негде приобрести качественных продуктов животноводства и зелени.

Необходимо обеспечить постоянное централизованное обеспечение продуктами питания сельского населения по государственным ценам, а не по коммерческим ценам Центросоюза. Сельское население сдает государству сельскохозяйственные продукты по государственным ценам, а почему оно сейчас, при стихийном бедствии, должно их приобретать по коммерческим ценам?

Не решен вопрос и с зарплатой всех тружеников района, которые работают на зараженной территории. Постановление Совета министров по этому вопросу на наш район не распространено. А почему? Это вызывает активный уход из района трудоспособного населения. Если не решить эти проблемы — в районе останутся одни пенсионеры и те, кто не может выехать по ряду других причин. А кто же останется работать?

5. Стоят остро вопросы водоснабжения. Сейчас только на животноводческих фермах района необходимо пробурить 40 скважин. Но эта проблема не решается. Население воду употребляет из шахтных колодцев, но такое водоснабжение в перспективе не безопасное, хотя все колодцы и загерметизированы. Необходимо строить водоснабжение в каждом населенном пункте централизованное, из глубинных скважин.

6. Обстановка показала, что между населенными пунктами и в самих населенных пунктах района должны быть дороги с твердым покрытием. С этим связана проблема дезактивации. Уже в районе проведена дезактивация ряда населенных пунктов силами воинских подразделений, но заселения их после дезактивации нет, потому что грунтовые дороги после проезда техники дают столько пыли, что все они снова заражены.

Так можно проводить дезактивацию до бесконечности. А сколько это стоит средств? Наверное необходимо в первую очередь строить дороги с твердым покрытием, а затем проводить дезактивацию и заселять населенные пункты.

Воинские подразделения мало оснащены пожарными машинами для дезактивации деревьев под большим давлением воды и на большие высоты. АРСы эту работу не могут выполнить. Поэтому не обработанные деревья дают снова фон, не позволяющий заселить населенный пункт. Кроме того, при проведении дезактивации необходимо менять соломенную крышу на шиферную, а не оставлять ее как источник радиации.

7. В районе нет бань типа санпропускных для проведения санобработки. На 83 населенных пункта имеется две бани в приспособленных помещениях и на центральных усадьбах колхозов в животноводческих помещениях имеются душевые, где производится помывка части населения.

В санэпидстанции нет передвижных душевых установок, чтобы организовать периодическую помывку и обработку людей. Необходимо выделить району хотя бы две такие установки и решить вопрос строительства бань.

8. Коммунальная служба района имеет две поливомоечные и одну мусороуборочную машины, которые не в состоянии даже в районном центре обеспечить своевременную уборку мусора и поливку улиц. Необходимо службе не менее двух мусороуборочных и двух поливомоечных машин.

9. В колхозах недостает 10 молоковозов с тем, чтобы обеспечить его перевозку на молокозаводы в герметических емкостях.

10. Возникает проблема предстоящих севооборотов на полях колхозов. Необходимы рекомендации, чтобы обеспечить дезактивацию полей, какие сеять культуры после каких предшественников, которые бы выносили из почвы стронций.

11. Необходимо решить вопрос шефской помощи промышленными предприятиями городов сельским объектам в строительстве и ремонте сельскохозяйственных построек. Нужду эту район испытывает в значительных объемах.

Я изложил те проблемные вопросы, решение которых имеет большое значение для нашего района и, наверное, большинство районов, которые сейчас находятся в 100-километровой опасной зоне от Чернобыльской АЭС.

Эти вопросы местными органами власти не могут быть решены, они требуют решения центральных органов.

Поскольку освоение атомной энергетики еще стоит на своем первом этапе и всего невозможно предвидеть, считаю необходимым провести ряд мероприятий в районах в радиусе 100 км возле всех АЭС, которые работают или строятся с тем, чтобы предупредить те последствия, которые могут возникнуть возле них по подобию в такой или меньшей степени, как в районе Чернобыльской АЭС.

Член партийной комиссии при райкоме Компартии Украины,
начальник штаба ГО района, полковник в отставке *И.П. Макаренко*

260130 пгт Народичи Житомирской обл. Райисполком

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр 499, арк 102 — 105 Копія

№194

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА АН УРСР ТА МОЗ РАДІ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ З ПРОГНОЗУВАННЯ ЗМІН У СТАНІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ М. КИЄВА ТА ІНШИХ РЕГІОНІВ

17 червня. 1986 р¹

Совет министров Украинской ССР

Объединенная комиссия специалистов Академии наук и Минздрава УССР проанализировала результаты выполненных за период с 30 апреля по 1 июня 1986 г. инструментальных замеров уровней гамма-излучения в г. Киеве, данные по содержанию радионуклидов в организме детей и взрослых, а также в продуктах питания, воде, воздухе и почве.

В результате этого анализа получены структура и величина накопленных в течение месяца, ожидаемых к концу периода в один год (от момента аварии) доз облучения жителей г. Киева.

¹ Дата реєстрації документа у президії АН УРСР

Структура и величина доз облучения критических групп жителей г. Киева
за 1 год после аварии на Чернобыльской АЭС (рад)**

Облучаемый орган	Источник облучения, тип поступления	Поглощенная доза	Доля в % от действующего норматива	Эффективная поглощенная доза****
Все тело	Радиоактивное облако	0,02 — 0,06		0,02 — 0,06
	Радиоактивный след	0,5		0,5
	Поступление цезия-137 и стронция-90 с рационом питания и водой***	0,05		0,05
	В с е г о	0,5 — 0,6	2	0,5 — 0,6
Легкие	Радиоактивность, поступающая при ингаляции	1—10	6 — 70	0,12 — 1,2
Щитовидная железа	Ингаляционное поступление йода-131	2 — 4		0,06 - 0,12
	Поступление радиоioda с продуктами питания	1,5 — 10		0,05 - 0,3
	В с е г о	2,5 — 14	10 — 46	0,1 — 0,4
	С у м м а			1 — 2

** Критической группой являются дети дошкольного возраста. Облучение щитовидной железы взрослых в 5 — 10 меньше, чем железы детей

*** В случае поступления цезия-137 с питьевой водой на уровне допустимого содержания (нормы №129-252 ДСП) по суммарной бета-активности в течение года доза облучения всего тела составит дополнительно 0,25 бэр

**** Доза, характеризующая поражение всего организма, составляющая 12% дозы, поглощенной легкими, и 3% дозы поглощенной щитовидной железой (публикация МКРЗ № 30, 1980 г.)

Дозиметрический прогноз на второй и последующий годы может быть сделан после завершения проводимых в настоящее время исследований по уточнению динамики изотопного состава.

Представленные в таблице оценки доз за первый год таковы, что у жителей г. Киева не ожидается клинически выявляемых вредных для здоровья заметных соматических и генетических последствий этого облучения.

Однако имеется возможность, особенно с учетом всего населения республики, подвергшегося облучению в больших, чем в г. Киеве, дозах, увеличения процента онкологических и генетических заболеваний. В связи с этим необходима организация комплекса мероприятий по дальнейшему ограничению доз внешнего и внутреннего облучения, ранней диагностике онкологических и генетических заболеваний у той части населения Украины, которая подверглась надфоновому облучению в результате аварии.

Материалы и выводы, содержащиеся в настоящем документе, будут уточняться по мере накопления данных в процессе продолжающихся с учетом дозовых нагрузок на легкие за счет плутония-239 и трансурановых элементов исследований.

Для оценки дозовых нагрузок и медико-биологического прогноза для жителей Украины (особенно сельского населения) проводятся необходимые исследования и расчеты.

Приложение¹: уч. № 651, на 9 листах, секретно.

Президент АН УССР *Б.Е. Патон*
Министр здравоохранения УССР *А.Е. Романенко*

Архів 1 відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 1, с. 22 — 23 Оригінал.

№ 195

ІЗ РЕКОМЕНДАЦІЙ НАУКОВИХ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ПО ВИКОРИСТАННЮ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ ІЗ ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ РАДІОАКТИВНИХ РЕЧОВИН¹⁴

¹ Додаток не друкується

18 червня 1986 р.¹

Согласовано:
Заместитель Главного государственного
санитарного врача СССР
А.И. Заиченко
18 июня 1986 г.

Для служебного пользования
Утверждаю:
Заместитель председателя
Госагропрома СССР
Л.Н. Кузнецов
16 июня 1986 г.

Рекомендации по использованию мясного сырья с содержанием радиоактивных веществ в пределах от $2,0 \cdot 10^{-7}$ до $1 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг на выработку колбасных изделий на 1986 г.

І. Т р е б о в а н и я к с ы р ь ю

На производство колбасных изделий используют сырье в охлажденном и размороженном состоянии. Мясо в тушах, полутушах, четвертинах и субпродукты подвергают радиометрическому контролю.

Замороженное мясо направляют на размораживание в соответствии с действующей технологической инструкцией. Охлажденное и размороженное мясо промывают проточной водопроводной водой (температура 15—20 °С) с применением форсуночно-щеточных устройств или из шлангов в течение 3 — 5 минут.

На выработку колбасных изделий используют все виды субпродуктов кроме вымени, селезенки, легких и губ говяжьих. Подготовку субпродуктов производят в соответствии с действующей технологической инструкцией. После чего их промывают проточной водопроводной водой (температура 15—20 °С) в течение 40 — 60 мин при периодическом перемешивании.

Мясное сырье после промывки при необходимости подвергают зачистке.

Разделка, обвалка и жиловка сырья

Процесс осуществляют в соответствии с действующими технологическими инструкциями по производству колбасных изделий без выделения мясокостного сырья на изготовление суповых наборов, рагу, пищевой кости, мясной массы и другой пищевой продукции. Кости, хрящи, технические зачистки направляют на производство сухих кормов.

Масса кусков мяса и шпика после жиловки должна быть не более 1000 г.

Подготовка пряностей, специй, оболочек и других материалов

Подготовку пряностей, специй, муки, казенната натрия, оболочки и других материалов осуществляют в соответствии с действующими технологическими инструкциями.

ІІ. Т е х н о л о г и я п р о и з в о д с т в а в а р е н ы х к о л б а с

Промывка сырья

Куски жилованного и разобранного по сортам мяса закладывают в емкости и промывают проточной водопроводной водой в течение 2 — 3 мин при непрерывном перемешивании.

Посола и созревание сырья

Посола мяса производят в кусках рассолом плотностью $1,017 \text{ г/см}^3$ при соотношении рассола и сырья 3:1. Продолжительность выдержки сырья в рассоле составляет 2 — 3 сут. Замену рассола осуществляют ежедневно. Посола шпика производят аналогичным способом. Температура воздуха в камере посола должна быть не ниже 0 °С и не выше 4 °С.

Промывка сырья после посола и созревания

Промывку мяса в кусках производят в емкостях проточной водопроводной водой в течение 2 — 3 мин при непрерывном перемешивании, шинка — холодной водой из шланга.

¹ Дата узгодження

Стекание воды с сырья

Стекание воды с сырья осуществляют в течение 15 — 20 мин на стеллажах с использованием решеток. Сырье после посола, промывки и стекания воды подвергают радиометрическому контролю.

Измельчение сырья и приготовление фарша вареных колбас

Мясо измельчают на волчке с диаметром отверстий решетки 2 — 3 мм и направляют на составление фарша колбас в смеси с нормальным мясом в зависимости от содержания радиоактивных веществ (РВ) в следующих соотношениях:

Показатели мяса по содержанию радиоактивных веществ (РВ), Ки/кг	Мясо с повышенным содержанием РВ	Нормальное мясо
$2 \cdot 10^{-7}$	1	2
$3 \cdot 10^{-7}$	1	3
$4 \cdot 10^{-7}$	1	4
$5 \cdot 10^{-7}$	1	5
$6 \cdot 10^{-7}$	1	6
$7 \cdot 10^{-7}$	1	7
$8 \cdot 10^{-7}$	1	8
$9 \cdot 10^{-7}$	1	9
$1 \cdot 10^{-6}$	1	10

Последующие операции приготовления фарша проводят в соответствии с действующей технологической инструкцией. Нитрит натрия вводят при составлении фарша в виде водного 2,5 %-ного раствора из расчета 7,5 г на 100 кг мясного сырья. Для обеспечения гарантированной окраски продукта вводят аскорбинат или изоаскорбинат натрия в виде водного 5 %-ного раствора (950 г воды и 50 г сухого аскорбината). При отсутствии аскорбината применяют аскорбиновую кислоту после ее предварительной нейтрализации в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

Наполнение оболочек фаршем и термообработка колбас

Наполнение оболочек фаршем, термическую обработку колбас и охлаждение их проводят в соответствии с действующей технологической инструкцией. Затем готовую продукцию подвергают радиометрическому контролю, по результатам которого отдел производственно-ветеринарного контроля предприятия (ОПВК) определяет направление использования продукта.

Колбасные изделия, соответствующие требованиям временных допустимых уровней содержания радиоактивных веществ в продуктах питания, питьевой воде, лекарственных травах (суммарная бета-активность утвержденных Минздравом СССР 30 мая 1986 г. № 129-252/ДСП (прилагаются)¹), направляют в реализацию. Допустимый уровень содержания радиоактивных веществ (РВ) для мяса и мясных продуктов $1 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг.

Колбасные изделия с повышенным содержанием РВ направляют на переработку в продукцию, изготавливаемую из нормального мяса, в количестве до 3 % к массе сырья сверх рецептуры в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение вареных колбасных изделий

Указанные операции осуществляют в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

III. Технология производства ливерных колбас

Вымачивание сырья

Субпродукты (за исключением вымени, селезенки, легких, губ говяжьих), свиную шкуру и соединительную ткань вымачивают в воде (температура 18 — 20 °С) в любых емкостях при

¹ Додаток не публикується. Див. док. № 178, додаток 2

периодическом перемешивании в течение 24 ч со сменой воды через 12 ч. Этот процесс производится в охлаждаемых помещениях с температурой $0 + 4^{\circ}\text{C}$.

Варка, бланширование, охлаждение и разборка мясного сырья

Указанные операции осуществляют в соответствии с временной технологической инструкцией по производству ливерных колбас, утвержденной Минмясомолпромом СССР 16 декабря 1982 г. При этом соотношение сырья и воды при бланшировке и варке составляет 1 : 4. Бульон от варки утилизируют. Охлаждение печени и почек производят в проточной воде в течение 15 — 20 мин.

Сырье после разборки подвергают радиометрическому контролю.

* * *

V. Контроль производства

Контроль производства проводят в соответствии с действующими технологическими инструкциями с обязательным учетом следующих особенностей. Разделку, обвалку, жиловку, промывку, посол мяса и субпродуктов с повышенным содержанием радиоактивных веществ осуществляют в условиях, исключающих контакт с нормальным сырьем.

Радиометрический контроль сырья и продукта производят методом толстослойных источников на установке ДП-100 и других приборах в соответствии с утвержденной методикой. Результаты замеров фиксируют в журнале по каждому виду и партии продукта. Качество готовой продукции по содержанию влаги, соли, нитрита крахмала оценивают стандартными методами.

Санитарную обработку помещений, технологического оборудования, инвентаря и других инструментов производят в соответствии с действующей инструкцией по дезактивации технологического оборудования производственных помещений предприятий мясной промышленности.

Промывные воды, отработанный рассол и бульон от варки сырья с повышенным содержанием радиоактивных веществ разбавляют водой допустимого уровня РВ и сливают в канализацию.

Контроль за содержанием радиоактивных веществ в продукции и выдача разрешений на ее реализацию производятся в порядке, установленном решением совместного совещания Госагропрома СССР и Минздрава СССР 28 мая 1986 года (протокол прилагается)¹.

Разработано:

Директор ВНИИМПа *В.И. Ивашов*

Старший научный сотрудник ВНИИМПа *Е.В. Лабецкий*

Согласовано:

Заместитель начальника отдела по производству и переработке продукции животноводства *А.В. Игнатенко*

Начальник Главного управления ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией *А.Д. Третьяков*

РДАЕ, ф. 650, оп. 1, спр 556, арк 1 — 4, 7 Оригінал

№ 196

**ЛИСТ ФАХІВЦІВ ІНСТИТУТУ КОЛОЇДНОЇ ХІМІЇ
ТА ХІМІЇ ВОДИ АН УРСР ДО ПРЕЗИДІЇ АН ПРО МЕТОДИ
ДЕЗАКТИВАЦІЇ ВОДИ В СИСТЕМІ БОРТНИЦЬКОЇ СТАНЦІЇ АЕРАЦІЇ**

На Ваш исх № 11/1303 с
29.05.86 г.

18 червня 1986 р

¹ Див. док. № 151.

Бортническая станция аэрации (БСА) г. Киева обрабатывает с помощью активного ила около 1300 тыс. м³ сточных вод в сутки. При этом образуется более 6000 м³ смеси сырого осадка и избыточного активного ила, что в пересчете на сухое вещество составляет 270 — 300 т/сут. До настоящего времени этот осадок накапливался, обезвоживался, стабилизировался на иловых площадках, занимающих 140 га, и через 1,5 — 2 года вывозился на поля в качестве удобрения.

Опыт работы БСА в мае 1986 г. показывает, что активный ил кумулирует радионуклиды из воды в тысячи и десятки тысяч раз. Концентрация радионуклидов в иле достигает 10⁻⁶ — 10⁻⁵ Ки/кг сухого вещества, что требует специальной обработки этого ила, локализации его и захоронения

Из известных методов обработки осадков наиболее подходящими для условий БСА является его обезвоживание на высоконагружаемых иловых площадках с дренажом после предварительного кондиционирования с помощью флокулянтов и коагулянтов. В качестве флокулянта может быть использован флокулянт катионного типа ОКФ, технология получения которого разработана НИИКВОВ АКХ им. Панфилова (Москва). Производство флокулянта ОКФ необходимо организовать в г. Киеве на одном из химических заводов. Исходными продуктами для получения ОКФ являются полиакриламид, формальдегид, диметиламин, соляная кислота и щелочь. Доза флокулянта ОКФ — 4 кг на 1 т сухого вещества в осадке, или около 1200 кг в сутки.

В качестве коагулянта могут быть использованы хлорное железо в дозе 50 кг на 1 т сухого вещества вместе с известью в дозе 100 кг на 1 т сухого вещества, т. е. около 15 т хлорного железа и 30 т извести (по СаО) в сутки.

Для организации иловых площадок Бортнической станции аэрации необходимо выделить дополнительно 100 га земельных площадей.

Считаем целесообразным также организовать биологическую очистку сточных вод на БСА таким образом, чтобы прирост ила был максимально высоким, а время пребывания его в системе очистки — минимальным. Рекомендация указанного технологического режима работы БСА позволит повысить эффект удаления из воды радионуклидов.

Вопрос о том, при какой концентрации радиоактивных веществ в илах необходимо их захоронять, должна решать санитарная служба города.

Директор института академик АН УССР *А.Т. Пилипенко*
Зав. отделом микробиологии очистки воды НКХВ АН УССР *П.И. Гвоздяк*
Ст. науч. сотр., д.-р техн. наук *И.Г. Рода*
Зав. отделом очистки сточных вод НИКТИ ГХ, канд. техн. наук *А.В. Ершов*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 4, арк. 51 — 52. Копія.

№ 197

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР З КООРДИНАЦІЇ ПИТАНЬ, ПОВ'ЯЗАНИХ З АВАРІЙНИМ ВИКИДОМ РАДІОАКТИВНИХ РЕЧОВИН

№ 19

18 червня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: председатель комиссии — т. Сизенко Е. И.;
члены комиссии — тт. Баландин Ю.Н., Кузнецов Л.Н., Ляпченков А.П., Милащенко Н.З., Романенко Г.А., Васильев А.Ф., Гуленко А.Т., Корнеев Н.А., Повалев А.П., Серков А.Ф., Третьяков А.Д., Худяков М.А.

П р и г л а ш е н н ы е:

председатель Госагропрома УССР т. Коломиец Ю.А.

первый заместитель председателя Госагропрома РСФСР т. Наумов В.И.

заместитель председателя Госагропрома РСФСР т. Конырыгин В.С.

заместитель начальника отдела по производству и переработке плодоовощной продукции и картофеля т. Ефремов И.С.

начальник сектора Главного управления научно-исследовательских и экспериментально-производственных учреждений т. Соколов В.А.

управляющий делами т. Никульшин В.В.

I. О результатах изучения плотностей радиоактивного загрязнения почвенного покрова (т. Корнеев)

Принять к сведению сообщение т. Корнеева о предварительных результатах изучения плотностей загрязнения почв. Поручить товарищам Корнееву, Гуленко в месячный срок закончить крупномасштабное определение плотности загрязнения почв по стронцию, исходя из необходимости получения сведений по наиболее загрязненным территориям в разрезе крупных хозяйств. Товарищам Конырыгину, Корнееву, Гуленко в месячный срок обеспечить уточнение плотностей радиоактивного загрязнения в отдельных районах Брянской обл.

II. О ходе работ и выполнении принятых решений по ограничению ущерба и ликвидации последствий от радиоактивного загрязнения

Для безотлагательного решения вопросов, связанных с ограничением и ликвидацией последствий аварии, поручить:

1. Товарищам Гуленко и Третьякову:

— в кратчайший срок определить в административных районах с плотностью загрязнения более 50 Ки/км² количество задействованных в работе служб и специалистов, выявить дополнительную потребность в них и принять необходимые меры;

— в недельный срок определить в соответствии с табелем оснащения и фактической потребностью необходимое количество приборов (по маркам) для учреждений всех уровней радиологического контроля в Украинской, Белорусской республиках и европейской зоне РСФСР.

Тов. Ляпченкову принять меры к полному удовлетворению потребности. Совместно с заинтересованными организациями утвердить график поставки. Установить жесткий контроль за его выполнением. О результатах докладывать каждую пятитдневку.

2. Товарищам Романенко, Гуленко, Кузнецову, Третьякову, Корнееву, Худякову в двухнедельный срок подготовить проект приказа Госагропрома СССР для уточнения ранее принятых мероприятий в связи с получением новых данных.

3. Товарищу Третьякову обеспечить ускоренное решение возникающих оперативных вопросов по контролю и использованию животноводческой продукции, ветеринарной санитарии.

4. Товарищу Серкову продолжить работу по экономическому анализу последствий аварии, решению вопроса о порядке оплаты труда работников агропромышленного комплекса в условиях радиоактивного загрязнения. В двухнедельный срок получить статистическую информацию, характеризующую агропромышленное производство Орловской, Курской, Тульской, Белгородской, Брянской областей РСФСР, Киевской, Черниговской, Житомирской, Черкасской областей УССР, Могилевской, Минской, Гомельской, Брестской областей БССР, включая административные районы с плотностью загрязнения свыше 10 Ки/км² с дифференциацией сведений по уровням загрязнения, соответствующим делению всей территории на 5 зон (первая — свыше 2000 Ки/км², вторая — 500 — 2000 Ки/км², третья — 200 — 500 Ки/км², четвертая — 50 — 200 Ки/км², пятая — 10 — 50 Ки/км²).

5. Товарищам Кулиничу, Романенко рассмотреть и принять решение об использовании грузинского чая и по другим вопросам, возникающим в отрасли растениеводства в связи с некоторым повышением радиации в 4 районах Аджарской АССР.

6. Товарищам Кузнецову, Игнатенко рассмотреть вопросы, связанные с разгрузкой холодильников в Украинской и Белорусской республиках, определить размеры отгрузки мяса из них в другие места. В связи с некоторым превышением уровня содержания радиоактивных

веществ, определить режимы использования такого мяса, определить места его переработки и провести ее в соответствии с рекомендациями санитарной службы.

Товарищу Игнатенко пригласить руководителей предприятий, где будет производиться переработка этого мяса, для подробного инструктирования их об условиях этой работы.

7. Товарищам Кузнецову, Сергееву рассмотреть условия использования сгущенного молока и сыра, полученных в зонах радиоактивного загрязнения, руководствуясь нормами, утвержденными Минздравом СССР 30 мая 1986 г.

Первый заместитель председателя, министр СССР *Е. Сизенко*

РДАЕ, ф. 650, оп. 1, спр. 32, арк. 78 — 80. Оригінал.

№ 198

ЛИСТ КЕРІВНИЦТВА ЧЕРКАСЬКОГО ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄДНАННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПТО НЕМОЖЛИВІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКТІВ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ НА НАЯВНІЙ СИРОВИНІ

№ 61 с

18 червня 1986 р.

г. Киев Госагропром УССР
т. *Соломахе В.К.*

г. Москва Союзконсервмолоко
г. Хорол Молочноконсервный комбинат

Молоко Каневского р-на и прилегающих к нему районов Черкасской обл. по качеству не соответствует требованиям, предъявляемым к сырью для продуктов питания детей грудного возраста.

Доставка сырья из южных районов области не дает положительных результатов из-за повышения кислотности молока в процессе транспортировки. Кроме того выработка СГД-2 в условиях повышенного фона также сказывается на качестве продукта.

Прошу решить вопрос целесообразности выработки СГД-2 на Каневском сырзаводе¹.

Генеральный директор объединения *В.А. Попов*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 116. Оригінал.

№ 199

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ВІДДІЛУ НАУКИ І НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ СЕКРЕТАРЮ ЦК ПРО УМОВИ ВІДПОЧИНКУ І ОЗДОРОВЛЕННЯ ДІТЕЙ М. КИЄВА ТА КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ У КРИМУ

18 червня 1986 р.

Секретно

Секретарю ЦК Компартии Украины
т. *Ивашко В.А.*

¹ На док. помітки: «Тов. Затира А.Ф. Прошу изучить этот вопрос и подготовить предложения. 26.06.86 г.». «Дано указание тов. Попову В.А. об использовании сырья (молока) из других районов области. Вопрос об отмене поставок СГД Хорольскому МКК поставлен перед союзным агропромом».

Во время командировки в Крымскую обл. с 10 по 15 июня т. г. наряду с другими вопросами ознакомился с организацией отдыха детей, вывезенных из г. Киева и области. Посетил пансионат завода «Днепрошина» и пионерлагерь совхоза Вилино Бахчисарайского р-на, в которых размещены школьники г. Киева. Благодаря заботе партийных, советских и хозяйственных органов, трудовых коллективов Крымской обл. для них организованы хорошие бытовые условия, питание, культурный досуг.

Посетил также турбазу им. А.В. Мокроусова, в которой размещено 285 человек, в т. ч. 165 детей из Чернобыля, Припяти и сел Иванковского р-на. В их числе 9 детей от 1,5 до 7 месяцев, 38 — возраста до 2 лет. Администрацией турбазы с помощью областного совета по туризму и экскурсиям, партийных и советских органов, предприятий г. Севастополя создано все необходимое для нормального проживания и питания такого возраста детей.

Беседы с проживающими и руководством базы показали, что большинство прибывших детей были крайне ослаблены. Замеры уровня радиоактивности на щитовидной железе показали, что у 77 детей она составила 100 — 326 мР/ч. Наибольшую дозу показала щитовидная железа у детей из Иванкова и сел Шпили, Купуватое. По заявлению врача и личной беседе с родителями эти дети постоянно спят, практически ничего не едят, вялы, заторможены. У привлеченного для работы на базе педиатра каких-либо рекомендаций от органов здравоохранения об условиях их режима и лечения не имелось, эндокринолог их не обследовал, в основном все сводится к наблюдению за ними. При помощи обкома партии на турбазу были направлены специалисты из мединститута.

В беседах выяснилось, что 17 турбаз области приняли по направлению профсоюзных комитетов 5890 чел., в т. ч. 3330 детей. Турбазы вынуждены были, несмотря на запреты, принять также прибывших с родителями 58 детей возрастом до года. От 1 до 4 лет — на турбазах 977 детей. Были дополнительно приобретены необходимые детские принадлежности вплоть до пеленок, игрушек, организованы молочные кухни и т. д. Вместе с тем, несмотря на предпринятые меры, на 4 базах не могли быть созданы за столь короткое время необходимые условия (постоянная горячая вода, умывальники, душевые, постирочные, детские пищеблоки и т. д.). Поэтому облсанэпидемстанция, опасаясь массовых пищевых отравлений и инфекционных заболеваний, каждодневно требует от администрации турбаз переселить проживающих в более подходящие условия. Однако решить эти вопросы область самостоятельно не может. Не предпринимают оперативных мер и соответствующие республиканские профсоюзные органы. В связи с изложенным, считали бы целесообразным:

1. Оперативно рассмотреть вопрос об отселении с турбаз, не имеющих должных условий для проживания, детей возраста до 4 лет в здравницы терсоветов.

2. Минздраву УССР довести до лечащих врачей-педиатров необходимые рекомендации по оздоровлению и лечению детей, имеющих на щитовидке значительную дозу радиации. Учитывая расширение сети оздоровления детей, направить в область дополнительно нужное количество врачей-педиатров.

3. Упорядочить проверку работы и санитарного состояния мест отдыха детей. Ежедневно бывает на некоторых из них по 2 — 3 комиссии как из местных органов, так и республиканских министерств и организаций г. Киева.

Просим рассмотреть.

Зав. сектором отдела науки и учебных заведений ЦК Компартии Украины
В. Сокол

ЦДАГО, ф.1, оп.25, спр. 2997, арк. 22-23. Оригінал

№ 200

ІНФОРМАЦІЯ ЦК ЛКСМУ ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ПРО НЕДОСТАТНЮ ГОТОВНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЙ ПО СПОРУДЖЕННЮ ЖИТЛА В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ДО ПРИЙОМУ СТУДЕНТСЬКИХ БУДІВЕЛЬНИХ ЗАГОНІВ

19 червня 1986 р.

Заместителю председателя Совета министров УССР
тов. Гуренко С.И.

В соответствии с постановлением ЦК Компартии Украины и Совета министров УССР от 10.06.86 г. № 206 на строительство жилья в Киевской обл. для эвакуированных из зоны Чернобыльской АЭС направляются студенческие отряды из 19 областей Украинской ССР и 26 других территорий Союза ССР общей численностью около 8 тыс. чел. На 17.06.86 г. заехали 320 чел. В период с 23.06. по 1.07.1986 г. планируется заезд 6 тыс. чел. или 80 % общей численности студенческих отрядов.

Проверка показала, что ряд хозяйственных организаций подготовились полностью или завершают подготовку к приему молодежи. Практически повсеместно развернуты пищеблоки, организовано горячее питание. Полностью подготовлены и укомплектованы необходимым инвентарем, постельными принадлежностями места проживания, душевые и другие помещения для студенческих отрядов в Переяслав-Хмельницком, Иванковском районах.

В то же время в этой работе имеется ряд существенных недостатков. Только наполовину укомплектованы палатками и на три четверти — матрацами подразделения Минтрансстроя, Госагропрома УССР и Минпромстроя УССР в Васильковском р-не.

Почти во всех селах Яготинского р-на (с. Право Жовтня — комбинат «Запорожжилстрой» Минтяжстроя УССР, с. Старая Оржица — комбинат «Загторожстрой» Минтяжстроя УССР, пгт Згуровка — объединение «Полтаваоблагрострой» Укragростроя, с. Аркадьевка — комбинат «Кривбасстрой» Минтяжстроя УССР, комбинат «Полтавпромстрой» Минпромстроя УССР, с. Середовка — трест «Свердловскхимстрой» Минтяжстроя УССР, объединения «Черкасоблагрострой», «Ворошиловградоблагрострой» Укragростроя) не подготовлены фронт работ, жилые помещения, не организовано водоснабжение.

Треть организаций в Барышевском (Минхимпром, Минжилкомхоз УССР, Минтяжстрой УССР, Минуглепром УССР, Минмонтажспецстрой УССР, Минчермет УССР), половина в Яготинском (Укragрострой, Минтяжстрой УССР), Макаровском (Минводхоз УССР, Укragрострой, Минпромстрой УССР) районах не имеют на местах проектно-сметной документации, необходимых материальных ресурсов.

Полностью отсутствует фронт работ для 655 юношей и девушек в селах Федоровка (комбинат «Николаевпромстрой» Минпромстроя УССР), Рудня-Дымерская (трест «Николаевводстрой» Минводхоза УССР) Вышгородского р-на, Козичанка (объединение «Вольнооблагрострой» Укragростроя), Вольное (объединение «Ровнооблагрострой» Укragростроя, трест «Ровнопромстрой» Минпромстроя УССР) Макаровского р-на.

Ряд организаций Укragростроя в Переяслав-Хмельницком, Володарском, Яготинском районах не обеспечены спецодеждой для участников трудового семестра.

В отдельных случаях, например в Барышевском р-не, вопросы обеспечения участников отрядов палатками, спецодеждой не решаются из-за безынициативности и неинформированности районных штабов, созданных для координации усилий соответствующих организаций по строительству жилья. Штабы в Яготинском, Переяслав-Хмельницком, Володарском районах практически не участвуют в организации подготовки к приему студенческих отрядов.

На 20 июня 1986 г. ряд организаций по различным причинам не готовы к приему студенческих отрядов общей численностью 3200 чел. или 40 % от их общего количества, в т. ч.: Госагропром УССР — 1055 чел., Минпромстрой УССР — 930 чел., Минводхоз УССР — 450 чел., Минтяжстрой УССР — 320 чел, прочие министерства и ведомства — 445 чел.

ЦК ЛКСМ Украины просит обязать облисполкомы, министерства и ведомства, осуществляющие строительство жилья в Киевской обл., до 25 июня 1986 г. устранить отмеченные недостатки, обеспечить им необходимые условия быта, производительного труда и содержательного досуга.

Поручить Госагропрому УССР, Минпромстрою УССР, Минтяжстрою УССР, Минводхозу УССР, другим министерствам и ведомствам производить доплату участникам студенческих отрядов, работающим в подведомственных организациях, к их фактическому заработку в размере 75 % тарифной ставки, по аналогии с другими категориями рабочих, привлекаемых на строительство жилья в Киевской обл., а также изыскать возможность оплаты питания студентов свыше 1 руб. 20 коп. в день.

Секретарь ЦК ЛКСМ Украины *А. Матвиенко*

ЦДАГО, ф. 7, оп 20, спр. 3709, арк. 32 — 33. Оригинал.

№ 201

ПОВІДОМЛЕННЯ ЗАГАЛЬНОГО ВІДДІЛУ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ КЕРІВНИЦТВУ ПРО КІЛЬКІСТЬ І ЗМІСТ ЛИСТІВ ТА ЗВЕРНЕНЬ ГРОМАДЯН У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС

20 червня. 1986 р.

ЦК Компартии Украины

В ЦК Компартии Украины по состоянию на 20 июня с. г. поступило 628 писем и телеграмм в связи с аварией на Чернобыльской АЭС.

Во многих из них выражается искреннее сочувствие жителям, эвакуированным из прилегающих к АЭС районам, предлагается содействие в летнем оздоровлении детей, высказывается готовность принять личное участие в ликвидации последствий аварии, содержатся конкретные предложения, направленные на ускорение этой работы, сообщается о перечислении денег в фонд помощи пострадавшим. Такие письма, среди них немало коллективных, поступают от жителей Украины, а также многих союзных республик страны.

Наряду с этим, за последнее время возросло число писем от эвакуированных. Люди просят ускорить решение вопроса о предоставлении им постоянного жилья в связи с невозможностью возвращения в ближайшее время на прежнее место жительства. Такая просьба содержится в коллективном письме работниц Чернобыльской швейной фабрики, эвакуированных в г. Тетиев Киевской обл. и расселенных на частных квартирах. Колхозники колхоза им. XX партсъезда, временно размещенные в Макаровском р-не (всего 1015 чел.), обратились с просьбой оставить их в этом же районе, а не переселять на постоянное место жительства в Яготинский р-н, как это предусмотрено соответствующим решением Киевского обкома партии и облисполкома. Просьбы об ускорении жилищного обустройства поступили от эвакуированных и временно проживающих в ряде районов Киевской обл., пгт Погребище Винницкой обл., г. Першотравенске Днепропетровской обл., Лугинском р-не Житомирской обл., г. Самборе Львовской обл., г. Гадяче Полтавской обл. Некоторые обращаются с просьбами предоставить им жилье в г. Киеве. Эти письма направляются для рассмотрения в Совет министров УССР, Киевский обком партии и облисполком.

Рассмотрено письмо т. Дегтяренко Т.Д., вдовы оператора реакторного цеха атомной электростанции Дегтяренко В.М., с просьбой о предоставлении ее семье в составе 3 человек квартиры в г. Киеве. Киевским горисполкомом ей выделена отдельная квартира.

В приемную посетителей ЦК обратилась т. Игнатенко Л.А., вдова пожарного Игнатенко В.И., участвовавшего в тушении пожара на [энерго]блоке № 4 АЭС, с просьбой о содействии в предоставлении ей (ожидает рождения ребенка) квартиры в г. Киеве, где она работает в настоящее время, а проживает во временном жилье в г. Вишневом Киевской обл. Решение вопроса поручено МВД УССР.

В ряде писем указывается на недостатки в организации отдыха детей, эвакуированных из опасной зоны, а также выехавших на летний период школьников г. Киева. Так, в коллективном письме, поступившем в ЦК, сообщалось, что на туристской базе «Черномор» в Скадовском р-не Херсонской обл. не созданы необходимые условия для отдыха матерей с маленькими детьми, плохое обеспечение продуктами питания. «Помыться нет возможности из-за отсутствия

горячей воды, спальные помещения сырые, качество приготовления пищи очень плохое», — говорится в письме родителей учащихся школы № 87 г. Киева, отдыхающих в пионерском лагере «Волна», находящемся недалеко от г. Севастополя. Факты, содержащиеся в указанных письмах, поручено проверить Херсонскому обкому партии и отделу науки и учебных заведений ЦК.

В ЦК продолжают поступать письма, в которых говорится о необходимости более конкретной информации о радиационной обстановке в г. Киеве (33 письма).

В приемную посетителей ЦК Компартии Украины обратилось 214 чел, в основном жители Киевской обл. и г. Киева. Было принято 8 групп трудящихся от 3 до 62 чел. Больше всего люди обращались по вопросам оздоровления детей (103), трудоустройства и предоставления жилья эвакуированным (84), медицинского обследования (10), направления на аварийные работы (3), выплаты материальной помощи и по другим вопросам (14). Всем им даны необходимые разъяснения, решение поставленных вопросов контролируется. Сообщается в порядке информации.

Зав. общим отделом ЦК Компартии Украины *П. Мусиенко*

20 июня 1986 г.

На повідомленні резолюція: «Членам ПБ, т. Качаловскому Е.В, Сологубу В.А. Для принятия мер. В. Щербицкий. 21.6.86 г.».

ЦДАГО, ф.1, оп. 25, спр. 3089, арк. 28 — 29. Оригінал.

№ 202

ЗВЕРНЕННЯ МВС УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ З ПРОХАННЯМ ПРО ВИДІЛЕННЯ ДОДАТКОВИХ ФОНДІВ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

№ 369-Гу

20 червня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

Для выполнения аварийных работ, возложенных правительственной комиссией на противопожарную службу республики по откачке радиационной воды из поврежденных коммуникаций станции, подаче воды для приготовления бетонного раствора, проведению дезактивации территории станции и населенных пунктов 30-километровой зоны, тушению пожаров леса и торфа в оперативно-режимной зоне аварии Чернобыльской АЭС используется 252 ед. пожарной техники. В связи с ограниченностью лимитов на бензин, дизтопливо, смазочные материалы, МВД вынуждено расходовать на эти цели «НЗ», снимать фонды с других областей, что ставит под угрозу срыва выполнение противопожарных задач.

С учетом изложенного, МВД УССР просит выделить из фондов республики ежеквартально, на период ликвидации аварии: бензина автомобильного А-76 — 250 т; дизельного топлива ДС — 76 т; автотракторного масла М8ВІ — 2,3 т; масла МС-20 или МТ-16 — 2,0 т.

Министр *И. Гладуш*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр 499 арк 93 Оригінал.

№203

РІШЕННЯ УРЯДОВОЇ КОМПІСІЇ СРСР¹⁵ З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС¹ ЩОДО ПРОФІЛАКТИКИ ГОСТРИХ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ СЕРЕД УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ

г. Чернобыль

24 червня 1986 р.

¹ У перші дні після аварії комісія займалася розслідуванням її причин.

В целях профилактики заболеваний острыми кишечными инфекциями и сохранения эпидблагополучия в районах базирования контингентов, участвующих в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС:

1. Руководителям организаций, предприятий и ведомств:

1.1. Дальнейшее размещение и открытие баз и пунктов питания контингентов, работающих по ликвидации аварии на ЧАЭС, производить только с ведома и разрешения органов госсаннадзора.

1.2. Категорически запретить допуск к работе на пищеблоках лиц без документов, подтверждающих прохождение медицинского осмотра.

1.3. Запретить допуск к работе на пищеблоках лиц без санитарного инструктажа. Инструктаж проводят: на территории Чернобыльского р-на — Чернобыльская райСЭС; на территории Полесского и Тетеревского¹ районов размещения — СЭС МСЧ-126 Минздрава СССР.

1.4. В срок до 28 июня 1986 г. обеспечить персонал пищеблоков и пунктов питания санитарной спецодеждой в достаточном количестве и организовать ее стирку.

1.5. Обеспечить пищеблоки и базы размещения достаточным количеством дезинфицирующих и моющих средств, иметь их запас не менее, чем на 10 дней.

1.6. На каждом пищеблоке обеспечить ежедневный осмотр работающих перед началом работы на гнойничковые заболевания.

1.7. В срок до 28 июня 1986 г. провести необходимое дооборудование автомашин, используемых для перевозки продовольствия, в органах госсаннадзора оформить на них санитарные паспорта, обеспечить перевозку скоропортящихся продуктов с соблюдением температурного режима. Продовольствие, не имеющее герметичной заводской упаковки, перевозить только в завязанных полиэтиленовых мешках, ящики и мешки укладывать на чистую полиэтиленовую пленку и надежно укрывать ею.

1.8. Запретить использование скоропортящихся продуктов, не имеющих качественных удостоверений.

2. Возложить техническое обслуживание технологического оборудования столовых и пищеблоков, водопроводных и канализационных сооружений и сетей, баз размещения, а также очистку их территории и содержание жилых корпусов в надлежащем санитарно-техническом состоянии на ведомства, организации и предприятия, которые в настоящее время их эксплуатируют.

3. Поручить Министерству внутренних дел УССР начиная с 01.07.86 г. изымать талоны технического паспорта на транспортные средства, занятые перевозкой продовольствия и не имеющие санитарного паспорта, выданного органами госсаннадзора, и соответствующей надписи на борту.

Председатель правительственной комиссии по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС Ю.Д. Маслоков

Архів ВО «ЧАЕС», 1986 р. спр. 01-50. Оригінал².

№ 204

ІНФОРМАЦІЯ АН УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ВИКОНАННЯ ДОРУЧЕННЯ ПОЛІТБЮРО ЦК

№11/1572с

25 червня 1986 р.

Секретно

¹ Так у тексті. Очевидно, йдеться про Тетіївський р-н, або с. Тетерівське Іванківського р-ну.

² Документ завізовано шістьма відповідальними працівниками.

Постановлением политбюро ЦК Компартии Украины от 08.05.1986 г, протокол №7 §1, Академии наук УССР было поручено с привлечением ученых и специалистов министерств и ведомств осуществить прогнозную оценку последствий аварии на Чернобыльской АЭС, а также разработать рекомендации по предотвращению их вредного влияния на почву, воду, атмосферу и здоровье населения.

Во исполнение указанного постановления Академия наук УССР 17.05.1986 г. представила в ЦК Компартии Украины соответствующую прогнозную оценку, подготовленную с привлечением специалистов министерств и ведомств УССР и СССР, основные положения которой 20.05.1986 г. рассматривались на заседании политбюро ЦК Компартии Украины и одобрены.

В развитие основных положений записки Академией наук УССР совместно с министерствами и ведомствами УССР и СССР (Минводхоза, Минздрава, Минжилкоммунхоза, Госагропрома, Минмонтажспецстроя, Госкомсреды УССР и Госкомгидромета) выполнено следующее:

1. Организован постоянный контроль радиационной обстановки в г. Киеве и окружающей территории, на молокозаводах г. Киева, развернуты пункты по экспресс-анализу воды киевского водопровода, рек бассейна Днепра, рек Десна, Припять, малых рек и водоемов. Изготовлен ряд специальных приборов и устройств и проведены измерения радиационной обстановки непосредственно в зоне четвертого реактора ЧАЭС. На базе Института ядерных исследований АН УССР организованы курсы дозиметристов.

2. В Совет министров УССР направлены предложения по организации водоснабжения территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению, предложения по дезактивации пруда-охладителя и р. Припять; разработаны и согласованы с оперативной комиссией Совета министров УССР и институтом «Гидропроект» Минэнерго СССР предложения по созданию фильтрующих радиогеохимических барьеров (13 июня с. г. завершена экспериментальная проверка в натуральных условиях предложенной технологии, результаты эксперимента обрабатываются), разработаны и представлены в Совет министров УССР основные положения по расчету, проектированию и сооружению систем дезактивации дождевых сточных вод объектов АЭС и г. Припять; составлена программа работ по моделированию процессов загрязнения бассейна Днепра радионуклидами; осуществляется систематическое изучение распределения нуклидов в водах и осадках Киевского водохранилища, рек Припять, Десна, Тетерев, Ирпень и др.

Разработаны методы очистки питьевой воды от радионуклидов и выданы рекомендации по технологии и мероприятиям для водопроводных станций гг. Киева, Днепропетровска, Запорожья и др. Проведены необходимые промышленные испытания. Разработаны предложения по дезактивации стоков помывочных станций дезактивации для г. Киева. Проведено по г. Киеву радиационное обследование внутренних городских водоемов — озер с целью использования их для водоснабжения города. Организовано проведение совместно с Госагропромом УССР исследований по очистке молока от радионуклидов.

3. Для предотвращения пылеобразования и закрепления грунта по промплощадке, строительной базе, дороге Чернобыль — Припять, в г. Чернобыль, на других дорогах в 30-километровой зоне Академией наук УССР предложена и уже широко используется технология применения лигносульфоната.

В «Гидропроект» представлена рабочая документация для организации выпуска инъектирующих установок для закрепления грунта. Разработаны предложения по применению новой импульсной техники при тушении пожаров, пожарной профилактике и дезактивации, а также электроимпульсной установки для очистки воды. Совместно с министерствами и ведомствами республики ведется работа по организации захоронения радиоактивных отходов низкой и средней активности и дезактивации.

Подготовлены предложения по изготовлению из высокопрочного чугуна специальных контейнеров для транспортировки особо загрязненной воды.

4. Совместно с Госагропромом УССР и Южным отделением ВАСХНИЛ подготовлены временные рекомендации по ведению сельскохозяйственного производства в условиях радиоактивного загрязнения.

5. В правительственную комиссию (Ю. Д. Маслюков) представлены предложения 24.06.86 г. о дренажных системах извлечения фильтрационных вод из пруда-охладителя.

6. Совместно с Минводхозом и Мингео УССР в Совет министров УССР представлены предложения по сооружению в июле — октябре 1986 г. отводного канала Припять — Днепр.

7.¹ В Совет министров УССР представлены материалы по прогнозу состояния здоровья населения и окружающей среды г. Киева в связи с аварией на Чернобыльской АЭС.

8. Подготовлены и направлены в правительственную комиссию (Г.В. Дзись) предложения по закреплению грунтов в «черной зоне». Проводятся работы по осуществлению натуральных экспериментов.

В настоящее время Академией наук УССР совместно с министерствами и ведомствами УССР готовится оценка экологических и народнохозяйственных последствий аварии на Чернобыльской АЭС и анализ прогнозных ситуаций².

Президент АН УССР академик *Б.Е. Патон*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2999, арк. 2—5. Оригінал.

№ 205

3 ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ БЮРО КИЇВСЬКОГО МІСЬККОМУ ЛКСМУ

ow 24

25 червня 1986 р.

Секретно

Пр е с и д е н т в о в а л т. Клименко

П р и с у т с т в о в а л и:

члены бюро ГК ЛКСМУ тт. Безверхий, Береза, Капинос, Левицкая, Пантеева, Пашкевич, Пилипенко, Семиволос;

члены ГК ЛКСМУ тт. Ельченко, Зерний;

кандидаты в члены ГК ЛКСМУ тт. Голуб, Кухаренко;

зав. отделом ГК ЛКСМУ т. Веклич;

зав. сектором ГК ЛКСМУ т. Янчук;

инструкторы ГК ЛКСМУ тт. Кеня, Панин.

II. Об организации работы студенческих отрядов, комсомольцев и молодежи на строительстве жилья в Киевской обл. (тт. Голуб, Пашкевич, Левицкая, Безверхий, Пилипенко, Капинос, Береза, Клименко)

1. Для организации и оперативного руководства работой студенческих отрядов, комсомольцев и молодежи на строительстве жилья в Киевской обл. создать при Киевском горкоме ЛКСМ Украины штаб в составе: Пашкевич А.Н., председатель, секретарь горкома комсомола; Голуб Н.Н., заместитель председателя, командир городского штаба студенческих отрядов; Варакин Е.А, заместитель председателя, инструктор городского штаба студенческих отрядов; Пучко В.В., член штаба, первый секретарь Шевченковского райкома ЛКСМ Украины; Мищенко В.Н., член штаба, первый секретарь Подольского райкома ЛКСМ Украины; Замковой

¹ На полі біля п. 7 рукою В. Щербицького зроблено помітку «І де они?».

² До інформації додається записка: «К док. № 2138/21. Тов. Рудичу Ф.М. Так контролировать сейчас нельзя. Надо знать фактическое положение дел. В. Щербицкий. 26.06.86 г.»

В.Ю., член штаба, секретарь комитета комсомола инженерно-строительного института; Лесовский В.Д., член штаба, секретарь комитета комсомола строительно-монтажного треста №1 комбината «Киевпромстрой»; Хилобок Т.Ю., член штаба, секретарь комитета комсомола строительно-монтажного треста № 3 комбината «Киевпромстрой»; Лозиченко В.Н., член штаба, слесарь-электрик, секретарь комсомольского бюро СМУ-32 строительно-монтажного треста №3 комбината «Киевпромстрой»; Дроздов С.В., член штаба, мастер, член комитета комсомола СМУ-15 строительно-монтажного треста №1 комбината «Киевпромстрой»;

2. Для организации работы на местах командировать в Бородянский р-н Киевской обл.: тт. Варакина Е.А., Замкового В.Ю., Лозиченко В.Н., Дроздова С.В. сроком на 1 месяц с 25.06.86 г. в соответствии с телексом ЦК ЛКСМ Украины.

3. Отделам горкома, райкомам комсомола обеспечить надлежащие условия труда, быта и отдыха студентов и молодых рабочих, своевременное подведение итогов социалистического соревнования. Тт. Березе А.В., Коломийцу П.Г., Панину А.В. до 1.07.86 г, подготовить предложения по созданию временных комсомольских организаций в местах проведения работ, план культурно-массовых и спортивных мероприятий.

4. Финансово-хозяйственному отделу разрешить израсходовать привлеченные средства в сумме 1000 руб. для экипировки членов штаба формой участников студенческих отрядов.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на тт. Пашкевича А.Н., Голуба Н.Н., первых секретарей Подольского и Шевченковского райкомов ЛКСМ Украины тт. Мищенко В.Н., Пучко В.В.

13. Вопросы награждения (тт. Янчук, Береза, Веклич, Зерний, Кеня, Безверхий, Семиволос, Левицкая, Пантеева, Капинос, Пашкевич, Клименко).

1. Представить к награждению знаком ЦК ВЛКСМ «Трудовая доблесть» за самоотверженный труд, проявленный при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции: Роженко Виктора Константиновича, водителя АТП-09125; Плиску Петра Дмитриевича, водителя АТП-09125; Сидоренко Николая Ивановича, водителя АТП-11165; Стрелец Анатолия Леонидовича, сварщика Киевского станкостроительного производственного объединения; Грантковского Станислава Леонидовича, водителя объединения санитарного автотранспорта; Митуса Александра Николаевича, водителя АТП-1164; Махно Василия Ивановича, слесаря-жестянщика Киевского станкостроительного производственного объединения»¹.

3. От имени ЦК ВЛКСМ наградить значком ЦК ВЛКСМ «За активную работу по охране общественного порядка»:

сотрудников УВД Киевского горисполкома, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции и проявивших при этом мужество и самоотверженность

Вакуляка Владимира Николаевича, милиционера,
Винокура Валерия Васильевича, милиционера,
Годуна Сергея Петровича, милиционера-водителя,
Голубенка Тимофея Николаевича, милиционера,
Косенка Михаила Ивановича, милиционера,
Костика Анатолия Ивановича, командира отделения,
Малюту Николая Сергеевича, милиционера,
Панченка Юрия Степановича, милиционера-водителя,
Подпалка Владимира Ивановича, милиционера.

ЦДАГО, ф. 7. оп. 19, спр. 4698, арк. 11 — 14. Оригінал.

¹ Опущено п. 2 про нагородження пропагандистів мережі комсомольської політосвіти

№ 206

**ЛИСТ СОЮЗАТОМENERГО ДО ШТАБУ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЧАЕС
ПРО МОЖЛИВЕ ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-ВІДБУДОВНИХ РОБІТ
ЗА ПРОПОЗИЦІЄЮ ВЧЕНОГО З АЗЕРБАЙДЖАНУ А. СЕІДОВА**

№ ІВ0-5-10/2395

26 червня 1986 р.

Штаб по ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС
255614, г Припять, Киевской обл

Направляю для возможного использования предложения граждан¹ по проведению аварийно-восстановительных работ.

Приложение: в 1 экз. на 4 л.

Заместитель начальника *А.Г. Корниенко*

[Додаток]

Как ученый считаю, что для поглощения излучения и резкого снижения уровня радиации в 30-[километровой] зоне Чернобыльской АЭС и на окружающей территории, эффективную помощь может оказать применение природных цеолитов.

Уникальные качества этого природного минерала — цеолита (сорбционные, ионообменные, молекулярно-ситовые) общеизвестны и поэтому в настоящее время нашли широкое применение у нас в Союзе и за рубежом, в т. ч. в области охраны окружающей среды. Известно, что в США природные цеолиты используются для извлечения радиоактивных элементов из отходов ядерного производства и для полной дезактивации при низкой радиоактивности.

Результаты проведенных исследований в Азербайджане (по республиканской цеолитовой программе, руководимой мной) дали возможность цеолитизированные туфы местных месторождений успешно использовать для очистки питьевых и сточных вод, газов, вредных газообразных выбросов и т. д.

В СССР в настоящее время выявлено более 20 промышленных месторождений природных цеолитов с различным запасом сырья более 400 млн т. Одно из указанных цеолитовых месторождений находится в Закарпатье (Сокирница),

Я твердо убежден в том, что для полной ликвидации радиоактивности в районе Чернобыльской АЭС и прилегающих районах (воздух, почва водоемы и т. д.) необходимо использовать природные цеолиты.

В случае целесообразности нашего предложения, я как специалист и геолог, всегда готов поделиться нашим опытом и конкретно изложить возможности широкого применения природных цеолитов для данной цели.

С уважением профессор *Сеидов Адиль Гидаятович*.

г Баку, пр. Нариманова 29-а, Институт геологии АН Азербайджанской ССР
15.05.86 г

Архів ВО «ЧАЕС», 1986 р, спр 01-8. Котя

№ 207

**ІНФОРМАЦІЯ МВС УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ
ПРО СИТУАЦІЮ У ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ**

№ 22/662с

26 червня 1986 р.

¹ Інші пропозиції не публікуються

Первому заместителю
председателя Совета министров УССР
г. Качаловскому Е.В.

За истекшие сутки в проведении спецмероприятий на территории Киевской обл. принимало участие 3356 чел., в т. ч. 1200 военнослужащих внутренних войск и 2156 сотрудников органов внутренних дел (из них 937 работников пожарной охраны, 75 работников ГАИ, 39 медработников).

По периметру ограждения зоны завершена установка 17 ворот, смонтировано 6 тяжелых мостов, ведутся работы по строительству дорог и подъездных путей. Уже построено 7 из 10 караульных помещений. Отведены участки для расположения 10 рот и 2 штабов батальонов, решается вопрос о подключении этих объектов к системе энергоснабжения.

По поручению правительственной комиссии совместно с другими ведомствами разрабатываются меры по захоронению загрязненных радиацией отходов, дезактивации населенных пунктов зоны жесткого контроля, выделению пораженного массива леса просеками шириной более 10 метров.

УВД Житомирского облисполкома проводятся подготовительные работы по ограждению эвакуированных сел Журба, Липские Романы, Деркачи Овручского р-на и села Новое Шарне Народичского р-на.

В местах проживания эвакуированного населения, рабочих и строителей выявлено 17 правонарушений, в т. ч. 8 нарушений противоалкогольного законодательства. Осуществлены проверки 70 торговых точек, строительных площадок и больниц, а также подворный обход 66 населенных пунктов закрытой зоны и 3200 домовладений. Фактов посягательства на государственную и личную собственность граждан не установлено.

Оперативная обстановка за сутки не изменилась. Каких-либо уголовных преступлений не зарегистрировано. Выявлено 106 нарушений правил дорожного движения, из них в 12 случаях транспортные средства управлялись водителями, находившимися в нетрезвом состоянии.

Имели место два происшествия. В Иванковском р-не 25 июня в 9 ч. 20 мин. на автодороге Киев — Минск в результате столкновения выехавшей с второстепенной дороги автомашины МАЗ-504 Иванковской ПМК со следовавшей по главной дороге автомашиной КамАЗ Полесской райсельхозтехники водитель КамАЗа Яцевский С. М., 1960 г. рождения, получил телесные повреждения и госпитализирован (состояние здоровья удовлетворительное).

Утром 25 июня на поле возле с. Соловыи Луганского р-на Житомирской обл. при проведении дозиметрической разведки потерпел аварию и упал военный вертолет МИ-2 войсковой части №93257 (часть дислоцируется в г. Коростень). Три члена экипажа получили телесные повреждения и доставлены в больницу. Состояние здоровья химика-дозиметриста прапорщика Мошковского Н. П., 1958 г. рождения, тяжелое.

70 сотрудниками Госпожнадзора с целью профилактики пожаров обследовано 645 объектов — зданий с массовым пребыванием людей, эвакуированным населением, предприятий промышленности и сельского хозяйства, жилых домов. За нарушение противопожарных правил 25 чел. привлечены к административной ответственности. Проведено 110 выступлений и бесед на противопожарную тематику с охватом 1694 чел. Продолжалась работа по ликвидации очагов загорания торфяников. Для этой цели выделено 66 сотрудников, 10 пожарных автомобилей, 3 экскаватора.

По состоянию на 26 июня в 10 районах Киевской обл. размещается 27 600 строителей, прибывших из других областей республики для строительства жилья эвакуированному населению, 2475 ед. автотранспорта и 1492 ед. строительной техники.

Подвергнуто дозиметрическому контролю 20 380 ед. автотранспорта. Из них 122 возвращены обратно, 707 направлено в объезд Киева и 180 подвергнуты дезактивации.

Завершена выдача пропусков лицам, работающим по ликвидации последствий аварии на АЭС. Таких пропусков выдано более 7 тыс. С целью выявления нарушителей пропускного режима организовано патрулирование.

МВД УССР совместно с УВД Киевского и Житомирского облисполкомов проверено несение службы нарядами милиции в 12 отселенных селах вне 30-километровой зоны. Им оказана необходимая помощь в организации работы.

Политико-моральное состояние личного состава, работающего в зоне и вне ее, хорошее, нарушений законности и дисциплины нет.

За период с 26 апреля до настоящего времени госпитализировано 1638 чел. личного состава, в т. ч. сотрудников органов внутренних дел — 841, подразделений и формирований пожарной охраны — 488, военнослужащих внутренних войск — 255, медработников — 50. За это же время выписано 1309 и умерло 7 чел. 329 сотрудников находятся на излечении. 299 из них находятся в удовлетворительном состоянии и 4 — в состоянии средней степени тяжести. В числе госпитализированных 37 сотрудников аппарата министерства, 78 сотрудников УВД Киевского облисполкома и 30 военнослужащих внутренних войск.

Заместитель министра *В. Пищюра*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т. V, інв. № 3870, арк. 93 — 95. Оригінал.

№ 208

ПОВІДОМЛЕННЯ МІНІСТЕРСТВА ПОБУТОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ УРСР ПРО УЧАСТЬ У ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 165 с

28 червня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

По состоянию на 21.00 26.06.1986 г. Минбытом УССР осуществлены следующие мероприятия: развернуто 92 санитарно-обмывочных пункта с суточной пропускной способностью 373152 чел., в т. ч. передвижных 25 ед.; развернуто 89 станций обеззараживания одежды с пропускной способностью 117414 кг/смену; санитарной обработке совместно с Минздравом УССР подвергнуто 411247 чел, в т. ч. в Киевской обл. — 297323 чел, в г. Киеве — 6471, в Черниговской обл. 9138 чел.; в результате показаний санитарной обработки направлено на предмет госпитализации 2606 чел.

За 26 июня 1986 г. санитарной обработке подвергнуто 1863 чел, в т. ч. в Киевской обл. — 1785, в г. Киеве ¹, в Черниговской обл, в основном специалисты, занятые ликвидацией последствий аварии.

Министр *В.И. Слинченко*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр 21, т. III, інв. № 3867, арк. 43. Оригінал.

№ 209

ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ХАРКІВСЬКОГО МИЛКОМБІНАТУ ДО ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР З ПРОХАННЯМ ПРО СПРИЯННЯ В ОТРИМАННІ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ДОЗИМЕТРИЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ЯКІСТЮ ЕКСПОРТНОЇ ПРОДУКЦІЇ

27 червня 1986 р.

¹ Пропуск у тексті

Главному управлению
пищевой промышленности
Укрмасложирпропром

На ваш № 48 — 07/800 от 13.06.1986 г. сообщаю, что Харьковский мылкомбинат за неимением дозиметрических приборов не в состоянии обеспечить дозиметрический контроль продукции, отгружаемой на экспорт. Работа Харьковского мылкомбината в июле месяце будет остановлена на капитальный ремонт.

Прошу в течение июля месяца оказать мылкомбинату помощь в приобретении дозиметрических приборов ДП-5 для производства контроля за выпускаемой продукцией на экспорт.

Прошу обратить внимание, что комбинат за неимением приборов не сможет в дальнейшем производить отгрузку на экспорт в соответствии с вашими требованиями, изложенными в письме от 13.06.1986 г.

Районная санэпидемстанция из-за неимения приборов контроля оказать помощь мылкомбинату не может¹.

Директор Харьковского мылкомбината *В.В. Зотов*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр.5, арк. 131. Оригінал.

№ 210

3 ПОСТАНОВИ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР «ПРО ВІДШКОДУВАННЯ МАТЕРІАЛЬНИХ ЗБИТКІВ НАСЕЛЕННЮ, ЕВАКУЙОВАНОМУ З НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ ЧАЕС»

№ 240-9

28 червня 1986 р.

Київ

Совет министров Украинской ССР п о с т а н о в л я е т :

1. Довести до сведения министерств, ведомств УССР, облисполкомов, Киевского и Севастопольского горисполкомов, что в целях оказания помощи населению, пострадавшему в результате аварии на Чернобыльской АЭС, Центральный Комитет КПСС и Совет министров СССР постановлением от 20 июня 1986 г. № 745-209 «О возмещении материального ущерба населению, эвакуированному из населенных пунктов зоны отчуждения Чернобыльской АЭС»:

1) Установили, что гражданам, эвакуированным из населенных пунктов, зоны отчуждения Чернобыльской АЭС по перечню согласно приложению, выплата компенсации за утраченное ими имущество осуществляется в следующем порядке:

а) за домашнее имущество, плодово-ягодные насаждения и посевы, а также за незастрахованных сельскохозяйственных животных выплачиваются следующие денежные суммы: 4 тыс. руб. одиноким гражданам; 7 тыс. руб. семьям из 2 человек и 1,5 тыс. руб. на каждого последующего члена семьи.

Выплата указанной компенсации производится с учетом сумм, полученных по государственному добровольному страхованию домашнего имущества. Если страховая сумма превышает размеры компенсации, то стоимость утраченного имущества возмещается в полном размере страховой суммы².

[Додаток № 1]

¹ На документі зроблено помітку «Харьковскому мылкомбинату будет дано указание в соответствии с протоколом, утвержденным Минздравом СССР».

² На постанові помітки: «Тт. Гревцов В.Д., Беспалый Б.Ф. К руководству и исполнению». «Подготовить информацию в облгоспромы. 1.07.86 г.».

Перечень населенных пунктов Киевской обл, эвакуированным жителям которых выплачивается компенсация за ущерб, причиненный их имуществу (установлен постановлением ЦК КПСС и Совета министров СССР от 20 июня 1986 г. № 745-209)

г. Припять

Полесский район: ст. Янов, с Бовище, лесничество Яковецкое.

Чернобыльский район: села Машево, Зимовище, Кривая Гора, Лелев, Копачи, Красное, Усов, Новшепеличи, Чистогаловка, Кошаровка, Беневка, Старые Шепеличи, Буряковка, Новая Красница, Толстый Лес, Буда, Старая Красница, Староселье, Речица, Рудьки, Коцюбинское, Городчан, Красный Хутор¹, лесничество Толстолесское, Чернобыль-II (городок).

[Додаток №2]

Порядок образования и деятельности комиссий исполкомов Припятского городского, Чернобыльского и Полесского районных советов народных депутатов для решения вопросов о дополнительном возмещении гражданам, эвакуированным из населенных пунктов зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, стоимости утраченного ими имущества в случаях, когда эта стоимость превышает размеры установленной компенсации

1. Комиссии для решения вопросов о дополнительном возмещении гражданам, эвакуированным из населенных пунктов зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, стоимости утраченного ими имущества в случаях, когда эта стоимость превышает размеры установленной компенсации, образуются исполкомами Припятского городского, Чернобыльского и Полесского районных советов народных депутатов в составе председателя исполкома городского (районного) совета народных депутатов (председатель комиссии), заведующего финансовым отделом, начальника инспекции государственного страхования, заведующего отделом социального обеспечения, начальника отдела внутренних дел, представителя общественной организации и с участием председателя исполкома соответствующего сельского Совета народных депутатов.

2. Комиссии в своей деятельности руководствуются постановлением Совета министров УССР от 28 июня 1986 г. № 240-9.

3. Для решения указанных вопросов гражданами представляется в комиссию заявление о дополнительном возмещении стоимости утраченного имущества, превышающей размеры установленной компенсации, с описью имущества, указанием его стоимости по действующим государственным розничным ценам с учетом износа.

Комиссия проверяет в меру возможности через соответствующие компетентные органы представленные документы и сведения об утраченном имуществе и его стоимости и не позже, чем в месячный срок, принимает соответствующее решение.

4. Заседания комиссии проводятся по мере поступления заявлений граждан. Время работы комиссии определяется председателем комиссии. На заседание комиссии приглашаются граждане, подавшие заявления.

5. Решение комиссии по заявлению граждан сообщается письменно исполкому соответствующего сельского совета народных депутатов для выплаты гражданам дополнительной компенсации в размере, определенном решением комиссии.

Архів Мінільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр.1, арк. 149,152 — 154. Копія.

¹ с. Красное Толстолесского сельсовета.

№ 211

**ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА НЕЖИНСЬКОГО КОНСЕРВНОГО
КОМБІНАТУ ДО ГОСПОДАРСЬКО-УПРАВЛІНСЬКИХ СТРУКТУР
ЦК КПРС ТА ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО НЕГАРАНТОВАНЕ
ПОСТАЧАННЯ ВИСОКОЯКІСНОЇ ПРОДУКЦІЇ ІЗ ЕКОЛОГІЧНО
НЕСПРИЯТЛИВИХ ЗОН ЗАГОТІВЛІ СИРОВИНИ**

1 липня. 1986 р.

Хозяйственный отдел ЦК КПСС
Заведующему сектором управления делами ЦК КПСС т. *Полякову Д.Н.*
103132, г. Москва, Старая площадь, 4.

Государственный агропромышленный комитет УССР

Зам. председателя Госагропрома УССР
т. *Лисицыну В.А.*
г. Киев, ул. Кирова, 10

Нежинский консервный комбинат в связи с создавшимся положением в зоне заготовки сырья не может гарантировать поставку высококачественной продукции Управлению делами ЦК КПСС, согласно вашей разрядки № 22-03-СП/47 от 12 марта 1986 г. Огурцы соленые — 95 т., огурцы консервированные — 50000 банок, черная смородина дробленая с сахаром — 30000 банок, сок черной смородины — 15000 банок.

О вашем решении просим сообщить Нежинскому консервному комбинату¹.

Директор комбината *М.Г. Кондратьев*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 220. Оригінал.

№ 212

**ІНФОРМАЦІЯ СЕКРЕТАРЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ Б. КАЧУРИ
ДЛЯ КЕРІВНИЦТВА ЦК ПРО ХІД ВИКОНАННЯ ДИРЕКТИВНИХ
ПОСТАНОВ ЩОДО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС**

3 липня 1986 р.

Совершенно секретно

ЦК Компартии Украины

Партийные комитеты, советские и хозяйственные органы, коллективы многих объединений, предприятий и организаций республики совместно с правительственной комиссией, министерствами и ведомствами СССР четко и оперативно, с высокой ответственностью работают над выполнением постановлений ЦК КПСС и Совета министров СССР по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

¹ На документі помітки: «Прошу выслать на место специалистов, разобраться и подготовить ответ. 7.07.86 г. В. Лисицын». «Прошу до 12.07.86 г. провести повторный спектральный анализ проб всех хозяйств, поставляющих продукцию. Подготовить заключение, согласованное с Минздравом».

«Направлено письмо ЦК Компартии Украины т. Худобенко от 25.07.86 г. № 17-я-01/11-468. Поставка огурцов доведена Донецкому, Ворошиловградскому, Крымскому, Днепропетровскому облагропромам. Про ставлення до якості продукції для широкого загалу див. док. № 125 та 181.

Основные работы, связанные с подготовкой к пуску энергоблоков №1 и 2, консервацией реактора №4, дезактивацией территории, предотвращением стока загрязненных вод, трудоустройством, обеспечением жильем и социально-бытовым обслуживанием эвакуированного населения, решаются в установленные указанными постановлениями сроки.

1. *Эвакуация, трудоустройство, обеспечение жильем и социально-бытовым обслуживанием населения.* В соответствии с решением правительственной комиссии в короткие сроки из 73 населенных пунктов Киевской и Житомирской областей эвакуировано 90,3 тыс. чел.

Из этого количества по состоянию на 22 июня с. г. на территории Украины проживает 77896 чел, в т. ч. в Киевской обл. — 47626 чел. и за пределами республики — 3987 чел. Все эвакуированные обеспечены временным жильем.

В основном на родственных предприятиях и организациях приступило к работе 88% трудоспособного населения. Остальная часть — 3,9 тыс. чел, пока не трудоустроена по уважительным причинам.

Из зоны АЭС и прилегающих районов Киевской, Житомирской и Черниговской областей и г.Киева отправлено на отдых в пионерские лагеря и здравницы других областей республики 202 тыс. детей.

В 52 населенных пунктах 10 районов Киевской обл. и 12 населенных пунктах двух районов Житомирской обл. развернуто строительство 7250 домов для сельских жителей. На место строительства прибыло и приступило к работе более 39 тыс. чел, в т. ч. 7 тыс. студентов.

Для работников электростанции и управления строительства в г.Киеве уже выделено 3170 квартир и в г.Чернигове — 108 квартир.

В пос. Зеленый Мыс, где предусмотрено строительство жилья для вахтового персонала, доставлены снятые с эксплуатации 8 пассажирских судов для размещения 2000 эксплуатационников и строителей электростанции. Продолжаются работы для приема еще 2000 чел.

Органами здравоохранения налажено медицинское обслуживание эвакуированного населения и работающих в зоне, а также контроль за состоянием здоровья людей, особенно детей. Привлечено свыше 4 тыс. медицинских работников.

За минувшие 2 мес. обследовано около 386 тыс. чел, из них 103 тыс. детей. Сейчас находится на стационарном лечении 160 чел, в т. ч. 19 детей. Диагноз лучевой болезни установлен у 91 чел.

В районы размещения эвакуированного населения доставлено требуемое количество продовольствия и предметов первой необходимости. Беременным женщинам, кормящим матерям и детям организован отпуск детских молочных смесей и сухого молока, завезено 160 т этих продуктов.

В зоне АЭС организовано 12 пунктов бытового обслуживания, В местах размещения эвакуированного населения действует 241 объект бытового обслуживания.

Вместе с тем отдельные хозяйственные руководители, исполкомы местных советов народных депутатов, в частности дирекция Запорожской АЭС и Энерго-дарского горисполкома бездушно отнеслись к трудоустройству и обеспечению жильем эвакуированного населения. Плохо организован быт эксплуатационников и строителей Чернобыльской АЭС, а также санитарная обработка работающих в зоне.

В ЦК Компартии Украины, президиум Верховного Совета УССР и Совет министров УССР поступает большое количество писем от эвакуированного населения, которое просит как можно быстрее решить вопрос об обеспечении их постоянным благоустроенным жильем.

2. *Прекращение производственной деятельности предприятий, колхозов и совхозов.* В зоне Чернобыльской АЭС приостановлена работа 14 промышленных предприятий с объемом производства продукции 504 млн руб. в год. Передислоцировано 15 строительных организаций с годовым объемом генподрядных работ 138 млн руб.

Из зоны полностью эвакуировано 12 сельскохозяйственных предприятий и частично — 6, в другие районы области перемещено 60 тыс. голов скота.

Стоимость оставшихся в зоне основных производственных фондов предприятий, строительных организаций, колхозов и совхозов составляет 1,5 млрд руб.

Из эксплуатации также выбыло 733 тыс. м² государственного и 766 тыс. м² жилья, находящегося в личной собственности граждан.

По расчетам в текущем году в зоне АЭС потери производства промышленной продукции составят около 500 млн руб. и сельскохозяйственной — 110 — 120 млн руб.

В соответствии с письмом ЦК Компартии Украины и Совета министров УССР от 14 мая с. г. в каждой области осуществляются конкретные меры для того, чтобы в целом перекрыть эти потери, обеспечить выполнение принятых республикой на 1986 г. социалистических обязательств. В промышленности, например, сверх первоначальных обязательств намечено произвести продукции на 550 млн руб.

3. *Защита от радиоактивного загрязнения водных бассейнов.* В республике создана система тщательного контроля радиоактивности воды во всех питьевых водопроводах с использованием днепровской воды, а также на всех реках, водоемах, подземных водоисточниках и колодцах. За состоянием воды ведется непрерывное наблюдение. Пробы отбираются практически через каждый час. Осуществляется тройное дублирование анализов.

На случай ухудшения обстановки отработаны возможные варианты водообеспечения населения г. Киева и других населенных пунктов вниз по Днепру. В г. Киеве подготовлены к работе все резервные артезианские скважины. Изменена технология очистки воды на фильтровальных станциях. Дополнительно пробурено 58 новых артезианских скважин с дебитом воды 48 тыс. м³ в сутки. Построены и введены в действие два водовода для подачи городу деснянской воды и аварийный водовод из озера Верблюжье общей мощностью 700 тыс. м³ в сутки.

В Киевской обл., в первую очередь в зоне жесткого контроля, ведется строительство более 200 артезианских скважин. Бурятся такие скважины и в других городах. В Днепропетровске, например, их будет построено более 120. На потребление воды с закрытых источников переводятся все предприятия пищевой промышленности г. Киева, Киевской, Житомирской, Черниговской и Черкасской областей.

Во избежание распространения из Киевского водохранилища радиоактивных придонных отложений завершено устройство подводной перемычки перед плотиной Киевской ГЭС. Аналогичные перемычки создаются на р. Припять в районе г. Чернобыля и Киевском водохранилище в створе пос. Зеленый Мыс. Построены временные дамбы обвалования реки в районе гг. Припяти и Чернобыля. Обновлены защитные противопаводковые дамбы на левом берегу р. Припяти длиной 26 км. Начато строительство дренажной системы и первой очереди противофильтрационного устройства «стена в грунте».

Вместе с тем опасность загрязнения водных бассейнов пока не миновала. Требуется принять энергичные меры по ускорению строительства противофильтрационного устройства «стена в грунте», выработке и осуществлению комплекса работ по предотвращению смыва радиоактивных загрязнений паводковыми водами.

Исполкомы местных советов народных депутатов, руководители агропромышленных организаций не принимают действенных мер по обеспечению качественной водой населения сельских районов: неудовлетворительно ведется очистка и герметизация шахтных колодцев, обустройство вокруг них глиняных замков.

4. *Ведение сельского хозяйства.* В зоне повышенного радиационного загрязнения почвы оказалось 26 районов Киевской, Черкасской, Житомирской и Черниговской областей, 1617 населенных пунктов, 637 колхозов и совхозов. Здесь имеется 1,8 млн га сельскохозяйственных угодий, в т. ч. 1350 тыс. га пашни, 220 тыс. га сенокосов и 201 тыс. га пастбищ.

В указанных районах постоянно проводится дозиметрическая съемка почвы, уточняются границы проведения полевых работ. Установлены нормы по режимам работы механизаторов, животноводов, работников других профессий. Ведется разъяснительная работа о соблюдении правил личной гигиены. Осуществляется систематический медицинский осмотр сельских тружеников.

Организован дозиметрический контроль за пищевыми продуктами, кормами, водой. Особое внимание уделяется качеству продуктов животноводства и, прежде всего, молока. Все молоко с

содержанием радиоактивных примесей выше нормы направляется на выработку масла с последующим длительным хранением. Изготовлено такого масла уже свыше 450 т.

Мясо и мясопродукты по степени радиоактивного загрязнения не превышают допустимых норм. 4,9 тыс. т мяса, полученного из скота эвакуированных хозяйств, заложено в холодильники на трехмесячную выдержку.

Продукция личных хозяйств в районах с повышенной радиацией полностью скупается организациями Укоолсоюза.

Однако по данным Минздрава УССР контроль за качеством сельхозпродукции органами Госагропрома УССР подчас осуществляется формально. Не выдаются качественные удостоверения на сельскохозяйственные продукты, слабо организована работа по решению вопросов заготовки и переработки ягод в связи с их радиоактивным загрязнением,

5. *Дезактивация опасной зоны.* В зоне АЭС предстоит дезактивировать 129 населенных пунктов, 22 тыс. дворов, 47 тыс. строений, 5,5 тыс. км дорог, 62,5 тыс. га лугов и посевов.

В настоящее время проведена дезактивация 85 населенных пунктов, из них 38 повторно. 21 июня осуществлена реэвакуация населения в села Черемошна (68 дворов, 119 чел.) и Нивецкое (44 двора, 74 чел.).

В соответствии с утвержденными графиками ведется дезактивация территории АЭС, основных и вспомогательных помещений энергоблоков №1 и №2. Из 1150 тыс. м² производственных площадей эта работа проведена на 876 тыс. м². Из 240 тыс. м² территории электростанции забетонировано 49 тыс. м².

Сейчас главное внимание обращено на дезактивацию населенных пунктов в зоне жесткого контроля и прилегающей местности, где живут и работают люди, а уровень радиации продолжает оставаться высоким.

В зоне отчуждения, а также в Обуховском р-не продолжается строительство могильников для захоронения радиоактивных отходов.

Для предотвращения выноса из 30-километровой зоны радиоактивных веществ транспортом на ее границе построены 3 комплексных пункта перегрузки, дезактивации техники и санитарной обработки людей.

Однако эффективность дезактивационных работ остается низкой. В ряде мест через некоторое время радиоактивность снова растет. Необходимо детальное выявление радиационной обстановки, в т. ч. и по наличию радиоактивных изотопов, поиск эффективных способов и средств дезактивации.

6. *Материально-техническое обеспечение аварийно-восстановительных работ.* В район аварии поставлено материальных ресурсов, оборудования и техники на сумму более 100 млн руб. Все заявки правительственной комиссии удовлетворяются, как правило, в течение суток.

Началось массовое поступление материалов для строительства домов усадебного типа. На станциях Юго-Западной железной дороги в ожидании выгрузки простаивает около 5 тыс. вагонов. Госагропрому УССР надо ускорить выгрузку вагонов.

7. *Строительство и реконструкция автомобильных дорог.* Дорожными организациями республики за время после аварии построены подъездная дорога к поврежденному реактору и пруду-охладителю АЭС, объездная дорога вокруг г. Чернобыля, заасфальтировано 34 км обочин дорог. Начато строительство и реконструкция автомобильной дороги Чернобыль — Зеленый Мыс со сроком ввода в августе с. г.

8. *Охрана общественного порядка в зоне АЭС.* Органами МВД УССР закончено ограждение зоны отчуждения, налаживается охранная сигнализация. С 1 июня с. г. зона взята под постоянную охрану.

Атомную электростанцию охраняют внутренние войска. Безопасное движение транспорта с грузами обеспечивают 24 поста ГАИ.

9. *Научное обеспечение работ по ликвидации последствий аварии.* Академия наук УССР, ее институты принимают непосредственное активное участие в выработке и осуществлении конкретных рекомендаций по повышению эффективности дезактивационных работ, предотвращению загрязнения водных источников, прогнозированию оценки последствий

аварии, ее вредного влияния на почву, атмосферу, здоровье людей. Предложения по этим вопросам направлены в соответствующие союзные органы.

10. *Политико-воспитательная, организаторская и разъяснительная работа.* В соответствии с постановлением ЦК КПСС от 22 мая с. г. разработан и осуществляется конкретный план действий по усилению политико-воспитательной, организаторской и информационно-разъяснительной работы среди трудящихся, занятых на ликвидации последствий аварии, и эвакуированного населения. Пересмотрена структура Припятской городской парторганизации, созданы временные партгруппы, назначено необходимое количество парторганизаторов. Приняты меры по укреплению руководства Чернобыльской АЭС.

Проект постановления ЦК Компартии Украины прилагается¹.

Б. Качура

3.07.86

ЦДАГО, ф. 1 оп. 25, спр. 2994, арк. 41 — 47. Оригінал

№ 213

ІНФОРМАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО УПРАВЛІННЯ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО РОБОТУ ПО ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 0457

4 липня 1986 р.

Центральный комитет Компартии Украины
т. Поіребняку Я.П.

С 26 апреля 1986 г. работники гражданской авиации выполняют задания правительственной комиссии по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Для выполнения заданий в Украинском управлении создан специальный авиационный отряд, который ежедневно выполняет работы на 25 самолетах и вертолетах с привлечением до 100 авиационных специалистов. Выполнялись работы по дезактивации промышленной площадки станции, на которую вылиты с вертолетов 1600 т специальной жидкости, дезактивировались берега р. Припять, где рассеяно с самолетов АН-2 1888 т «Сорбента — Цеалита», выполнены аэрофотосъемка промышленной площадки и четвертого реактора, полеты по борьбе с выпадением осадков в ее зоне самолетами «Циклон», заборы грунта, воды, воздуха, радиационная разведка и замеры параметров атмосферы, транспортно-связные полеты.

В 30-километровой зоне, прилегающей к станции, обнаружено и ликвидировано пожарным десантом, сброшенным с вертолетов, 40 лесных пожаров.

Перевезено 299 больных, получивших облучение, а также около 2 тысяч специалистов, работавших в зоне аварии.

В результате полетов в район Чернобыльской АЭС потребовалась проверка авиационной техники на предмет заражения в 3031 случае, из которых 244 самолета и вертолета подвергнуты дезактивации.

За время работы по выполнению заданий правительственной комиссии налетано 5479 часов, привлекалось 1609 авиационных работников.

За безупречное выполнение служебного долга при ликвидации последствий аварии председателем государственной комиссии 15 авиаработникам объявлена благодарность.

Работы продолжаются.

Направляю в порядке информации.

Начальник Украинского управления гражданской авиации *А.М. Горяшко*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2995, арк. 29. Оригінал

¹ Проект постановления не приложен.

**ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР
ПО КООРДИНАЦІЇ ЗАХОДІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З АВАРІЙНИМ ВИКИДОМ
РАДІОАКТИВНИХ РЕЧОВИН**

№ 22

7 липня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: председатель комиссии т. Сизенко Е.И., члены комиссии тт. Кузнецов Л.Н., Гуленко А.Т., Романенко Г.А., Поваляев А.П., Третьяков А.Д., Худяков М.А.

П р и г л а ш е н н ы е: тт. Соколов В. А, Поздняков Л. В.

О ходе работ по выполнению принятых решений и дополнительных мерах в связи с аварийным радиоактивным загрязнением территории

Для безотлагательного решения вопросов, связанных с интенсивным радиоактивным загрязнением Хойникского, Наровлянского и Брагинского районов Гомельской обл., Полесского р-на Киевской обл. Народичского р-на Житомирской обл., а также Новозыбковского и Красногорского районов Брянской обл, комиссия решает:

1. Утвердить список районных консультантов по сельскохозяйственной радиологии (прилагается¹). Тов. Гуленко прикомандировать к районам радиологические отделы станций химизации областей РСФСР, не подвергшихся радиоактивному загрязнению.

2 Академику Корнееву:

— провести в июле с. г. на базе филиалов недельные курсы повышения квалификации для работников агропромышленных объединений указанных районов:

— по результатам анализа уровней загрязнения территории цезием-137 и стронцием-90 подготовить в августе с. г. инструктивный документ об условиях проживания сельского населения и ведения подсобного хозяйства.

3. Товарищам Рунову, Худякову организовать по согласованию с Минздравом СССР и штабом ГО СССР подвижные лекционные группы для массовой разъяснительной работы в сельских районах, подвергшихся загрязнению. Провести в июле — августе с. г. встречи с населением во всех названных районах.

4. Товарищам Гуленко и Третьякову в двухдневный срок командировать в указанные выше районы квалифицированных специалистов для контроля деятельности подведомственных служб и оказания им помощи на местах.

5. Товарищам Гуленко, Ляпченкову срочно проработать вопрос о приобретении для госагропромов Украинской ССР и Белорусской ССР четырех финских гамма-анализаторов в счет поставок других материально-технических средств (напр[имер], консерванты) по ранее заключенным договорам.

6. Тов. Ляпченкову изыскать возможность выделения хозяйствам и предприятиям указанных районов холодильников емкостью до 1000 л.

7. Госагропромам Украинской ССР, Белорусской ССР, т. Кузнецову:

— приступить к разработке мер по обеспечению зимовки эвакуированного скота в местах эвакуации;

— усилить внимание вопросу своевременной закупки скота у населения.

8. Тов. Худякову, академику Корнееву ускорить подбор и оформление специалистов для укомплектования филиалов ВНИИСХР.

Первый заместитель председателя, министр СССР *Е.И. Сизенко*

РДАЕ, ф. 650, оп. 1, спр. 32, арк. 92 — 93, Оригінал.

¹ Список не публикуется

№ 215

РОЗПОРЯДЖЕННЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УКРАЇНИ ОБЛАСНИМ АГРОПРОМИСЛОВИМ КОМІТЕТАМ ПРО ОBOB'ЯЗКОВУ СЕРТИФІКАЦІЮ М'ЯСА ТА КОВБАСНИХ ВИРОБІВ, ЩО ПОСТАЧАЮТЬСЯ ДО МОСКВИ І МОСКОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ¹

№ 809 с

9 липня 1986 р.

Областным агропромышленным комитетам

В июне текущего года имел место случай отгрузки Ивано-Франковским мясокомбинатом в Москву колбасных изделий с повышенным уровнем радиационного загрязнения.

В связи с проведением в Москве «Игр доброй воли» прошу совместно с санитарными органами принять надлежащие меры, исключающие отгрузку в Москву и Московскую обл. мяса и мясопродуктов с содержанием радиоактивных веществ, превышающем временные допустимые нормы.

Во время проведения «Игр доброй воли» каждую отгружаемую партию мяса и колбасных изделий в Москву и Московскую обл. необходимо исследовать на содержание радиоактивных веществ.

Заместитель председателя *В.К. Соломаха*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 140 Оригінал.

№ 216

ІНФОРМАЦІЯ ВІДДІЛУ АДМІНІСТРАТИВНИХ ОРГАНІВ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО РОБОТУ СЕРЕД ЗАЛУЧЕНИХ ДЛЯ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

14 липня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

В соответствии с директивой Генштаба Вооруженных Сил СССР от 30 апреля 1986 г. в воинские части, направленные на работы в район Чернобыльской АЭС, из 15 областей республики и г. Киева (по состоянию на 8 июля т. г.) призвано около 19 тыс. военнообязанных, в том числе из 7 областей дислокации войск КВО — 15 тыс. человек. В зону АЭС прибыли также воинские части, сформированные в других регионах страны.

Согласно постановлению ЦК КПСС и Совета министров СССР от 29 мая 1986 г. срок пребывания военнообязанных на сборах продлен с 2-х до 6-ти месяцев (приказ МО СССР от 9 июня т. г.). В связи с этим среди некоторой части призванных возникли нерешенные семейные, бытовые и другие вопросы.

Политуправление КВО по согласованию с отделом ЦК Компартии Украины 20 июня т. г. направило в облвоенкоматы шифртелеграмму, в которой предложило офицерам военкоматов совместно с работниками партийных и советских органов установить связь с воинскими частями, где проходят сборы призванные из их областей военнообязанные. Отдел ЦК сориентировал по этому вопросу обкомы партии, предложил им обеспечить регулярное посещение указанных воинских частей представителями партийных комитетов.

¹ Див. док. № 226, 234.

В течение июня с. г. в воинских частях побывали работники обкомов, горкомов и райкомов партии, отделов административных органов, пропаганды и агитации ЦК Компартии Украины, а также офицеры всех военкоматов, комплектовавших воинские части. Среди военнообязанных проведена соответствующая разъяснительная работа. Высказанные ими просьбы тщательно рассмотрены, оказана необходимая помощь.

Призванные, у которых имеется трое и более несовершеннолетних детей и престарелые, требующие постоянного ухода родители, студенты вечерних и заочных отделений учебных заведений от сборов освобождены. Постоянно ведется замена лиц, уровень облучения которых в процессе проводимых работ достигает пределов допустимых норм.

Эти вопросы находятся под постоянным контролем отдела административных органов ЦК Компартии Украины.

Зав. отделом административных органов ЦК Компартии Украины *А. Чумак*

14 июля 1986 г.

ЦДАГО ф 1, оп. 25, спр 2996, арк. 37 — 39 Оригінал.

№ 217

ПОВІДОМЛЕННЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО ПОШИРЕННЯ НА ПРАЦІВНИКІВ АПАРАТУ МІНІСТЕРСТВ І ВІДОМСТВ УМОВ ОПЛАТИ ПРАЦІ ЯК УЧАСНИКАМ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ

№ АП-1675с

Москва

14 липня 1986 р.

Госагропром Украинской ССР

Сообщаю для руководства и исполнения, что Совет министров СССР распоряжением от 3 июля 1986 г. № 1345рс распространил на работников аппарата министерств и ведомств, других центральных и республиканских учреждений и организаций, а также Совета министров СССР и Советов министров союзных республик, командированных для руководства и проведения работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС и предотвращению загрязнения окружающей среды, условия оплаты труда, материального обеспечения и льготы, установленные постановлением Совета министров СССР и ВЦСПС от 5 июня 1986 г. № 665-195 (приказ Госагропрома СССР от 16 июня 1986 г. № 32с). При этом должностные оклады указанным работникам повышаются не более чем в два раза.

Первый заместитель председателя, министр СССР *А. Иевлев*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. б, арк. 149. Оригінал

№ 218

ДОВІДКА МВС УРСР ДЛЯ УРЯДУ РЕСПУБЛІКИ ПРО РУХ ТРАНСПОРТУ І ОСІБ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ ЧЕРЕЗ КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНІ ПУНКТИ В СЕЛАХ ДИТЯТКИ, СТАРІ СОКОЛИ, ДІБРОВА

№ 105с

16 липня 1986 р.

За сутки с 15.00 14/VII по 15.00 15/VII.

За указанное время в закрытую зону проследовано 2272 автомобиля и 6614 рабочих, инженерно-технического и другого персонала, участвующих в ликвидации последствий аварии.

В их числе по ведомствам:

№№ пп	Ведомства	Грузовой транспорт	Транспорт, занятый перевозкой людей		
			грузовой	автобусы	легковой
1.	Минэнерго	130	6/43	81/1657	59/208
2.	Южатомаэнергострой	65	—	12/160	13/26
3.	Минсредмаш	135	—	37/265	19/42
4.	Миндорстрой	101	—	10/118	17/45
5.	Минавтотранс	173	4/19	15/188	11/30
6.	Гидроспецстрой	22	—	2/34	7/15
7.	Минобороны	740	202/1400	48/1007	131/744
8.	МВД	10	—	17/189	43/124
9.	Минздрав	14	—	6/21	22/86
10.	Миннефтегазстрой	5	—	—	5/15
11.	Минкомунхоз	8	—	—	6/12
12.	Минводхоз	2	—	1/12	5/5
13.	Академия наук УССР	—	—	2/8	4/12
14.	Речфлот	4	—	—	2/7
15.	Гидромет и контроль природной среды	—	—	—	1/3
16.	Госснаб	4	—	—	—
17.	Минхимпром	3	—	—	—
18.	Минтрансстрой	7	—	—	—
19.	Другие	31	2/11	14/39	34/69
	Всего:	1444 ¹	214/1473	235 ² /3698	379/1443

Примечание: числителем показано количество автотранспорта; знаменателем — количество людей.

В г. Киев проследовало автотранспорта — 49277 ед, в т. ч.: грузового — 12073, автобусов — 5913, в т. ч. рейсовых: легкового служебного — 5667, в т. ч. такси; легкового индивидуальных владельцев — 25624.

Заместитель министра *И.Н. Катаргин*

Архів 1 відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т. V, інв. №3870 цт, арк. 138 — 139. Оригінал.

№ 219

ПОВІДОМЛЕННЯ ШТАБУ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ УРСР РАДІ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ МОБІЛЬНОГО ПУНКТУ ДЕЗАКТИВАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНОГО РУХОМОГО СКЛАДУ

№ 4/35 дсп
г. Киев, 21

16 липня 1986 р

Заместителю председателя Совета
министров УССР т. *Дзисю Г.В.*

Докладываю об организации мобильного пункта дезактивации вагонов и локомотивов с использованием железнодорожного подвижного состава.

По состоянию на 16.07.1986 г. мобильный пункт дезактивации создан и 2.07.1986 г. принят комиссией Юго-Западной железной дороги с участием представителя штаба ГО УССР.

Комплексные испытания его с дезактивацией вагонов планируется провести 15 августа с. г. Как показали предварительные испытания, технология очистки воды, разработанная Киевским политехническим институтом, позволяет снижать радиоактивность с 10^{-9} Ки/л до 10^{-11} Ки/л.

Порядок утилизации сточных вод согласован с областной санэпидстанцией и штабом ГО Киевской обл.

В настоящее время завершается оборудование первой очереди специальной площадки дезактивации (2 км западнее станции Вильча), где предусматривается установка технологического поезда и обработка подвижного состава.

¹ Так у документі, треба «1454».

² Так у документі, треба «245».

Начальник штаба — заместитель начальника гражданской обороны
Украинской ССР генерал-лейтенант *Н. Бондарчук*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, Ф. Р-2, оп. 15, спр. 499, арк 73. Оригінал.

№ 220

ПОСТАНОВА СЕКРЕТАРІАТУ ЦК ВЛКСМ «ПРО ЗАХОДИ ПО ЗМІЦНЕННЮ ШТАТІВ КОМІТЕТІВ КОМСОМОЛУ, ВИДІЛЕННЮ ДОДАТКОВИХ МАТЕРІАЛЬНИХ І ФІНАНСОВИХ КОШТІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ЛІКВІДАЦІЄЮ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС»

№с 7740гС

16 липня 1986 р.

1. Установить дополнительно должности ответственных и технических работников в штатах комитетов комсомола согласно приложению № 1.

2. Выделить дополнительные ассигнования по статье «Оказание материальной помощи» Украинской республиканской комсомольской организации — 20 тыс. руб., Белорусской — 10 тыс. руб.

3. Разрешить в порядке исключения в 1986 г. комитетам комсомола Украины, Белоруссии награждать денежными премиями за счет привлеченных средств отличившихся воинов, молодых специалистов, привлеченных к работе по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

4. Выделить дополнительно в 1986 г. автотранспорт и средства на его приобретение. а также передать безвозмездно автотранспорт согласно приложениям №2, 3¹.

5. Разрешить ЦК ЛКСМ Украины командировать работников комитетов комсомола в составе рабочих групп, направляемых для работы по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, и производить оплату их труда в соответствии с распоряжением Совета министров СССР № 964 от 17 мая 1986 г.

Секретарь ЦК ВЛКСМ *Л. Швецова*

[Додаток №1]

Список комитетов комсомола, в которых дополнительно устанавливаются должности ответственных и технических комсомольских работников с 1 августа 1986 г.

Наименование комитетов комсомола	Наименование устанавливаемой должности	Примечание
Украинская ССР		
Киевский обком ЛКСМУ	Зам. заведующего отделом комсомольских организаций	Устанавливается до 01.07.87 г.
	Зав сектором ударных комсомольских строек	—«—
	Инструктор отдела пропаганды и культурно-массовой работы	—«—
	Делопроизводитель общего отдела	Постоянно
Припятский горком ЛКСМ Украины	Инструктор	Устанавливается до 01.07.87 г.

Примечание: В штатах Припятского горкома ЛКСМ Украины Киевской обл устанавливается сроком до 01.07.87 г. ставка зам. начальника штаба ударной комсомольской стройки строительства Чернобыльской АЭС с месячным должностным окладом 160 руб.

ЦДАГО, ф. 7, оп. 20, спр. 3705, арк. 3—4. Оригінал.

¹ Додатки №2 та 3 не друкуються.

№ 221

ЗВЕРНЕННЯ ЛЕНІНГРАДСЬКОГО МІСЬКВИКОНКОМУ ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ДОЗИМЕТРИЧНОГО КОНТРОЛЮ ПРОДУКЦІЇ, ЩО ПОСТАВЛЯЄТЬСЯ¹

№ 660с

17 липня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

В соответствии с решением чрезвычайной противозидемической комиссии в Ленинграде организован дозиметрический контроль.

Исполком Ленсовета убедительно просит Вас организовать в местах производства и отгрузки плодоовощей дозиметрический контроль с отметкой проведения контроля продукции².

При необходимости готовы оказать помощь в проведении этой работы с направлением своих специалистов.

Заместитель председателя исполкома *Ю.А. Максимов*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 147. Оригінал.

№ 222

ДОЗВІЛ ПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОГО БАНКУ СРСР УКРАЇНСЬКІЙ РЕСПУБЛІКАНСЬКІЙ КОНТОРІ НА НАДАННЯ БЕЗВІДСОТКОВОЇ ПОЗИКИ НА ГОСПОДАРСЬКЕ ОБЛАШТУВАННЯ ПОТЕРПІЛИМ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ

№ 32065

17 липня 1986 р.

Управляющему Украинской республиканской
конторой Госбанка т. *Буряку В.Д.*
г. Киев

Правление Госбанка СССР разрешает выдавать гражданам, эвакуированным из населенных пунктов в связи с аварией на Чернобыльской АЭС, беспроцентные ссуды на хозяйственное обзаведение в размере до 5000 руб. со сроком погашения до 15 лет с момента выдачи ссуды. Указанные ссуды следует выдавать в порядке, установленном инструкцией Госбанка СССР от 25 декабря 1974 г. № 20.

Пенсионерам ссуды выдаются под личные обязательства учреждениями Госбанка по месту жительства. При этом в целях гарантии своевременного погашения кредита учреждения Госбанка могут в необходимых случаях производить выдачу ссуд под поручительство трудоспособных членов семьи, родственников заемщика. Каждой семье выдается одна ссуда.

Основанием для выдачи ссуды на хозяйственное обзаведение гражданам, эвакуированным в связи с аварией на Чернобыльской АЭС, является справка, выданная Советом народных депутатов по месту жительства. Дайте указания соответствующим учреждениям Госбанка.

Заместитель председателя правления Государственного банка СССР
В.Р. Архипов

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр., 189, арк. 53. Оригінал.

¹ Див. док. № 236

² На документі помітка: «Направлено письмо в Ленгорисполком 01.08.86. №976с. Исполнитель Шаповал».

ІНФОРМАЦІЯ МІНЕНЕРГО УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВВОДУ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ РЕЗЕРВНИХ БЛОКІВ ЧАЕС¹

№ 437с

19 липня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартії України

Состояние выполнения «Директивного графика производства работ по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС», утвержденного 11.06.86 г. председателем правительственной комиссии, следующее:

1. *Удаление твердых высокоактивных предметов с крыши машзала и деаэрационной этажерки блоков № 3 и 4.* Вследствие сильной механической фиксации высокоактивных предметов на битумных крышах применение имеющихся дистанционных средств и роботов неэффективно. Проводятся испытания новых образцов роботов и приспособлений конструкции НИКИМТ для резки на куски, последующего сворачивания и транспортировки высокоактивных участков крыши. Прекращено применение вертолетов для удаления высокоактивных предметов, т. к. после пролета вертолета, вследствие подъема пыли, гамма-фон на промплощадке возрастает приблизительно в 3 раза.

Для повышения эффективности работ по удалению высокоактивных предметов с крыш машзала и обеспечения фронта работ по локализации блока № 4 осуществляется переброска и установка на штатные места кранов «Демаг». Отставание от графика составляет 1 месяц.

2. *Вывоз топлива с блоков № 1 и 2.* Завершены строительные-монтажные работы и монтаж оборудования в хранилище отработанного ядерного топлива (ХОЯТ). Отработана вся технологическая цепочка транспортно-технологических операций с топливом. Вагон-контейнер по штатным путям отправлен на станцию Янов. Закончена повторная дезактивация ХОЯТ, гамма-фон в помещениях уменьшен до 20 — 30 мР/ч. Поверхности стен и крыши покрываются цементными стяжками.

3. *Локализация блока № 4.* По биозащитной стенке блока № 4 со стороны реакторного отделения уложено 100 м³ бетона, при общем объеме работ 5500 м³. Идут подготовительные работы по установке трех кранов «Демаг» в штатные места. Прорабатывается возможность прохода одного из кранов в районе эстакады. Наряду со стандартными методами разрушения эстакады с помощью отбойных молотков и других механических средств с целью снижения дозовых нагрузок прорабатывается возможность прохода крана под эстакадой, либо разрушение эстакады с помощью взрыва. Окончательное решение не принято. Установка трех кранов «Демаг» в штатное положение позволит резко повысить темпы работ по локализации блока № 4, снизить дозовые нагрузки, приступить к сооружению основных сооружений «Саркофага». В настоящее время отставание от графика составляет около 1 месяца

4. *Дезактивация территории АЭС, 30-километровой зоны, помещений АЭС.* 15.07.86 г. подписан акт завершения первого этапа дезактивации главного корпуса (дезактивировано 807,6 тыс. м² внутренних помещений). Практически закончены работы по реакторным отделениям блоков №1, 2. Продолжаются работы по повторной дезактивации помещений с целью дальнейшего улучшения радиационной обстановки. Наибольший объем по дезактивации — в машинном зале и деаэрационной этажерке. Из 516,7 тыс. м² выполнена дезактивация 449,7 тыс. м².

Установлены следующие нормативы по дезактивации:

- обслуживаемые помещения — 2,5 мР/ч, бета-загрязнение — 2 тыс. расп./см² • мин;
- полуобслуживаемые — 5 мР/ч, бета-загрязнение — 8 тыс. расп./см² • мин.

¹ Див. док. № 129

На промплощадке в целом радиационная обстановка (до района блока № 4) от 0,2 до 10 Р/ч.

Средний уровень в районах работ на блоке № 4 и за ним — 50 Р/ч.

На ОРУ 1 очереди (110, 330 кВ) мощность гамма-излучения — 0,4 — 0,7 Р/ч, на ОРУ II очереди (750 кВ) — до 10 Р/ч.

Снятие грунта 15 см и укладка бетонных плит дает снижение гамма-фона в 10 раз.

В настоящее время радиационная обстановка в помещениях станции следующая:

блочный щит управления блоков № 1, 2	— 2 — 4 мР/ч;
блочный щит управления блока № 3	— 40 — 70 мР/ч;
центральный зал блоков № 1, 2	— 2 — 5 мР/ч;
центральный зал блока № 3	— 60 — 100 мР/ч;
машинный зал блоков № 1, 2 на отметке 12 м	— 10 — 800 мР/ч;
машинный зал блоков № 3, 4	— 1 — 85 Р/ч.

Дозовые нагрузки на эксплуатационный персонал за 12 часовую смену в среднем составляют 0,1 Р.

В обслуживаемых помещениях машзала при этом не достигнут норматив по гамма-фону в 2,5 мР/ч. Уровни мощности гамма-излучения в машзале составляют от 10 до 50 мР/ч при удовлетворительных результатах по бета-загрязнению (менее 2000 расп./см² • мин). Это связано с отсутствием биозащитной стенки на границе блоков № 2 и 3, высокого гамма-фона на территории АЭС, протрельного излучения от блока № 4. Плановый срок завершения этих работ — 15 июля.

15.07.86 г. подписан акт об окончании первого этапа дезактивационных работ по вспомогательным зданиям и сооружениям I очереди. Объем работ составил 280,1 тыс. м².

На территории АЭС из 240 тыс. м² плит уложено только 104,1 тыс. м².

Для подавления пылеобразования в 30-километровой зоне широко применяются рецептуры отделения нефтехимии Института физико-органической химии и углехимии АН УССР на основе сульфитно-спиртовой барды и насыщенного раствора хлористого кальция, а также нефтяных шламов.

Работы проводятся в соответствии с утвержденными графиками.

5. Подготовка блоков № 1 и 2 к пуску. К 20.07.86 г. готовится документация для получения в Госатомэнергонадзоре разрешения на ремонт контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ) блоков № 1, 2. После визуального осмотра схем Е, ОР, ПВК, НВК, трубопроводов и коллекторов реактора и КМПЦ представителями организации главного конструктора, генерального проектировщика, Минхиммаша подписан акт о возможности дальнейшей эксплуатации этого оборудования.

ОРУ 110, 330, 750 кВ повреждений не имеет. Собственные нужды энергоблоков № 1, 2, 3 находятся под напряжением. Аккумуляторные батареи всех трех блоков в исправном состоянии. Объемы работ согласованы с подрядными организациями. Львовэнергоремонт приступил к ремонту турбогенераторов № 1, 2 согласно программе.

В соответствии с заключениями представителей заводов-изготовителей Минэлектротехпрома, заключение о работоспособности ОРУ 110, 330, 750 кВ всех трансформаторов будет дано только после проведения специальных испытаний и измерений.

Выполнение ремонтных работ на блоках № 1 и 2 следующее:

- проведена ревизия и ремонт 100 % расходомеров «Шадр» на блоке № 1 и 50 % на блоке № 2;
- проведена ревизия 80 % арматуры питательных узлов на блоке № 1, на блоке № 2 — 50 %;
- полностью проведена ревизия и чистка теплообменного оборудования блоков № 1 и 2;
- на 60 % проведен эксплуатационный контроль металла блока № 1;
- проведен ремонт электродвигателей ПЦН14 и замена уплотнений вала ПЦН21;
- ведется ремонт СЦК «Скала»;
- закончена ревизия конденсаторов ТГ № 1 и 2;

проверено 150 вторичных приборов, что составляет 5 % общего количества; подготовлены рабочие места и проверочные стенды для ревизии всех средств измерений.

На блоке № 1 подготовлено 215 свободных мест в бассейне выдержки для бесканального хранения отработанного ядерного топлива. Выполнено 2 цикла перегрузки топлива на

тренажерном стенде блока № 1. Это позволит в комплексе с завершенными работами по транспортно-технологической части и ХОЯТ приступить к выполнению «Мероприятий по повышению безопасности АЭС с РБМК».

В настоящее время в сменах атомной электростанции задействовано 400 — 420 чел. персонала. При эксплуатации блоков № 1 и 2 суточная вахта составит 1912 чел. При среднем уровне дозовых нагрузок 0,03 рентген в смену, с учетом получения максимальной дозы — 25 рентген за 10 месяцев эксплуатации блоков из зоны необходимо будет вывести 840 чел.

6. *Охрана окружающей среды.* Сооружается защитная «стена в грунте» для гидроизоляции промплощадки. Общий объем работ составляет 8385 м, в том числе машинами «Касагранде» — 2176, а «СВД-500» — 6209 м. С начала работ «Касагранде» выполнено — 96, а «СВД-500» — 67 м.

Сооружается дренажная завеса пруда-охладителя. При плане 177 пробурено и оборудовано 38 скважин, в сутки оборудуется 3 скважины.

АН УССР, АН СССР, Минэнерго СССР, Минэнерго УССР, Минводхозом УССР, Главречфлотом УССР, Минстройматериалов завершены исследования и эксперименты по обработке методов дезактивации природных вод от радиоактивных веществ, которые показали, что применение сорбционных методов очистки путем засыпки природных адсорбентов эффективно при активности вод более 10^{-8} Ки/л. Поэтому рекомендуется применять данную технологию только до завершения дезактивационных работ на промплощадке зоны Чернобыльской АЭС при аварийных смывах больших объемов активности.

Повышенный гамма-фон в зоне производства работ по строительству противофильтрационных завес, «стенки в грунте» и других гидротехнических объектов приведет к необходимости замены строительно-монтажных кадров по дозовым нагрузкам через 2 — 3 месяца. В связи с этим целесообразно привлекать на такую работу с проживанием в вахтовом поселке строительно-монтажные организации различных министерств и ведомств.

7. *Производственная база и жилпоселок.*

Строительство вахтового поселка разворачивается крайне медленно. Это приводит к большим сложностям в проведении работ в зоне Чернобыльской АЭС. Необходимо предусмотреть его увеличение с целью полного обеспечения жильем строительно-монтажных организаций и эксплуатационников, работающих вахтовым способом в зоне ЧАЭС.

Учитывая значительную численность персонала различных организаций, привлекаемого к работам в зоне ЧАЭС, необходимо построить стационарный санпропускник в районе АЭС на 4000 чел. в сутки, а также зимние пункты санитарной обработки.

Министр *В. Ф. Скляр*ов

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2995, арк. 36 — 41. Оригінал.

№ 224

ПОВІДОМЛЕННЯ ПОЛТАВСЬКОГО ОБКОМУ КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ В ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО СКАРГИ І ЗАЯВИ РОДИЧІВ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ СТРОКОВОЇ СЛУЖБИ ТА ЗАПАСУ, ПРИЗВАНИХ НА ВІЙСЬКОВІ ЗБОРИ І ПРАЦЮЮЧИХ ПО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ

№ 3/731

20 липня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

18 июля с. г. в обком партии поступила информация о намерении группы граждан г. Лубны, в основном жен и матерей военнослужащих, призванных в мае—июне на военные сборы и работающих по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, посетить Лубенский военный комиссариат и высказать свои претензии.

Выездом на место по поручению бюро обкома партии группы ответственных работников обкома, облвоенкомата и правоохранительных органов было установлено следующее.

В 25-ю мотострелковую дивизию, дислоцирующуюся в г. Лубнах, которая направлена на работу по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, Лубенским военкоматом 3 и 31 мая призвано 2171 человек приписного состава. Из их числа — 1350 жителей г. Лубны, 821 — из сельских населенных пунктов района, приписанных к этой дивизии (всего в дивизию призвано 7105 жителей Полтавской обл.). Во время призыва в повестке был указан срок пребывания на сборах — 55 суток. Впоследствии он был продлен до 6 месяцев, о чем стало известно родственникам призванных.

19 июля к 10 ч. в военкомате собралось около 150 женщин (отдельные — с детьми дошкольного возраста), которые настаивали на возвращении призванных после истечения ранее указанного срока и замене их другими. При этом высказывалось беспокойство об их здоровье в связи с тем, что они работают недалеко от Чернобыльской АЭС. Коллективная беседа с прибывшими продолжалась более двух часов, после чего часть из присутствующих ушла, а 85 человек остались на личный прием, и все были приняты.

В коллективной беседе и личном приеме приняли участие секретарь обкома партии т. Горобец И.Е. и первый секретарь Лубенского горкома партии т. Соболев А.Н. В процессе приема выяснились серьезные просчеты, допущенные при призыве и в реагировании на заявления и жалобы граждан. Среди призванных оказались многодетные, а также имеющие на иждивении двое детей и родителей-инвалидов, воины, возвратившиеся в этом году со срочной службы.

Выяснилась слабая связь и взаимная информация между отдельными военкоматами, командованием 25-й мотострелковой дивизии и местными партийными, советскими органами. Было установлено, что с такими же заявлениями 17 июля в областной военкомат обратились 28 женщин с Хорольского р-на, а 12 июля — группа женщин в тот же Лубенский горвоенкомат. Выражая беспокойство о здоровье призванных запаса, многие женщины ссылались на их письма с воинских частей.

20 июля на бюро обкома Компартии Украины в присутствии первых секретарей горкомов и райкомов партии, городских и районных военкомов рассмотрен вопрос «О неудовлетворительной работе среди членов семей военнослужащих, призванных на сборы в ряды Советской Армии, несвоевременном реагировании на их жалобы и заявления».

В 25-ю мотострелковую дивизию для встречи с воинами-полтавчанами направляется группа ответственных работников области во главе с заместителем председателя облисполкома т. Чичкалом Б.В.

Поручено первым секретарям горкомов и райкомов партии в течение двух дней решение бюро обкома партии довести до сведения секретарей первичных партийных организаций и руководителей коллективов, усилить разъяснительную работу среди семей военнослужащих запаса, призванных на сборы.

Бюро обкома партии потребовало от исполкомов местных советов и военкоматов немедленно разобраться со всеми жалобами и заявлениями членов этих семей, оказать им помощь в решении бытовых и хозяйственных вопросов.

Секретарь обкома Компартии Украины *Ф. Моргул*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2996, арк. 23 — 24. Оригинал.

№ 225

ІНФОРМАЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ВІДДІЛУ ЦК ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ЗМІСТ ЛИСТІВ І ЗВЕРНЕНЬ ГРОМАДЯН

21 липня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

В ЦК Компартии Украины за последние два с половиной месяца поступило 759 обращений, в приемной посетителей ЦК принято 412 человек по вопросам, связанным с аварией на Чернобыльской АЭС.

Во многих письмах выражается искреннее сочувствие жителям эвакуированных районов, высказывается готовность принять личное участие в ликвидации последствий аварии.

За последнее время характер письменных и устных обращений в ЦК изменился. Поступило 60 писем и на личном приеме принято 120 человек, эвакуированных из 30-километровой зоны и проживающих у родственников и знакомых на территории республики и за ее пределами. Причем участились групповые посещения. Трудящиеся высказывают просьбы об ускорении решения их жилищных и бытовых условий. В Совет министров УССР поступило 103 таких письма.

В Киевский обком партии, облисполком поступило свыше 2 тыс. писем и заявлений и более 8 тыс. человек принято на личном приеме.

Поступают жалобы на то, что нет ясности в обеспечении жильем эвакуированных пенсионеров, работников медучреждений, сферы обслуживания; медленно решаются вопросы трудоустройства и обеспечения жильем работников предприятий, подведомственных Минэнерго СССР и Минпромсвязи СССР.

Особенной остротой отличаются письма граждан, выехавших в другие области республики и за ее пределы. Люди жалуются на невнимательное отношение к ним местных органов власти, на отказ в предоставлении жилья.

По нашему мнению в Совете министров УССР следовало бы создать группу ответственных работников и возложить на нее оперативное решение всех вопросов, которые ставят в письмах и жалобах эвакуированные граждане, прежде всего, выехавшие за пределы Киевской обл, в том числе и в другие республики.

Зав. общим отделом ЦК Компартии Украины П. Мусиенко

На документі резолюція В. Щербицького. «Срочно тов. Ляшко А.П., секретарям ЦК, т. Шевченко В.С., т.

Качаловский Е.В. Думаю, что такую группу под руководством т. Качаловского Е.В. надо немедленно создать, т. к. этот процесс будет продолжительным и трудным. В. Щербицкий. 21.07.86 г.».

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3089, арк 34 — 35. Оригінал.

№ 226

РОЗПОРЯДЖЕННЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ОБЛАСНИМ КОМІТЕТАМ ПРО ПОСИЛЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗА ЯКІСТЮ М'ЯСНОЇ ПРОДУКЦІЇ, ЩО ПОСТАВЛЯЄТЬСЯ ДО МОСКВИ

№ 901с

24 липня 1986 р.

Областным агропромышленным комитетам

Несмотря на неоднократные указания Госагропрома УССР¹, в Москву поступает мясо с повышенной степенью радиоактивного загрязнения из Черкасской, Житомирской, Одесской, Волынской областей.

Предлагаю принять меры, обеспечивающие отгрузку в Москву мяса и мясопродуктов с содержанием радиоактивных веществ не выше $1 \cdot 10^{-8}$ Ки/кг. Полностью прекратить отгрузку мяса и мясопродуктов в Москву с предприятий Черкасской, Житомирской, Одесской, Волынской, Винницкой, Черниговской областей.

Обеспечьте строгий контроль за исполнением настоящего указания.

Заместитель председателя *В.К. Соломаха*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 225, Оригінал.

¹ Див. док. № 215 та 234

№ 227

ЗВЕРНЕННЯ ВІННИЦЬКОГО ВИРОБНИЧО-АГРАРНОГО ОБ'ЄДНАННЯ З ВИРОБНИЦТВА, ЗАГОТІВЛІ ТА ПЕРЕРОБКИ ЦУКРОВОГО БУРЯКА ДО УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО ДОПОМОГУ В ОТРИМАННІ ПРИЛАДІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗА ЗАБРУДНЕНІСТЮ СИРОВИНИ ТА ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

№ 36с

24 липня 1986 р.

Начальнику
Укрсвеклосахарагропрома
т. Зайцу А.С.

В отдельных районах Винницкой обл. в мае—июне с. г. имело место повышение радиационного уровня на местности, в том числе на свекловичных полях и растениеводства.

В связи с этим, а также полученными рекомендациями, на предприятиях объединения проводится определенная работа по обеспечению санитарной гигиены.

С наступлением производственного периода, в соответствии с требованиями, необходимо обеспечить двойной дозиметрический контроль: входной — проверка поступающего в производство сырья и выходной — уровень радиационной загрязненности выпускаемой продукции (сахара-песка).

Поступившие к нам дозиметрические приборы ДП-5В могут выполнить только входной контроль. Качественно выходной контроль может быть обеспечен только дозиметрическим прибором одного из типов: КРК, СРП-68, ДП-100, которыми сахзаводы объединения не располагают.

Несмотря на предпринимаемые меры, на месте приобрести их не представляется возможным.

В связи с этим, просим Вас оказать помощь в оснащении имеющихся в объединении 6 объектовых лабораторий (СНЛК) дозиметрическими приборами одного из вышеуказанных типов, которым и будет поручен выходной контроль выпускаемой продукции¹.

Генеральный директор *Б. Жмака*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 288. Оригінал.

№ 228

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ВІДНЕСЕННЯ МІСЦЬ ПРАЦІ В РАЙОНІ ЧАЕС ДО ЗОН НЕБЕЗПЕКИ

№ 61
г. Чернобыль

25 липня 1986 р.
Академії наук УРСР

Данные радиационного контроля Госкомгидромета СССР, Минобороны, Минздрава СССР, ведомственных служб радиационной безопасности свидетельствуют о стабилизации радиационной обстановки в зоне Чернобыльской АЭС. Соответствующими службами выявлены места повышенной радиационной опасности, что позволяет более дифференцированно отнести места проведения работ к соответствующим зонам опасности.

В связи с этим с 1 августа 1986 г. отнести места работ, выполняемых:

¹ На документі помітка: «Тов. Романенко А.А. Учесь при заявке через Главное управление пищевой промышленности».

1. На территории Чернобыльской АЭС, территории промплощадки станции и северной части пруда-охладителя, в г. Припяти и в районе Рыжего леса, а также на пункте санитарной обработки техники (ПУСО) № 1 (населенный пункт Лелев) — к III зоне опасности.

2. В пределах зоны отчуждения (за исключением территорий, указанных в п. 1), а также на бетонных заводах Минсредмаша, базе «Сельхозтехника», автовокзале и на пунктах обработки спецодежды с уровнем загрязнения более 3 мР/ч — ко II зоне опасности.

3. На территории г. Чернобыля, а также на ПУСО № 2, 3 и 4 (населенные пункты Рудня-Вересня, Россоха и Диброва) — к I зоне опасности.

4. На всех действующих ПУСО, расположенных вне 30-километровой зоны — к зоне особого контроля.

5. Установить, что рассмотрение предложений заинтересованных министерств и ведомств по отнесению мест выполняемых работ к зонам опасности, производится дважды в месяц на основании данных ведомственных служб радиационной безопасности, согласованных с Минздравом СССР и Госкомгидрометом.

6. Госкомгидромету СССР обеспечить представление дважды в месяц (по состоянию на 1 и 15 числа) информации по общей оценке радиационной обстановки на территории, прилегающей к Чернобыльской АЭС.

Председатель правительственной комиссии *В.К. Гусев*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 2, арк. 54. Оригінал.

№ 229

ИНФОРМАЦИЯ МИНПОБУТУ УРСР ДЛЯ УРЯДУ РЕСПУБЛІКИ ПРО РОБОТУ ГАЛУЗІ В 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ

№ 216с

27 липня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

В 30-километровой зоне отраслью развернуто 8 санитарно-обмывочных пунктов, на которых за 26.07.1986 г. санитарную обработку прошло 1364 чел., в основном специалисты, занятые ликвидацией последствий аварии и строительством жилья.

Работает одна станция обеззараживания одежды, на которой обработано 0,357 тонн белья.

За истекшие сутки в 30-километровой зоне работало 106 чел. Для обслуживания строителей работает 18 стационарных бань и 30 передвижных помывочных пунктов.

Подробная информация по обслуживанию эвакуанселения и строительных рабочих представляется в недельной информации.

Министр *В.Н. Слинченко*

Архів I відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т. III, інв. № 3867, арк. 9. Оригінал.

№ 230

ИНФОРМАЦИЯ МОЗ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ЯКІСТЬ ВОДИ ТА МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ У ЗАБРУДНЕНИХ РАЙОНАХ

№ 855с

28 липня 1986 р.

Совет министров УССР

За прошедшие сутки качество воды водоемов республики, в том числе Киевской обл, существенно не изменилось и продолжает оставаться стабильным.

Уровень общей радиоактивности не превышает временные нормативы ($1,0 \cdot 10^{-8}$ Ки/л) и находится в пределах:

Наименование	Общая радиоактивность, Ки/л
р. Десна и Деснянский водозабор	менее 1,0 — $8,5 \cdot 10^{-10}$
Водопроводные сети г. Киева	$5,2 \cdot 10^{-11}$ — $1,0 \cdot 10^{-10}$
Киевское, Каневское, Кременчугское водохранилище	$3,7$ — $9,7 \cdot 10^{-10}$
Малые реки Киевской и Черниговской областей	$9,2 \cdot 10^{-10}$ — $3,1 \cdot 10^{-9}$

Качество воды шахтных колодцев Киевской обл. соответствует нормативу за исключением 6 колодцев в Полесском и 1 в Бородянском районах, уровень радиоактивности которых в пределах $2,4$ — $5,2 \cdot 10^{-8}$ Ки/л; пользование водой из этих колодцев для питьевых целей запрещено; осуществляются мероприятия по улучшению качества воды.

По данным санэпидслужбы Минздрава УССР для снабжения населения г. Киева и Киевской обл. выработана молочная продукция, соответствующая временным нормативам по содержанию радиоактивных веществ:

Наименование продуктов	Содержание радиоактивных веществ, Ки/л(кг)	Временный норматив, Ки/л(кг)
Молоко пастеризованное	$1,0$ — $7,0 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-7}$
Сливки, кефир, ряженка	$2,1$ — $7,0 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-7}$
Сметана	$1,7$ — $5,3 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-7}$
Творог	$1,2$ — $8,1 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-7}$

За период с 6.00 27 июля по 6.00 28 июля 1986 г.

I — —
 II — —
 III — —
 IV — —

По состоянию на 6.00 28 июля 1986 года

I 16 —
 II 16 —
 III 1 —
 IV 2 —

Заместитель министра *А.М. Касьяненко*

Архів I відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т. IV-а, інв. № 3869, арк. 13 — 14. Оригінал.

№231

ПОВІДОМЛЕННЯ МВС УРСР УРЯДУ РЕСПУБЛІКИ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ У ХОДІ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 124с

28 липня 1986 р.

Первому заместителю председателя
 Совета министров Украинской ССР
 тов. Качаловскому *Е.В.*
 г. Киев

За истекшие сутки в 30-километровой зоне уголовных проявлений и дорожно-транспортных происшествий не зарегистрировано.

Обеспечен въезд в зону 1227 единиц автотранспорта и 5313 чел, в т.ч. соответственно: Минэнерго — 121 и 641; Минсредмаш — 22 и 150; Южатомергострой — 46 и 129;

¹ Див. прим. № 7

Миндорстрой — 116 и 205; Миннефтегазстрой — 29 и 126 и др. Выехало — 5220 единиц автотранспортных средств и 6502 чел.

Проверено 2 населенных пункта, 223 домовладения и квартиры граждан. В местах проживания эвакуированного населения, работы строительных отрядов службу по охране общественного порядка несли 143 сотрудника милиции и 261 член ДНД. Нарушений правопорядка не допущено.

Сотрудниками ГАИ выявлено 88 нарушений правил дорожного движения, из них 5 случаев управления автотранспортом в нетрезвом состоянии, в т.ч. водители пункта технического обслуживания г.Чернобыля, АТП 31037 пос. Володарка, завода чистых металлов г.Светловодска Кировоградской обл.

Работниками Госпожнадзора обследовано 34 промышленных предприятия, 224 жилых дома и квартиры. За нарушение правил противопожарной безопасности к административной ответственности привлечено 17 чел.

Спецпоездами из Евпатории и Ленинграда в Киев и Чернигов прибыло соответственно 1330 и 650 школьников.

При въезде в г. Киев проверено 33050 единиц автотранспорта, в т.ч. автобусов — 3108, грузового — 13287, легкового государственного — 3580, легкового индивидуального — 13075. Направлено на санитарную обработку — 146, отведено транзитного транспорта в объезд — 459 ед.

1 заместитель министра *И.Н. Катаргин*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т. V, інв. № 3870, арк. 160 — 161 Оригінал.

№ 232

3 ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР

№ 23

28 липня 1986 р.

П р и с у т с т в о в а л и: председатель комиссии т. Сизенко Е.И.

Ч л е н ы к о м и с с и и тт. Гуленко А.Т., Романенко Г.А., Милащенко Н.З., Корнеев Н.А., Серков А.Ф., Третьяков А.Д., Худяков М.А., Повалев А.П.

П р и г л а ш е н н ы е тт. Гришанов А.З., Корнеев П.И., Кузнецов А.В., Петраш В.Г., Черныш Н.И., Андриевский Е.И., Боченков В.Ф., Булычев О.А., Поздняков Л.В., Анненков Б.Н.

О результатах проверки деятельности агрохимической
и ветеринарной служб в районах с повышенным радиоактивным
загрязнением территории

1. Принять к сведению информацию Главного управления ветеринарии (тт. Черныш, Боченков), ВПНО «Союзсельхозхимия» (тт. Петраш, Андриевский) о проводимой работе ветеринарной службой и службой «Союзсельхозхимия» в Полесском р-не Киевской обл, Народичском р-не Житомирской обл., Брагинском, Хойникском, Наровлянском районах Гомельской обл. по обеспечению радиационного контроля за объектами ветнадзора, растениеводческой продукцией, и отметить оказанную практическую помощь службам на местах. Товарищам Худякову, Позднякову обобщить высказанные просьбы и предложения для их удовлетворения в установленном порядке.

2. Агропромышленным комитетам Киевской и Житомирской областей Украинской ССР, Гомельской обл. Белорусской ССР, т. Третьякову:

— принять меры к созданию необходимых условий работы районных ветлабораторий, лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках, обеспечив их производственными помещениями, соответствующим лабораторным оборудованием и аппаратурой, укомплектованию лабораторий дополнительными кадрами ветеринарных специалистов;

— привести оплату труда работников объединений «Сельхозхимия» и ветеринарных учреждений, привлекаемых к работе по ликвидации последствий радиоактивного загрязнения, в соответствие с действующими по этому вопросу постановлениями директивных органов;

— обеспечить систематическое регулярное исследование продуктов животноводства на загрязнение их радиоактивными веществами, не допуская случаев использования продуктов питания без исследования;

— завершить к 1 сентября 1986 г. диспансеризацию всего поголовья скота в районах, подвергшихся радиоактивному загрязнению, и определить пути его дальнейшего хозяйственного использования.

Станциям химизации усилить обучение и контроль за работой радиологов-дозиметристов хозяйств и агрохимотделов районных объединений «Сельхозхимия».

О результатах обследования почв на суммарную активность и содержание цезия-137 в Украинской ССР, Белорусской ССР и РСФСР

1. Принять к сведению доложенные т. Гуленко результаты обследования почв загрязненных территорий на суммарную активность и содержание цезия-137, и отметить, что проведенное обследование показало наличие зон (участков), значительно отличающихся по уровню содержания цезия-137 от окружающих территорий, в т. ч. с уровнем загрязнения цезием-137 свыше 40 Ки/км². Наличие таких угодий требует принятия срочных решений о возможности ведения в данных зонах сельскохозяйственного производства.

Товарищам Худякову, Гуленко, академику Корнееву, Поваляеву, Корнееву П., Третьякову подготовить к 1 августа доклад оперативной группе о результатах обследования сельскохозяйственных угодий с предложениями мер по ведению сельского хозяйства в общественном и личном хозяйствах.

2. Для решения вопросов, связанных с уровнем загрязнения, госагропромам Украинской ССР, Белорусской ССР, т. Гуленко в месячный срок провести дополнительные детальные обследования сельскохозяйственных угодий тех хозяйств (с получением данных по каждому 100 га сельхозугодий), где в зоне их расположения загрязнение цезием-137 составляет свыше 40 Ки/км², а стронцием-90 — свыше 4 Ки/км² и к 1 октября подготовить карты по всем хозяйствам;

— до 1 ноября 1986 г. провести в хозяйствах уточнение площадей зон с уровнями загрязнения стронцием 1 — 4 Ки/км² и цезием 15 — 40 Ки/км².

Товарищам Романенко, Гуленко, Корнееву П, Третьякову, Худякову, академику Корнееву, Державину в двухмесячный срок силами подведомственных научно-исследовательских учреждений (ВНИИСХР, ЦИНАО, Украинский и Белорусский филиалы ВНИИСХР) разработать рекомендации в части, касающейся ведения сельскохозяйственного производства (в т. ч. приусадебного) в зонах с уровнем загрязнения цезием-137 15 — 40 Ки/км².

4. Госагропромам Украинской ССР, Белорусской ССР и РСФСР совместно с ВНИИСХР и ЦИНАО до 1 января 1987 г. разработать и представить на утверждение план мероприятий (с экономическим обоснованием) по снижению поступления радиоцезия в сельскохозяйственную продукцию, получаемую в хозяйствах, где 33 процента почв сельхозугодий имеют плотность загрязнения в пределах 15 — 40 Ки/км².

5. Товарищам Романенко, Гуленко уточнить в 3-дневный срок объемы получаемой продукции и дать рекомендации по уборке и использованию льна, картофеля, сахарной свеклы с загрязненной территории.

6. Тов. Серкову выехать в зону с повышенным загрязнением с целью оценки ущерба АПК и решения вопроса по оплате труда на предприятиях, перерабатывающих сырье с повышенным радиоактивным загрязнением.

7. Товарищам Романенко, Милащенко, Гуленко совместно с госагропромами Украинской ССР, Белорусской ССР организовать проведение в 1986 — 1987 гг. в ряде хозяйств, с различными высокими уровнями загрязнения, экспериментов по оценке эффективности применения технологий возделывания зерновых культур с использованием сорбентов, снижающих поступление цезия и стронция в растения.

8. Академику Корнееву, товарищам Милащенко, Корнееву П., Худякову разработать и утвердить в недельный срок в установленном порядке рекомендации по кормлению животных кормами, загрязненными радионуклидами.

9. Тов. Гуленко подготовить предложения по усилению методического руководства станциями химизации системы ВПНО «Союзсельхозхимия», подготовке кадров радиологов, повышению квалификации сотрудников радиологических групп станции химизации и оснащения их современными приборами радиометрического и дозиметрического контроля.

О проекте временных рекомендаций о порядке продажи, приемки, хранения и использования зерна урожая 1986 г, собранного на части территории Украинской ССР и Белорусской ССР, подвергшейся радиоактивному загрязнению¹.

1. Одобрить разработанный Госагропромом СССР и Министерством хлебопродуктов СССР проект рекомендаций, отметив, что его принятие упорядочит приемку, хранение и использование зерна, собранного на загрязненной территории и будет способствовать более четкому проведению уборки зерновых.

2. Госагропромам Украинской ССР, Белорусской ССР и РСФСР принять к руководству одобренные рекомендации, обратив особое внимание агрохимической службы на проведение выборочного контроля зерна в хозяйствах зоны с мощностью излучения (на 10.05.86 г.) менее 2 мР/ч.

РДАЕ, ф. 650, оп. 1, спр. 32, арк. 95 — 98. Оригінал.

№ 233

ЛИСТ ІНСТИТУТУ ЯДЕРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АН УРСР ДО ПРЕЗИДІЇ АКАДЕМІЇ НАУК ПРО НАЯВНІСТЬ «ГАРЯЧИХ» ЧАСТОК У ПОВІТРІ В М. КИЄВІ У ПЕРШІ ДНІ АВАРІЇ

№ 761с

31 липня 1986 р.

АН УССР
Штаб по ликвидации последствий,
связанных с аварией на ЧАЭС
Вице-президенту АН УССР академику
АН УССР т. *Трефилову В.И.*

При этом направляю Вам справку ст.н.с. ИЯИ АН УССР Сороки В.И. об исследовании «горячих» частиц в воздушных загрязнениях в Киеве 30.IV.1986 г. в 11.55 утра. Исследования, проведенные в ИЯИ АН УССР, позволяют оценить, что на протяжении 29.IV.1986 г. — 2.V.1986 г. в 1 м³ воздуха в среднем содержалось до 100 частиц воздуха с диаметром от 50 до 200 мкм. Результат получен с помощью пленок, предоставленных академиком Флеровым Г.И. (ОИЯИ).

П р и л о ж е н и е². Справка в 1 экз., на 3-х листах, дсп.

Директор ИЯИ АН УССР *И.Н. Вишневский*

Архів І відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 2, арк. 56. Оригінал.

¹ Див. док. № 248

² Додаток не друкується.

№ 234

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ЗАСТУПНИКА ГОЛОВИ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ГОЛОВІ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО ВІДВАНТАЖЕННЯ ПРОДУКТІВ ДЛЯ МОСКВИ¹

№975с

1 серпня 1986 р.

Заместителю председателя Совета министров УССР
т. Коломийцу Ю.А.

В мае—июле т. г. предприятиями республики производилась поставка в г. Москву мясной, молочной и плодоовощной продукции. За этот период по состоянию на 27.07.86 г. из 20 областей республики поставлено мяса — 37,4 тыс. т, колбасных изделий из 15 областей — 6,4 тыс. т, из 12 областей поставлено 3,5 тыс. т сыра твердого, из Винницкой обл. — 836 т масла животного и 35 тыс. т плодоовощной продукции из Черниговской, Черкасской и других южных областей.

При отгрузке указанных продуктов каждая партия подвергается радиологическому контролю и отгружается только та продукция, в которой содержание радиоактивных веществ не выше временных допустимых уровней содержания этих веществ.

С получением указания Госагропрома СССР (ВЧ-грамма от 07.07.86 г.) прекращена отгрузка мяса и колбасных изделий с предприятий мясной промышленности Черкасской, Житомирской, Одесской, Волынской, Черниговской, Винницкой и Киевской областей; сыра твердого из Черкасской, Житомирской, Черниговской областей; отгрузка масла в июле не производилась.

Госагропромом УССР начиная с мая т.г. постоянно ведется дозиметрический и радиометрический контроль в сельскохозяйственном производстве и на пищевых предприятиях неблагополучных областей. Проведено обучение кадров, созданы радиологические лаборатории и посты. Госагропромом УССР разработаны, согласованы с Минздравом УССР и введены в действие «Временные рекомендации по организации и проведению лабораторного контроля за содержанием радиоактивных веществ на предприятиях молочной промышленности», «Временные рекомендации по выращиванию, уборке, подготовке, транспортировке, радиометрическому контролю и реализации плодоовощной продукции и картофеля», а также разработана экспресс-методика по определению степени загрязнения мяса. Проводимая работа позволяет обеспечить строгий лабораторный контроль качества производимой и отгружаемой продукции.

Предприятиям и организациям, осуществляющим поставку продукции в г. Москву, дано указание о принятии дополнительных мер по недопущению имевших место недостатков, специалистами Госагропрома УССР взят этот вопрос на контроль.

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр 1. арк. 165 — 166. Оригінал².

№ 235

ДОВІДКА УКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ІНСТИТУТУ ПРО ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДИКИ ПРОФ. О. ТИЩЕНКА ДЛЯ ВИВЕДЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ З ОРГАНІЗМУ ТВАРИН³

¹ Див. док. № 215 та 226

² Документ завізовано В.Соломахою та іншими працівниками

³ Див. док. № 157

№ 072 ДСП

г. Киев

1 септня 1986 р.

Украинский научно-исследовательский ветеринарный институт рассмотрел методику Киевского политехнического института (проф. Тищенко А.Ф. и сотрудники) по выведению радионуклидов из организма животных с помощью производных целлюлозы и считает, что она заслуживает внимания.

При условии оснащения института соответствующей аппаратурой и приборами по определению содержания и спектра радионуклидов планируется испытать это предложение в опытах на сельскохозяйственных животных.

Директор института, профессор *А.И. Собко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 171. Оригінал.

№ 236

ПОВІДОМЛЕННЯ ГОЛОВПЛОДООВОЧПРОМУ УКРАЇНИ ЛЕНІНГРАДСЬКІЙ МІСЬКРАДІ ПРО ВІДВАНТАЖЕННЯ ПРОДУКЦІЇ З ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИХ РЕГІОНІВ

№ 976с

1 септня 1986 р.

Ленинградский городской Совет народных депутатов
заместителю председателя т. *Максимову Ю.А.*

На Ваш № 660-С от 17.07.86 г.¹ Главплодоовощпром Госагропрома УССР сообщает, что в г. Ленинград из 35,5 тыс. т плодоовощной продукции 32,8 тыс. т отгружается из областей республики, не имеющих радиоактивного загрязнения. В пунктах отправки овощей и фруктов из областей, имеющих загрязнение окружающей среды, организован дозиметрический контроль.

Учитывая недостаточное количество приборов, просим Вас при возможности оказать помощь в отправке облагопромам — поставщикам плодоовощной продукции дозиметрических приборов: СРП-68-01 — 20 ед, ДП-5В — 20 ед.

Заместитель начальника Главплодоовощпрома *Н.И. Четурный*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 251. Оригінал.

№ 237

ДОВІДКА МОЗ УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ З РАДІАЦІЙНО- ГІГІЄНІЧНОЮ ОЦІНКОЮ ЗАХОДІВ ЩОДО ПОЛІПШЕННЯ РАДІАЦІЙНОЇ ОБСТАНОВКИ В М. КИЄВІ

6 септня 1986 р.

Для служебного пользования

1. Наличие в закрытой зоне значительных площадей, характеризующихся высокими уровнями загрязнения почвы и слабой связностью ее, создает опасность переноса радиоактивности на большие расстояния при аномальных состояниях атмосферы (смерчи, пыльные бури). Оценка вторичного переноса радионуклидов при подобных метеорологических

¹ Див. док. № 221

явлениях проведена Минсредмашем СССР и Госкомгидрометом СССР, у которых целесообразно запросить конкретную информацию и привлечь их для составления прогноза ветрового переноса радиоактивных веществ из загрязненной зоны.

2. Движение транспорта является источником заноса радиоактивности из закрытой зоны в г. Киев. Значимость этого источника усугубляется длительным его действием и возрастающей интенсивностью движения. В настоящее время мойке на выезде из зоны подвергается только транспорт, уровень загрязнения которого превышает установленные пределы. Минздрав УССР считает необходимым по возможности сократить движение транспорта из закрытой зоны, организовать мойку всего выходящего из зоны транспорта и выборочную проверку его на наличие снимаемой активности.

3. Минздрав УССР считает необходимым захоронение илов с удельной активностью $1 \div 10$ мкКи/кг проводить в соответствии с правилами сбора, транспортировки и захоронения радиоактивных отходов. Проект работ должен быть согласован с Главным санитарно-эпидемиологическим управлением Минздрава УССР.

4. Анализ динамики концентрации гамма- и альфа-излучающих радионуклидов в воздухе в г. Киеве показал, что в период прохождения облака (30.04. — 05.05.86 г.) концентрация плутония-238, 239 и трансплутонидов (америдия-241, кюрия-242) была на уровне предельнодопустимой концентрации в воздухе для населения ($1,1 \cdot 10^{-16}$ Ки/л плутония-238, 239). В последующие дни концентрация всех нуклидов в воздухе уменьшалась со скоростью в 2 раза за 5 суток и к настоящему времени оценивается величинами в 100 — 1000 раз ниже ПДК для населения (менее 10^{-18} Ки/л по плутонию-238,239).

5. Необходимо организовать радиационный контроль одежды, сдаваемой в химчистку и прачечные так, чтобы каждый приемный пункт был оснащен прибором соответствующего назначения. В случае обнаружения загрязненной выше норм одежды, она должна направляться в специально организованную прачечную и(или) специальную химчистку. Эти специализированные учреждения (одно или два на г. Киев) целесообразно оборудовать в соответствии с требованиями, предъявляемыми к спецкомбинатам Минкоммунхоза.

Радиационно-гигиеническая характеристика работ по удалению биомассы листьев в г. Киеве

По данным треста «Зеленстрой» в г. Киеве в период осеннего листопада образуется 70 тыс. т листьев в расчете на воздушно-сухое вещество.

Изучение динамики загрязнения листьев, проведенное Киевским научно-исследовательским институтом общей и коммунальной гигиены Минздрава УССР, показало, что максимальная концентрация радионуклидов в них наблюдалась в период до 15 мая и составляла 7 — 20 мкКи/кг по отдельным радионуклидам, в дальнейшем происходила естественная дезактивация листьев и к концу июля их загрязненность уменьшилась в среднем в 10 — 20 раз. Ко времени массового листопада следует ожидать уменьшения активности листьев еще в 2 раза за счет процессов распада и естественной дезактивации. Однако в результате усыхания листьев концентрация радионуклидов в них, по-видимому, останется на нынешнем уровне.

В настоящее время концентрация радионуклидов цезия-134,137, церия-141,144, рутения-103,106 и др. составляет в среднем для всех пород 03 — 1,0 мкКи/кг. Максимальной загрязненностью характеризуются листья рябины, липы и клена — в 2 — 3 раза выше средней, минимальной — листья тополя и каштана. Суммарная бета-активность листьев наиболее загрязненных пород достигает нескольких мкКи/кг; что позволяет классифицировать их как твердые радиоактивные отходы низкой активности (более 2 мкКи/кг). Радиоактивность весьма прочно закреплена на поверхности листьев, что позволяет предположить незначительную вероятность перехода радионуклидов в аэрозольное состояние.

Таким образом, опад листьев при оставлении их на поверхности почвенного покрова не приведет к сколь-либо значимому изменению радиационной обстановки. Удаление листьев позволит уменьшить мощность дозы внешнего гамма-излучения в лесопарковой зоне

пропорционально доле активности, связанной с биомассой листьев (около 10% от радиоактивности, содержащейся на всей площади города к моменту листопада¹).

Уборка и вывоз листьев, следовательно, приведут к снижению мощности дозы на открытой поверхности в лесопарковых зонах на 10%, а годовой дозы внешнего облучения киевлян — менее чем на 3% за первый год. За 1 год суммарная доза от почвы — 0,5 бэр. Из них до момента уборки выбирается 0,35 бэр, остается 0,15 бэр, от которых 10% равны 0,015 бэр; 0,015 от 0,5 ≈ 3%.

Рассматривая возможную технологию удаления листьев (сбор, увлажнение, прессование, вывоз) необходимо выделить следующие факторы, которые должны быть учтены при организации этой работы:

а) при ручном сборе опавших листьев граблями в кучи объемом до 2,5 тонн (в среднем на 1 машину) на площади размером около 20 м² формируется объемный источник суммарной активностью примерно 20 мКи. При среднем гамма-эквиваленте 5 мР/ч / мКи/м² мощность дозы вблизи этого источника может составлять несколько мР/ч;

б) погрузка и транспортировка этого источника связана с дополнительным гамма-облучением механизаторов;

в) увлажнение биомассы и прессование приведет к большему концентрированию радиоактивности.

Более строгая количественная оценка доз облучения персонала требует проведения натурных пробных работ с радиационным контролем и хронометражем операций.

Таким образом, проведение работ по сбору и удалению листьев требует соблюдения правил обращения с низкоактивными отходами и соответствующего дозиметрического контроля. Проект, содержащий технологию выполнения всех операций от сбора до захоронения листьев, необходимо согласовать с Главным санитарно-эпидемиологическим управлением Минздрава УССР в установленном порядке.

Министр *А.Е. Романенко*

Поточний архів Верховної Ради України. Оригінал.

№ 238

ІНФОРМАЦІЯ ІНСТИТУТУ ГЕОХІМІЇ І ФІЗИКИ МІНЕРАЛІВ ДЛЯ АН УРСР ПРО ЕКСПЕРИМЕНТИ ПО ХІМІЧНОМУ ЗАКРІПЛЕННЮ РАДІОНУКЛІДІВ У ГРУНТІ ТА ОЧИЩЕННЮ ВОДНИХ БАСЕЙНІВ

№ 81с

6 серпня 1986 р.

Президиум АН УССР т. *Лисиченко Г.В.*

Институт геохимии и физики минералов АН УССР сообщает, что в настоящее время совместно с ИАЭ им. Курчатова проводится натуральный эксперимент по исследованию возможности закрепления радионуклидов в почве посредством обработки ее растворами

¹ Биомасса листьев в г. Киеве по данным треста «Зеленстрой» составляет 70 тыс. тонн — $7 \cdot 10^7$ Ки/кг сухого вещества.

Средняя концентрация радионуклидов в листьях составляет $3 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг сырой массы или $9 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг сухого вещества.

Площадь Киева 80 тыс. га — 800 км².

Плотность загрязнения почвы на территории города на 10.05.86 г. — 36 Ки/км², на момент уборки 01.10.86 г. — 7 Ки/км².

Содержание радионуклидов в биомассе листьев равно: $7 \cdot 10^7$ кг \times $9 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг = 630 Ки/800 км² = 0,8 Ки/км² — будет на листьях на время уборки.

Всего на почве будет $7 \pm 0,8 = 7,8$ Ки/км². (Прим. док.)

фосфатов (в частности, тринатрийфосфатом) различной концентрации с периодическим сравнением вертикальной скорости миграции радионуклидов на обработанных и контрольных участках. Проводится обработка промежуточных результатов. В лабораторных условиях ведется подбор других эффективных закрепителей.

В рамках программы «Дермолит» проверяется эффективность насыпных дамб на левом берегу р. Припять. 4 — 5 августа отобраны пробы в районе 6 (шести) плотин. Ведется лабораторная обработка.

С целью более полного и эффективного использования запасов природных сорбентов (глины) из разрабатываемых и перспективных месторождений для связывания радионуклидов в донных отложениях и поверхностных водах в районе ЧАЭС изучается минеральный состав, степень дисперсности, физико-химические и кристалло-химические особенности глин Черкасского месторождения, глин и лёссов, прилегающих к Киевскому водохранилищу.

Продолжаются работы по радиоуглеродному мониторингу в районах Киев — Чернобыль, наблюдения за процессом самоочистки природных вод.

Зав. отделом ядерной геохимии и космохимии профессор Э.В. Собонович

Архів І відділу президії НАНУ, спр, 93, т.2, арк. 61. Оригінал.

№ 239

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА МІНТОРГУ УРСР В ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ПОСТАЧАННЯ ДО ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗАБРУДНЕНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ¹

№ 478с

6 серпня 1986 р.

Секретно
ЦК Компартии Украины

Министерство торговли УССР рассмотрело письмо Львовского обкома Компартии Украины, в котором выражается озабоченность тем, что в мае—июне т.г. были случаи поступления во Львовскую обл. продуктов животноводства, загрязненных радиоактивными веществами выше временно допустимых уровней.

Установлено, что действительно Овручский молконсервкомбинат еще 3 мая 1986 г. отгрузил Львовскому хладокомбинату № 1 молоко сгущенное, выработки 29 апреля 1986 г, в количестве 30,4 т в крупной таре (для промышленной переработки) на основании наряда Укроптясомолторга, высланного еще до аварии на Чернобыльской АЭС. К сожалению, эта партия была поставлена без заключения местной санэпидстанции. В последующем еще поступало такое же молоко сгущенное — всего 386,6 т.

Проведенным входным контролем спецлабораторией хладокомбината 06.05.86 и Львовской санэпидстанцией 09.06.86 были отобраны пробы молока сгущенного партии № 5539 и, получив результат $9 \cdot 10^{-9}$ Ки/кг, дали разрешение на ее промпереработку, руководствуясь временными нормами Минздрава СССР. Было отпущено 13,345 т молока сгущенного, но впоследствии поступил возврат 5,1 т.

Отгрузка в мае—июне производилась на основании разрешения Минздрава СССР от 16.05.86 г. № 10-14-31, по которому Госагропром произвел поставку молока сгущенного с Рогачевского комбината Гомельской обл. и Овручского молконсервкомбината Житомирской обл. с удельной активностью $3 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг, при допустимой норме реализации $5 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг (утверждена Минздравом СССР), поэтому предписывалось хранить это молоко на холодильниках Минторга СССР до спада уровней активности, допустимых к реализации. Такое молоко хранится на

¹ Див. док. № 241

холодильниках Укропмясомолторга 11 областей республики. Реализация данного молока возможна будет только после спада уровней радиоактивности до уровней, временно разрешенных. Заключение на его пригодность к реализации могут дать только санэпидстанции Минздрава УССР. Минторг УССР неукоснительно придерживается этого правила.

В настоящее время, в соответствии с утвержденными Главным санитарным врачом СССР т. Бургасовым П.Н., нормативами (письмо № 129 — 252 от 30.05.86 г.)¹ уровень содержания радиоактивных веществ в сгущенном молоке допускается до $5 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг.

Отдельные партии завезенного во Львовскую обл. сгущенного молока имеют более низкий уровень активности. Однако, по имеющимся данным, от использования такого молока область тоже воздерживается, поэтому данный вопрос должны решать республиканские или союзные органы санэпидслужбы.

Минторг УССР имеет на каждом холодильнике свепцлабораторию, приборы ДП-100, подготовленных радиологов, которые ведут входной и выходной контроль на квалифицированном уровне, чтобы не допустить к реализации населению загрязненные продукты.

Завоз мяса в мае—июне т. г. во Львовскую обл. Укропмясомолторг не планировал, а завезенные 5 — 7 июля из Белорусской ССР 36,7 т. поступили на Львовский и Стрыйский мясокомбинаты по решению Госагропрома.

За министра *В.Г. Старунский*²

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2885, арк. 67 — 68. Оригінал.

№ 240

КЛОПОТАННЯ ПРЕЗИДЕНТА АН СРСР О. АЛЕКСАНДРОВА ПЕРЕД РАДОЮ МІНІСТРІВ СРСР ПРО СТВОРЕННЯ В УКРАЇНІ ІНСТИТУТУ ЗАГАЛЬНОЇ І РАДІАЦІЙНОЇ ЕКОЛОГІЇ АН УРСР

№ 01385/10103

7 серпня 1986 р.

Заместителю председателя
Совета министров СССР т. *Щербине Б.Е.*

Глубокоуважаемый Борис Евдокимович!

По договоренности с Б.Е. Патонем и специалистами АН СССР представляю предложения³ об организации в г. Киеве Института общей и радиационной экологии Академии наук Украинской ССР.

Этот Институт совместно с комплексной экспедицией Академии наук СССР обеспечит полное научное обслуживание не только района аварии, но и Украины в целом. С ЦК Компартии Украины вопрос согласован.

Мне представляется, что такое решение было бы в высшей степени целесообразным.

Прошу Вас его рассмотреть.

Президент Академии наук СССР академик *А.П. Александров*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 3, арк. 79. Оригінал.

¹ Див. док. № 178 (додаток № 2).

² На документі помітка: «Министр — в отпуске, зам. министра — в Москве». Підписано «За министра».

³ У справі немає.

№ 241

ЛИСТ КЕРІВНИЦТВА ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДО ЛЬВІВСЬКОГО ОБКОМУ КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ПОСИЛЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗА ПРОДУКЦІЄЮ У ЗВ'ЯЗКУ ІЗ ЗАВЕЗЕННЯМ В ОБЛАСТЬ ЗАБРУДНЕНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ¹

№ 997с

7 серпня 1986 р.

Львовский обком Компартии Украины

Госагропром УССР по поручению ЦК Компартии Украины рассмотрел письмо Львовского обкома Компартии Украины от 9 июля 1986 г. № 684/4 и сообщает.

Согласно нарядам, выданным Минторгом УССР, в мае — июле 1986 г. во Львовскую обл. предприятиями Госагропрома УССР поставлено 1448 т свинины, 708 т масла животного, 380 т сухого цельного молока, 60 т сыра плавленного и 1360 туб молочных консервов. Отгружаемая продукция подвергалась радиологическому контролю с выдачей соответствующих документов районными и городскими санитарно-эпидемиологическими станциями.

При дополнительной проверке Львовской областной санитарно-эпидемиологической станцией установлено, что сухое цельное молоко в количестве 40 т, отгруженное 5 июня т.г. Тальновским молочноконсервным комбинатом Черкасской обл, по содержанию радиоактивных веществ соответствует предельно допустимым нормам, но уровни содержания этих веществ выше, чем в пищевых продуктах местного производства.

В соответствии с указанием Минздрава СССР от 30 мая 1986 г. обнаружение в продуктах радиоактивности в пределах указанных нормативов не может служить основанием для ограничения или запрещения их реализации.

Мясо, полученное 5 июля т.г. из Гомельской обл. Белорусской ССР, по данным областной санитарно-эпидемиологической станции имело повышенный уровень радиоактивного загрязнения. Дальнейший завоз его был прекращен.

Одновременно отобранные пробы были направлены в Центральный ордена Ленина институт усовершенствования врачей (г. Москва). Анализ не подтвердил претензий Львовской санитарно-эпидемиологической станции. Полученное мясо переработано на консервы, которые хранятся на холодильнике мясокомбината.

Госагропромом УССР усилен контроль за продукцией, поставляемой во Львовскую обл. начальник управления «Укрмясомолпоставка» т. Куркин В.И. строго предупрежден.

Персональная ответственность за поставки в союзно-республиканский фонд мясных и молочных продуктов в соответствии с установленными нормами содержания радиоактивных веществ возложена на заместителя председателя Госагропрома УССР т. Соломаху В.К.

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 267 — 268. Відпуск².

№ 242

ПОСТАНОВА РАДИ МІНІСТРІВ СРСР «ПРО ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ

¹ Див. док. № 239

² Завізовано трьома працівниками Держагропрому.

ТА НЕПЕРЕРВНОГО ТРУДОВОГО СТАЖУ ЖІНКАМ-РОБІТНИЦЯМ, ЩО МАЮТЬ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ, І ЕВАКУЙОВАНИМ ІЗ ЗОНИ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС»

№ 926-258 7 серпня 1986 р.
Москва, Кремль

Секретно

Совет министров СССР п о с т а н о в л я е т:

1. Сохранить за женщинами-работницами, имеющими детей дошкольного возраста и эвакуированными из зоны Чернобыльской АЭС, других отдельных районов Украинской ССР, Белорусской ССР и РСФСР в соответствии с решениями Советов министров этих союзных республик и размещенными в здравницах профсоюзов, оздоровительных учреждениях министерств и ведомств или в иных местах временного проживания, среднюю заработную плату и непрерывный трудовой стаж на период со дня прекращения работы в связи с аварией на Чернобыльской АЭС до момента возвращения на прежнее место жительства или получения жилья и трудоустройства в других районах страны.

2. Совету министров Украинской ССР, Совету министров Белорусской ССР, Совету министров РСФСР, министерствам и ведомствам, руководителям предприятий, организаций и учреждений до 1 октября 1986 г. обеспечить трудоустройство женщин-работниц, указанных в пункте 1 настоящего постановления, предоставив при этом для их детей вне очереди места в детских дошкольных учреждениях.

3. Совету министров Украинской ССР, Совету министров Белорусской ССР и Совету министров РСФСР доложить Совету министров СССР о выполнении настоящего постановления к 15 октября 1986 г.

Председатель Совета министров СССР *Н. Рыжков*
Управляющий делами Совета министров СССР *М. Смиртюков*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3, арк. 108-109. Копія.

№ 243

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА КЕРІВНИЦТВА ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО ТРУДНОЩІ З ПЕРЕРОБКОЮ І ЗБЕРІГАННЯМ М'ЯСОПРОДУКЦІЇ ІЗ ЗАБРУДНЕНИХ ГОСПОДАРСТВ КИЇВСЬКОЇ ТА ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ

№ 1024сс

8 серпня 1986 р.

Заместителю председателя Совета министров УССР,
председателю Госагропрома УССР
т. Коломийцу Ю.А.

В мае — июле т.г., на предприятиях Житомирской обл. переработано 95,4 тыс. голов КРС и 22,7 тыс. голов свиней, поступивших из неблагополучных районов Киевской и Житомирской областей. Из этого поголовья выработано 15 тыс. т говядины и 1,6 тыс. т свинины, в т.ч. со сверх допустимыми уровнями содержания РВ — 5,3 тыс. т говядины, 53 т свинины и 245,3 т субпродуктов 1 категории. Неблагополучное мясо заложено на холодильники мясокомбинатов Житомирской области в количестве 2831 т, отгружено на холодильник Минторга УССР г. Марганец 2320 т и на Ереванский мясокомбинат 214 т, получены наряды на отгрузку 1000 т в августе на разные мясокомбинаты РСФСР.

Остатки на холодильниках мясокомбинатов Житомирской области составят 1,8 тыс. т. До конца года будет получено мяса с содержанием РВ выше предельно-допустимых норм еще 6 — 7 тыс. т.

Таким образом, с учетом хранения на холодильниках г. Марганца 2,3 тыс. т, Житомирской области 1,8 тыс. т, прихода от производства 6 — 7 тыс. т, всего такого мяса в республике до конца года будет 10 — 11 тыс. т.

Госагропромом СССР разработаны и согласованы с Минздравом СССР рекомендации по использованию мяса с содержанием РВ выше допустимого уровня на выработку колбасных изделий путем дезактивации и разбавления с чистым сырьем¹.

Переработать мясо и субпродукты с повышенным содержанием РВ на предприятиях Киевской, Житомирской, Черкасской и Черниговской областей не представляется возможным, так как все мясо, получаемое в этих областях, имеет определенный уровень загрязнения.

С целью своевременной переработки загрязненного мяса и субпродуктов просим решить вопрос отгрузки на перерабатывающие предприятия других областей республики по 100 тонн в месяц. Предварительная договоренность с Минздравом УССР имеется.

Приложение². На одном листе, секретно, уч. 1025с, только в адрес.

Заместитель председателя Госагропрома УССР *В.К. Соломаха*

Архів Мінсільгоспроду України. Чорнобильський фонд. спр. 1, арк. 174 — 175. Оригінал.

№ 244

ТИМЧАСОВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР ПРО ВИКОРИСТАННЯ КОРМІВ, ЗАГОТОВЛЕНИХ ПРОТЯГОМ 1986 р.³

8 серпня 1986 р.⁴

Для служебного пользования

Согласовано:

Начальник Главного управления
ветеринарии Госагропрома СССР

А.Д. Третьяков

«8» августа 1986 г.

Утверждаю:

Первый заместитель председателя
Госагропрома СССР, министр СССР

Е.И. Сизенко

«8» августа 1986 г.

Временные рекомендации об использовании кормов, заготовленных
в 1986 г. на территории РСФСР, Украинской ССР и Белорусской ССР,
подвергшейся радиоактивному загрязнению

Госагропром СССР устанавливает следующий порядок использования кормов, заготовленных в районах радиоактивного загрязнения:

1. Все виды кормов, заготовленных в районах радиоактивного загрязнения с уровнем радиации ниже 5 мР/ч (на 10.05.86 г.), подлежат использованию в хозяйствах данной зоны.

2. Контроль за содержанием радиоактивных веществ в кормах осуществляет агрохимическая служба, по результатам анализа которой принимается решение о целевом использовании кормов.

¹ Див. док. № 195 та прим. 14.

² Додатка немає

³ Див. док. № 195, 248 та прим. 14

⁴ Дата узгодження і затвердження

Выборочный контроль за содержанием радиоактивных веществ в рационе животных и рекомендации по составлению рационов, обеспечивающих поступление радиоактивных веществ в организм животных не выше допустимых норм, осуществляет ветеринарная служба.

3. Для обеспечения производства доброкачественной продукции животноводства (по содержанию радиоактивных веществ) вводятся временные допустимые уровни содержания радиоактивных веществ в различных кормах и в суточном рационе животных (таблицы 1 и 2)¹.

4. Содержание радиоактивных веществ в отдельных кормах может превышать нормативы, приведенные в таблицах, но при этом суммарное поступление радиоактивных веществ с рационом должно соответствовать установленным нормам.

Допустимое содержание РВ в рационе определено для взрослых животных (живая масса крупного рогатого скота — 450 кг, свиней — 120 кг, овец — 45 кг, кур — 2,0 кг). Для других весовых категорий скота и птицы содержание РВ в рационе должно быть уточнено в соответствии с живой массой животных.

5. Корма, в которых содержание радиоактивных веществ превышает установленные нормы, используются в хозяйствах для кормления;

— лактирующих коров, молоко которых направляется, в зависимости от содержания в нем радиоактивных веществ, для переработки на сливочное или топленое масло;

— ремонтного молодняка и молодняка, откармливаемого на мясо, при обязательной месячной выдержке этого поголовья на чистых кормах перед убоем.

6. При подготовке грубых и концентрированных кормов к скармливанию, раздаче кормов животным следует особое внимание обратить на технику безопасности работ, предотвращению запыленности помещений, исключение ингаляционного поступления радиоактивных веществ в организм работающих.

Согласовано: председатель комиссии научных экспертов Госагропрома СССР,
академик ВАСХНИЛ *Н.А. Корнеев*

8 августа 1986 г.

РДАЕ, ф. 650, оп. 1, спр. 32, врк. 100 — 101. Оригинал

№ 245

ІНФОРМАЦІЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДЛЯ ШТАБУ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ РЕСПУБЛІКИ ПРО РОБОТУ ПО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 996с

8 серпня 1986 р.

Штаб гражданской обороны
Украинской ССР

Задачи, решаемые Госагропромом УССР по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС — прежние.

В г. Киеве, Киевской, Житомирской, Черкасской и Черниговской областях работает свыше 200 пищевых предприятий, на которых организован радиологический контроль. В 30-километровой зоне сельскохозяйственные работы не проводятся. Силами Укргростроя ведется строительство 2627 усадебных домов, на которых работает 25790 чел. В вахтенном лагере с.Россоха находится на дежурстве 160 механизаторов.

Загрязненное радиоактивными веществами зерно в количестве 322 тыс. т складировается на токах колхозов и совхозов отдельно и укрывается брезентом и пленкой. Молоко с повышенной загрязненностью радиоактивными веществами перерабатывается на масло.

¹ Таблиці не публікуються

Сложная обстановка создалась на Черниговской фабрике первичной обработке шерсти, куда из 18 областей поступило 19 тыс. т шерсти и почти вся она — с повышенной радиоактивной загрязненностью (свыше 0,1 мР/ч). Госагропромом УССР подготовлены предложения по изменению технологии обработки шерсти. Но их утверждение задерживают союзные органы.

В местах массового расселения строится 190 новых, первоочередных объектов. В стадии строительства 39 бань, 39 магазинов, 23 столовые, 26 фельдшерско-акушерских пунктов, 23 комплексных приемных пункта. В настоящее время имеется готовых к заселению около 6 тыс. домов (квартир). Уже заселено в с. Людвиновка Макаровского р-на 148 семей в новые дома и 417 семей в дома, отремонтированные в 10 районах Киевской обл.

Определена сеть внутрихозяйственных дорог, которая подлежит временному закрытию (8,6 тыс. км) и где начаты работы (2,6 тыс. км) по предотвращению пылеобразования — обработка полотна обочин 32-процентным раствором хлористого кальция и нефтепродуктами.

В мае — июле 1986 г, в учебных заведениях Госагропрома УССР организовано обучение кадров методами радиационного контроля. Подход был таким, что для каждого пищевого предприятия 4 областей, колхозов и совхозов 26 районов было подготовлено не менее одного специалиста из числа инженерно-технических работников. Обучено необходимое количество людей для ветслужбы и преподавателей для всех областей республики. Всего подготовлено 5300 чел.

До настоящего времени обеспеченность приборами остается недостаточной. При заявленной первоочередной потребности 4 тыс. ед. выделено 1477 приборов.

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 5, арк. 274-275. Оригінал

№ 246

РІШЕННЯ УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ПИЛОПРИГНІЧЕННЯ В ЗОНІ ЧАЭС¹

10 серпня 1986 р.

№ 93

г. Чернобыль

Основываясь на анализе фактических данных по пылеобразованию и эффективности осуществленных мероприятий по пылеподавлению в «Заключении об эффективности проводимых работ по пылеподавлению в зоне Чернобыльской АЭС» специалистами научных учреждений Минсредмаша, Госкомгидромета, Минобороны, ВНИИСХР Госагропрома СССР, Академии наук УССР от 8/VIII-86 г, правительственная комиссия решила:

1. Согласиться с выводами и предложениями специалистов по данному вопросу (приложение №1).

2. Принять предложения ГКАЭ, Минэнерго, Главснаба УССР и Минобороны об объемах средств, необходимых для продолжения работ по пылеподавлению и об использовании в народном хозяйстве излишних материалов, имеющихся на ЧАЭС (приложение №2)².

3. Руководителям соответствующих министерств и ведомств обеспечить выполнение указанных предложений.

Председатель правительственной комиссии *Г. Ведерников*

¹ Дів. док. № 255

² Додатка №2 у справі немає

Заключение об эффективности проводимых работ по пылеподавлению
в зоне Чернобыльской АЭС

По данным систематических наблюдений и результатам экспериментальных исследований, выполненных в зоне Чернобыльской АЭС научными учреждениями Минсредмаша, Госкомгидромета, Минздрава СССР, Минобороны, АН УССР установлено следующее:

1. За период, прошедший после аварии, радиационная обстановка значительно улучшилась. По сравнению с началом мая уровни радиации на местности снизились более, чем в 20 раз, значительно сократилась площадь территории с высокими уровнями радиации.

2. В настоящее время концентрации радиоактивных аэрозолей в атмосферном воздухе на прилегающей к АЭС территории снизились в еще большей степени. Это обусловлено как радиоактивным распадом, так и снижением вторичного ветрового подъема аэрозолей за счет естественной фиксации активности на почве и растительности в результате метеорологических, почвенно-химических и биологических процессов, а также в результате широкого применения пылеподавляющих средств.

3. На территории промплощадки и на основных дорогах в зоне (АЭС — Чернобыль, АЭС — Вильча, вдоль ограждения зоны) концентрация радиоактивных аэрозолей в воздухе равна допустимым концентрациям или незначительно превышает их.

Таким образом, радиационно-гигиеническая обстановка в целом в зонах покоя, за пределами промплощадки и основных дорог с интенсивным движением существенно улучшилась. На основе фактического состояния радиоактивного загрязнения воздуха предлагается:

с целью дальнейшего улучшения радиационно-гигиенической обстановки и условий труда на промплощадке и основных дорогах продолжать обработку пылеобразующих участков разрешенными Минздравом СССР к использованию средствами, исходя из наличных в районе ЧАЭС количеств: сульфитно-спиртовой бардой, латексом и ММ-1 (при наличии официального разрешения Минздрава СССР на его применение), нефтяного шлама — для обработки обочин и грунтовых дорог с интенсивным движением.

При этом силы и средства сосредоточить на обработке территорий и дорог непосредственно на АЭС и на дороге АЭС — Копачи. Во вторую очередь проводить обработку дорог Копачи — Чернобыль, АЭС — Вильча и по периметру зоны отчуждения;

полив проезжей части дорог водой продолжать в соответствии с ранее данными рекомендациями;

обработку остальных участков местности прекратить. Дополнительную поставку пылеподавляющих средств для обработки открытых участков местности прекратить;

Госкомгидромету, Минсредмашу, Минздраву СССР продолжить работы по оценке вторичного ветрового подъема и переноса радиоактивного загрязнения в зоне ЧАЭС и в случае необходимости представлять Минобороны предложения о проведении работ по пылеподавлению на выявленных участках.

ОНИС ГКАЭ *Н.П. Архипов*

ГКАЭ *Ю.Ф. Юрченко*

РИ им. В. Г. Хлопина *Э.М. Пазухин*

ИАЭ им. И. В. Курчатова *А.А. Тутнов*

Минздрав СССР *Э.Р. Любчанский*

Госкомгидромет *В.В. Челюканов*

МО СССР *А.А. Дьяченко*

Минхимпром СССР *Е.А. Быков*

ВНИИСХР Госагропрома СССР *А.Я. Архипов*

АН УССР *А.Е. Селиверстов*

№ 247

ЗВЕРНЕННЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ З ПРОХАННЯМ ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГОСПОДАРСТВ ТРАКТОРАМИ І КОМБАЙНАМИ З ПІДВИЩЕНОЮ ГЕРМЕТИЧНІСТЮ КАБІН

№ 1031с

11 серпня 1986 р
Совет министров Украинской ССР

Радиационным загрязнением местности Киевской, Житомирской, Черниговской и Черкасской областей подвержено 26 районов на площади 1,8 млн га сельхозугодий, в т.ч. 1,4 млн га пашни.

В целях обеспечения охраны здоровья механизаторов при выполнении комплекса работ возникла необходимость поставить в ближайшее время колхозам и совхозам указанных районов 25 тыс. тракторов (50 % колесных и 50 % гусеничных), 3 тыс. зерноуборочных и 2 тыс. кормоуборочных комбайнов с герметизированными кабинами, оборудованными кондиционерами и воздухоочистителями.

Одновременно просим рассмотреть вопрос о поставке в 1987 г. 30 тыс. штук устройств для очистки и охлаждения воздуха для установки их на находящиеся в эксплуатации тракторы и комбайны.

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгоспроду України. Чорнобильський фонд. спр. 1, арк. 116. Відпуск.

№ 248

ТИМЧАСОВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПЕРЕРОБЦІ НА СПИРТ ЗЕРНА ТА КАРТОПЛІ, ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОАКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ

12 серпня 1986 р.¹

Для служебного пользования

Согласовано:

Заместитель Главного государственного
санитарного врача СССР

А.И. Заиченко

12 августа 1986 г.

Утверждаю:

Заместитель начальника
отдела пищевой промышленности Госагропрома СССР,

член коллегии *К.А. Савченко*

12 августа 1986 г.

Временные рекомендации по переработке на спирт зерна и картофеля,
загрязненных радиоактивными веществами (РВ)

1. Прием сырья.

Сырье подлежит приему на спиртовые заводы без ограничения содержания в нем радиоактивных веществ.

2. Особенности переработки сырья, загрязненного РВ.

Переработка на спирт сырья, содержащего РВ, производится по существующей на предприятии технологической схеме.

¹ Дата узгодження і затвердження.

Зерно, загрязненное РВ, должно быть подвергнуто обязательной очистке на сепараторе, установленном в цехе подработки или непосредственно на складе. Сепараторы должны быть оборудованы специальными надежно аспирируемыми чехлами, закрывающими ситовые пространства. Дезактивацию зерна, направляемого на переработку по периодической и полунепрерывной схемам разваривания, а также на приготовление солода, можно производить методом промывки водой.

Очистка картофеля от РВ производится на стадии гидравлической транспортировки и мойки его до поступления на разваривание в цех тепловой обработки.

Осуществляемые на спиртовых заводах операции по отделению примесей от зерна и картофеля (сепарация, гидротранспортировка и мойка) обеспечивают значительное снижение радиоактивного загрязнения.

При перегонке бражки радиоактивные вещества не перегоняются вместе со спиртом, а полностью переходят в барду. При этом получаемая барда пригодна для скармливания скоту и передается потребителям (колхозам, совхозам и др.) для использования в соответствии с «Рекомендациями по использованию кормов, загрязненных радиоактивными веществами», утвержденными Госагропромом СССР 8 августа 1986 г.¹

При выдаче барды спиртовые заводы в отпускных документах обязаны проставлять содержание РВ в ней. В связи с этим, барда должна подвергаться радиометрическому исследованию по методике, приведенной в «Рекомендациях по дозиметрическому контролю и радиометрическому исследованию сырья и готовой продукции на предприятиях спиртовой, дрожжевой и ликеро-водочной промышленности» (ВНИИПБТ, 1986 г.). Пробы отбираются из бардораздаточного резервуара. Объем пробы для измерения прибором ДП-5В — 1,5 л.

3. Дезактивация помещений и технологического оборудования.

Складские, производственные помещения, технологическое оборудование, инвентарь, инструменты и спецодежда, загрязненные РВ, после контакта с загрязненным сырьем должны быть дезактивированы. Для дезактивации следует применять воду, острый пар, щетки, пылесосы и т.д. Вода, применяемая для этой цели, не должна содержать РВ. Промывные воды должны собираться в местах, определенных санэпидстанцией района (города).

Радиоактивную пыль из сепараторов, астшрационных труб и другого оборудования перед удалением необходимо увлажнять. Захоронение радиоактивной пыли производится в местах, указанных районной (городской) санэпидстанцией.

4. Техника безопасности.

Уровень радиоактивного загрязнения сырья, поступающего на спиртовые заводы, не представляет опасности для здоровья производственного персонала. Однако для предотвращения попадания радиоактивной пыли в организм человека при работе с загрязненным сырьем необходимо соблюдать меры предосторожности.

В процессе приемки и переработки сырья, загрязненного РВ, на территории предприятия и в производственных помещениях периодически должен проводиться дозиметрический контроль.

На операциях с загрязненным РВ сырьем, сопровождающихся пылеобразованием, производственный персонал должен работать в респираторах типа «Лепесток» или марлевых повязках. Одежда должна обеспечивать защиту тела от пыли. С этой целью применяются халаты, комбинизоны, перчатки. В качестве головных уборов — кепки, платки, береты и т.п. При работе на открытых площадках обслуживающий персонал должен находиться с подветренной стороны.

В подработочном отделении должны приниматься все возможные меры по снижению концентрации пыли в воздухе рабочей зоны (оборудование аспирацией, проведение дезактивации помещений и технологического оборудования и др.). При работе с загрязненным РВ сырьем запрещается принимать пищу, пить и курить. После смены все работающие с загрязненным РВ сырьем должны проходить санитарную обработку (душ) и контроль на радиоактивное загрязнение. Спецодежда после окончания работы в обязательном порядке должна дезактивироваться в специально отведенных местах.

¹ Див. док. № 244

Заместитель начальника подотдела спиртовой, дрожжевой
и ликеро-водочной промышленности Госагропрома СССР *Г.А. Барамидзе*
Директор ВНИИ пищевой биотехнологии *Я.Я. Бануриш*
Согласовано с комиссией научных экспертов по сельскохозяйственной
радиологии при Госагропроме СССР
Председатель комиссии академик ВАСХНИЛ *Н.А. Корнеев*

РДАЕ, ф. 650 оп. I. спр. 32, арк. 109 — III. Оригінал

№ 249

ПОСТАНОВА СЕКРЕТАРІАТУ ЦК ВЛКСМ «ПРО УМОВИ ОПЛАТИ ПРАЦІ І МАТЕРІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦІВНИКІВ КОМСОМОЛЬСЬКИХ ОРГАНІВ УКРАЇНИ І БЕЛОРУСІЇ, ЗАЙНЯТИХ НА РОБОТАХ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ЛІКВІДАЦІЄЮ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС»

№ Гс 7874

13 серпня 1986 р.

1. Утвердить «Условия оплаты труда и материального обеспечения работников комсомольских органов Украины и Белоруссии, занятых на работах, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС» (прилагаются).

Указанные условия оплаты труда и материального обеспечения распространяются на работников комсомольских органов с момента аварии на Чернобыльской АЭС. Обязать ЦК ВЛКСМ Украины и Белоруссии строго руководствоваться данными условиями.

2. Разрешить управлению делами ЦК ВЛКСМ принять перерасход годовых ассигнований от ЦК ЛКСМ Украины и Белоруссии, если он образовался в результате затрат, связанных с выплатой зарплаты и материальным обеспечением работников комсомольских органов, занятых на работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Секретарь ЦК ВЛКСМ *В. Мироненко*

[Додаток]

Условия оплаты труда и материального обеспечения работников комсомольских органов Украины и Белоруссии, занятых на работах, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС и предотвращении загрязнения окружающей среды

Оплата труда комсомольских работников в зависимости от нахождения в соответствующих зонах опасности производится по повышенным до 100 % должностным окладам, а также в дву-, четырехкратном размере сверх среднемесячной заработной платы, исходя из тарифной ставки (оклада), установленной по основному месту работы. Оплата труда в выходные и праздничные дни производится в двойном размере. За каждый месяц работы в зоне ионизирующего излучения предоставляется дополнительный отпуск из расчета двух дней за каждый месяц.

В зоне повышенной опасности постоянно функционируют Припятский горком ЛКСМ Украины Киевской обл., Брагинский, Наровлянский и Хойникский райкомы ЛКСМ Белоруссии Гомельской обл. В зонах повышенной опасности, в т.ч. второй и третьей, находится ряд населенных пунктов и объектов Чернобыльского р-на Киевской обл. Оплата труда освобожденных комсомольских работников первичных комсомольских организаций этих населенных пунктов и объектов производится по аналогии с партийными органами. Работникам Припятского горкома комсомола, постоянно находящимся в первой зоне повышенной опасности, установлена заработная плата в двукратном размере сверх должностных окладов, а

работникам Брагинского, Наровлянского и Хойникского райкомов — по повышенным на 100 % должностным окладам.

В последующем выплату заработной платы указанных комитетов комсомола производить в размерах по повышенным должностным окладам в соответствии с зонами, устанавливаемыми председателем государственной комиссии. Разрешить на время эвакуации работников Припятского горкома и Чернобыльской райкома комсомола оплачивать фактические расходы по их проживанию с семьями в гостиницах.

Работникам комсомольских органов Украины и Белоруссии, выезжающим в служебные командировки в населенные пункты и на объекты, находящиеся в зонах повышенной опасности, заработная плата за дни пребывания в них должна выплачиваться по повышенным на 100 % должностным окладам. Оплата суточных производится из расчета 3 руб. 50 коп., за проживание — по фактическим расходам; кроме того, обеспечивается трехразовое питание из расчета 2 руб. 85 коп. в сутки.

Освобожденным секретарям первичных комсомольских организаций, командированным с коллективами на строительство и ремонт жилых домов и объектов культурно-бытового обслуживания для населения, эвакуированного из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, помимо выплаты заработной платы по месту нахождения сохранить на 1986 — 1987 гг. 75 % средней заработной платы по основному месту работы на весь период командирования.

Разрешить комитетам комсомола Украины и Белоруссии производить затраты на приобретение верхней одежды, обуви и других предметов первой необходимости в размере до 200 руб. на человека в год, одежда которых подлежит дезактивации.

ЦДАГО, ф. 7, оп. 20, спр. 3705, арк. 49 — 51. Оригінал.

№ 250

ПОСТАНОВА РАДИ МІНІСТРІВ УРСР «ПРО ЗАХОДИ ПО ЗАБЕЗПЕЧЕННЮ ЗБЕРЕЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ, СПОРУД ТА ІНШИХ МАТЕРІАЛЬНИХ ЦІННОСТЕЙ У м. ПРИП'ЯТІ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ»

№290—11

г. Киев

13 серпня 1986 р.

В целях создания условий для возобновления в будущем в г. Припяти Киевской обл. хозяйственной деятельности и проживания населения, во исполнение постановления Совета министров СССР от 7 августа 1986 г. № 927-259 Совет министров Украинской ССР постановляет:

1. Обязать Министерство энергетики и электрификации УССР, Министерство жилищно-коммунального хозяйства УССР, Министерство здравоохранения УССР, Министерство внутренних дел УССР, Министерство связи УССР, Министерство автомобильного транспорта УССР, Министерство геологии УССР, Министерство торговли УССР, Госкомнефтепродукт УССР, Штаб гражданской обороны УССР, Укоопсоюз, Украинское республиканское управление по гидрометеорологии и контролю природной среды и Киевский облисполком обеспечить безусловное выполнение в установленные сроки утвержденных Советом министров СССР основных мероприятий по обеспечению сохранности зданий, сооружений и других материальных ценностей в г. Припяти на период консервации (прилагаются)¹.

2. Для руководства работами по обеспечению сохранности зданий и сооружений г. Припяти и осуществления контроля за выполнением указанного постановления Совета министров СССР создать специальную комиссию в составе:

¹ Додаток не публікується.

т. Качаловский Е.В. — первый заместитель председателя Совета министров УССР (председатель)

Дзись Г.В. — заместитель председателя Совета министров УССР (заместитель председателя)

Бондарчук Н.С. — начальник Штаба гражданской обороны УССР

Волошко В.П. — заместитель начальника Главного производственно-распорядительного управления по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС Министерства энергетики и электрификации СССР

Воробьев Е.И. — первый заместитель министра здравоохранения СССР

Гладуш И.Д. — министр внутренних дел УССР

Зверковский Л.В. — начальник Главного управления госавтоинспекции Министерства внутренних дел СССР

Малютин А.С. — начальник 8-го Главного управления Министерства промышленности средств связи

Площенко В.Д. — Министр жилищно-коммунального хозяйства УССР

Плющ И.С. — председатель Киевского облисполкома

Прушинский Б.Я. — главный инженер Управления эксплуатации атомных электростанций Министерства атомной энергетики

Романенко А.Е. — Министр здравоохранения УССР

Скляр В.Ф. — Министр энергетики и электрификации УССР

Скрипник Н.П. — начальник Украинского республиканского управления по гидрометеорологии и контролю природной среды

Усанов А.Н. — заместитель министра среднего машиностроения

Чуйко Г.В. — начальник оперативной группы Министерства обороны по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС

3. Комиссии информировать Совет министров УССР о ходе выполнения настоящего постановления.

Председатель Совета министров УССР *А. Ляшко*
Управляющий делами Совета министров УССР *К. Бойко*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2994, арк. 17 — 18. Копія.

№ 251

ЗВЕРНЕННЯ ІНСТИТУТУ ФІЗИЧНОЇ ХІМІЇ АН УРСР ДО КЕРІВНИЦТВА ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО РОЗГЛЯД І ЗАТВЕРДЖЕННЯ СПОСОБУ ОЧИСТКИ МОЛОКА ВІД РАДІОАКТИВНИХ ЗАБРУДНЕНЬ

№ 451с

13 серпня 1986 р.

Зам. начальника Главного управления
по производству, заготовке и переработке
продукции животноводства Госагропрома УССР
т. *Бондаренко В.М.*
г. Киев, Крещатик, 24

Глубокоуважаемый Василий Маркович!

Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского АН УССР просит рассмотреть и утвердить отчет о результатах лабораторной разработки способа очистки молока от радиоактивных загрязнений, выполненной по заданию постоянно действующей комиссии президиума АН УССР по вопросам, связанным с аварией на ЧАЭС, совместно с Украинским научно-исследовательским институтом мясомолочной промышленности Госагропрома УССР.

Утвержденный отчет просим вернуть в адрес института¹.
П р и л о ж е н и е². Отчет, уч. № 37 дсп, экз. № 1 — 4, 32 листа, только в адрес.

И.о. директора Института канд. хим. наук *В.Г. Ильин*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 6, арк. 137. Оригінал.

№ 252

ИНФОРМАЦИЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УССР ДЛЯ ШТАБУ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ РЕСПУБЛІКИ ПРО УЧАСТЬ У ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ³

№ 1041с

13 септя 1986 р.

Штаб гражданской обороны
Украинской ССР

Задачи, решаемые Госагропромом УССР по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС — прежние.

В 52 населенных пунктах 10 районов Киевской обл. и 10 населенных пунктах 2 районов Житомирской обл. ведется строительство 7250 усадебных домов, из которых 4631 имеют 100 % готовности. По состоянию на 13.08.86 г. работает 68210 чел., из них 65291 строитель, а также: автокранов — 1768, экскаваторов — 685, бульдозеров — 276.

Проводятся работы по подготовке к дезактивации 2580 км дорог и обочин в 5 районах Киевской обл, 3 районах Житомирской обл. и 3 районах Черниговской обл. Обработано 25 км дорог.

Сельскохозяйственные работы в 30-километровой зоне не проводятся.

Ведется строительство стационарных помещений для крупного рогатого скота на 29740 голов. Построено помещений на 4166 голов КРС.

Для ликвидации горящих торфяников в районе с. Машево (30-километровая зона АЭС) 9.08.86 г. введены силы ГУПО в количестве 6 пожарных машин с расчетами и 2 единиц землеройной техники.

Пищевые предприятия, включая расположенные в областях с повышенной загрязненностью радиоактивными веществами и в г. Киеве, осуществляют нормальную хозяйственную деятельность. Уровни радиационной загрязненности сырья и продуктов не превышают временных допустимых норм.

Кировоградским ремонтно-механическим заводом изготовлено 240 моечных машин гидромониторного типа ОМ-22616 и 3 машины ОМ-22613. Все машины отправлены на объекты, включены в работу.

В 30-километровой зоне работает 12 автоцементовозов.

Первый заместитель председателя Госагропрома УССР, министр УССР
А.Н. Ткаченко
Верно⁴

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 6, арк. 1 — 2. Копія,

¹ На документі помітка: «Утвержденные отчеты возвращены Институту физической химии. Регистрационный № 287 от 19.09.86 г.»

² Додаток не друкується.

³ Див. док. № 245.

⁴ Підпис нерозбірливий.

№253

З ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ БЮРО ОДЕСЬКОГО ОБКОМУ ЛКСМУ

№ 25

14 серпня 1986 р.

Секретно

Председательствовал т. Гриневецкий С. Р.

Пр и с у т с т в о в а л и:

члены бюро обкома ЛКСМ Украины — тт. Гарбуз С.Б., Есипов А.И., Козловский С.В., Коваль И.Н., Новацкий В.Н., Полякова Т.В., Севрюков В.В.

члены обкома ЛКСМ Украины — тт. Брезицкий В.И., Водолазский В.Д., Качур М.Н., Козляков В.В., Пильгук В.И.

Заведующие отделами обкома ЛКСМ Украины — тт. Мельник И.Н., Осипчук В.П.

Командир областного штаба СО — т. Витенчук А.В.

Ответственные работники обкома ЛКСМ Украины.

II.

19. О приобретении школьных принадлежностей для детей
гг. Припяти и Чернобыля (тт. Мельник, Полякова, Гриневецкий)

1. Приобрести 1 (одну) тысячу комплектов школьных принадлежностей (портфели, ручки, тетради, краски, карандаши, фломастеры и т.д.) для детей гг. Припяти и Чернобыля. Использовать для приобретения 1 (одного) комплекта сумму до 20 руб.

2. Разрешить финансово-хозяйственному отделу обкома ЛКСМ Украины (т. Пильгук) произвести оплату школьных принадлежностей за счет привлеченных средств. Смету расходов утвердить.

3. Отделу школьной молодежи обкома ЛКСМ Украины, ГК, РК комсомола в августе — сентябре 1986 г. организовать мероприятия и заработать не менее 50 тыс. руб. привлеченных средств.

4. Контроль за выполнением данного постановления возложить на отделы учащейся молодежи (т. Мельник), финансово-хозяйственный (т. Пильгук) обкома комсомола.

ЦДАГО, ф. 7, оп. 19, спр. 4732, арк. 88, 98. Оригінал.

№ 254

ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ЖИТОМИРСЬКОГО ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄДНАННЯ М'ЯСНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ДО ДЕРЖАГРОПРОМІВ СРСР ТА УРСР З ПРОХАННЯМ ВНЕСТИ ЗМІНИ У ВИЗНАЧЕННЯ ДОПУСТИМИХ РІВНІВ ЗАБРУДНЕННЯ

№ 031

18 серпня 1986 р.

Госагропром СССР
121019 г. Москва, просп. Калинина, 27
Заместителю начальника отдела
по производству и переработке продукции животноводства
т. *Игнатенко А.Б.*

Копия: г. Киев, пл. Октябрьской революции, 3/1
Госагропром УССР
Начальнику Управления по переработке скота
и птицы и производству мясопродуктов
т. *Соломчуку Н.Г.*

Временными рекомендациями¹ по приемке, предубойному содержанию, переработке на предприятиях мясной промышленности скота, загрязненного РВ, и обработке получаемых от него мяса в тушах, субпродуктов, жира-сырца, кишок в п. 1.2 предусмотрено:

— перед отправкой на мясокомбинат скот в хозяйствах подвергают ветеринарной обработке (дезактивации кожного покрова) путем мойки его 0,3 — 0,5 %-ными растворами моющих или поверхностно-активных веществ с использованием щеток-душей или других душирующих² устройств. После обработки растворами животных обмывают водой. После дезактивации должен проводиться дозиметрический контроль и при необходимости обработка повторяется.

Из-за отсутствия условий и по другим причинам, требования рекомендаций хозяйствами не выполняются, в связи с чем скот и свиньи на комбинаты поступают с загрязнением, значительно превышающим 50 мкР/ч. В условиях мясокомбинатов 100%-ную обработку живого скота, в соответствии с рекомендациями, произвести также практически невозможно.

В связи с вышеизложенным просим изменить допустимый уровень загрязнения РВ при направлении на убой для скота и свиней до 100 мкР/ч, для овец — 500 мкР/ч.

Кроме того, согласно раздела 2 рекомендаций, в части предубойного содержания скота, просим учесть следующее. Как показала практика, пораженный скот поступает на комбинаты без соблюдения графиков, голодная выдержка при этом перед отправкой в хозяйствах не производится, поэтому пункт 3.26 «Единых правил» в данных случаях не может быть применим, и следовательно, срок предубойной выдержки необходимо увеличить до 15 ч с момента приемки.

И.о. генерального директора *А.Л. Назаровский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 6, арк. 18 — 19. Оригінал.

№ 255

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО СТАН АТМОСФЕРИ НА ТЕРИТОРІЇ АЕС ТА 30-КІЛОМЕТРОВОЇ ЗОНИ

№ 104с
г. Чернобыль

19 серпня 1986 р.
АН УРСР

Рассмотрев материалы Минздрава СССР о загрязнении воздуха на промплощадке и в населенных пунктах в пределах 30-километровой зоны и экономическую оценку проводимых мероприятий по пылеподавлению, правительственная комиссия решила:

1. Принять к сведению информацию об улучшении состояния атмосферного воздуха на территории АЭС и в 30-километровой зоне и об экономической оценке мероприятий по пылеподавлению (справки № 1 и 2 прилагаются³).

2. Впредь все мероприятия по пылеподавлению на промплощадке и в пределах 30-километровой зоны, предусмотренные решением № 93 правительственной комиссии от 10/VII-86 г.⁴, проводить на основе отдельных технических решений, представляемых заказчиками и согласованных Минздравом СССР и Госкомгидрометом с разрешения правительственной комиссии⁵.

Председатель правительственной комиссии *Г. Ведерников*

¹ Див. док. № 195.

² Так у тексті

³ Довідок в справі немає.

⁴ В документі помилка у даті, йдеться про 10.VII.86 р., див. док. № 246.

⁵ Слова «с разрешения правительственной комиссии» вписано від руки головою урядової комісії Г. Ведерниковим.

№ 256

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ЗАХОРОНЕННЯ ЗАБРУДНЕНИХ ВІДХОДІВ У ЗАВАЛІ ЕНЕРГОБЛОКА № 4

№ 106с
г. Чернобыль

19 серпня 1986 р.

Для Госагропрома УССР

С целью уборки с территории около энергоблоков № 3 и 4 навалов зараженного грунта, а также строительных обломков и элементов выброса из реактора, собранных с кровли и вытяжной трубы, необходимо:

1. Продолжить захоронение в завал энергоблока № 4 строительных обломков и элементов выброса из реактора, имеющих мощность излучения более 1 Р/ч, в закрытых металлических контейнерах.

Исполнитель — Минсредмаш.

2. Дополнительно осуществлять захоронение за защитную стену у оси 68-го машинного зала строительных обломков и элементов выброса из реактора, имеющих излучение мощностью менее 1 Р/ч, в контейнерах и навалов грунта с такой же мощностью излучения — без контейнеров, для чего произвести выгородку согласно эскиза (прилагается¹). Закрытие образовавшегося хранилища осуществить монолитным бетоном.

Исполнитель — Минобороны, Минсредмаш.

3. С целью расширения емкости захоронения средне- и слабоактивных отходов ускорить строительство могильников вблизи пос. Буряковка. Одновременно осуществить освобождение хранилища жидких гальванических отходов согласно проекта ВНИПИЭТ — инв.№ 34152/ДСП.

Исполнитель — Минэнерго, срок — сентябрь 1986 г.

4. Осуществить окончание строительных работ над устьем штрека подреакторного теплообменника согласно проекта института «Гидропроект» — инв.№ 1256-9-ГРП-199 и выполнить засыпку котлована вынутым из него грунтом.

Исполнитель — Минэнерго, срок — сентябрь 1986 г.

5. Минсредмашу (УС-605) передать один защищенный самосвал КРАЗ спецбатальону Минобороны для перевозки зараженного грунта и отходов.

Исполнитель — Минсредмаш, срок — 19 августа 1986 г.

Председатель правительственной комиссии *Г. Ведерников*

Архів Мінсільгоспроду України, Чернобыльский фонд, спр. 1, арк. 186. Оригінал.

№ 257

ІЗ ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ ОПЕРАТИВНОЇ ГРУПИ ПОЛІТБЮРО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ФІНАНСОВИХ ПОРУШЕНЬ ПРИ ЗДАЧІ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ БУДИНКІВ ДЛЯ ЕВАКУЙОВАНОГО СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ

№ 39

20 серпня 1986 р.

¹ У справі немає.

1. Считать неправильными действия отдельных облисполкомов, министерств и ведомств УССР, организации которых строят жилые дома для расселения эвакуированного сельского населения Киевской и Житомирской областей, приведшие к финансовым нарушениям, в частности допустившим оплату затрат на приобретение мебели, телевизоров, холодильников и других предметов домашнего обихода за счет средств предприятий, организаций, колхозов и совхозов, в то время как эти затраты должны производиться непосредственно самим эвакуированным населением за счет сумм полученной компенсации за утраченное имущество, а также выдаваемых учреждениями Госбанка СССР беспроцентных ссуд на хозяйственное обустройство в соответствии с постановлением Совета Министров УССР от 28 июня 1986 г. №240-9¹.

Обязать председателей обл(гор)исполкомов, министров и руководителей ведомств УССР строго руководствоваться принятыми по этому вопросу решениями правительства.

2. Киевскому и Житомирскому облисполкомам организовать среди населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС, соответствующую разъяснительную работу о порядке оплаты расходов на приобретение мебели и другого имущества при вселении во вновь построенные жилые дома.

3. Минфину УССР, Укрконторам Госбанка СССР и Стройбанка СССР установить контроль за соблюдением порядка финансирования затрат по строительству жилых домов для населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС.

А. Ляшко

Архів Мінсільгосппроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 182. Копія

№ 258

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЄЮ ОПЕРАТИВНОЇ ГРУПИ ПОЛІТБЮРО ЦК КПРС ТА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ

№ 111

21 серпня 1986 р.

г. Чернобыль

Для обеспечения оперативной группы политбюро ЦК КПСС, правительственной комиссии информацией о ходе выполнения работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС:

1. Главинформу развернуть до 1 сентября т.г. в районе Чернобыльской АЭС выносной пункт приема результатов расчетов (ВППРР), включая установку микроЭВМ и разместить оперативный персонал, возложив на него функции по сбору оперативных данных от министерств и ведомств СССР, обработку и представление единой информации о ходе выполнения работ по ликвидации последствий аварии, а также контроль исполнения решений и поручений.

2. Минэнерго СССР (т. Майорцу), Минсредмашу (т. Славскому), Миннефтегазстрою (т. Чирскову), Минводхозу СССР (т. Васильеву), Минмонтажспецстрою СССР (т. Бакину), Совету министров Украинской ССР (т. Гуренко) обеспечивать представление (ежедневно к 8.00) оперативных данных во временный пункт приема результатов расчета Главинформа.

3. Киевскому облисполкому (т. Каплину) обеспечить ВППРР Главинформа необходимыми помещениями для размещения технологического оборудования в соответствии с техническими требованиями, расселение обслуживающего персонала, а также транспортными средствами.

Председатель правительственной комиссии *Г. Ведерников*

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Ухвали урядової комісії, ч. 2, арк. 100. Оригінал.

¹ Див. док. № 210.

3 ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ БЮРО КИЇВСЬКОГО ОБКОМУ ЛКСМУ

№ 21

22 серпня 1986 р.

Секретно

Председательствовал т. Вовченко С.Н.

П р и с у т с т в о в а л и:

Члены бюро обкома ЛКСМ Украины — тт. Кириченко, Клокарь, Миколаевский, Одуд, Плевачук, Семеняка.

Члены, кандидаты в члены обкома ЛКСМ Украины — тт. Гласко, Евтушенко, Коробко, Луцук, Шпиг.

Заместитель председателя БММТ «Спутник» обкома ЛКСМ Украины — т. Ваколюк.

Корреспондент газеты «Комсомольская правда» — т. Положевец.

3а. Постановление бюро Киевского обкома Компартии Украины, исполкома областного Совета народных депутатов, президиума областного совета профсоюзов и бюро обкома ЛКСМ Украины «О поощрении трудовых коллективов, добившихся наивысших результатов на сооружении жилья и объектов культурно-бытового назначения для населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС»

Для размещения населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС, в 52 населенных пунктах 10 районов области сооружается 7000 жилых домов усадебного типа. Их строительство осуществляют сводные строительные отряды 23 областей республики и г. Киева.

Сводный строительный отряд Тернопольской обл, проявив самоотверженность и высокое мастерство, на два месяца раньше установленного срока завершил сооружение 150 домов усадебного типа с полным благоустройством в с. Людвиновка Макаровского р-на.

Бюро обкома Компартии Украины, исполком областного Совета народных депутатов, президиум областного совета профсоюзов и бюро обкома ЛКСМ Украины постановляют:

1. Наградить коллектив Тернопольского сводного строительного отряда Красным знаменем обкома партии, облисполкома, облсовпрофа и обкома комсомола с вручением свидетельства и денежной премии в сумме 5000 руб. Знамя передать Тернопольской обл. на вечное хранение.

2. Наградить коллективы строителей Гусятинского и Залищицкого районов Тернопольской обл. Почетной грамотой обкома партии за досрочное и качественное сооружение жилья для населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС.

3. Наградить вымпелом обкома партии, облисполкома, облсовпрофа и обкома комсомола с вручением денежной премии в сумме 300 руб. коллектив бригады Монастырисской межхозяйственной передвижной механизированной колонны №14 Тернопольского облагростроя (прораб т. Дружка Т.В.), который обеспечил досрочную сдачу трех жилых домов с отличным качеством.

4. За самоотверженный труд и проявленное высокое чувство ответственности вручить благодарственные письма обкома партии, облисполкома, облсовпрофа и обкома комсомола группе передовиков производства согласно списку¹.

5. Облфинотделу и облсовпрофу перечислить указанные суммы на расчетные счета Макаровского райисполкома и райкома профсоюза работников агропромышленного комплекса. Вручение денежных премий победителям произвести в двухдневный срок.

6. Редакциям областных газет «Київська правда», «Молода гвардія», горрайонным и районным газетам опубликовать данное постановление.

4а. Постановление бюро Киевского обкома Компартии Украины, исполкома областного Совета народных депутатов, президиума областного совета профсоюзов и бюро обкома ЛКСМ Украины «Об итогах областного социалистического соревнования среди

¹ Списку у справі немає.

коллективов сводных строительных отрядов и бригад областей республики и г. Киева, принимающих участие в строительстве жилых домов и объектов культурно-бытового назначения для населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС за июль 1986 г.».

Коллективы сводных строительных отрядов областей республики и г. Киева, широко развернув социалистическое соревнование за достижение наивысших результатов в строительстве жилых домов усадебного типа и объектов культурно-бытового назначения для населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС, обеспечили выполнение установленного объема работ.

По состоянию на 1 августа полностью завершено строительство 3147 домов, в с.Тернопольское Макаровского р-на на 150 жилых домов. Выполнено строительного-монтажных работ на 76 млн руб.

В авангарде социалистического соревнования идут строители сводных отрядов Черновицкой, Днепропетровской, Винницкой, Харьковской, Хмельницкой областей и г. Киева.

Рассмотрев итоги областного социалистического соревнования среди коллективов сводных строительных отрядов и бригад областей республики и г. Киева за июль 1986 г, бюро Киевского обкома Компартии Украины, исполком областного совета народных депутатов, президиум областного совета профсоюзов и бюро обкома ЛКСМ Украины постановляют:

1. Признать победителями в областном социалистическом соревновании и наградить переходящими красными знаменами обкома партии, облисполкома, облсовпрофа и обкома комсомола с вручением денежных премий по 5000 руб. каждая трудовые коллективы сводных строительных отрядов Черновицкой обл.; Днепропетровской обл.; г. Киева.

2. Признать победителями и наградить переходящими вымпелами обкома партии, облисполкома, облсовпрофа и обкома комсомола с вручением денежной премии по 300 руб. каждая коллективы строительных бригад согласно списку¹.

3. Вручение переходящих красных знамен поручить: по Черновицкой обл. — т. Синько В.Д., по Днепропетровской обл. — т. Шевелю М.И., по г. Киеву — т. Малому В.Г.

Коллективам строительных бригад вымпелы вручаются членами и кандидатами в члены бюро обкома партии, членами исполкома областного совета народных депутатов, членами президиума областного совета профсоюзов и членами бюро обкома ЛКСМ Украины.

4. Финансовому управлению облисполкома перечислить по 5000 руб. на расчетные счета Киевского горисполкома, Макаровского и Барышевского райисполкомов. Областному совету профсоюзов перечислить на расчетные счета райкомов профсоюза работников агропромышленного комплекса Макаровского р-на — 2100, Барышевского — 1200, Бородянского и Яготинского — по 900, Васильковского, Володарского, Вышгородского, Иванковського, Переяслав-Хмельницкого и Фастовского районов — по 300 руб.

5. Редакциям областных газет «Київська правда», «Молода гвардія», горрайонным и районным газетам опубликовать данное постановление.

[Додаток]

Справка о состоянии внутрисоюзной работы в Припятской городской комсомольской организации

В настоящее время в городской комсомольской организации сложилась структура, соответствующая производственным и требованиям устава ВЛКСМ. Это 17 первичных организаций (до аварии на ЧАЭС было 34), на учете — 6650 членов ВЛКСМ (до аварии — 7853 члена ВЛКСМ). В городской комсомольской организации проведена значительная работа по установлению местонахождения членов ВЛКСМ, выбывших в связи с аварией без снятия с комсомольского учета. На 1 августа 1986 г. не установлено местонахождение 971 члена ВЛКСМ.

¹ Списку у справі немає.

Из 55 членов Припятского горкома ЛКСМ Украины, 13 кандидатов в члены горкома и 15 членов ревизионной комиссии в настоящее время на территории Полесского и Чернобыльского районов работает 20 членов горкома, 3 кандидата в члены горкома, 4 члена ревизионной комиссии, остальные — по месту дислокации организаций или направлены на другие места работы.

За время после аварии на ЧАЭС проведено 2 заседания бюро горкома комсомола (в мае и июне), на которых рассматривались вопросы работы комсомольских организаций, о структуре городской комсомольской организации в условиях эвакуации и ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, организационные вопросы, награждения членов ВЛКСМ, персональные дела.

В комсомольских организациях совместно с партийными проведены собрания с единой повесткой дня «О задачах комсомольских организаций, вытекающих из обстановки, сложившейся после аварии на Чернобыльской АЭС».

В зависимости от складывающейся обстановки по мере необходимости в горкоме, а также в комитетах ЛКСМ Украины, имеющих структурные подразделения (УС ЧАЭС и ЧАЭС), проводятся совещания секретарей комсомольских организаций. В городской комсомольской организации в мае работали бригады ЦК, обкома ЛКСМ Украины, оказана практическая помощь в налаживании всей работы, и в частности — во внутрисоюзной работе, установлении местонахождения выбывших без снятия с комсомольского учета.

С первых дней ликвидации последствий аварии работники горкома комсомола, секретари первичных комсомольских организаций под руководством городского комитета Компартии Украины работали по расселению жителей г. Припяти в Полесском и Иванковском районах, по эвакуации женщин с детьми, отправке школьников в пионерские лагеря. Проведена значительная работа по организации быта и культурного досуга работающих на ликвидации последствий аварии, индивидуальная работа с комсомольцами и несоюзной молодежью по вопросам разъяснения сложившейся обстановки, оказание помощи по розыску близких и родных, установлению сведений о них, оказание помощи в трудоустройстве, организация поставки прессы и корреспонденции, телефонной связи.

Практически вся документация горкома ЛКСМ Украины, комитетов комсомола с правами райкома вывезена с очага заражения.

В рассматриваемый период горкомом комсомола, комитетами с правами райкома дано 19 характеристик-рекомендаций для вступления в ряды КПСС. Среди них комсомольские активисты, молодые рабочие, самоотверженно работающие на переднем крае борьбы с последствиями аварии.

Проведена работа по представлению особо отличившихся к комсомольским наградам.

В Книгу почета ЦК ВЛКСМ навечно занесены имена комсомольцев-пожарных (Ващук Н.В., Игнатенко В.И., Кибенок В.Н., Правик В.П., Тишура В.И.).

Знаками ЦК ВЛКСМ «Трудовая доблесть» и «Воинская доблесть» награждены 40 членов ВЛКСМ, почетной грамотой ЦК ВЛКСМ — 17, почетной грамотой ЦК ЛКСМУ — 45, почетной грамотой обкома ЛКСМ Украины — 35, горкома — 65, вручаются благодарственные письма.

Сейчас в горком, комитет комсомола приходит много писем с просьбой выслать материалы о работе комсомольцев и молодежи в сложившихся условиях, выслать характеристики, предоставить справки о временном трудоустройстве, установить местонахождение родных, близких, знакомых и детей. По каждому из них проводится необходимая работа.

Вместе с тем в работе городской комсомольской организации имеются определенные недостатки. Сложившаяся обстановка предъявила экзамен на политическую зрелость, гражданскую активность комсомольцев, организационно-политическую крепость каждой комсомольской организации.

За малодушие и неспособность проявить себя в авангардной роли секретаря цеховой комсомольской организации ЧАЭС освобождены от этих обязанностей гг. Лойтер В.И. и Выговский П.С. За проявленное малодушие и самовольный уход с рабочего места в период ликвидации аварии исключен из рядов ВЛКСМ и затем уволен с работы рабочий цеха ООТ и ОБ ЧАЭС Коршак Анатолий. За самоустранение от возложенных на него обязанностей

освобожден от занимаемой должности заместитель секретаря комитета комсомола УС ЧАЭС Загальский Юрий.

Практически везде, за исключением ЧАЭС, прекратилась уплата членских комсомольских взносов. В отдельных организациях проведена работа только по сбору заявлений комсомольцев об уплате взносов по безналичному расчету, а безналичная форма уплаты взносов не введена ни в одной организации по причине отказа в проведении необходимых операций бухгалтерией предприятий.

Проверкой обкома комсомола было охвачено 11 первичных комсомольских организаций. Установлено, что горком комсомола не обладает достаточно четким анализом положения дел на местах, что в итоге приводит к фактам искажения отчетности, очковтирательства.

По данным горкома ЛКСМ Украины по состоянию на 1 августа т.г. не установлено местонахождение 546 членов ВЛКСМ, а по комсомольской организации завода «Юпитер» таких членов ВЛКСМ числилось 2. После тщательной проверки данных сектора учета оказалось, что адреса не установлены на 425 членов ВЛКСМ. Секретарь комитета комсомола завода «Юпитер» Филин Сергей и заведующая сектором учета членов ВЛКСМ Попова Галина проявляют благодушие и самоуспокоенность, снизили требовательность к себе за наведение должного порядка в учете членов ВЛКСМ. Согласно данным горкома в первичных организациях горотдела внутренних дел, отдела вневедомственной охраны местонахождение всех комсомольцев было известно. Однако проверкой здесь выявлено 9 членов ВЛКСМ, чье местонахождение не установлено.

Работники горкома комсомола не в полном объеме используют все имеющиеся возможности по установлению местонахождения членов ВЛКСМ, не снявшихся с комсомольского учета, в частности — участие в работе комиссии по выдаче денежной компенсации жителям г. Припяти. Представители горкома участвуют в ее работе от случая к случаю. За два дня, 6 — 7 августа, членом бригады обкома комсомола при участии в работе комиссии было установлено 88 адресов и 7 членов ВЛКСМ лично сняты с учета.

В ходе работы бригады установлено 379 адресов выбывших членов ВЛКСМ без снятия с учета, за 3 дня направлено 134 запроса. В то же время горком комсомола за период с мая по 6 августа т.г. отослал только 101 запрос на учетные карточки при наличии 6150 установленных адресов комсомольцев. В горком поступило за этот период только 53 запроса и снято по запросам 47 членов ВЛКСМ.

Нет надлежащего порядка в ведении временного учета членов ВЛКСМ. В журнале регистрации членов ВЛКСМ, принятых на временный учет, записи делаются несвоевременно. На временном учете состоит 100 членов ВЛКСМ, в т.ч. с 1984 г. — 36 чел, с 1985 г. — 42 чел, с января — февраля 1986 г. — 22 чел.

Нарушается порядок снятия с комсомольского учета по возрасту. С целью уменьшить численный состав членов ВЛКСМ в июне месяце уже были сняты те комсомольцы, которые выбывают по возрасту только в августе, а некоторые и в сентябре. Так, 26 июня снят с учета по возрасту Омельченко Василий Сергеевич (в действительности выбывает из рядов ВЛКСМ в октябре месяце), который исключен из рядов ВЛКСМ решением общего собрания первичной организации ГОВД еще в марте месяце. Персональное дело Омельченко В.С. в горком комсомола не передано и на бюро не рассмотрено. Комсомольские билеты снятых с учета в мае — июле по акту не уничтожены, находились в сейфе сектора учета.

В целом контроль со стороны горкома за работой первичных комсомольских организаций, в частности по вопросам внутрисоюзной работы, в сложившейся ситуации сведен до минимума. В большинстве функционирующих первичных организаций не определена структура, приемлемая для работы организации в нынешней обстановке, не проявляется оперативность, последовательность и настойчивость в решении возникающих проблем комсомольской работы, работы с молодежью.

В горкоме, комитетах комсомола с правами райкома документация не приведена в порядок, что приводит к значительным затруднениям в работе.

В ряде горкомов, райкомов комсомола работа с членами ВЛКСМ, прибывшими с г. Припяти, Чернобыльского р-на, ведется неудовлетворительно. Так, по данным горкомов, райкомов

комсомола в области находится 1198 членов ВЛКСМ, прибывших с эвакуированных районов, из них 875 трудоустроено, а на комсомольский учет поставлено только 638 человек.

Практически самоустранились от этой работы в Вышгородском райкоме комсомола. Здесь по данным райкома прибыло 102 члена ВЛКСМ, трудоустроено — 90, поставлено на учет — 90. Проверкой выявлено, что в район прибыло 150 членов ВЛКСМ, трудоустроено — 105, поставлено на комсомольский учет — 58. Работники горкома, секретари комсомольских организаций не владеют обстановкой, не бывают там, где работают прибывшие комсомольцы, не интересуются условиями их труда и быта. Секретарь комитета комсомола племптицесовхоза т. Олефиренко В. не знает, где, в каких условиях живут и работают в совхозе комсомольцы из г. Припяти.

Свыше 2-х месяцев назад в Яготинский р-н эвакуировано Чернобыльское медучилище, однако со стороны райкома не предпринято никаких мер по вопросам учета членов ВЛКСМ, а в обком предоставлялась информация, что из Чернобыльского района прибыло всего 7 комсомольцев, трудоустроено — 5, поставлено на учет — 5.

Просим рассмотреть.

Отдел комсомольских организаций
Верно: зав. общим отделом К. Гласко

ЦДАГО, ф. 7, оп. 19, спр 4689, арк. 103 — 105, 107 — 110. Копія.

№ 260

ІНФОРМАЦІЯ ВІДДІЛУ АДМІНІСТРАТИВНИХ ОРГАНІВ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО СТАН СПРАВ У ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИНАХ, ДИСЛОКОВАНИХ У ЗОНІ ЧАЕС

22 серпня 1986 р.

Секретно

Секретарю ЦК Компартії України
т. Крючкову В.Д.

В соответствии с Вашим поручением сигналы о нездоровой обстановке в войсковой части 93631 (военно-строительный отряд), неудовлетворительной организации питания личного состава в других таких частях проверены. Войсковая часть 93631 сформирована на базе Львовской (300 чел.) и Ивано-Франковской (200 чел.) областей и в начале июля т. г. приступила к выполнению заданий по строительству вахтенного городка энергетиков Чернобыльской АЭС.

Как показала проверка, проведенная совместно с работниками политуправления Киевского военного округа, которому подчинена часть, морально-политическое состояние ее личного состава здоровое. Фактов негативных настроений среди военнообязанных не установлено. В части побывали и встретились с личным составом первый секретарь Ивано-Франковского обкома партии т. Посторонко И.Г., инструктор Львовского обкома партии т. Ганенко В.П., а также работники военкоматов указанных областей.

Вместе с тем отдельные военнообязанные в беседах высказали неудовлетворение имеющими место фактами перебоев в обеспечении строительными материалами, слабой организацией строительных работ со стороны инженерно-технического состава «Южноатомэнергостроя». Отдел административных органов ЦК Компартии Украины уведомил об этих недостатках отделы строительства и городского хозяйства, тяжелой промышленности ЦК.

Кроме указанной части в районе Зеленого Мыса дислоцируется еще пять таких частей (войсковые части 74161, 74313, 93605, 93612, 93632). Размещаются они в палаточных городках. Питание личного состава осуществляется из расчета 1 руб. 42 коп. на человека в сутки (91 коп. — солдатская норма и 51 коп. — дополнительный паек, включающий 100 г мяса, 25 г масла, яйцо, 15 г сыра, 200 г молока, 100 г фруктов). Продукты питания части приобретают за плату на базах КВО (военно-строительные отряды находятся в армии на полном хозрасчете).

В отдельных частях действительно имели место факты формального подхода в организации питания. Так, войсковая часть 93605, сформированная Ленинградским военным округом, привезла с собой сушеные овощи на 6 месяцев. Войсковая часть 93612, сформированная Прибалтийским военным округом, запаслась только рисом. Тылом КВО этим частям даны наряды на закупку свежих овощей. Войсковой части 93612 предоставлена возможность взамен риса приобрести крупы в ассортименте.

Однако количество овощей, которые могут покупать части на средства, выделенные на питание, недостаточное, т.к. цены на них еще высокие. Было бы целесообразным сориентировать Минэнерго СССР, которому подчинены указанные части, изучить вопрос об оказании им в этом необходимой помощи.

В частях, принимающих участие в ликвидации последствий аварии, побывали заместители командующего войсками КВО по тылу, строительству и расквартированию войск, другие руководящие работники округа. Приняты меры к улучшению обеспечения войск, подготовки их к работе в осенне-зимних условиях.

Зам. зав. отделом административных органов ЦК Компартии Украины
Б. Выхристенко

22 августа 1986 г.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3984, арк. 61 — 62. Оригінал.

№ 261

ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ЧАЕС ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР З ПИТАННЯ РОЗМІЩЕННЯ В КИЄВІ ВІДДІЛІВ УПРАВЛІННЯ СТАНЦІЇ

№ 11-014

23 серпня 1986 р.

Председателю Совета министров УССР
т. Ляшко А.П.

Уважаемый Александр Павлович!

В связи с аварией на Чернобыльской АЭС в г. Киеве поселено и будет проживать 7500 семей эксплуатационно-технического персонала, участвующего в ликвидации последствий аварии и эксплуатации станции. Переход на вахтовый метод работы требует приближения к месту жительства подразделений станции, связанных с обслуживанием привлекаемого персонала.

Просим Вас оказать помощь в выделении помещения 350 — 400 м² в г. Киеве для размещения функциональных отделов управления: отдела кадров, бухгалтерии, отдела труда и заработной платы, планово-экономического отдела и представителей общественных организаций, что позволит более оперативно решать возникающие кадровые и социальные вопросы.

Директор Чернобыльской АЭС *Э.Н. Поздышев*

Архів ВО «ЧАЕС», 1986 р, спр. 01-8. Оригінал.

№ 262

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ ДОДАТКОВИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗА АВАРІЙНИМ РЕАКТОРОМ

№ 117

г. Чернобыль

25 серпня 1986 р.

Для служебного пользования

1. Для повышения надежности контроля за состоянием реактора четвертого блока Ухтомскому вертолетному заводу разработать и изготовить специальную измерительную

систему с использованием скоростных и тепловых измерителей Летно-исследовательского института и дозиметра войсковой части 70170 и установить ее с помощью вертолета Ка-32, совместно с Летно-исследовательским институтом, войсковой частью 70170 и Чернобыльской АЭС в северный вентиляционный канал четвертого блока

2. Для обеспечения контроля за состоянием вентиляционной трубы третьего — четвертого блоков и качеством работ по дезактивации ее поверхности Ухтомскому вертолетному заводу разработать и изготовить специальную измерительную систему с использованием дозиметрических датчиков войсковой части 70170 и установить ее с помощью вертолета Ка-32 совместно с Чернобыльской АЭС и войсковой частью 70170 во внутренний канал трубы, предусмотрев последующее снятие системы с помощью вертолета Ка-32.

Срок выполнения работ — август 1986 г.

Работы выполнять в опытном порядке по специальным программам.

Председатель правительственной комиссии *Г. Ведерников*

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Ухвали урядової комісії, ч. 2, арк. 104. Оригінал.

№ 263

УХВАЛА НАУКОВИХ РАД АН УРСР ТА МІНСЕРЕДМАШУ ПРО ЛІКВІДАЦІЮ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС¹

№ 901 с

26 — 28 серпня 1986 р.²

Секретно

Центральный комитет Компартии Украины
г. Киев, ул. Орджоникидзе, 11

Направляю Вам решение совместного заседания Научного совета по техническим и эколого-экономическим проблемам размещения, строительства и безопасной эксплуатации крупных энергетических объектов и секции радиоэкологии НТС Минсредмаша, принятое по итогам обсуждения 26 — 28 августа 1986 г. (АН УССР, г. Киев) результатов комплексных исследований, направленных на ликвидацию экологических последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

В комплексных исследованиях (май — август 1986 г.) принимали участие АН УССР, Минсредмаш, МЗ УССР, АН СССР.

Приложение: мп. № 887с, на 18 листах, секретно, экз. № 40.

Председатель Научного совета академик *Барьяхтар В.Г.*

[Додаток]

Секретно

Решение совместного заседания научного совета при президиуме АН УССР по эколого-экономическим проблемам размещения, строительства и эксплуатации крупных энергетических объектов и секции радиоэкологии научно-технического совета Минсредмаша.

26 — 28 августа 1986 г.

Обсудив результаты научно-исследовательских работ по ликвидации экологических последствий Чернобыльской аварии, представленные комплексной радиоэкологической

¹ Ухвалу було відправлено також до Ради міністрів СРСР Рижкову М.І. та в Держагропром УРСР Коломійцю Ю.А.

² Дата проведення засідання.

экспедицией Минсредмаша (ОНИС химкомбината «Маяк», ВНИПИЭТ, НИТИ, Радиевый институт), Институтом ядерных исследований АН УССР, Институтом эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР, Институтом общей генетики АН СССР, Киевским НИИ общей и коммунальной гигиены Минздрава УССР, группой экспертов Минздрава УССР и комиссии Совета министров УССР, Совет и секция отмечают:

I. Радиационная обстановка на территории УССР, подвергшейся радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС 26.04.86 г, характеризуется следующим:

а) на промплощадке ЧАЭС в период 9.05.86 г. — 19.05.86 г. наблюдался резкий спад поступления активности с 12000 Ки/сут до 50 Ки/сут 19.05.86 г. и 20 Ки/сут 23.05.86; количество выпавших в 30-километровой зоне радиоактивных веществ составило 2,7% от содержащихся в реакторе, в зоне предполагаемой реэвакуации (44 населенных пункта) населения — 0,06%. Средняя концентрация долгоживущих РВ в 24 населенных пунктах этой зоны составляет (Ки/км²): плутония-239,240 — 0,15, стронция-90 — 0,7, цезия-137 — 4.

На период 1986 г. основным альфа-излучателем является кюрий-242, при этом отношение активностей в ближней зоне кюрий-242/плутоний-239,240 составляет 10, отношение плутоний-239,240/церий-144 — $6 \cdot 10^{-4}$, цезий-134/цезий-137 — 0,5, плутоний 241/плутоний-239,240 — 50.

В 30-километровой зоне 95 % и более активности почвы связано с мелкодисперсными (750-3 мкм и менее) частицами топлива, графита и битумноуглистыми частицами. Размер частиц и их концентрация в почве уменьшается с удалением от АЭС. Более 95 % активности находится в верхнем (1 см) слое почв.

Выщелачиваемость долгоживущих РВ, в первую очередь плутония, и миграция из почв невелика: она составляет $10^{-2} - 10^{-5}$ % (а для цезия-137 — до 10 %), что обуславливает связь с почвой, особенно с глинистыми компонентами.

Установлены коэффициенты корреляции между мощностью экспозиционной дозы и содержанием радионуклидов в почве:

$\frac{1 \text{ Ки/км}^2}{1 \text{ мр/ч}}$	соответствует содержанию
	цезия-137 $1,7 \pm 1,2$
	стронция-90 $1,3 \pm 0,9$
	сумма изотопов
	плутония $0,01 \pm 0,006$
	кюрия-242 $0,11 \pm 0,8$
	церия-144 $5,5 \pm 2,6$
	(на 19.05.86 г.)

Показано преимущественное внешнее загрязнение растительности. Установлено, что доступность цезия-137 и стронция-90 для растений при корневом усвоении на порядок величин ниже известной (по литературным данным), что свидетельствует о более низкой биологической подвижности этих радионуклидов.

Показана локализация 70 % РВ в начальный период после выпадения в слое почвы 0 — 0,2 см, что обусловило эффективность дезактивации загрязненных территорий путем удаления поверхностного слоя почв. Дозовые нагрузки на бентосные организмы в водоеме-охладителе ЧАЭС достигали 26.04.86 г. — 10.05.86 г. 10 — 20 рад/сут, к сентябрю 1986 г. 0,5 — 2, к весне 1987 г. ожидается 0,2 — 0,8 рад/сут.

Дозовые нагрузки на рыбу первоначально составили 0,7 — 1,0 рад/сут, к сентябрю 1986 г. сократились в 2 — 3 раза и к весне 1987 г. составят 0,2 — 0,4 рад/сутки, что не приведет к сколь-нибудь значимым радиационным эффектам.

Несмотря на неравномерность распределения РВ (разброс по концентрации до 2 — 3 порядков в пробах, отобранных на 1 м²), установлено, что распределение РВ на местности в объектах окружающей среды подчиняется логнормальному закону.

Отмечен интенсивный ветровой подъем РВ с поверхности почвы (8.08.86 г. коэффициент ветрового подъема составил 10^{-8} м^{-1}).

б) Радиоактивность пищевых продуктов.

Начиная с 26.04.86 г. Центром экологических проблем ядерной энергетики АН УССР, а также КНИИОКГ МЗ УССР был выполнен гамма-спектральный анализ более 5 тыс. проб пищевых продуктов, производимых в Киевской обл., других областях Украины, отдельных областях Белоруссии, РСФСР и Молдавии.

В связи с тем, что начало аварии совпало с вегетационным периодом, произошло массированное загрязнение продуктов, зелени, яиц, ранних овощей, ягод, фруктов и других пищевых продуктов. Практически с первых дней в пробах зелени, молока, яиц определялись следующие радионуклиды: йод-131, рутений-103,106, барий-лантан-140, цирконий-ниобий-95, церий-141,144, цезий-134,137. В первых числах мая радиоактивное загрязнение пищевой продукции регистрировалось не только в северных районах Киевской обл, но практически по всей ее территории, а также в ряде других областей Украины — Черкасской, Черниговской, Житомирской, Крымской, Львовской.

Наиболее интенсивному загрязнению подверглись территории Чернобыльского, Иванковского, Полесского, Вышгородского районов Киевской обл, Овручского и Народичского районов Житомирской обл, Репкинского р-на Черниговской обл. и Каневского р-на Черкасской обл. Максимум концентрации в зелени, молоке и яйцах отмечался со 2 по 9 мая (теоретический максимум концентраций в молоке достигается на 5-е сутки после однократного загрязнения пастбищ). В этот период концентрации йода-131 достигали $п.10^{-6} — 1 \cdot 10^{-5}$ Ки/л. Концентрации других радионуклидов — бария-140, цезия-134,137 были в 20 — 100 раз ниже. Уровни загрязнения пастбищной растительности и столовой зелени также составили единицы микрокюри на килограмм и определялись той же группой радионуклидов. Соотношение радионуклидов достаточно близко соответствовало соотношению их в почве, что свидетельствует о поверхностном типе загрязнения. Уменьшение концентрации в зелени и молоке до середины мая практически не происходило.

К началу июня — времени массового созревания ягод (клубники, земляники, черешни) значимость йода-131 в радиоактивности объектов среды снизилась настолько, что ведущими по вкладу в суммарную радиоактивность ранних ягод стали долгоживущие радионуклиды — цирконий, ниобий-95, рутений-103,106, церий-141,144, цезий-137. По результатам анализа около 100 проб ранних ягод можно определить максимальные уровни содержания в них радионуклидов: йод-131 — $6,97 \cdot 10^{-8}$ Ки/кг, цирконий-ниобий-95 — $1,71 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг, рутений-103 — $1,16 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг, цезий-134 — $1,21 \cdot 10^{-8}$ Ки/кг, цезий-137 — $7,45 \cdot 10^{-8}$ Ки/кг, церий-141 — $1,84 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг, церий-144 — $2,79 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг (Киево-Святошинский р-н, 3.06.86 г.).

Контроль источников питьевого водоснабжения г. Киева, а также ряда населенных пунктов Киевской обл. был начат с первых чисел мая.

Ежедневные наблюдения за содержанием радионуклидов в воде рек Днепр и Десна и после очистки на водозаборах показали, что с 5.05.86 г. по 11.06.86 г. радиоактивность воды р. Днепр обуславливалась, главным образом, йодом-131. К 11.06.86 г. концентрация последнего снизилась примерно в 8 раз и составила $8 \cdot 10^{-10}$ Ки/л. До конца мая — начала июня она удерживалась практически на том же уровне и соответствовала постоянно наблюдаемому уровню йода-131 в деснянской воде. Концентрация других определяемых нуклидов — церия, бария, циркония, рутения составляла $п.10^{-10}$ Ки/л. Эпизодически — 15, 24 мая и 10 июня в днепровской воде регистрировался цезий-137 в концентрациях 1,0, 1,5 и $0,2 \cdot 10^{-9}$ Ки/л.

Исследования радиоактивности воды из резервуаров чистой воды (РЧВ) показало, что к 13 мая с. г. очистные сооружения практически перестали задерживать радиоактивный йод. Так, если 5 мая содержание йода-131 в РЧВ было примерно в 8 раз ниже, чем на водозаборе, то 13 мая содержание йода-131 после очистки снизилось лишь на 10 %. После 13 мая максимальная степень очистки не превышала 33 %.

Что касается других радионуклидов, то концентрация их в водопроводной воде были значительно ниже допустимых концентраций, установленных санитарным законодательством для ограниченной части населения.

В источниках питьевого водоснабжения населенных пунктов Киевской обл. — колодцах и артезианских скважинах в течение мая — июня радиоактивное загрязнение практически

отсутствовало. Исключение составили лишь некоторые открытые колодцы, в которых в начале мая определились йод-131 и другие нуклиды. После закрытия колодцев в течение нескольких дней радиоактивность воды снизилась до уровня минимально детектируемой активности.

В пробах рыбы, отобранных 29 апреля а.г. в Киевском море, 2 и 3 мая в Каневском водохранилище, уже регистрировались: йод-131, цирконий-95, барий-140, рутений-103 на уровнях $p.10^{-8}$ Ки/кг. 10 июня перед началом путины на Киевском море были специально выполнены исследования следующих видов рыб: карась, рыбец, чехонь, язь, окунь, линь, судак, лещ, плотва, густера, в которых обнаружен йод-131, рутений-103, цезий-134,137, цирконий-95, барий-140. Максимальные концентрации отмечались для йода-131, цезия-134,137, причем наибольшие уровни оказались характерны для растительноядной рыбы. Так, разница в содержании цезия-134,137 в растительноядной и хищной рыбе достигала одного порядка.

Начиная со второй половины июня значимость йода-131 с точки зрения формирования дозовых нагрузок снизилась и процесс этот практически целиком стал определяться цезием-134 и 137. Концентрация цезия-134,137 в продуктах животноводства, производимых в различных районах Киевской и Житомирской областей, колебалась в тысячи раз — от $p.10^{-10}$ Ки/кг(л) до $p.10^{-6}$ Ки/кг(л). Особенно высокие уровни были характерны для молока и мяса, производимого в Полесском, Овручском и Народичском районах. Концентрация цезия-134,137 в пробах яиц, отобранных в тех же районах, достигают $p.10^{-9}$ Ки/яйцо. При анализе фруктов критическими с точки зрения содержания цезия оказались яблоки. Картофель и другие корнеплоды в настоящее время характеризуются достаточно низкими уровнями загрязнения, что позволяет исключить их из традиционной группы критических продуктов в течение первого года после аварии. Аналогичный вывод может быть сделан и относительно хлебопродуктов. Таким образом, в структуре поступления цезия-134 и 137 к населению критическими пищевыми продуктами в течение первого года будут являться молоко и мясо и по этим продуктам должен проводиться тщательный репрезентативный контроль.

в) На территории УССР за пределами 30-километровой зоны средние медианные значения концентрации цезия-137 в сельскохозяйственной продукции составили (в расчете на 1 мР/ч на Д+15): в сене — 200, зерне — 23, картофеле — 2,2, корнеплодах — 0,15, молоке — 50 нКи/кг.

Из лесной продукции наименее загрязнена древесина $8 \cdot 10^{-9}$ Ки/кг, грибы (по бета-активности) — $4 \cdot 10^{-8}$; ягоды — $2 \cdot 10^{-7}$; хвоя и подстилка леса загрязнены до 10^{-6} — 10^{-5} Ки/кг (на 1 мР/ч).

В рыбохозяйственных водоемах за пределами 30-километровой зоны концентрация цезия-137 составляет в среднем (Ки/кг на 1 мР/ч): вода — 10^{-11} ; грунт — 10^{-9} ; рыба — 10^{-10} . В Киевском водохранилище и в впадающих в него реках радиоактивность воды в настоящее время — 10^{-11} Ки/л.

Рыба пригодна к употреблению без ограничений.

В водоеме охладителя ЧАЭС загрязнение рыбы цезием-137 составляет 10^{-6} Ки/кг. Этот водоем может быть использован для содержания маточного поголовья рыб. Концентрация цезия-134,137 в р. Припять — 10^{-9} Ки/л (7.08.86 г.).

Прогноз радиационной обстановки показывает, что за счет естественного заглубления РВ по профилю почв (с периодом полуослабления гамма-излучения около 200 суток) в 1987 г. ожидается снижение мощности дозы внешнего облучения в 7—10 раз. При этом интенсивность ветрового подъема может снизиться в 5—10 раз.

Вклад корневого поступления цезия-137 в урожай сельскохозяйственных растений в районе Полесья с 1987 г. увеличится в 2—5 раз, при одновременном снижении в 5 раз уровня внекорневого загрязнения; в результате ожидается, что уровни загрязнения цезием-137 вегетативных наземных органов сельскохозяйственных растений снизятся в 1987 г. в 2—3 раза, в подземных (картофель) — возрастет в 2 раза. Для остальных территорий УССР ожидается снижение загрязнения пищевых продуктов цезием-137 не менее, чем в 10 раз.

На территориях с мощностью дозы до 100 мР/ч (Д+15) обнаружено снижение продуктивности озимой пшеницы и ржи; на площади около 300 га погибли сосновые леса (~500 мР/ч), частичное поражение кроны сосны наблюдается на площади около 3000 га (более 30 мР/ч). Весной 1987 г. ожидается расширение площади гибели и поражения соснового леса.

**II. Дозы облучения и прогноз формирования дозовых нагрузок
для различных категорий населения УССР (за пределами 30-километровой зоны)**

1) Произведена комплексная оценка и прогноз радиационной обстановки и динамики формирования поглощенных доз, обусловленной радиоактивными выбросами в результате аварии на Чернобыльской АЭС. При формировании дозовых нагрузок на различные органы и ткани для различных возрастных групп населения, проживающих на различных расстояниях от Чернобыльской АЭС, учитывались различные факторы дозового воздействия:

А. Внешнее облучение: учитывались дозы от облака, дозы от сформировавшегося следа, дозы на кожу от облака и следа.

Б. Внутреннее облучение: учитывались дозы на щитовидную железу, легкие и желудочно-кишечный тракт от ингаляционных поступлений, осколочных и трансураниевых элементов от поступления с рационом. Все дозы согласно рекомендациям МКРЗ, МАГАТЭ и НКДАР ООН выражались в эффективных эквивалентных дозах,

В результате проведенного анализа показано, что более 50 % эффективной эквивалентной дозы обусловлено поступлением йода-131 с продуктами питания (90 %) и ингаляционным путем (10 %). Данные по содержанию йода-131 в щитовидной железе получены с помощью прямых измерений у 78 тыс. человек (детей).

Вклад в поглощенную дозу от цезия-134,137 и от внешнего γ -облучения примерно одинаков. Результаты обобщенного анализа структуры поглощенных доз для детского населения и взрослых, проживающих на изолинии $P_\gamma - 1$ мР/ч (Д+15), приведены в таблице № 1.

На основании проделанной работы по данному разделу были составлены «Методические рекомендации» по прогнозу уровней внешнего и внутреннего облучения для населения, проживающего на территории с внешним гамма-облучением на уровне 1 мР/ч (Д+15) и при поверхностном загрязнении почвы на уровне: цезий-137 — 5 Ки/км²; стронций-90 — 1 Ки/км²; церий-144 — 13,5 Ки/км²; йод-131 — 15 Ки/км²; плутоний-239,240 — 0,03 Ки/км².

«Методические рекомендации» одобрены и утверждены НКРЗ при МЗ СССР 18 июля 1986 г. и легли в основу расчета поглощенных доз не только для УССР, но и для БССР и РСФСР.

**Таблица. Структура полной эффективной эквивалентной дозы облучения людей (бэр),
проживающих на территории следа со значением P_γ (Д+15) = 1 мР/ч при плотности
поверхностного загрязнения почвы: $\sigma_{Cs137} = 5$ Ки/км²; $\sigma_{Cs134} = 3,5$ Ки/км²; $\sigma_{Sr90} = 1$ Ки/км²;
 $\sigma_{Ce144} = 13,5$ Ки/км²; $\sigma_{I131} = 18$ Ки/км²; $\sigma_{Pu239} = 0,03$ Ки/км²**

Период	Внешнее облучение			Внутреннее						Поглощенная доза (Э,Э)(бэр)**
	Ду от следа	Ду от облака	Дв кожа	от ингаляции			от поступления с рационом			
				Дв щитовидная железа	Дв почки	Дв ЖКТ	I ¹³¹	Cs ^{137,134}	Sr ^{89,90}	
До вывоза детей (25-е сутки)	$\frac{0,5}{0,5^*}$	0,1 0,1	0,1 0,1	0,3 0,05	$\frac{0,03-0,05}{0,03-0,05}$	0,002 0,002	$\frac{2,7}{0,5}$	$\frac{0,36}{0,36}$	$\frac{0,01}{0,01}$	$\frac{4,1}{1,6}$
Период оздоровления, сэкономленная доза за счет выезда детей и беременных женщин	0,6	—	—	—	—	—	—	0,86	—	1,46
Доза от возвращения до конца 1-го после-аварийного года	0,32	—	—	—	—	—	—	0,98	—	1,3
Всего за 1-й год	$\frac{0,81}{1,42}$	$\frac{0,1}{0,1}$	$\frac{0,1}{0,1}$	$\frac{0,3}{0,05}$	0,03-0,05	0,002	$\frac{2,7}{0,5}$	$\frac{1,34}{2,2}$	0,01	$\frac{5,4}{4,4}$
За второй год	0,08	—	—	—	—	—	—	1,92	0,004	1,9
За 30 лет	$\frac{1,98}{2,58}$	$\frac{0,1}{0,1}$	$\frac{0,1}{0,1}$	$\frac{0,3}{0,05}$	0,03-0,05	0,002	$\frac{2,7}{0,5}$	$\frac{14}{15,2}$	$\frac{0,73}{0,73}$	$\frac{20}{19,2}$

* — дети — взрослые.

** — пересчет на другие уровни мощности дозы излучения плотности поверхностного загрязнения производится пропорциональным умножением

2) Разработана и утверждена программа по сбору, измерениям и спектральному анализу проб почв по всей территории УССР. В результате спектрального анализа более 9000 проб составлена подробная карта по уровням загрязнения почвы цезием-134,137 для всех без исключения областей и районов УССР. Проведенный анализ показал, что более 95 % всех областей районов УССР имеют плотности загрязнения по цезию-137 менее 0,75 Ки/км². При данном уровне загрязнения почвы дозы внутреннего и внешнего облучения за 1-й год после аварии будут ниже 500 мбэр/год и таким образом не превысят допустимые уровни, установленные НРБ-76 для ограниченной части населения.

3) Особому анализу были подвергнуты те районы Киевской и Житомирской областей, из которых были вывезены дети и беременные женщины на оздоровительный период (47 населенных пунктов), в которых уровни загрязнения почвы по цезию-137 превышали 5 — 15 Ки/км² или $P_{\gamma} \geq 3$ мР/ч (Д+15). Анализ прогнозируемых доз от внешнего и внутреннего облучения позволил разбить эти 47 населенных пунктов на 3 категории. В 35 населенных пунктах (11 Полесского р-на, 8 Народичского р-на и 16 Овручского р-на) прогнозируемые за 1-й послеаварийный год дозы ниже 10 бэр (предела дозы, установленного на 1-й послеаварийный год). В эти 35 населенных пункта возвращаются дети и беременные женщины с 1 сентября 1986 г. без особых ограничений в режиме питания и поведении.

В 11 населенных пунктов (3 Полесского р-на и 8 Народичского р-на) дети и беременные женщины могут быть возвращены при условии полного исключения поступления цезия-137 с продуктами питания. В связи с большим радиационным риском, связанным с возможным поступлением радионуклидов в организм людей ($\sigma_{Cs137} \approx 70$ Ки/км²) целесообразно провести эвакуацию всего населения с. Бобер Полесского р-на Киевской обл. (население ~ 700 чел.).

Подготовленные группой экспертов рекомендации по указанным 47 населенным пунктам были одобрены политбюро Компартии Украины и Советом министров.

4) Для проверки сделанных прогнозов по накоплению цезия-134,137 в организме детей и взрослых специалистами аварийной группы МЗ СССР и группой экспертов МЗ УССР были разработаны «Временные методические рекомендации по определению содержания цезия-134,137 с помощью радиологических приборов». Рекомендации утверждены МЗ УССР 6 августа 1986 г.

После проведения эталонировки гамма-камер различного вида и приборов типа ГТРМ, К-350, ДСУ-68, УР-1-1 и др. и получения градуировочных коэффициентов по трем возрастным группам объем измерений людей на содержание цезия-137,134 возрос до 250 — 500 чел. в день. К настоящему времени содержание цезия-137,134 определено более чем у 7000 чел. и охватило большинство населения тех районов, в которые будут возвращены дети и беременные женщины, вывезенные ранее на оздоровительный период, а также других областей УССР. Результаты измерений цезия-137,134 в организме людей показали, что у 99% населения фактическое содержание цезия-137 на момент измерения в 2 — 30 раз ниже прогнозируемого и только у одного процента обследованных уровни содержания цезия-137 в организме достигают или даже несколько превышают прогнозируемые величины. Данное расхождение прогноза и фактического содержания цезия-137 в организме людей объясняется тем фактом, что значительная доза выпавшей активности находилась в гораздо менее доступной форме, чем это принималось в расчетах, а также ограничением потребления населением молока и листовых овощей в первый период после аварии.

Работы, выполненные в рамках данного направления, позволили подготовить 8 справочно-информационных и рекомендательных документов, представленных МЗ УССР и АН УССР на заседании оперативной группы политбюро ЦК КПУ и СМ УССР. Основные выводы по указанному направлению формулируются следующим образом:

1. На базе сделанного прогноза и фактического содержания основных дозообразующих нуклидов (йода-131, цезия-134,137) в организме людей, проживающих за пределами 30-

километровой зоны, можно сделать заключение, что у основной части населения не ожидается значимых клинических проявлений, обусловленных облучением.

2. На основании имеющейся информации по структуре радиоактивной загрязненности внутри 30-километровой зоны Научный совет считает, что решение вопроса о возвращении людей и проведении различного рода сельскохозяйственных работ внутри 30-километровой зоны должно быть отложено до завершения специальных радиэкологических и радиационно-гигиенических исследований.

3. Вывоз детей и беременных женщин с территории с $P_{\gamma} = 3 - 5$ мР/ч или с σ цезия-137 - 15 Ки/км² обеспечил снижение поглощенных доз за первый послеаварийный год в 3 — 5 раз.

4. Проведение йодной профилактики обеспечило снижение поглощенных доз щитовидной железы в среднем в 10 раз.

Вместе с тем масштабы этой защитной меры и качество ее организации следует признать недостаточными.

5. Ожидаемая за первый послеаварийный год доза облучения киевлян не превысит в среднем 1 бэр (0,4 бэр за счет внешнего облучения и 0,5 бэр за счет поступления активности с рационом и ингаляционного поступления во время прохождения облака).

6. Ожидаемая доза облучения за второй год после аварии для жителей, проживающих на наиболее загрязненной территории Киевской и Житомирской областей, по предварительным оценкам не превысит 2 — 3 бэр/год при условии полного соблюдения рекомендованных защитно-ограничительных мероприятий.

По результатам работ комплексной радиэкологической экспедиции Минсредмаша (июль — август 1986 г.) совместно с ИЯИ АН УССР были разработаны научно-практические рекомендации по:

- 1) использованию кормов из урожая 1986 г. для Госагропрома УССР и БССР;
- 2) ведению лесного хозяйства для Минлесхоза УССР;
- 3) «Временные рекомендации по ведению рыбного хозяйства на водоемах, подвергшихся загрязнению» (для Главного управления рыбного хозяйства СМ УССР);
- 4) инструкция «Определение суммарной бета-активности проб почвы и сельскохозяйственной продукции на декадно-счетной установке ДП-100» для Госагропрома УССР и Главного управления рыбного хозяйства СМ УССР.

На основании ранее накопленного опыта ОНИС химкомбината «Маяк» Минсредмаша подготовлены рекомендации по снижению последствий радиационной аварии с выбросом радиоактивности в окружающую среду.

П о с т а н о в л е н и е

1. Одобрить результаты научно-исследовательских работ по изучению, ликвидации экологических последствий радиационной аварии на ЧАЭС 26.04.86 г, проводимых в мае — августе 1986 г. Институтом ядерных исследований АН УССР, предприятиями Минсредмаша, ИОГ АН СССР, ИЭМЭЖ АН СССР, МЗ УССР.

Одобрить и рекомендовать для оперативного внедрения в практику научно-практические рекомендации по ведению лесного хозяйства; по использованию кормов из урожая 1986 г.; «Временные рекомендации по ведению рыбного хозяйства на водоемах, подвергшихся радиоактивному загрязнению», инструкцию «Определение суммарной бета-активности проб почвы и сельскохозяйственной продукции на декадно-счетной установке ДП-100», выполненные ОНИС химкомбината «Маяк» Минсредмаша и Институтом ядерных исследований АН УССР.

2. Считать главными задачами при решении проблем размещения, строительства и безопасной эксплуатации атомных энергетических комплексов:

- 1) создание более совершенных в эксплуатации типов реакторов, резкое повышение уровня культуры эксплуатации;
- 2) опережающее, до начала проектно-изыскательских работ, эколого-экономическое обоснование районов размещения АЭС с учетом геологического гидрологической обстановки,

инженерно-геологических условий, экологической емкости региона, экономической эффективности энергоисточника;

3) создание систем рационального использования природных ресурсов и сбросного низкопотенциального тепла в районах размещения АЭС, включая защиту рыбных ресурсов;

4) разработку систем рационального обращения с жидкими радиоактивными и нерадиоактивными отходами (ЖРО) АЭС (в т.ч. возможного подземного захоронения ЖРО при соответствующих гидрогеологических условиях);

5) обеспечение действующих АЭС эффективными установками отверждения ЖРО (битумирование, выпаривание и т.д.);

6) разработку систем демонтажа и консервации АЭС, отработавших ресурсный срок;

7) усиление НИР, направленных на развитие альтернативных источников энергии;

8) разработку мер, направленных на ликвидацию последствий возможных радиационных и нерадиационных аварий проектного и запроектного уровней.

3. Рекомендовать АН СССР, АН УССР совместно с Госкомгидрометом и Минатомэнерго усилить работы по обоснованию экологических критериев размещения АЭС.

4. Рекомендовать АН СССР, АН УССР проработать вопрос и выдать в 1987 г. рекомендации Минатомэнерго по повышению надежности АЭС, усилить исследования, направленные на разработку энергосберегающих технологий.

5. С целью оперативного внедрения практических рекомендаций по ликвидации экологических и гигиенических последствий радиационной аварии на ЧАЭС, восстановления природных ресурсов и возвращения радиоактивно загрязненных территорий УССР, БССР, МССР и РСФСР в народнохозяйственное использование

р е к о м е н д о в а т ь:

1) Создать при оперативной группе Совета министров СССР междуведомственный экспертный совет с правом принятия решений и утверждения для использования в народном хозяйстве рекомендаций, разрабатываемых специалистами-радиоэкологами.

2) Считать основными задачами междуведомственного экспертного совета следующие: оценка и прогноз радиационной обстановки, биологических, в т.ч. генетических, последствий для природных сообществ и населения. Разработка практических мер снижения и ликвидации последствий аварии; предотвращение миграции радионуклидов в открытую гидрографическую сеть, в экологические и пищевые цепочки, в организм человека; разработка научно-практических рекомендаций по рациональному и безопасному ведению сельского, лесного и водного хозяйства для конкретных районов загрязненных территорий Чернобыльского радиоактивного следа; разработка научно-практических рекомендаций по восстановлению природных ресурсов и передачи в безконтрольное народнохозяйственное использование территории Чернобыльского радиоактивного следа, разработка научной концепции рационального природопользования при проектировании, размещении, эксплуатации и консервации ядерных энергетических объектов с учетом экологической емкости регионов посадки АЭС, безопасного обращения с радиоактивными отходами, ликвидации экологических последствий при возможных радиационных авариях.

3) Межведомственный экспертный совет необходимо наделить правами принятия практических решений, научно-практических рекомендаций, нормативных документов и инструкций, действие которых направлено на оперативное решение вопросов ликвидации последствий аварии ЧАЭС, а в дальнейшем на обеспечение надежной безопасности для человека и природы использования атомной энергии.

4) Межведомственный экспертный совет осуществляет функции представителя СССР в международном сотрудничестве (МАГАТЭ, ЮНЭП, ВОЗ), разрабатывая обобщенные информационные материалы по экологическим последствиям аварии ЧАЭС;

5) В состав межведомственного экспертного совета входят специалисты АН СССР, АН УССР, МСМ, Госагропрома СССР, МЗ СССР.

6) Считать необходимым организацию постоянного генетического мониторинга животных и растительных организмов, а также населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

7) Рекомендовать президиуму АН СССР и АН УССР усилить Центр экологических проблем специалистами, аппаратурой в обеспечение дальнейших исследований, направленных на ликвидацию экологических последствий аварии на ЧАЭС.

Председатель Научного совета академик *Барьяхтар В.Г.*
28.08.86 г.

Заместитель председателя секции радиозологии НТС Минсредмаша *Федоров Е.А.*
28.08.86 г.

Ученый секретарь Научного совета кандидат медицинских наук *Чумак В.К.*
09.86 г.

Ученый секретарь секции радиозологии кандидат химических наук
Холина Ю.Б.
29.08.86 г.

ЦДАГО, ф. I, оп. 25, спр. 3080, арк. 7 — 25. Оригінал¹

№ 264

ЗВЕРНЕННЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР СТОСОВНО ПИТАННЯ ПРО ВИКОРИСТАННЯ М'ЯСА З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ РАДІОНУКЛІДІВ

№ 1139 с

28 серпня 1986 р.

Госагропром СССР
т. Кузнецову Л.Н.

Госагропромом УССР совместно с Минторгом УССР и Минздравом УССР рассмотрен вопрос о возможности использования мяса с повышенным содержанием радионуклидов, полученного от убоя скота из неблагополучных районов Киевской, Житомирской и Черниговской областей.

В настоящее время, с учетом отгруженных за пределы республики 1200 т такого мяса, на холодильниках его имеется 4100 т и до конца текущего года ожидается производство в объеме 7000 т. Всего необходимо переработать в оставшийся период этого года около 11100 т мяса.

В целях своевременной переработки этого мяса и обеспечения бесперебойной работы мясокомбинатов в период массового поступления скота желательнее из 11 тыс.т мяса отгрузить за пределы республики 5 тыс.т, а оставшееся количество 6 тыс.т распределить пропорционально по областям республики, за исключением Киевской, Житомирской, Черкасской и Черниговской, для последующей переработки согласно рекомендациям на вареные колбасные изделия.

Производство их будет находиться под постоянным контролем радиологических лабораторий Госагропрома УССР. В реализацию будут выпускаться только партии продукции, имеющие уровни содержания радиоактивных веществ не выше временно допустимых — $1,0 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг. Параллельно выборочный контроль за качеством выпуска колбасных изделий будет вести и санэпидслужба республики.

Минторг УССР выдаст наряды на перемещение мяса, а Госагропром УССР обеспечит его перевозку и переработку в строгом соответствии с временными рекомендациями, утвержденными Госагропромом СССР и согласованными Минздравом СССР 13.06.86 г., что

¹ Див. також: Архів I відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 2, арк. 188 — 206; Архів Мінсільгосппроду України, Чорнобильський фонд, спр. 6, арк. 174 — 192.

позволит исключить реализацию колбасных изделий с содержанием радионуклидов выше допустимых уровней.

Госагропром УССР просит решить вопрос о выдаче нарядов на отгрузки за пределы республики 5 тыс.т мяса с повышенным содержанием радионуклидов и дать согласие на переработку оставшихся 6 тыс.т его на вареные колбасные изделия.

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 1, арк. 179 — 180. Відпуск.

№ 265

ДОВІДКА ШТАБУ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ УРСР ПРО ХІД ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЧАЕС

31 серпня 1986 р.

Секретно

В составе войск 111 соединений и частей общей численностью 39295 чел., в т.ч.: дивизий — 1 (25 МСД), бригад — 2 (25,26 брхз), полков — 23 (в т.ч. ОМП ГО — 9). батальонов — 28 (в т.ч. ГО — 1), рот — 8, отдельных подразделений — 49.

Работы по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС проводятся войсками в трех секторах и особой зоне, в которых для руководства созданы оперативные группы.

Выполняемые задачи I. Ведение радиационной разведки

Наземная разведка местности, дорог и населенных пунктов ведется ежедневно 110 — 146 разведывательными дозорами в 79 контрольных точках и на маршрутах движения. Воздушная — силами до 3-х вертолетов МИ-24р на площади 1500 км², что позволяет контролировать всю зону ответственности. Ежедневно контролируются уровни радиации, отбираются и анализируются пробы грунта, воды и растительности в 26 населенных пунктах, подлежащих реэвакуации и в 27 населенных пунктах, где проживают люди.

По указанию Генерального штаба ВС СССР в населенных пунктах осуществлялось взятие проб грунта и воды для определения степени загрязненности по содержанию стронция-90, цезия-137 и плутония-239. В результате установлено, что в 18 населенных пунктах, подлежащих реэвакуации, уровни радиации по содержанию стронция-90 и цезия-137 после дезактивации не соответствует нормам, изложенным в положении по реэвакуации. Осуществлен объективный контроль уровней радиации в 49 населенных пунктах. Работы по дезактивации в этих населенных пунктах продолжаются.

II. Работы на АЭС

1. В июле основные усилия были сосредоточены на дезактивации 1-го и 2-го энергоблоков главного корпуса станции и вспомогательных сооружений, обеспечивающих ее жизнедеятельность (работы 1 очереди). Оба энергоблока были сданы 14 июля (при плане 15 июля), что позволило администрации АЭС приступить к проведению мероприятий по поводу этих блоков в эксплуатацию. В настоящее время на этих блоках начаты работы по планам дезактивации 2-й очереди в помещениях, расположенных ниже нулевой отметки. По состоянию на 1 августа обработано 14,5 тыс.м² при плане 16 тыс.м². Работы здесь будут завершены в августе.

2. Продолжалась дезактивация внутренних помещений и наружных поверхностных вспомогательных сооружений (административно-бытового корпуса, компрессорной станции, азотно-кислородной станции 1 очереди, дизельгенераторной станции и др.). Обработано и принято комиссией по состоянию на 1 августа 334820 м² (97%). Повторная обработка наружных

поверхностей вспомогательных сооружений завершена. Всего с начала работ обработано 172490 м².

3. Завершены работы по дезактивации помещений хранилища отходов ядерного топлива. Проводится повторная обработка. Всего дезактивировано 50000 м². Хранилище подготовлено к сдаче. В настоящее время продолжают работы по дезактивации территории вокруг хранилища.

4. Продолжаются работы по вывозу зараженного грунта с территории АЭС. По плану предусматривается выверта 26800 м³ с площади 327160 м². По состоянию на 1 августа вывезено 17896 м³ с площади 275176 м² (84%).

5. Продолжалась дезактивация территории АЭС методом укладки железобетонных плит. По плану предстоит уложить 232400 м². По состоянию на 1 августа уложено 145677 м² (62%). Для выполнения плана в августе необходимо укладывать плиты на площади 3000 — 3200 м². В последние годы достигнута производительность 3200 — 3400 м² ежедневно. Так что эти задачи вполне реальны.

6. В июле начаты работы по дезактивации 3-го энергоблока. Предстоит обработать 454300 м². С начала работ в июле обработано 35100 м². В августе работы будут выполнены.

7. Продолжаются работы по сбору и захоронению контейнеров с высокоактивными элементами. Всего вывезено к месту постоянного захоронения у 4-го энергоблока 930 контейнеров, в т.ч. в июле — 255. По мере сбора контейнеров эти работы будут продолжены.

III. Дезактивация населенных пунктов

26 населенных пунктов, планируемых к реэвакуации, полностью продеактивированы, два сданы и заселены (Черемошная, Нивецкое). Продолжается работа по дезактивации населенных пунктов в зоне №1 (жесткого контроля), где из 85 населенных пунктов полностью обработано 59 (69%). Ведется дезактивация в 2-х населенных пунктах, находящихся в зоне №2 (временного отселения). Всего из 121 населенного пункта, находящегося в зонах №1 и №2, полностью продеактивировано 91 (75%).

Проведено противопожарное опаживание опушек леса по периметру 4120 км. Прозащитировано дорог различными методами 21097 км. Выводы по результатам работ по дезактивации ЧАЭС, населенных пунктов и местности обобщаются совместно с научным центром МО СССР.

IV. Водоохранные мероприятия

13 июля были завершены работы по вырубке леса и устройству просеки по линии отсеченного дренажа АЭС длиной 4750 м и шириной 10 м. Кроме того, через каждые 80 м были оборудованы 63 площадки размером 30x30 м каждая для бурения скважин.

Разработан план и 20 июля начато строительство водоохранных сооружений по обеим берегам р. Припять общим объемом 660 тыс.м³, в т.ч. по левобережью — 140 тыс.м³, по правобережью — 520 тыс.м³. Срок возведения этих сооружений — 15 октября 1986 г. По состоянию на 25 июля выполнено работ общим объемом 118,29 тыс. м³, в т.ч. по левобережью — 38,66 тыс.м³, по правобережью — 79,63 тыс.м³.

V. Работы, выполненные авиацией

В июле основные усилия авиации были сосредоточены на дезактивации промышленной зоны АЭС, строительных площадок, берегов пруда-охладителя, пылеобразующих участков местности.

Авиацией за июль выполнено 2775 полетов, из них на дезактивацию — 1804, на радиационную разведку — 176, на фотографирование — 129, обеспечение перевозок — 666. Всего вылиты специальные жидкости — 41645 т, обработано 1077 га местности. На крышу 3-го энергоблока установлено роботов — 5, клеевых контейнеров — 10, кран — 1.

Дважды выполнена обработка «Рыжего леса» в противопожарном отношении — вылиты 70 т жидкости ОС-5. Выполнены задачи по перевозке колпака-клапана и оборудования к нему для 4-го энергоблока.

VI

24 июля силами 25 гв.мсд начаты работы по строительству проволочного ограждения вокруг г. Припяти длиной 8,2 км.

Основные задачи на август

Главные усилия будут сосредоточены на окончании работ по дезактивации 3-го энергоблока (работы 2-й очереди ниже нулевой отметки), дезактивации энергоблоков №1 и 2, вспомогательных сооружений в целях поддержания в них уровней радиации, допускающих работу обслуживающего персонала. Будет продолжена дезактивация хранилищ и территории всей промышленной зоны станции, сбор высокоактивных осколков и загрязнений на южной и западной стороне 4-го энергоблока.

Продолжение дезактивации и передача под заселение населенных пунктов, планируемых к реэвакуации, дезактивации населенных пунктов, находящихся в зоне жесткого контроля и в зоне временного отселения.

Строительство водоохраных сооружений в бассейне рек Припять, Брагинка, Уж.

Ведение радиационной разведки на АЭС, в населенных пунктах, на основных маршрутах движения грузопотоков, в районе ведения работ войсками.

Начальник штаба, заместитель начальника гражданской обороны
Украинской ССР генерал-лейтенант *Н. Бондарчук*

31 августа 1986 г.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2984, арк. 57 — 60, Оригінал.

№ 266

ІНФОРМАЦІЯ АН УРСР ДЛЯ ДИРЕКТИВНИХ ОРГАНІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ВИКОНАНІ РОБОТИ ПО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 11/2098 с

Не пізніше серпня 1986 р.

Постановлением политбюро ЦК Компартии Украины от 08.05.1986 г. Академии наук УССР было поручено с привлечением ученых и специалистов министерств и ведомств осуществить прогнозную оценку последствий аварии на Чернобыльской АЭС, а также разработать рекомендации по предотвращению их вредного влияния на почву, воду, атмосферу и здоровье населения.

Во исполнение указанного постановления Академия наук УССР 17.05.1986 г. представила в ЦК Компартии Украины соответствующую прогнозную оценку, подготовленную с привлечением специалистов министерств и ведомств УССР и СССР, основные положения которой 20.05.1986 г. рассматривались на заседании политбюро ЦК Компартии Украины и одобрены¹. После доработки записка направлена в ЦК КПСС и Совет министров СССР.

В развитие основных положений записки Академией наук УССР совместно с министерствами и ведомствами УССР и СССР (Минводхоз, Минздрав, Минжилкоммунхоз, Госагропром, Минмонтажспецстрой, Госкомсреды УССР и Госкомгидромет) выполнено следующее:

1. Ученые Академии наук УССР принимают участие в работе комиссии по радиометрическому и дозиметрическому контролю под председательством заместителя председателя Совета министров УССР т. Гуренко С.И.

Учреждениями Академии наук УССР проводится сбор, обработка информации по радиационной обстановке на территории и в помещениях АЭС и в 30-километровой зоне, а также в водоемах и реках этой зоны, и осуществляется постоянный контроль за изотопным составом окружающей среды.

¹ Див. док. №138

Академией наук УССР совместно с Минздравом УССР, Госснабом УССР, Киевским отделением ВО «Изотоп» Минсредмаша и Киевским производственным геологическим объединением «Кировгеология» Мингео СССР систематизированы существующие методики дозиметрического и радиометрического контроля, разработаны практические рекомендации по их применению и доведены до радиологических лабораторий и пунктов измерений министерств и ведомств республики. Изготовлен ряд специальных приборов и устройств и проведены измерения радиационной обстановки непосредственно в зоне четвертого реактора ЧАЭС.

Институтом ядерных исследований АН УССР организованы курсы подготовки и переподготовки специалистов по дозиметрическому и радиометрическому контролю различных министерств и ведомств республики (Госагропром, Минхлебопродукт, Минторг, Минавтотранс УССР, Укоопсоюз), обучение на которых прошло уже более 350 чел.

Организован постоянный контроль радиационной обстановки в г. Киеве и окружающей территории, на молокозаводах г. Киева, развернуты пункты по экспресс-анализу воды Киевского водопровода, рек бассейнов Днепра, Десны, Припяти, малых рек и водоемов.

По поручению заместителя председателя Совета министров СССР т. Щербины Б.Е. учеными Академии наук УССР изучены материалы о загрязненности донных отложений Киевского водохранилища до и после аварии на Чернобыльской АЭС и представлены конкретные рекомендации.

Только в Институте ядерных исследований АН УССР работает свыше 10 групп по радиоспектральному анализу, которые к настоящему времени выполнили более 4000 экспресс-анализов и около 3500 спектральных анализов проб для Госкомгидромета, Минводхоза УССР, Минжилкоммунхоза УССР, Госагропрома УССР, Минздрава УССР и др., которые явились основой для принятия правительственной комиссией ряда решений, касающихся деятельности указанных министерств.

Установленные специалистами Института ядерных исследований АН УССР датчики уровня радиации непосредственно под основанием аварийного реактора позволили впервые дать объективную оценку ряда параметров состояния остатков активной зоны поврежденного блока и на их основе подготовить соответствующие рекомендации.

Разработанные и изготовленные сотрудниками Института технической теплофизики АН УССР датчики теплового потока и температуры по решению правительственной комиссии от 28.07.86 г. № 71 установлены на верхней поверхности развала активной зоны поврежденного реактора. Ведутся непрерывные измерения указанных параметров активной зоны.

Специалистами Института геофизики им. С.И. Субботина АН УССР осуществляется непрерывный контроль состояния реактора 4-го энергоблока Чернобыльской АЭС сейсмическими методами с использованием телеметрического канала связи.

2. В Совет министров УССР направлены научно-обоснованные предложения по организации водоснабжения территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению; предложения по дезактивации пруда-охладителя и р. Припять; разработаны и согласованы с оперативной комиссией Совета министров УССР и институтом «Гидропроект» Минэнерго СССР предложения по созданию фильтрующих радиогеохимических барьеров; разработаны и представлены в Совет министров УССР основные положения по расчету, проектированию и сооружению систем дезактивации дождевых сточных вод объектов АЭС и г. Припять; составлена программа работ по моделированию процессов загрязнения бассейна Днепра радионуклидами; осуществляется систематическое изучение распределения нуклидов в водах и осадках Киевского водохранилища, рек Припять, Десна, Тетерев, Ирпень и др.

В правительственную комиссию направлены подготовленные специалистами Института гидробиологии АН УССР рекомендации о возможностях отделения взвесей водорослей от воды во всех водохранилищах днепровского каскада перед подачей ее для практического потребления.

В Совет министров УССР представлены рекомендации по предотвращению загрязнения вод р. Десны, министерствам и ведомствам республики поручено обеспечить их выполнение.

Эти предложения и рекомендации были использованы соответствующими министерствами и ведомствами в практической деятельности по ликвидации последствий аварии.

3. Разработаны методы очистки питьевой воды от радионуклидов и выданы соответствующие рекомендации по технологии и техническим мероприятиям для водопроводных станций Киева, Николаева, Днепропетровска, Кременчуга, Запорожья. Проведены необходимые промышленные испытания.

Подготовлено и принято решение правительственной комиссии республики об их практической реализации.

Разработаны предложения по дезактивации стоков помывочных станций для г. Киева. Проведено радиационное обследование внутренних городских водоемов — озер с целью их возможного использования для водоснабжения города.

В правительственную комиссию представлены предложения о дренажных системах извлечения фильтрационных вод из пруда-охладителя.

В институт «Гидропроект» Минэнерго СССР представлена рабочая документация для организации выпуска инъектирующих установок для закрепления и улучшения противофильтрационных свойств грунта.

Совместно с Минводхозом, Минстройматериалов, Минэнерго и Главречфлотом УССР 10.06. — 13.06.86 г. осуществлен масштабный эксперимент по сорбционному осаждению радионуклидов в р. Припять и подготовлены соответствующие предложения. По результатам натурного эксперимента Минводхозу и Минэнерго УССР направлены рекомендации о применении адсорбентов для локализации радиоактивных загрязнений.

Подготовлены и представлены в правительственную комиссию предложения по изготовлению из высокопрочного чугуна специальных контейнеров для транспортировки особо загрязненной воды.

Совместно с Минводхозом и Мингео УССР в Совет министров УССР представлены предложения по сооружению в июле — октябре 1986 г. отводного канала Припять — Днепр.

Для рассмотрения этого предложения создана специальная комиссия во главе с заместителем министра мелиорации и водного хозяйства СССР П.А. Полад-заде, которая работала в г. Киеве с 13.06.86 г. по 16.06.86 г. и с 24.06.86 г. по 27.06.86 г. Академией наук УССР и Минводхозом УССР подготовлены и представлены в комиссию необходимые дополнительные материалы, в т.ч.: экспериментальные и аналитические данные по оценке концентрации радионуклидов в районах пораженной зоны по растворимости радионуклидов и их вымываемости; оценка возможных мероприятий по локальным системам защиты вод и их очистке. Проработаны вопросы: гидрогеологическое обоснование проекта канала; предложения по инженерным вопросам обустройства защитных фильтрующих сооружений.

Специалисты Академии наук УССР приняли участие в исследованиях и проектных проработках, выполняемых организациями ряда министерств и ведомств, сооружений для защиты грунтовых вод от радиоактивных загрязнений в районе Чернобыльской АЭС. Рекомендовано к осуществлению ряд сооружений, в т.ч. дренажная завеса, «стенка в грунте», вертикальный скважинный дренаж, сооружения для очистки грунтовых вод.

В настоящее время осуществляется их строительство.

4. В Совет министров УССР и правительственную комиссию направлены предложения по повышению эффективности дезактивационных работ в помещениях ЧАЭС и дезактивации техники, работающей в условиях сильного радиационного загрязнения, путем использования высоконапорных водяных струй. Работа установки была продемонстрирована представителям штаба гражданской обороны УССР ив/ч 19772 (г. Овруч) и получила их одобрение.

Разработаны предложения по применению новой импульсной техники при тушении пожаров, пожарной профилактике и дезактивации, а также электроимпульсной установки для очистки воды.

Для предотвращения пылеобразования и закрепления грунта по промплощадке, строительной базе, дороге Чернобыль — Припять, в г. Чернобыль и на других дорогах в 30-километровой зоне АЭС предложена технология применения лигносульфоната. 08.08.86 г. принято решение правительственной комиссии республики о ее широком использовании в указанных районах. Комиссия отметила, что благодаря усилиям ученых Академии наук УССР в настоящее время решена проблема пылеподавления в «черной зоне» Чернобыльской атомной электростанции.

Подготовлены и направлены в Совет министров УССР согласованные с Минздравом УССР, Госагропромом УССР, Миндорстроем УССР предложения об использовании нефтяных шламов и технических лигносульфонатов с добавками хлористого кальция для пылеподавления грунтовых дорог и обочин с твердым покрытием, а также трамвайных линий.

На основании результатов межведомственных испытаний решениями правительственной комиссии: от 7 июля с. г. принята рецептура Института химии поверхности АН УССР на основе карбамидных смол, поливиниловых дисперсий и гидрофильных аэросилов для подавления пылеобразования на промплощадке ЧАЭС и ее территории. Ежедневно обрабатывается около 4 га площади.

От 10 июля с.г. приняты рецептура отделения нефтехимии (ОНХ) Института физико-органической химии и углехимии (ИНФОУ) АН УССР на основе сульфитно-спиртовой барды и насыщенного раствора хлористого кальция для закрепления обочин дорог и нефтяные шламы, рекомендованные тем же отделением для предотвращения пылеобразования на грунтовых дорогах. Указанными составами уже обработано свыше 50 км² поверхности загрязненной территории 30-километровой зоны Чернобыльской АЭС.

Прошел опытно-промышленную проверку способ получения композиционных вяжущих, разработанных ОНХ ИНФОУ АН УССР, для глубокой пропитки дорожных покрытий и получения горячего асфальто-бетона.

5. Учеными АН УССР рассмотрены проблемы сбора и захоронения радиоактивных загрязнений низкой и средней активности, накапливающихся на станциях дезактивации транспорта, очистки сточных вод, зеленой массы листвы и т. д. Подготовлен и осуществлен ряд практических рекомендаций по этим вопросам.

В результате проведенных учреждениями Академии наук УССР исследований в государственный союзный проектный институт представлены данные по количественному и качественному составу загрязнения радионуклидами для решения вопросов захоронения ила и опавшей листвы.

6. Буквально в первые дни после аварии по инициативе Академии наук УССР принято решение о выполнении оперативного радиологического и радиоэкологического мониторинга ситуации гидросферы бассейна р. Днепр.

Совместно с Госкомгидрометом, Минздравом СССР, министерствами и ведомствами республики мониторинг гидросферы бассейна р. Днепра организован. Подготовлены и направлены соответствующим министерствам и ведомствам предложения по совершенствованию организации радиоэкологического мониторинга, в частности, согласованная схема пунктов и эталонных площадок для отбора проб в бассейне р. Днепр, схема и список станций для радиоэкологического мониторинга Киевского водохранилища, а также методики, которыми необходимо пользоваться при проведении работ, и формы представления данных по мониторингу.

На базе институтов ядерных исследований и кибернетики им. В.М. Глушкова АН УССР решен вопрос о создании банка радиологических и радиоэкологических данных. Разработаны математические модели и программное обеспечение для подготовки оперативных и долгосрочных радиоэкологических прогнозов состояния гидросферы бассейна р. Днепр, а также для мониторинга загрязнения г. Киева, организуемого на базе Горсистемотехники. В кратчайший срок полностью были решены вопросы машинного обеспечения мониторинга. В целом в г. Киеве создана уникальная, не имеющая аналогов в мировой практике система многоцелевого мониторинга большого и сложного региона.

В настоящее время разрабатываются радиоэкологический прогноз состояния гидросферы р. Днепр на период сентябрь — октябрь 1986 г. и прогноз радиоактивного загрязнения подземных вод бассейна р. Днепр.

Подготовлены и направлены ряду облисполкомов республики рекомендации о рекреационном использовании мест отдыха населения в летне-осенний период т. г.

С целью исключения возможности попадания днепровской воды в деснянский водозабор подготовлены и направлены Минводхозу УССР предложения об организации попусков

Киевской ГЭС, а также о распределении днепровской воды в р. Десна в период весенних паводков.

В Совет министров УССР представлены рекомендации по предотвращению возможности радионуклидного загрязнения воды на днепровских водозаборах, связанного с поступлением синезеленых водорослей, загрязнения радионуклидами водозаборов на р. Десна, а также воды в ней.

7. Совместно со специалистами Минздрава УССР составлен и направлен в Совет министров УССР прогноз по радиационной нагрузке на население Киевской и других загрязненных областей на 50 лет в связи с аварией на Чернобыльской АЭС.

Составлен комплексный план совместных работ учреждений АН УССР, Министерства здравоохранения УССР и ЮО ВАСХНИЛ на 1986 — 1990 гг. по тематике радиобиологических исследований, связанных с последствиями аварии на ЧАЭС.

Специалистами Академии наук УССР и ПГО «Кировгеология» выполнен анализ и составлена карта загрязнения почвы г. Киева бета-активными радионуклидами. На основе комплексного учета гамма- и бета- внешнего облучения, а также поступления альфа- и бета- радионуклидов в организм человека Киевскому горкому Компартии Украины и Киевскому горисполкому направлены предложения по снижению радиационной нагрузки на население г. Киева, а также вопросам, связанным с городским хозяйством. Принято соответствующее решение правительственной комиссии республики.

Совместно с Киевским госуниверситетом с 14 по 26 июня т. г. проведено обследование хлебо-булочных изделий Киевских хлебзаводов №1 и №2. Установлено, что интегральное содержание радионуклидов в различных сортах хлеба находится в пределах $3 \cdot 10^{-10} + 7 \cdot 10^{-10}$ Ки/кг, а в мелкосерийной продукции содержание нуклидов составляет около $2 \cdot 10^{-9}$ Ки/кг, что ниже утвержденных 30 мая норм.

Совместно со специалистами Госагропрома УССР организовано проведение исследований по очистке молока от радионуклидов.

Разработаны энтеросорбенты для лечения больных лучевой болезнью и снижения поражения работающих в 30-километровой зоне. Получено разрешение Фармкомитета Минздрава СССР на их применение и они уже использованы для лечения в количестве 2,5 тыс. человеко-доз. Организован опытно-промышленный выпуск и налаживается промышленное производство препарата на НПО «Дарница» Минмедбиопрома.

Госагропрому УССР направлены предложения по созданию и производству препаратов, повышающих устойчивость организма к радиационному воздействию, для включения их в комплексную программу работ.

Представлены материалы по применению яблочного пектина для ускорения выведения радионуклидов из организма человека.

В Минздрав УССР направлены предложения по использованию ряда радиопротекторных составов наружного применения.

Совместно с Госагропромом УССР и Южным отделением ВАСХНИЛ подготовлены временные рекомендации по ведению сельскохозяйственных работ в условиях радиоактивного загрязнения.

8. Практически все вопросы, связанные с аварией на Чернобыльской АЭС, прорабатываются в тесном контакте со специалистами учреждений и предприятий союзного и республиканского подчинения. Так, с объединенным институтом ядерных исследований АН СССР решаются вопросы создания и использования воздушных фильтров и респираторов, а также экологические вопросы; с Институтом атомной энергии им. И.В. Курчатова — моделирования тепловых процессов в аварийном реакторе, вопросы дезактивации и мониторинга; с ГЕОХИ АН СССР — мониторинга гидросферы р. Днепр; с Институтом биофизики АМН СССР — использования продуктов питания и др. Предполагается создание специальной программы совместных работ по ликвидации последствий аварии, в выполнении которой будут участвовать учреждения Академии наук БССР и Академии наук Молдавской ССР.

Составлен, утвержден и реализуется план совместных работ, выполняемых учреждениями Академии наук УССР и научным центром Минобороны по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

9. В настоящее время постоянно действующая комиссия президиума Академии наук УССР по вопросам, связанным с аварией на Чернобыльской АЭС (председатель — вице-президент Академии наук УССР академик АН УССР В.И. Трефилов), созданная приказом президента Академии наук УССР академика Б.Е. Патона от 3 мая с. г. подготавливает на рассмотрение президиума АН УССР долгосрочную программу работ учреждений Академии наук УССР, связанных с ликвидацией последствий аварии.

С целью концентрации усилий специалистов по решению проблем, связанных с аварией, и выдачи практических рекомендаций для различных отраслей народного хозяйства республики, Академия наук УССР обратилась в президиум Академии наук СССР с предложением о создании Института общей и радиационной экологии в составе Академии наук УССР как базового учреждения республики по осуществлению взаимосвязи с центром Академии наук СССР по координации научно-исследовательских работ в зоне Чернобыльской атомной электростанции.

Председатель постоянно действующей комиссии президиума АН УССР
по вопросам, связанным с аварией на Чернобыльской АЭС,
академик АН УССР *В.И. Трефилов*

Архів І відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 7, арк 2 — 10. Відпуск.

№ 267

ПАМ'ЯТКА ВСЕСОЮЗНОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ РАДІОЛОГІЇ ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР ДЛЯ ПРАЦІВНИКІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І НАСЕЛЕННЯ, ЩО ПРОЖИВАЄ НА ТЕРИТОРІЯХ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

Серпень 1986 р.

В течение мая — июня с.г. на сельскохозяйственных территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, руководствоваться следующими положениями:

1. Вследствие воздействия радиации не произойдет снижения урожая возделываемых сельскохозяйственных культур, ухудшения состояния здоровья животных и их продуктивности.

2. Все сельскохозяйственные работы в растениеводстве и животноводстве проводятся без каких-либо ограничений по установленным планам и графикам.

3. Необходимо иметь в виду, что любые мероприятия, направленные на повышение урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности животных, способствуют снижению радиоактивного загрязнения получаемой продукции.

4. В целях снижения содержания радиоактивных веществ в молоке предпочтительнее выпасать молочный скот на сеяных пастбищах (многолетние и однолетние травы, а также посеы озимых).

5. В целях получения молока, пригодного для питания в цельном виде (особенно для детей), целесообразно выделить группу дойных коров, поставить их на стойловое содержание и производить кормление заведомо чистыми кормами (силос, грубые и концентраты).

6. Молоко, получаемое от коров, выпасаемых на загрязненных территориях, можно использовать в цельном виде и для переработки на кисло-молочные продукты только по разрешению органов санитарного надзора. Если содержание радиоактивных веществ в молоке превышает допустимые уровни, то оно должно перерабатываться на масло и сыр.

Обрат, сыворотка, цельное (непереработанное) молоко без ограничений могут быть использованы для выпойки телят и кормления поросят, а также для сушки с последующим использованием его при изготовлении заменителей цельного молока.

7. Скот, предназначенный к убою для внутривольственных нужд, желателно в последние 5—7 дней перед убоем содержать на незагрязненных кормах. Сдача скота на мясокомбинаты производится без ограничений. Перед отправкой животных их необходимо обмыть водой.

8. Листовые овощи (щавель, зеленый лук, салат и т. д.) перед употреблением в пищу желателно промывать в трех сменах воды.

9. Вода из любых источников пригодна для поения животных, орошения посевов и других сельскохозяйственных нужд.

10. Все работы по возделыванию и уходу за вегетирующими посевами, а также по заготовке кормов (сена, сенажа, силоса и пр.) проводятся обычным порядком в принятые агротехнические сроки, обеспечивающие максимальное получение продукции.

Памятка подготовлена Всесоюзным научно-исследовательским институтом сельскохозяйственной радиологии

РДАЕ, ф. 650. оп. 1, спр. 77, арк. 117 — 118. Друк. прим.

№ 268

ІНФОРМАЦІЯ МВС УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО УЧАСТЬ У ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ

№ 171

1 вересня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

За прошедшие двое суток органы внутренних дел продолжали работу по охране общественного порядка в 30-километровой зоне. Обеспечена круглосуточная охрана вахтовым методом 50 отселенных пунктов. Проведена работа по выявлению и учету загрязненной техники, брошенной в зоне, определены участки для ее размещения.

Из г. Припяти и Чернобыльского района продолжался организованный вывоз личного имущества. В течение двух суток вывезли свое имущество 870 семей, а всего за период с 25 июля по 31 августа — 12867 семей. За истекшую неделю нарядами милиции обследовано 1354 домовладения, 504 квартиры, 160 предприятий торговли и других объектов. Выявлено 32 дома со следами проникновения. По каждому факту организована тщательная проверка.

В местах проживания эвакуированного населения, работы строительных бригад и студенческих отрядов службу по охране общественного порядка несли 361 сотрудник милиции и 270 членов ДНК. Уголовных проявлений и дорожно-транспортных происшествий допущено не было. За нарушение общественного порядка к административной ответственности привлечено 5 чел., из них за мелкое хулиганство — 4, за нарушение антиалкогольного законодательства — 1.

Работниками ГАИ выявлено 122 нарушения правил дорожного движения, в т. ч. 4 случая управления транспортом в нетрезвом состоянии. Принимались меры по усилению контроля за техническим состоянием автотранспорта, укреплению дисциплины среди водительского состава, обустройству дорог. На дорогах запретной зоны установлено 107 дорожных знаков, на 33 участках ограничена скорость движения грузового транспорта до 60 км/ч, легкового — до 80 км/ч.

Сотрудниками госпожнадзора обследовано 8 промышленных и 5 сельскохозяйственных предприятий, 130 жилых домов и квартир.

За этот же период работниками милиции при въезде в г. Киев проверено 101415 ед. автотранспорта, в т. ч.: автобусов — 10103, грузового — 42646, легкового государственного — 13307, легкового индивидуального — 35360. Направлено на дезактивацию — 308, отведено транзитного транспорта в объезд — 593.

Заместитель министра *А.Н. Чистяков*

№ 269

РОЗПОРЯДЖЕННЯ РАДИ МІНІСТРІВ СРСР ПРО НАДАННЯ ПРАВА УРЯДАМ УРСР, БРСР ТА РРФСР ВСТАНОВЛЮВАТИ УЧАСНИКАМ ЛКВІДАЦІ АВАРІЇ ПІДВИЩЕНІ ТАРИФНІ СТАВКИ ТА ПЛЬГИ

№ 1767 рс
Москва. Кремль

3 вересня 1986 р.

Предоставить право Совету министров РСФСР, Совету министров Украинской ССР и Совету министров Белорусской ССР:

а) устанавливать работникам, занятым на работах в районах, из которых эвакуировано население в связи с аварией на Чернобыльской АЭС, повышенные тарифные ставки (должностные оклады) и льготы, предусмотренные постановлением Совета министров СССР и ВЦСПС от 5 июня 1986 г. № 665-195 (второй абзац пункта 1, пункты 2, 4, 5 и подпункты «а», «б» и «в» пункта 8);

б) повышать до 25 % тарифные ставки (должностные оклады) работникам, занятым в районах и на работах с повышенной радиоактивностью. Конкретные размеры повышения тарифных ставок (должностных окладов) устанавливаются с учетом сложности и срочности выполняемых работ руководителями предприятий, организаций и учреждений.

Разрешить, в виде исключения, руководителям предприятий, организаций и учреждений привлекать по согласованию с профсоюзными комитетами работников, занятых в районах и на работах с повышенной радиоактивностью, к работе в выходные дни (но не более двух выходных дней в месяц), с оплатой труда за эти дни в соответствии с действующим законодательством.

Разрешить Центросоюзу сохранять на период до 1 октября 1986 г. заготовителям кооперативных организаций, осуществляющих свою деятельность в районах с повышенной радиоактивностью, среднюю заработную плату, рассчитанную из их среднегодового заработка.

Центросоюзу привести численность заготовителей в соответствие с фактическими объемами заготовительных работ, обеспечив трудоустройство высвобождаемых работников на других предприятиях и в организациях.

Установить, что перечни районов и работ с повышенной радиоактивностью утверждаются ежемесячно Советом министров РСФСР, Советом министров Украинской ССР и Советом министров Белорусской ССР с учетом радиационной обстановки по данным Госкомгидромета СССР.

Рекомендовать колхозам производить оплату труда и предоставление льгот колхозникам, занятым в районах и на работах с повышенной радиоактивностью, в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим распоряжением.

Председатель Совета министров СССР *Н. Рыжков*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2993, арк. 16—17. Копія.

№ 270

З ДОВІДКИ ЦК ЛКСМУ, МІНІСТЕРСТВА ВИЩОЇ ТА СЕРЕДНЬОЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОСВІТИ ТА УКРПРОФРАДИ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ПРО ПІДСУМКИ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКИХ ЗАГОНІВ ВЛІТКУ 1986 р.

5 вересня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

В соответствии с планом работы президиума Совета министров УССР на II полугодие 1986 г. ЦК ЛКСМ Украины, Укрсовпроф и Минвуз УССР в порядке контроля проверили ход

выполнения постановления Совета министров УССР, Укрсовпрофа и ЦК ЛКСМ Украины от 3 марта 1986 г. № 76. Летом т. г. в строительстве, сельском хозяйстве, промышленности, сфере обслуживания и на транспорте работали студенческие отряды общей численностью более 110 тыс. чел. Предварительные итоги их работы показывают, что на предприятиях, в организациях и хозяйствах шести союзных и автономных республик выполнен объем работ на сумму 280 млн руб.

На территории Украины выполнено всех видов работ на сумму 190 млн руб., из которых более 80 млн руб. — в строительстве, сдано в эксплуатацию и под монтаж оборудования 1820 объектов. В реализации Энергетической и Продовольственной программ, Комплексной программы производства товаров народного потребления участвовало более половины участников трудового семестра. На сооружении объектов, определяющих научно-технический прогресс, и реконструкции действующих предприятий трудились строительные отряды численностью более 20 тыс. чел. Силами научно-производственных коллективов выполнено проектных работ и осуществлено внедрений на сумму около 14 млн руб.

8-тысячный студенческий отряд построил в Киевской обл. для населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС более 800 жилых домов, десятки объектов социального и культурно-бытового назначения.

Совершенствовались формы общественно-политической деятельности студенческих отрядов. В практику работы внедрены «Ленинские задания», на основе которых построены сотни детских и спортивных площадок, проведен ремонт сельских школ и учреждений культуры, осуществлялся уход за памятниками и могилами погибших воинов. В дни ударного труда заработано и перечислено в различные фонды свыше миллиона рублей. Вниманием и заботой участников отрядов безвозмездного труда окружены большинство детских домов и санаториев республики.

Совместными усилиями облисполкомов, обкомов комсомола, учебных заведений и хозяйственных организаций были, в основном, обеспечены качественный прием и ритмичная работа коллективов студентов и учащихся.

Вместе с тем ряд организаций Госагропрома УССР, Минпромстроя УССР, Минтяжстроя УССР в Закарпатской, Запорожской, Житомирской, Одесской и других областях своевременно не подготовили достаточный фронт работ, строительные материалы, надлежащие жилищно-бытовые условия для 11 тыс. участников студенческих отрядов. В результате недостаточного контроля за состоянием техники безопасности на производстве и в быту имели место случаи тяжелого травматизма в студенческих отрядах, работавших в организациях Госагропрома УССР на территории Крымской, Сумской, Николаевской областей. Не находят достаточной поддержки среди руководителей агропромов новые формы организации труда и заработной платы трудовых коллективов студенческой и учащейся молодежи. Так, несмотря на высокую эффективность работы студенческих агроконвейеров «поле—прилавок», в большинстве из них отсутствуют транспортные звенья, не внедряется коллективный подряд.

Об этих и других недостатках в течение трудового семестра в рабочем порядке информировались облисполкомы, министерства и ведомства республики, их организации, которыми принимались меры к повышению эффективности летних работ...

Итоги работы студенческих отрядов, в т. ч. за осенний период, планируется обсудить в октябре — ноябре т. г. на заседаниях оперативных групп министерств, ведомств, облисполкомов с участием работников республиканского штаба студенческих отрядов ЦК ЛКСМ Украины, а также комсомольских, профсоюзных и медицинских органов на местах. Кроме того, при подготовке летне-осенних работ 1987 г. ЦК ЛКСМ Украины, Укрсовпрофом и Минвузом УССР в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета министров СССР от 16 августа 1986 г. № 979 будут предусмотрены конкретные меры по упорядочению участия в них учащихся средних специальных учебных заведений. Направляется в порядке информации.

Секретарь ЦК ЛКСМ Украины *В. Цыбух*

Министр высшего и среднего специального образования УССР *В. Пархоменко*

Секретарь Укрсовпрофа *В. Кулик*

**ПРОПОЗИЦІЯ ЖИТОМИРСЬКОГО ОБЛВИКОНКОМУ
ПРО ВВЕДЕННЯ ПІДВИЩЕНОЇ ОПЛАТИ ПРАЦІ
ПРАЦІВНИКАМ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ, РОЗТАШОВАНИХ У ЗОНІ
З ПІДВИЩЕНИМИ РІВНЯМИ РАДІАЦІЇ**

№ 9—19/деп/1374

5 вересня 1986 р.

Государственный комитет УССР по труду

Исполком областного совета народных депутатов вносит предложение о вводе повышенной оплаты труда работникам отдельных населенных пунктов Народичского и Овручского районов, расположенных в зоне с повышенными уровнями радиации на сентябрь месяц 1986 г.

Народичский район

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. Народичи | 14. Васьковцы |
| 2. Звиздаль | 15. Буда-Голубиевичи |
| 3. Малые Миньки | 16. Ви́ла |
| 4. Шишеловка | 17. Недашковка |
| 5. Рудня-Осошья | 18. Голубиевичи |
| 6. Мотийки | 19. Хрипля |
| 7. Ольховая | 20. Малые Клещи |
| 8. Христиновка | 21. Сингаи |
| 9. Тычков | 22. Славенщина |
| 10. Старая Радча | 23. Великие Клещи |
| 11. Старое Шарне | 24. Полесское |
| 12. Ноздрище | 25. Яжберень |
| 13. Заводное | 26. Великие Миньки |

Овручский район

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. Деревцы | 19. Коптивщина |
| 2. Переезд | 20. Полохачев |
| 3. Сосновка | 21. Скребеличи |
| 4. Маленовка | 22. Гаевичи |
| 5. Степки | 23. Покалев |
| 6. Нивки | 24. Столпичное |
| 7. Александры | 25. Сидоры |
| 8. Каменевка | 26. Колесники |
| 9. Гладковичская Каменка | 27. Личманы |
| 10. Сташки | 28. Першотравневе |
| 11. Збраньковцы | 29. Костюков Лес |
| 12. Кирданы | 30. Бережесь |
| 13. Корчевка | 31. Прилуки |
| 14. Мочульня | 32. Толкачи |
| 15. Писчаница | 33. Нагоряны |
| 16. Павловичи | 34. Полесское |
| 17. Клинец | 35. Подчашье |
| 18. Мышковичи | |

Списки населенных пунктов согласованы со штабом ГО области, облздравотделом и облагропромом.

Заместитель председателя облисполкома *Г.А. Готовчиц*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 189, арк. 7-8 Оригінал.

№ 272

**ЗВЕРНЕННЯ ЖИТОМИРСЬКОГО ОБЛВИКОНКОМУ
ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО ЗМЕНШЕННЯ ПЛАНУ
ЗАГОТІВЕЛЬ 1987 р.**

№ 0190

6 вересня 1986 р.

Первому заместителю председателя Совета министров УССР,
председателю Государственного агропромышленного комитета УССР
т. *Коломийцу Ю.А.*

В связи со сложившейся радиационной обстановкой, в Народичском и Овручском районах значительное количество сельскохозяйственных угодий имеет повышенную загрязненность. По заключению Украинского филиала ВНИИ сельскохозяйственной радиологии здесь признано невозможным ведение в 30 населенных пунктах молочного и в 9 — мясного скотоводства. С этой территории отселено 4,2 тыс. жителей. Все это, как в этих районах, так и в целом по области, усложняет размещение планов заготовок сельскохозяйственной продукции на последующие годы пятилетки.

Исполком областного совета народных депутатов, с учетом сложившихся обстоятельств, просит при формировании планов на 1987 г. изыскать возможность и уменьшить для области план заготовок: картофеля — на 40 тыс. т, овощей — на 15,0, льна-долгунца — на 3,0, мяса — на 5,0, молока — на 15,0 тыс. т, шерсти — на 2 т.

Просим рассмотреть¹.

Заместитель председателя исполкома *А.С. Малиновский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 6, арк. 119. Оригінал.

№ 273

**РЕКОМЕНДАЦІЇ МІНІСТЕРСТВА СЕРЕДНЬОГО МАШИНОБУДУВАННЯ
СРСР ПРЕЗИДІЇ АН УРСР ПРО ВИБІР МАЙДАНЧИКІВ
ДЛЯ ЗАХОРОНЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ²**

№ Ст. 1598/14 с

9 вересня 1986 р.

Президенту Академии наук УССР
акад. *Патону Б.Е.*

Согласно проведенным расчетам радиоактивная загрязненность листвы и других отходов в апреле 1987 г. достигнет величины $2 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг. Отходы с такой загрязненностью по нормам ОСП-72/80 (9.2) считаются нерадиоактивными, обращаться с ними можно как с обычными отходами, образующимися в коммунальном хозяйстве городов.

Исходя из этого, считаем возможным вывозить листву, илы и другие загрязненные бытовые материалы из городов Киев, Житомир, Чернигов, Черкассы на существующие в этих городах свалки, предусмотрев на их территории специально выгороженные участки для хранения указанных отходов.

¹ На документі помітки: «Тов. Гревцов В.Д. Рассмотреть и подготовить предложения. Ю. Коломиец. 9.IX 86 г.», «т. Артикульный Л.А. Прошу учесть при подготовке письма в Госагропром СССР. 11.09.86 г.», «Просьба учтена в письме Госагропрому СССР. 11.09.86 г. Артикульный».

² Див. док. № 459

В случае выявления отходов с удельной активностью больше, чем указано в Вашем письме от 01.07.86 г. № 11/1613, их необходимо вывозить в могильник ЧАЭС вблизи с. Буряковка.

Приложение¹: от вх.ПМ-2128 — 2 л, секретно, только в адрес.

Л.Д. Рябев

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 2, арк. 106. Оригінал.

№ 274

ЗВЕРНЕННЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ДО УРЯДУ СРСР З ПРОХАННЯМ ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ВСТАНОВЛЕННЯ ДОПЛАТ ПРАЦІВНИКАМ НЕВИРОБНИЧОЇ СФЕРИ В НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ З ПІДВИЩЕНОЮ РАДІАЦІЄЮ

№ 26-2025/2

12 вересня 1986 р.

Совет министров СССР

В настоящее время в отдельных районах Киевской и Житомирской областей, прилегающих к опасной зоне Чернобыльской АЭС, уменьшилась численность трудоспособного населения, что привело к определенным трудностям в производственно-хозяйственной деятельности колхозов, совхозов, промышленных предприятий и организаций.

С целью повышения материальной заинтересованности и более широкого привлечения населения к трудовой деятельности Совет министров Украинской ССР просит установить работникам непромышленной сферы в населенных пунктах с повышенной радиацией доплату за расширение зоны обслуживания или увеличение объемов работ в размере до 50 % тарифной ставки (оклада) по основной работе вместо 30 %, предусмотренных повсеместно в настоящее время.

В этих целях было бы также целесообразным в районах и на работах с повышенной радиоактивностью разрешить пенсионерам (независимо от вида получаемой пенсии) работать неограниченный срок с выплатой пенсии в полном размере независимо от получаемой ими заработной платы².

Председатель Совета министров УССР *А. Ляшко*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 189, арк. 12. Оригінал.

№ 275

ІНФОРМАЦІЯ ІНСПЕКЦІЇ ПО ЯДЕРНІЙ БЕЗПЕЦІ НА ЧАЕС ДЛЯ ДЕРЖАТОМЕНЕРГОНАГЛЯДУ ПРО ХІД РОБОТИ

12 вересня 1986 р.

Заместителю начальника ИГУ
Госатомэнергонадзора т. *Гуцалову А.Т.*

Надзор за ядерноопасными работами и ответственными эксплуатационными операциями инспекцией на ЧАЭС ведется в соответствии с правилами, нормами и положением о Госатомэнергонадзоре путем систематического надзора (оперативных проверок) и целевых

¹ Додаток не публікується.

² На документі є помітка: «Вопрос решен распоряжением от 1311.86 г. № 2282рс на выполнение которого принято распоряжение СМ УССР от 18.11.86 г. № 643рс (в секретной части)».

обследований состояния ядерной безопасности при эксплуатации блоков и отдельных систем, важных для безопасности ЧАЭС.

При этом, в период работы вахтовых инспекций на ЧАЭС в III квартале 1986 г. применялись следующие конкретные методы работы по обеспечению надзора за ядерной безопасностью.

1. Затребованы сетевые графики ремонтных, пусконаладочных работ и подготовки блоков №1 и №2 к пуску с целью планирования надзорной деятельности.

2. Практикуется участие в оперативных совещаниях у директора и главного инженера с целью заблаговременной постановки вопросов перед администрацией станции о выдаче техдокументации, программ, техрешений на ремонтные и пусковые операции с тем, чтобы не было задержек в рассмотрении и согласовании этих документов.

3. При рассмотрении программ и другой техдокументации в рабочем порядке выдаются замечания, требования и консультации со стороны инспекции по вопросам ядерной безопасности для повышения качества указанной документации.

4. При проведении ядерноопасных работ, ответственных эксплуатационных операций, испытаний осуществляется непосредственный контроль за действиями оперативного и руководящего инженерно-технического персонала на местах (БЦУ, ЦЦУ, ЦЗ). В необходимых случаях организуется круглосуточное дежурство на блоке инспекторов по ядерной безопасности.

5. При проведении переаттестации персонала особое внимание уделяется знанию персоналом правил проведения ядерноопасных и других ответственных эксплуатационных операций. Начальник инспекции и инспектор по ядерной безопасности в обязательном порядке принимают участие в экзаменах руководящего инженерно-технического и оперативного персонала.

6. В порядке систематического надзора проводятся регулярные оперативные проверки состояния ядерной безопасности блоков АЭС при ежедневных обходах и просмотре оперативной документации НСС и НСБ.

7. В случаях нарушения правил, норм и инструкции по ядерной безопасности лица, виновные в нарушениях, наказываются в административном порядке, вплоть до отстранения от технического руководства (например, отстранен от технического руководства и.о. зам. начальника реакторного цеха, начальник смены станции).

И.о. начальника инспекции Госатомэнергонадзора на Чернобыльской АЭС

А.Г. Кордюк

Приватна колекція.

№ 276

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМПІСІЇ СРСР ПРО ПІДГОТОВКУ УЗАГАЛЬНЮЮЧОГО ЗВІТУ ПРО ДЕЗАКТИВАЦІЮ ЕНЕРГОБЛОКІВ № 1, 2, 3 ЧАЕС

№ 158

г. Чернобыль

12 вересня 1986 р.

Комиссия рассмотрела служебную записку¹ т. Поздышева Э.Н., Сараева Ю.П., Самойленко Ю.Н. о выпуске отчета, обобщающего результаты работ по дезактивации энергоблоков № 1, 2, 3, прилегающей территории в особой зоне и связанных с ними инженерных проблем.

Р Е Ш И Л И:

1. Одобрить предложения по служебной записке.

2. Назначить ответственными за подготовку работ по выпуску отчета: Барьяхтара В.Г. — академика АН УССР — руководитель, Трефилова В.И. — академика АН УССР, Поздышева

¹ Див. додаток

Э.Н. — директора Чернобыльской АЭС, Сараева Ю.П. — директора Смоленской АЭС, Юрченко Ю.Ф. — директора НИКИМТа, Тараканова Н.Д. — первого заместителя НЦ МО СССР.

3. Исполнителями отчета назначить: Самойленко Ю.Н. — зам. главного инженера ЧАЭС, Голубева В.В. — начальника РП «Атомэнергоремонт», член правительственной комиссии, Черноусенко В.М. — зам. руководителя космических исследований АН УССР.

4. Определить место подготовки отчета — АН УССР, Институт теоретической физики, г.Киев.

5. Обязать организации, участвовавшие в проведении работ по ЛПА, представлять в распоряжение группы необходимую документацию и откомандировать соисполнителей по вызову руководства группы.

6. Научно-методическую помощь и материально-техническое обеспечение группы возложить на АН УССР, затраты отнести на счет Чернобыльской АЭС.

7. ВПО «Союзатомэнерго» откомандировать для выполнения работы с 1 октября 1986 г. по 25 декабря 1986 г. в АН УССР г. Киев тт. Самойленко Ю.Н. и Голубева В.В. с сохранением среднего заработка по прежнему месту работы.

8. Отчет представить к 25 декабря 1986 г. в бюро Совета министров по топливно-энергетическому комплексу.

Г.Г. Ведерников

12.09.1986 г.

[Додаток]

Председателю правительственной комиссии
т. *Ведерникову Г.Г.*

Служебная записка

Во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС в «особой зоне» накоплены обширные сведения по различным работам, которые в дальнейшем будут представлять большую ценность в части создания методик проведения радиационно-опасных работ большого масштаба, специальной техники и т. д.

Считаем необходимым выполнить обобщение сведений в форме отчета по дезактивационным работам на энергоблоках № 1, 2, 3, прилегающих территорий в особой зоне и связанных с ними инженерных проблем.

В отчете привести данные:

1. Исходное состояние объектов после аварии.
2. Планы дезактивационных работ.
3. Проведение основных этапов работ.
4. Применяемые химические средства для дезактивации.
5. Особенности работы в высоких полях и с высокоактивными источниками:
 - а) дозиметрия, разведка;
 - б) средства индивидуальной защиты;
 - в) локализация, транспортировка.
6. Применяемые дистанционно-управляемые механизмы.
7. Применяемая связь.
8. Организация работ: структура, состав подразделений, взаимодействие.
9. Дозовая нагрузка персонала и пути ее снижения.
10. Анализ проделанных работ и взаимодействия подразделений с разработкой рекомендаций по проведению подобных работ в экстремальных условиях.

Составление отчета считаем необходимым выполнить под руководством академика Барьяхтара В.Г. — зам. председателя комиссии по ЛПА при президиуме АН УССР, на базе Института теоретической физики АН УССР.

Ответственными за подготовку работ по выпуску отчета назначить: Барьяхтара В.Г. — академика АН УССР, Трефилова В.И. — академика АН УССР, Поздышева Э.Н. — директора

Чернобыльской АЭС, Сараева Ю.П. — директора Смоленской АЭС, Юрченко Ю.Ф. — директора НИКИМТа, Тараканова Н.Д. — первого заместителя начальника НЦ МО СССР.

Исполнителями отчета назначить: Самойленко Ю.Н. — зам. главного инженера ЧАЭС, Голубева В.В. — начальника РП «Атомэнергоремонт», Черноусенко В.М. — зам. руководителя космических исследований АН УССР.

Исполнителям отчета дать возможность привлекать соисполнителей. Организациям, участвовавшим в проведении работ, представлять необходимую документацию по запросам исполнителей. Научно-методическую помощь исполнителям в процессе написания отчета и материально-техническое обеспечение группы возложить на АН УССР.

Считаем возможным выполнить работу по написанию отчета до 25.12.86 г.

Директор ЧАЭС *Э.Н. Поздышев*
Директор Смоленской АЭС *Ю.П. Сараев*
Зам. главного инженера ЧАЭС *Ю.Н. Самойленко*

Архів ВО «ЧАЭС», спр. 01—50, арк. 56—59. Оригінал

№ 277

ДОВІДКА ДЕРЖБАНКУ СРСР ПРО КОШТИ, ЩО НАДІЙШЛИ В УСТАНОВИ РЕСПУБЛІКИ НА РАХУНОК № 904

15 вересня 1986 р.

Наименование контор	Сумма (тыс руб)	Наименование контор	Сумма (тыс руб)
Винницкая	4855	Николаевская	2931
Волынская	1945	Одесская	5441
Ворошиловградская	6788	Полтавская	3954
Днепропетровская	8463	Ровенская	2367
Донецкая	12372	Сумская	2689
Житомирская	4034	Тернопольская	2351
Закарпатская	1804	Харьковская	7790
Запорожская	4725	Херсонская	2199
Ивано-Франковская	2678	Хмельницкая	3347
Киевская	6463	Черкасская	3212
Кировоградская	2744	Черновицкая	1823
Крымская	5498	Черниговская	2850
Львовская	6530	Киевская городская	13472
Итого			123325

Заместитель управляющего *А.Г. Чепель*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2 оп. 15, спр. 189, арк. 130. Оригінал.

№ 278

З МАТЕРІАЛІВ НАУКОВИХ ПІДРОЗДІЛІВ АН УРСР ПРО РАДІОЕКОЛОГІЧНИЙ ПРОГНОЗ СТАНУ ГІДРОСФЕРИ р. ДНІПРО

Госагропром УССР

15 вересня 1986 р.

Рабочая группа по мониторингу направляет для информации и руководства в работе радиоэкологический прогноз состояния гидросферы р. Днепр на период сентябрь — октябрь 1986 г., разработанный во исполнение распоряжения Совета Министров УССР от 8 июля 1986 г. № 390р, а также соответствующие рекомендации.

Приложение: упомянутое на 13 листах, мп. 2117с, мп. 2116, экз. № 13, секретно.

Председатель рабочей группы по мониторингу
академик АН УССР *К.М. Сытник*

* * *

С целью уменьшения радиоактивного загрязнения и рационального использования водных ресурсов р. Днепр, а также дальнейшей оптимизации радиоэкологического мониторинга в республике рабочая группа по мониторингу считает необходимым:

1. Министерством и ведомствам своевременно и в полном объеме осуществить меры по предотвращению радиоактивного загрязнения водохранилищ Днепровского каскада, предусмотренные постановлением ЦК Компартии Украины и Советом министров УССР от 26 августа 1986 г. №302, в частности по недопущению возможного повышения концентрации радионуклидов в воде р. Припять свыше $1 \cdot 10^{-8}$ Ки/л.

2. Минводхозу УССР: совместно с Академией наук УССР продолжить работы по оптимизации конструкций илоудерживающих сооружений в реках и водохранилищах; продолжить работы по строительству указанных сооружений.

3. Минводхозу УССР и Минэнерго УССР: установить оптимальный режим попусков Киевской ГЭС с целью снижения проникновения днепровской воды в деснянские водозаборные сооружения; в случае северного или северо-западного ветра скоростью 15—20 м/с и продолжительностью более суток обеспечить временное отключение Киевской ГЭС; рассмотреть вопрос о возможности прекращения эксплуатации Киевской ГЭС в связи с тем, что она приводит к интенсивному взмучиванию загрязненных радионуклидами донных отложений и переносу их в Каневское водохранилище.

4. Минводхозу УССР и Госагропрому УССР разработать с учетом радиоэкологического прогноза оптимальные режимы полива сельскохозяйственных угодий днепровской водой с целью предотвращения их загрязнения радиоактивными элементами.

5. Укрглаврыбхозу Минрыбхоза прекратить промышленный отлов рыбы в Киевском водохранилище с учетом радиоэкологического прогноза состояния гидросферы р. Днепр, подготовить прогноз содержания радионуклидов в рыбах днепровских водохранилищ, а также рекомендации по их отлову и использованию.

6. Главречфлоту УССР принять меры по максимально возможному уменьшению движения судов по р. Десна и Киевскому водохранилищу с целью предотвращения взмучивания воды и размыва берегов.

7. Украинскому республиканскому управлению Госстандарта осуществить необходимое гидрологическое обеспечение измерительной аппаратуры, используемое при мониторинге гидросферы бассейна р. Днепр.

8. Киевскому, Полтавскому, Черкасскому, Кировоградскому, Днепропетровскому, Запорожскому, Херсонскому облисполкомам, Киевскому горисполкому поручить промышленным предприятиям, имеющим водоочистные станции для питьевого, промышленного водоснабжения, а также технологических нужд пищевых предприятий, разработать, согласовать с соответствующими организациями и осуществить до весеннего паводка (март 1987 г.) комплекс мероприятий по очистке используемой воды от радионуклидов.

9. Черкасскому, Полтавскому, Кировоградскому облисполкомам, Киевскому горисполкому с учетом предложений АН УССР осуществить мероприятия по очистке воды от радионуклидов для хозяйственно-питьевых нужд на коммунальных водопроводных станциях, потребляющих воду из Киевского, Каневского и Кременчугского водохранилищ. При этом технологические процессы должны предусматривать очистку воды от радионуклидов, находящихся в растворенном, коллоидном и взвешенном состояниях.

10. Минжилкомхозу УССР с участием АН УССР решить вопрос о специализированной очистке воды на водозаборах Днепродзержинского, Днепровского и Каховского водохранилищ после подготовки прогнозов радиоэкологического состояния гидросферы р. Днепр на ноябрь — декабрь 1986 г. и период весеннего половодья 1987 г.

Рабочей группой по мониторингу на базе институтов кибернетики им. В.М. Глушкова и ядерных исследований АН УССР, а также созданной при ИК АН УССР группы экологического анализа будет продолжена работа по подготовке ежедекадных прогнозов радиоэкологического состояния гидросферы р. Днепр, а также на период весеннего паводка. При этом предполагается осуществить дальнейшее совершенствование применяемых математических моделей с целью учета дополнительных физических и гидрохимических параметров, в частности изменения рН, содержания гуминовых кислот и отдельных радионуклидов.

В соответствии с распоряжением Совета министров УССР от 8 июля 1986 г. №390-р проводится работа по подготовке прогноза радиоактивного загрязнения подземных вод бассейна р. Днепр.

Однако для выполнения указанных работ необходимо создать в республике специальное подразделение, обеспечивающее математическую обработку данных радиологического и радиоэкологического мониторинга компонентов биосферы, дальнейшее применение и совершенствование разработанных в ИК АН УССР математических моделей для решения задач прогнозирования изменения состояния компонентов биосферы на ближайшую и отдаленную перспективу.

Предложения о кадровом, материально-техническом и финансовом обеспечении указанного подразделения представлены в Совет министров УССР в июле с. г.

Приложение¹ мп. 2117, на 2 листах, секретно.

Руководитель подгруппы математического моделирования
и прогнозирования д-р техн. наук *А.А. Морозов*

Руководитель группы экологического анализа д-р биол. наук *И.Н. Гудков*

Руководитель группы экспертов чл.-кор. АН УССР *Д.М. Гродзинский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 6, арк. 160, 168—170. Оригінал.

№279

ІНФОРМАЦІЯ КИЇВСЬКОГО МІСЬККОМУ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ЗБОРУ ТА ВИВЕЗЕННЯ БІОМАСИ ВОСЕНИ 1986 р.

Д 6/7с

15 вересня 1986 р.

Секретно

О проводимой работе в г. Киеве по организации сбора
и вывоза биомассы в осенний период 1986 г.

В соответствии с рекомендациями АН УССР в городе завершаются подготовительные работы по обеспечению сбора и захоронения биомассы. По расчетам ее объем с территории парков, скверов, садов общего пользования и уличных насаждений составит 115 тыс.т. Порядок проведения этой работы определен инструкцией, разработанной с учетом предложений ученых и специалистов и утвержденной горисполкомом.

На строящемся полигоне бытовых отходов в Обуховском р-не специально подготовлена карта для приема биомассы. С 1 сентября т. г. производится ее прием и захоронение. В усадьбах

¹ Додаток не публікується.

жилых домов, объектов здравоохранения и народного образования, парках и скверах установлено около 2 тыс. контейнеров.

Для выполнения работ по сбору опавших листьев и сухой травы объекты озеленения города закреплены за предприятиями и организациями города, в которых созданы специальные формирования. Приняты меры по их обеспечению спецодеждой (хлопчатобумажные костюмы, сапоги, головные уборы). На предприятиях города завершается изготовление прессустановок, контейнеров и оборудование специальных подметальных машин и мусоровозов.

Для вывоза большегрузных контейнеров и обслуживания установок для прессования в городе имеется только 8 специально переоборудованных автомобилей марки МАЗ из необходимых 25. Еще три таких автомобиля Минжилкомхоз УССР командирует из других городов. Выделение и переоборудование недостающих машин находится на рассмотрении в Госплане и Госнабе УССР. (Решение по этому вопросу еще не принято.)

Организацией сбора и захоронения биомассы руководит экспертная группа по дезактивации города, возглавляемая т. Лаврухиным Н.В.

Проводимая работа находится на постоянном контроле горкома партии.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2984, арк. 63. Оригинал¹.

№ 280

АКТ МІЖВІДОМЧОЇ КОМІСІЇ ПО ПЕРЕВІРЦІ СИСТЕМ І ОБЛАДНАННЯ ЕНЕРГОБЛОКА № 1 ЧАЕС

Чернобыльская АЭС

18 вересня 1986 р.

Межведомственная комиссия, назначенная приказом Минэнерго СССР от 30.06.86 г. №128р ДСП в составе согласно приложению № 1, провела комплексную проверку систем и оборудования блока № 1 Чернобыльской АЭС на соответствие их требованиям, установленным протоколом № 1 данной комиссии от 8 августа 1986 г.

Комиссия рассмотрела доклад рабочей группы руководства пуском блока, результаты работы комиссии по физическому пуску, акты готовности систем, оборудования и техническую документацию, необходимую для физического пуска реактора блока № 1 и установила:

1. Выполнены с участием конструкторских организаций и заводов-изготовителей ревизия, контрольная проверка оборудования, приборов и изделий, их ремонт и при необходимости замена. Проверены оборудование и приборы, выработавшие установленный срок службы, и, либо подтверждена их работоспособность на определенный срок, либо проведена замена.

2. Выполнены следующие мероприятия по повышению безопасности АЭС с реакторами РБМК, разработанные предприятиями п/я А-1758 и п/я А-7291 и утвержденные 27 июня 1986 г. Минэнерго СССР, организацией В-2688 и согласованные Госатомэнергонадзором СССР:

2.1. Выполнены расчеты перегрузки активной зоны, разработаны программа проведения физэкспериментов и обоснование безопасности реактора при реализации мероприятий по повышению безопасности реакторов.

2.2. Верхние концевики АЗ, ПК-АЗ, ЛАЗ, ЛАР выставлены на 1,4 м по УП.

2.3. Составлены алгоритм, техническое задание и разработана техническая документация циклического с периодом 5 мин, расчета текущего значения оперативного запаса реактивности.

2.4. Увеличено число стержней УСП до 32 шт. Перемещение стержней ограничено с отметки 3,5 м до 1,2 по УП.

2.5. Внесены изменения в «Рабочий технологический регламент блока...» в соответствии с пп. 5, 7, 10, 12 «Мероприятий».

¹ Документ завізовано Ю. Сльченком 15.09.86 р. Є помітка: «Тов. Щербицькому В.В. доложено 16.09.1986 г.».

2.6. Смонтирована на БЩУ-0 дополнительная панель со световым табло, фиксирующая выведение из работы технологических защит, вызывающих срабатывания АЗ-1—АЗ-5.

2.7. Выполнена схема ввода стержней УСП в активную зону по сигналу АЗ-5.

2.8. Кнопка АЗ-5 обеспечена самоподхватом.

3. Выполнены работы по выявлению и устранению дефектов, обнаруженных до 1986 г. на других АЭС, а также мероприятия по повышению безопасности и надежности работы оборудования.

4. Выполнены работы по проверке работоспособности оборудования и систем после повышенных радиационных нагрузок и дезактивирующих средств.

5. Проведен ряд работ по обеспечению безопасных санитарно-гигиенических условий труда персонала.

6. Выполнены дополнительные работы по противопожарной защите.

7. Проведена подготовка персонала блока №1 для выполнения работ по программе физического пуска.

8. Разработана комплексная программа пуска блока №1, а также специальные программы для обеспечения выполнения пуско-наладочных работ.

9. Объем выполненных мероприятий, предусмотренных протоколом МВК от 8 августа 1986 г. №1, достаточен для проведения физического пуска реактора блока №1.

(Перечень актов проверки готовности оборудования и систем технической документации приведены в приложении 2.)¹

До начала второго этапа физических экспериментов должны быть выполнены, оформлены актами рабочих комиссий и представлены председателю МВК на утверждение, следующие работы:

1. Перевод стационарных установок пожаротушения в кабельных помещениях в дистанционный и в автоматический режимы.

2. Контроль воздуха в районе воздухозабора блоков 1 и 2 с представлением данных контроля в Госсаннадзор два раза в сутки.

3. Завершение аттестации эксплуатационного персонала блока № 1.

4. Доналадка системы «Скала».

5. Группе руководства пуском проконтролировать завершение работ и оформление актов по их выполнению по приложению 3².

Учитывая готовность оборудования и систем, технической документации и сменного персонала, разрешить проведение физического пуска реактора блока № 1 Чернобыльской АЭС по программе 12.170.П. инв. № 261—ПТО.

*Е.И. Игнатенко, А.Г. Корниенко, Э.Н. Поздышев, И.В. Шишов, В.А. Захаров,
Ю.Н. Шикин, Ю.М. Черкашев, В.П. Кевролев, Ф.М. Демидов, В.В. Карнаухов,
А.С. Филатов, С.К. Ревина, И.Н. Острецов, В.К. Калашников, В.Н. Сердюков,
В.В. Добышев, А.С. Горошкевич, Е.П. Ларин, И.М. Барбашин*

[Додаток №1]

Состав междуведомственной комиссии по пуску энергоблоков № 1 и № 2
Чернобыльской АЭС, участвующей в заседании 17 сентября 1986 г.

Игнатенко Е.И. — заместитель начальника Союзатомэнерго (председатель)

Корниенко А.Г. — начальник главного управления Минатомэнерго (зам. председателя)

Поздышев Э.Н. — директор Чернобыльской АЭС

Шишов И.В. — заместитель начальника центральной диспетчерской службы Киевэнерго

Ларин Е.П. — заместитель директора ВНИИАЭС НПО «Энергия»

¹ Додаток №2 не публикується.

² Додаток №3 не публикується.

Захаров В.А. — заместитель главного инженера Ленинградского отделения Гидропроекта им. С. Я. Жука

Шикин Ю.Н. — начальник отдела атомного машиностроения Минхиммаша (по согласованию с Минхиммашем)

Черкашев Ю.М. — заместитель руководителя предприятия п/я А-7291 (по согласованию с руководителем предприятия п/я А-7291)

Кевролев В.П. — начальник лаборатории предприятия п/я А-1758 (по поручению тт. Рязанцева Е.П., Калугина А.К.)

Демидов Ф.М. — заместитель начальника отдела ГУПО МВД СССР (по согласованию с ГУПО МВД СССР)

Карнаухов В.В. — начальник отдела Госатомэнергонадзора СССР (по поручению Госатомэнергонадзора СССР)

Филатов А.С. — начальник отдела ЗГУ при Минздраве СССР (по согласованию с ЗГУ при Минздраве СССР)

Ревина С.К. — научный сотрудник Института прикладной геофизики им. акад Федорова Е.К. (по согласованию с Госкомгидрометом)

Острцов И.Н. — заместитель директора ВНИИАМ (по согласованию с Минэнергомашем)

Калашников В.К. — заместитель директора ВНИИЭМ (по согласованию с Минэлектротехпромом)

Сердюков В.И. — заведующий отделом ВНИИТеплоприбор (по согласованию с Минприбором)

Добышев В.В. — старший госинспектор Верхне-Днепровского бассейнового управления Минводхоза СССР (по согласованию с Минводхозом УССР)

Горошкевич А.С. — заведующий отделом ЦК профсоюза работников электростанций и электротехнической промышленности (по согласованию с ЦК профсоюза).

Приватна колекція.

№ 281

ЗВІТ ІНСТИТУТУ ТЕХНІЧНОЇ ТЕПЛОФІЗИКИ АН УРСР ПРО РОБОТУ НА АВАРІЙНОМУ БЛОЦІ ЧАЭС

№ 0607

19 вересня 1986 р.

Президиум АН УССР

Направляю отчет о проведенных работах по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.

П р и л о ж е н и е: Отчет о работе «Диагностика теплового и температурного состояния аварийного реактора ЧАЭС», секретно, уч. 606с, 1, 2 экз., каждый на 2-х листах. Сведения¹ о работе отдела ТДС, несекретно, 1, 2 экз., каждый на 2-х листах.

Директор Института чл.-кор. АН УССР *А.А. Долинский*

[Додаток]

Отчет о работе «Диагностика теплового
и температурного состояния аварийного реактора ЧАЭС».

1. Целью работы являлось определение теплового и температурного состояния аварийного реактора ЧАЭС. Задачи работы были сформулированы 18 мая с. г. вице-президентом АН СССР академиком Е.П. Велиховым.

¹ Не публікуються.

Для определения интеграла тепловыделения были разработаны и изготовлены высокочувствительные датчики теплового потока с чувствительностью около 1 Вт (м²·мВ) из материала, способного работать при температурах до 300 °С. Датчики были снабжены специальными преобразователями температуры. Приборы прошли полную метрологическую аттестацию. Для несения датчиков был спроектирован и изготовлен специальный буй, который предполагалось транспортировать на канатной дороге. В дальнейшем проект канатной дороги не был реализован.

В ИАЭ им. Курчатова после этого была разработана конструкция буя, устанавливаемого на развал и завал аварийного реактора с вертолета. Буй ИАЭ предусматривал получение информации по 20 каналам, из которых ИТТФ были выделены два — плотность теплового потока и температура. После установки на реактор действующими оказались только 4 канала, из которых по-прежнему 2 принадлежали ИТТФ, что свидетельствует о высокой культуре и ответственности исполнителей.

Первичная информация регистрировалась комплексами К-484, поставленными и отрегулированными сотрудниками ИТТФ. Работа по установке буев, наладке системы регистрации и обработке полученных данных велась группой сотрудников ИЯИ во главе со ст. науч. сотр. С.С. Огородником и группой ОКТБ ИТТФ во главе с зав. сектором Н.Н. Базырем.

2. Важнейшим полученным результатом является получение объективной информации о том, что собственно остатки реактора, зоны завала и развала по температуре отличаются от температуры окружающей среды не более чем на 40 °С. Надежность результатов подтверждается многими тысячами измерений, проведенных в 10 точках на поверхности реактора, завала и развала. Все это позволило всем начать с оптимизмом оценивать результаты постигнутого бедствия.

3. Теплометрические измерения дали данные для анализа составляющих теплового баланса, из которых следует, что около 99 % теплоты уносится конвекцией нагретого воздуха, около 1 % — за счет ИК-излучения и только около 0,1 % — за счет¹ излучения.

Регулярная регистрация данных термо- и теплотрии свидетельствует о монотонном охлаждении остатков реактора. Полученные данные позволили обосновать количественные характеристики конструкции «саркофага» и системы его вентиляции.

4. Для регулярного поступления информации о дальнейшем ходе процессов на аварийном реакторе необходимо создание постоянно действующей группы со стороны АН УССР, а также такой же группы стационарного персонала. Необходимо заменить регистрирующую аппаратуру на комплексы К-573 и создать контрольные дублирующие посты в ИПП и ИТТФ АН УССР.

5. Материалы измерений и выводы из них дважды докладывались правительственной комиссии и были одобрены. 5 сотрудников ИТТФ получили благодарности ПК.

6. Ответственный исполнитель: Геращенко Олег Аркадьевич, тел. 446-92-18, 446-62-03.

7. Кроме описанных были проведены работы по поручению начальника оперативной группы Министерства обороны СССР генерал Чуйко Г.В.

Зав. отделом теплотрии чл.-кор. АН УССР *О.А. Герасченко*

Архів І відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 2, арк 178—180. Оригінал.

№ 282

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА ГОЛОВНОГО ІНЖЕНЕРА ЧАЕС М.ШТЕЙНБЕРГА ГОЛОВІ УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР Б. ЩЕРБІНІ ПРО НЕВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ «САРКОФАГА» ВИМОГАМ ТЕХНІЧНОГО ЗАВДАННЯ

20 вересня 1986 р.

¹ Пропуск у тексті.

Председателю правительственной комиссии
г. Щербине Б.Е.

Проект захоронения блока № 4, разработанный предприятием А-7671 по техническому заданию предприятия п/я А-1758, утвержденному г. Славским Е.П. 1.06.86 г. в части вентиляции захоронения, не удовлетворяет требованиям, изложенным в заключении Госсаннадзора от 18.08.86 г, а именно:

- отсутствуют мероприятия, обеспечивающие поддержание разряжения внутри саркофага не менее 20 мм вод. ст.;
- не обеспечен 100 % резерв оборудования (по фильтровальной станции резерв отсутствует полностью);
- не приняты технические решения, обеспечивающие в реальных условиях эффективность очистки 10^3 раз.

В решении аэрозольной секции от 7.08.86 г. отмечалось, что использование схемы газоочистки IV блока, в случае, если она сохранила свою работоспособность, является вынужденным решением, и в дальнейшем необходимо проектирование постоянной системы газоочистки, рассчитанной на длительную эксплуатацию.

В замечаниях, изложенных Чернобыльской АЭС в служебной записке на имя председателя правительственной комиссии г. Ведерникова Г. Г. от 29.08.86 г. и в письме исх. номер ИВО—30—40/122 от 8.09.86 г. на имя члена правительственной комиссии г. Беляева И.А. подчеркивалась необходимость доработки существующей фильтровальной станции, которая не обеспечивает дистанционную, без прямого контакта, выгрузку и транспортировку отработанных фильтров в отсутствие требуемого резерва оборудования.

Учитывая реально существующую обстановку, считаю возможным и необходимым:

1. Пуск вытяжной вентсистемы захоронения IV блока производить без очистки на фильтрах, минуя фильтровальную станцию.
2. Поручить предприятиям Минсредмаша доработку проекта фильтровальной станции, изготовление необходимого дополнительного и реконструкцию существующего оборудования газоочистки.

Кроме того, проектом не определена численность персонала, необходимого для обслуживания «саркофага», в т. ч. систем вентиляции. В настоящее время численность персонала ЛВТХ определена штатным расписанием в 75 чел, в то время, как наши расчеты показывают, что для обслуживания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ЧАЭС в объеме 4-х блоков должно быть 151 чел.

Прошу Вас организовать дополнительное рассмотрение вопросов, связанных с организацией длительной и надежной эксплуатации специального хранилища отработанного ядерного топлива, каким является «саркофаг».

Главный инженер *Н.А. Штейнберг*

Архив ВО «ЧАЭС», 1986 г., спр. 01—50. Оригинал.

№ 283

ЗВЕРНЕННЯ ЧЕРКАСЬКОГО ОБ'ЄДНАННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ДО УСТАНОВ ТА ВІДОМСТВ ПРО НАДАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ЩОДО ДОПУСТИМОГО РІВНЯ ЗАБРУДНЕНОСТІ СИРОВИНИ ДЛЯ ПРОДУКТІВ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ

№ 92с

22 вересня 1986 р.

Союзконсервмолоко
Хорольский молочноконсервный комбинат Госагропром УССР
г. Соломахе В.К.

На двух предприятиях Черкасского производственного объединения молочной промышленности производится выработка сухой гуманизирующей добавки (СГД-2), являющейся основной частью продуктов детского питания «Виталакта» сухого и «Виталакта» жидкого. В связи с неблагоприятной экологической обстановкой в Каневском р-не выработка СГД-2 на сыродельном заводе г. Канева приостановлена. Цех выработки СГД Каменского молзавода продолжает работать.

Объединение молпром, санитарные и ветстанции области не имеют норм предельно-допустимого содержания РВ в СГД-2, что лишает возможности определять качество готового продукта и вызывает разногласия с предприятиями-переработчиками.

Прошу сообщить нормативы, утвержденные для СГД-2¹.

Генеральный директор объединения *В.А. Попов*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 6, арк. 202. Оригінал.

№ 284

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ПІДВИЩЕННЯ ТЕМПІВ БУДІВНИЦТВА ВАХТОВОГО ПОСЕЛЕННЯ ЗЕЛЕНИЙ МИС

№ 184

г. Чернобыль

22 вересня 1986 р.

С целью повышения темпов строительства вахтового поселка Зеленый Мыс и быстреего ввода в эксплуатацию жилых домов:

1. Минавтотрансу УССР (т. Реве) организовать с 22 сентября с. г. перевозку 80 негабаритных контейнеров с деталями финских жилых домов со ст. Жуляны в вахтовый поселок Зеленый Мыс. Выделить для этой цели 20 автомобилей, имея в виду выполнить эту работу за 4 дня. Тов. Реве доложить правительственной комиссии об исполнении 26 сентября с. г.

2. Главречфлоту УССР (т. Забавину) обеспечить доставку на пристань Плютовщце негабаритных контейнеров с деталями финских жилых домов, поступающих на ст. Киев-Петровка, организовав перегрузку их на баржи в Киевском речном порту.

3. Дирекции ЧАЭС (т. Поздышеву) передать тресту «Южатомэнергострой» (т. Яковенко) два теплохода (один — с 1 октября и второй — с 10 октября с. г.), освобождающиеся в связи с переводом эксплуатационного персонала в построенные жилые дома на п. Зеленый Мыс, для размещения строителей-отделочников.

4. Госснабу УССР (т. Смирнову) совместно с трестом «Южатомэнергострой» (т. Яковенко) рассмотреть и решить все вопросы по материально-техническому обеспечению стройки и усилению поставок. О результатах доложить комиссии 23 сентября с. г.

5. Минэнерго СССР (т. Корсуну) обеспечить перевозку автомашинами типа «Ураган» крупных железобетонных и металлических изделий, негабаритных контейнеров с деталями финских жилых домов из п. Плютовище в поселок Зеленый Мыс; внести предложения об использовании в перспективе жилых домов казарменного типа, построенных для размещения воинских подразделений в п. Зеленый Мыс.

Заместитель председателя правительственной комиссии *Ю. Семенов*

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

¹ На документі помітки: «Тов. Бондаренко В.М. Прошу подготовить предложения. В. Соломаха. 26.09.1986 г.»; «Тов. Спешиков М.Д. Прошу подготовить ответ по существу. 26.09.86 г.»; «По сообщению ст. инженера-технолога Черкасского объединения молочной промышленности т. Омельченко А.В. (тел. 2-71-13) Черкасское объединение 2.10.86 г. получило из Союзконсервмолоко предельно допустимую норму содержания РВ в СГД-2»

№ 285

ПЕРЕЛІК НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ З ОБМЕЖЕНИМ СПОЖИВАННЯМ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ МІСЦЕВОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ОСОБИСТИХ ПІДСОБНИХ ГОСПОДАРСТВ¹

№ 27с

22 вересня 1986 р.

Утверждено постановлением Совета
министров УССР
от 3 сентября 1986 г. № 316-12

Приложение к приказу Госагропрома УССР
от «22» сентября 1986 г.

Киевская область — пгт Полесское, села: Диброва, Пуховое, Рудня-Грезлянская, Денисовичи, Новая Марковка, Грезля, Жовтневое, Лелеки.

Житомирская область — пгт. Народичи, села: Звиздаль, Рудня-Осошня, Хрипля, Шишеловка, Ноздрище, Христиновка, Великие Миньки, Старое Шарное, Буда-Голубиевичи, Малые Миньки, Славенщина, Великие Клещи, Малые Клещи, Полесское.

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 3, арк. 91. Копія.

№ 286

ЗВІТ ІНСТИТУТУ БОТАНІКИ АН УРСР ПРО ДОСЛІДЖЕННЯ В ГАЛУЗІ БІОФІЗИКИ І РАДІОБІОЛОГІЇ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

22 вересня 1986 р.

Президиум Академии наук УССР

На № 11/2066 с от 26.08.1986 г.

Институт ботаники им. Н.Г. Холодного АН УССР направляет краткий отчет отдела биофизики и радиобиологии об исследованиях в связи с аварией на Чернобыльской АЭС.

П р и л о ж е н и е: отчет, секретно, мп № 146, экз. № 1 и экз. № 2 — каждый на трех листах — всего шесть листов.

В. и. о. директора Института ботаники им. Н. Г. Холодного АН УССР
д-р биол. наук *И.А. Дудка*

Экз № 1.

[Додаток]

Краткий отчет отдела биофизики и радиобиологии Института ботаники им. Н. Г. Холодного АН УССР об исследованиях в связи с аварией на Чернобыльской АЭС

Возникшая на обширной территории радиационная обстановка обусловила характер первоочередных задач исследований состояния фито- и агроценозов, водных экосистем с целью создания системы мероприятий по устранению негативных последствий радионуклидного заражения и создания условий для безопасного использования сельскохозяйственных угодий и водных экосистем.

Для разработки системы мониторинга радионуклидной зараженности растительного покрова и почв организовано экспедиционное обследование Киевской, Черниговской, Житомирской, Винницкой, Черкасской и др. областей, а также прибрежной зоны бассейна р. Днепр. В результате работы экспедиции отобрано более 2000 растительных и 1500 почвенных проб.

¹ Затверджений постановою Ради міністрів СРСР від 22 серпня 1986 р. № 1006-286.

Проведена дозиметрия указанных районов по γ -, β - и α -излучениям, и составлена карта уровней загрязненности.

Проведен гамма-спектрометрический анализ почв и растений Киевской и Черниговской областей. Продолжаются аналогичные исследования почв и растительности других областей, прилегающих к зоне Чернобыльской АЭС. Особое внимание было обращено на исследование агрофитоценозов. Определен уровень загрязненности основных сельскохозяйственных культур, возделываемых в зонах повышенного радионуклидного загрязнения, таких как сахарная свекла, лен, зерновые и зернобобовые культуры, картофель, хмель и некоторые кормовые травы. Исследовано накопление в указанных культурах около 15 различных радионуклидов. Впервые получены сведения об уровне загрязненности плутонием и некоторыми другими трансурановыми элементами.

Проведены экспресс-исследования в лабораторных условиях с двумя видами почв (дерново-подзолистой, супесчаной и черноземов) для прогнозирования уровня зараженности урожая в 1987 г. для следующих культур: пшеница, рожь, сахарная свекла, лен, люпин, клевер. Прослежено содержание и миграция радионуклидов в листьях основных пород г. Киева.

На основании проведенных исследований разработана система мероприятий, направленная на восстановление пригодности фитоэкосистем и безопасного ведения сельского хозяйства. Разработаны способы фитодеактивации сильнозагрязненных радионуклидами территорий и выданы рекомендации по дезактивации с/х угодий от радионуклидного загрязнения в Чернобыльском р-не Киевской обл. Определены растения с разным уровнем выноса радионуклидов из почв, что позволило разработать рекомендации для формирования оптимальных севооборотов в отдельных зонах радиационного загрязнения. Разработаны предложения об использовании урожая 1986 г. основных сельскохозяйственных культур с разной степенью загрязнения и технологии его переработки. Разработана система внесения удобрений с целью уменьшения загрязненности растений радионуклидами.

Предложено создать заповедную зону для радиоэкологических исследований. ИБ АН УССР совместно с ИНБЮМ АН УССР разработал методы оценки надежности экологических систем в связи со сложившейся радиоэкологической ситуацией. Предложено использовать для оценки радиоэкологической обстановки меру радиоемкости, как характеристики экосистем, отражающей их способность накапливать и удерживать радионуклиды и кондиционировать природную среду. Модель оценки радиоемкости была использована в оценках радиоактивного загрязнения водохранилищ Днепровского каскада и формировании прогнозов. Показано, что высокая радиоемкость донных отложений в водохранилищах Днепровского каскада обеспечивает приемлемое качество воды.

На основе теоретических расчетов и экспериментальных исследований составлен прогноз изменения радиоактивности воды рек Днепр, Десна и Припять в случае смыва радионуклидов с опавших осенью листьев на водосборах рек. Сформирован прогноз ожидаемой дозовой нагрузки на человека ингаляционным путем после высыхания опавшей фитомассы в г. Киеве, что было учтено при формировании решения о захоронении опавших листьев (совместно с Институтом проблем моделирования в энергетике АН УССР).

Разработаны рекомендации и предложения по радиоэкологической технологии дезактивации крупных загрязненных «пятен» почвы, донных отложений и городских фильтров. Применение радиоэкологической технологии дезактивации с использованием биолого-почвенных фильтров позволит сконцентрировать и захоронить радионуклиды с больших загрязненных площадей. Всего подготовлено более 40 прогнозов, предложений и рекомендаций.

Указанные исследования проводятся в комплексе с рядом учреждений ведомств УССР и СССР: Институт биологии южных морей АН УССР, Институт биологической физики АН СССР, Институт проблем моделирования в энергетике АН УССР, Институт коммунального хозяйства и гигиены МЗ УССР, ВНИИС, УкрНИИ земледелия, Киевский орден Ленина госуниверситет им. Т.Г. Шевченко, Днепропетровский университет и др.

Совместно с Институтом химической физики АН СССР подготовлен к печати препринт «Радиоактивные заражения почв». Совместно с республиканским штабом ГО проведено

выявление и оконтуривание загрязненных радионуклидами участков вдоль Каневского водохранилища и в Переяслав-Хмельницком р-не.

И. о. зав. отделом биофизики и радиобиологии Института ботаники АН УССР
д-р биол. наук *Ю.А. Кутлахмедов*

тел. 63—61—67
22 сентября 1986 г.

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 3, арк 7—10. Оригінал.

№ 287

ІНФОРМАЦІЯ ІНСТИТУТУ НАДТВЕРДИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР ПРО ВИГОТОВЛЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ АВАРІЙНИХ РОБІТ НА ЧАЕС

№ 01713

24 вересня 1986 р.

Секретно

Вице-президенту Академии наук УССР
акад. АН УССР *В.И. Трефилову*

В соответствии с постановлением президиума АН УССР от 08.05.86 г. № 187 в ИСМ АН УССР были развернуты работы, направленные на ликвидацию последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Республиканским штабом института было поручено в короткий срок создать специальный инструмент для японского бурового станка фирмы «Тони Боринг», снабженного двойным колонковым стволом труб для бурения горизонтальных разведочных скважин длиной 173 м под четвертым реактором. Необходимо было создать колонковые коронки \varnothing 138 и \varnothing 168 мм, взамен японских (\varnothing 165 мм), которые не обеспечивали нужного зазора между стенкой скважины и буровым стволом. Подобный инструмент ни одна из организаций страны никогда не разрабатывала. Сложность заключалась и в том, что отечественный буровой инструмент присоединяется к буровому стволу с помощью трапецеидальной резьбы, а японские коронки были выполнены с ленточной двухзаходной резьбой, способной выдерживать большие статические и динамические нагрузки.

08.05.1986 г. в институте приступили к разработке нового инструмента. 09.05.86 г. была завершена разработка конструкции коронок, значительно отличающаяся от японской, и опытный завод приступил к изготовлению нового инструмента. Для оснащения режущей части коронок применена высокопрочная эллиптическая твердосплавная вставка с большим вылетом — 5 мм (вместо 1,5 мм в японской). Для повышения износостойкости коронок использованы калибрующие твердосплавные пластины.

Работа на опытном заводе в этот период была организована в 3 смены и выполнялась наиболее квалифицированными рабочими. 11.05.86 г. первая партия инструмента была готова и 12.05.86 г. доставлена на базу Метростроя в г. Чернобыль.

С 12.05. по 15.05.86 г. ответственные сотрудники института регулярно выезжали для опробования инструмента на полигоне и получения сведений об эксплуатационных показателях инструмента. По износостойкости инструмент конструкции института не уступал импортному, а по скорости бурения значительно превосходил его. К 18.05.86 г. управлению Метростроя в г. Чернобыле передано 20 комплектов (40 шт. коронок).

Буровики Метростроя выполнили порученное задание, используя инструмент конструкции института. За эту работу коллектив института получил благодарственное письмо (№ 446 от 02.06.86 г.) министра транспортного строительства В.А. Брежнева и председателя республиканского штаба по ликвидации аварии П. Мостового.

При разработке мероприятий по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС возникла также необходимость выполнения отверстий диаметром $200 \div 300$ мм и глубиной

1000 мм. К данной работе кроме ИСМ привлекалось шахтопроходческое управление № 10 треста «Горловсуглестрой» Минуглепрома УССР.

06.05.86 г. сверлильная установка, созданная в институте в 1985 г. и эксплуатируемая в ШПУ-10 треста «Горловсуглестрой», была выдана с углубочного раздела шахты ниже горизонта 990 м и спецрейсом доставлена в Киев в сопровождении обслуживающей группы — Петрушкова А.В. (старший группы), Ковалинского А.С., Клыкова С.В. и Калинина С.М.

В ИСМ АН УССР в сжатые сроки выполнен значительный объем конструкторско-технологических работ по модернизации сверлильной установки, ее профилактике, разработке и изготовлению инструментов — алмазных кольцевых сверл \varnothing 210 мм длиной 800 и 1400 мм, необходимой технологической оснастки и испытанию их в лабораторных условиях. При этом успешному выполнению данных работ способствовало использование опыта, накопленного в ШПУ-10 по эксплуатации машины.

07.05.86 г. через 20 часов после начала работы, указанная техника в сопровождении зав. отделом № 9 В.А. Александрова, секретаря парткома Е.К. Бондарева и обслуживающей группы ШПУ-10 была направлена в г. Чернобыль в распоряжение штаба по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Применение установки было рассмотрено заместителем председателя Совета министров УССР т. Масолом В.А., заместителем министра Минэнерго СССР т. Шашариным Г.А. и академиком АН СССР т. Велиховым Е.П. с привлечением технических специалистов.

Принято решение считать предложенный вариант работ с использованием установки резервным и обеспечить на базовом пункте — в ИСМ АН УССР готовность к проведению работ в случае необходимости.

Доставленная в ИСМ техника опробована в различных вариантах на смоделированных условиях сверления. Подтверждена эффективность заложенных технических решений и высокая работоспособность установки. Отверстие в железобетоне длиной 1000 мм просверлено за 80 мин.

Научное руководство и координацию работ в институте осуществлял директор института, академик АН УССР Н.В. Новиков и заместитель директора по научной работе чл.-кор. АН УССР П.С. Кислый. Организацией изготовления установки, инструмента и оснастки руководил главный инженер опытного завода Б.Ю. Тумас.

Ответственные исполнители: заведующий отделом 15 ИСМ канд. техн. наук И.А. Свешников, заведующий отделом 9 ИСМ канд. техн. наук В.А. Александров, заведующий отделом 12 СКТБ Г.С. Дубский, заведующий отделом 6 СКТБ канд. техн. наук Э.Д. Скляр.

Исполнители: токарь цеха №4 Ж.А. Щуровский, токарь цеха №4 В.И. Шатайло, строгальщик цеха №4 А.Г. Визерский, токарь цеха №5 В.В. Дехтяренко, токарь цеха №5 Г.Л. Зинкевич, фрезеровщик цеха №5 Л.Р. Вержанский, ст. мастер цеха №6 М.В. Волков, фрезеровщик цеха №6 М.Д. Нечай.

Кроме указанных основных заданий по просьбам строительных организаций для работы на ЧАЭС были срочно изготовлены и переданы до 100 ед. различных специальных камне- и деревообрабатывающих инструментов.

Директор института академик АН УССР *Н.В. Новиков*

Архів І відділу президії НАНУ, спр. 93, т 3, арк. 23 — 25. Оригінал.

№ 288

ЗВІТ ІНСТИТУТУ ГІДРОБІОЛОГІЇ АН УРСР ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВО ДОСЛІДНИХ РОБІТ ПО ОБСТЕЖЕННЮ ВОДОЙМ УКРАЇНИ НА ВМІСТ РАДІОНУКЛІДІВ

После аварии на Чернобыльской АЭС Институт гидробиологии АН УССР приступил к выполнению научно-исследовательских работ, связанных с изучением радиоэкологической ситуации водоемов Украинской ССР. Проводилось определение содержания радионуклидов в воде, донных отложениях и гидробионтах различных трофических уровней в водохранилищах Днепровского каскада, р. Десна, малых реках и водоемах Минского р-на г. Киева.

В мае 1986 г. в воде водоемов были зарегистрированы следующие радионуклиды: церий-141 и 144, йод-131, рутений-103, родий-103, барий-140, рутений-106, родий-106, цезий-134 и 137, цирконий-95, ниобий-95, лантан-140, празеодим-144 и стронций-90. Содержание этих радионуклидов колебалось в широких пределах от п. 10^{-11} до п. 10^{-8} Ки/л. Максимальное содержание в воде было отмечено для йода-131.

В связи с тем, что поступление радионуклидов в основном было связано с переносом радиоактивных аэрозолей по воздуху, то радионуклиды быстро распространились по всем водоемам УССР.

В июне максимальное содержание радионуклидов было отмечено в Припятском отроге Киевского водохранилища $(12-17) \cdot 10^{-10}$ Ки/л. На остальной территории Киевского водохранилища содержание радионуклидов колебалось в пределах $(7,5-9,4) \cdot 10^{-10}$ Ки/л. Количество радионуклидов в июне осталось тем же, но содержание их в воде уменьшилось. Вода остальных водоемов содержала радионуклиды в пределах от п. 10^{-12} до п. 10^{-11} Ки/л.

В июле содержание радионуклидов в воде продолжало снижаться, а некоторые короткоживущие радионуклиды уже не регистрировались. При переходе от Киевского к Каховскому водохранилищу наблюдались незначительные уменьшения содержания радионуклидов в воде.

Наибольших концентраций в пробах донных отложений достигают цирконий-95, ниобий-95 и родий-103М. Максимальные концентрации радионуклидов в донных отложениях отмечались в местах повышенного осадконакопления. Это приплотинные участки водохранилищ. Припятский отрог и затопленные русловые и старичные участки, а также глубоководные участки. Отмечено, что с течением времени концентрации радионуклидов с небольшими периодами полураспадов уменьшались, а концентрация цезия-137 постепенно увеличивалась.

Анализ данных по содержанию радионуклидов в грунтах Днепровских водохранилищ показывает, что при переходе от Киевского к Каневскому водохранилищам, а затем к Кременчугскому и Днепродзержинскому максимально наблюдаемые концентрации радионуклидов уменьшаются в 10 раз. При переходе от Днепродзержинского к Запорожскому и Каховскому водохранилищам уменьшения концентрации радионуклидов практически не наблюдалось. Концентрация цезия-137 при движении вниз по каскаду водохранилищ падает медленнее, чем концентрация других нуклидов, и, соответственно, его доля в активности донных отложений увеличивается.

Со середины мая в 24 видах гидробионтов, обитающих в днепровских водохранилищах и реках Днепр и Десна были зарегистрированы следующие гамма-радионуклиды: церий-141 и 144, йод-131 и 132, рутений-103, родий-103, ниобий-95, цирконий-95, цезий-134 и 137, лантан-140, барий-140 и празеодим-144. Исследованиям были подвергнуты зеленые нитчатые водоросли, 10 видов высших водных растений, 2 вида моллюсков и 12 видов рыб. Определение осколков деления урана в гидробионтах свидетельствует о том, что организмы как растительного, так и животного происхождения играют важную роль в распределении и миграции радионуклидов в экосистемах водохранилищ. Особенно высокие концентрации радионуклидов зарегистрированы во взвешях, состоящих из детрита планктонных водорослей, бактерий, простейших и органоминеральных частиц.

Большое содержание радионуклидов обнаружено у нитчатых зеленых водорослей и рдестов. Так, рдест пронзеннолистный в Каховском водохранилище содержал некоторые радионуклиды в концентрациях $1,0 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг. Максимальное содержание было отмечено для рдеста блестящего, отобранного в Припятском отроге — $2,8 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг (ниобий-95) и в районе Домантова острова — $1,0 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг (рутений-106 + родий-106). Содержание радионуклидов в рыбах колебалось в широких пределах от $1,9 \cdot 10^{-10}$ Ки/кг до $8,8 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг. В рыбе были обнаружены практически все радионуклиды, регистрируемые в воде.

Следует отметить, что содержание радионуклидов в гидробионтах убывает вниз по каскаду.
Ответственный исполнитель — Кузьменко М.И. тел. 419-84-37

Директор Института гидробиологии АН УССР чл.-кор. АН УССР
В.Д. Романенко
Зав. отделом пресноводной радиэкологии М.И. Кузьменко

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 3, арк. 14 — 16. Оригінал.

№ 289

3 ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ БЮРО КИЇВСЬКОГО ОБКОМУ ЛКСМУ

№ 22

24 вересня 1986 р.

Секретно

Председательствовал т. Вовченко С.Н.

Пр и с у т с т в о в а л и:

члены бюро обкома ЛКСМ Украины — тт. Долинковская, Кириченко, Клокарь, Миколаевский, Плевачук, Семеняка;

члены и кандидаты в члены обкома ЛКСМ Украины — тт. Евтушенко, Кияница;

ответработники аппарата обкома ЛКСМ Украины — тт. Буря, Калашникова, Романенко, Страпчук, Украинец

41. Постановление бюро Киевского обкома Компартии Украины, исполкома областного совета народных депутатов, президиума областного совета профсоюзов, бюро обкома ЛКСМ Украины «Об итогах областного социалистического соревнования коллективов строительных отрядов и бригад областей республики и г. Киева, студенческих строительных отрядов, принимающих участие в строительстве жилых домов усадебного типа и объектов культурно-бытового назначения для населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС, за август 1986 г.» (тт. Луцук, Миколаевский, Плевачук, Евтушенко, Вовченко)

Коллективы сводных строительных отрядов областей республики и г. Киева, студенческих строительных отрядов, широко развернув социалистическое соревнование за досрочное строительство жилья и объектов культурно-бытового назначения для населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС, по состоянию на 1 сентября полностью завершили строительство 6690 домов усадебного типа с прилегающим благоустройством. Заканчивается сооружение объектов культурно-бытового назначения. Выполнено строительномонтажных работ на 170 млн руб.

Рассмотрев итоги областного социалистического соревнования среди коллективов сводных строительных отрядов и бригад областей республики и г. Киева, студенческих строительных отрядов за август 1986 г, бюро Киевского обкома Компартии Украины, исполком областного совета народных депутатов, президиум областного совета профсоюзов и бюро обкома ЛКСМ Украины постановляют:

1. Исходя из того, что все сводные строительные отряды областей республики и г. Киева, участвующие в строительстве жилья, с большим опережением сроков полностью завершили выполнение заданного объема работ при хорошем и отличном качестве, наградить коллективы этих отрядов красными знаменами обкома партии, облисполкома, облсовпрофа и обкома комсомола. Знамена передать на вечное хранение.

2. Признать победителями и наградить вымпелами обкома партии, облисполкома, облсовпрофа и обкома комсомола коллективы студенческих строительных отрядов с вручением денежных премий по 400 руб. каждая и коллективы строительных бригад с вручением денежных премий по 300 руб. каждая согласно списку¹.

¹ Списку в справі немає.

3. Вручение красных знамен и вымпелов производится членами и кандидатами в члены бюро обкома партии, членами исполкома областного совета народных депутатов, президиума областного совета профсоюзов и бюро обкома ЛКСМ Украины.

4. Областному совету профсоюзов перечислить 4000 руб. на расчетный счет обкома комсомола, на расчетные счета предприятий и организаций, командировавших бригады, признанные победителями областного социалистического соревнования — 6900 руб.

5. Редакциям областных газет «Кіївська правда», «Молода гвардія», горрайонных и районных газет опубликовать данное постановление.

47. Постановление бюро Киевского обкома Компартии Украины, исполкома областного совета народных депутатов, президиума, областного совета профсоюзов и бюро обкома ЛКСМ Украины «О награждении красным знаменем обкома партии, облисполкома, облсовпрофа и обкома комсомола республиканского объединения Укрдорстрой Миндорстроя УССР за сооружение объектов по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС»
(гг. Миколаевский, Кириченко, Плевачук, Вовченко)

За досрочную сдачу в эксплуатацию автомобильной дороги первой категории поселок Зеленый Мыс — Чернобыль, протяженностью 38 километров, а также 290-метрового железобетонного моста через р. Уж наградить коллектив республиканского объединения «Укрдорстрой» Миндорстроя УССР красным знаменем обкома партии, облисполкома, облсовпрофа и обкома комсомола. Поручить вручение красного знамени т. Плющу И.С.

ЦДАГО, ф. 7, оп. 19, спр. 4689, арк. 116, 127, 128, 130. Оригінал.

№ 290

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР ПРО ХІД РОБІТ ПО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 1279с

25 вересня 1986 р.

Государственный агропромышленный
комитет СССР

Вся работа, связанная с решением задач по ликвидации последствий при аварии на Чернобыльской АЭС, организуется и направляется оперативной группой штаба ГО Госагропрома УССР, подчиненной ей экспертной комиссией, вновь созданным филиалом Всесоюзного НИИ сельскохозяйственной радиологии, в тесной взаимосвязи с органами Минздрава УССР, АН УССР, Минвуза УССР, ЮО ВАСХНИЛ, Госснаба УССР. Для выполнения необходимых сельскохозяйственных работ создан вахтовый поселок в с. Россоха на 200 чел. с комплексом санитарно-бытовых объектов. Сформировано 7 вахтовых бригад механизаторов.

Из 30-километровой зоны эвакуировано население и сельскохозяйственные животные, выведена зараженная самоходная техника в количестве 1571 ед. в с. Лубянка. Для эвакуированного населения сданы в эксплуатацию 7300 домов усадебного типа при задании 7750 домов, расселено 10850 семей при потребности 11439 семей. Введено в эксплуатацию 61 объект культурно-бытового назначения, временные летние лагеря на 43,8 тыс. голов, помещения для КРС на 5506 голов, пробурено 410 артезианских скважин, сооружается сеть водопровода. На дезактивации дорог ежедневно работает 15 автопередвижных установок.

В мае — сентябре из неблагополучных районов вывезено и переработано 85 тыс. голов КРС, 23 тыс. свиней и 35 тыс. птицы. Выработано 6222 т мяса, которое заложено на длительное хранение в холодильники Житомирской (2682 т), Днепропетровской (г. Марганец — 2320 т), Киевской (24 т), Черниговской (3 т) [областей], 1111 т отгружено в союзный фонд и 82 т переработано.

В радиусе 200 км произведен отбор проб на радиоактивное загрязнение почв, сельскохозяйственной продукции, фуража и воды, составлена карта загрязненности стронцием-90, цезием-134 и цезием-137, на основе которых разработаны «Временные рекомендации по ведению всего комплекса сельскохозяйственных работ». В 17 научно-исследовательских учреждениях Госагропрома УССР проводятся опыты по изучению действия различных химических и биологических мелиорантов и радиопротекторов, способов дезактивации почв и техники.

Производимая на загрязненной территории продукция и ее дальнейшее использование строго контролируется службой дозиметрического контроля, созданной во всех отраслях АПК.

Контроль радиоактивного загрязнения почв и продукции в Киевской, Житомирской, Черниговской и Черкасской областях осуществляют 37 постов и 14 передвижных радиологических лабораторий, выборочный анализ на всей территории республики проводится силами проектно-изыскательских станций химизации сельского хозяйства, учреждениями ветеринарной и санитарной служб. За 4 месяца с. г. обучено 5,6 тыс. чел. дозиметристов и специалистов по радиологии.

Результаты исследования в контролируемых районах состоянием на 18.09.86 г.: Черниговская обл. (19 хозяйств по молоку) — уровни радиоактивного загрязнения $1,3-2,6 \cdot 10^{-8}$; Киевская обл. (42 хозяйства по молоку) — уровни радиоактивного загрязнения 5 хозяйств $1,04-2,8 \cdot 10^{-8}$, 6-2,0-5,2 $\cdot 10^{-8}$, 7-1,1-1,5 $\cdot 10^{-8}$, 3-1,6-2,3 $\cdot 10^{-8}$, 15-1,13-8,0 $\cdot 10^{-8}$, остальные — от фона до 0,6; Житомирская область (39 хозяйств) — 20 хозяйств — $1,17-5,69 \cdot 10^{-8}$, 12-1,2-8,3 $\cdot 10^{-8}$, 7-1,3-4,8 $\cdot 10^{-8}$.

Всего по 26 районам загрязнение молока радионуклидами выше ПДУ установлено в 100 хозяйствах.

Молоко с повышенной загрязненностью перерабатывается на масло, 818 т. которого хранится на Черниговском хладокомбинате. На 1 сентября 625 т из этого количества соответствует временным допустимым нормам, а 93 т подлежат дальнейшему хранению и контролю.

Получено мяса, загрязненного РВ выше допустимых норм (от $1 \cdot 10^{-6}$ до $6,7 \cdot 10^{-7}$) — 6222 т.

Для зоны повышенного загрязнения, в которой находятся 22 хозяйства Полесского р-на Киевской, Овручского и Народичского районов Житомирской обл, агрохимслужбой Госагропрома УССР создана карта загрязнения каждого поля севооборота, в соответствии с которой завершается инвентаризация основных средств и разработка программы по перепрофилированию отраслей растениеводства и животноводства, использованию трудовых ресурсов и имеющихся материальных средств.

Все задачи, связанные с ликвидацией последствий аварии, ставившиеся перед Госагропромом УССР вышестоящими органами, в срочном порядке рассматриваются штабом ГО и руководством агропрома и своевременно выполняются, в результате чего созданы предпосылки для выполнения запланированных показателей по производству сельскохозяйственной продукции и ее переработке, а также обеспечения населения г. Киева и республики в целом необходимыми продуктами питания.

Вопросы, требующие безотлагательного решения.

В создавшейся обстановке изучением радиационного загрязнения территории Украинской ССР занимаются группы специалистов Госагропрома УССР, Минздрава УССР, АН УССР, Минвуза УССР, Госкомгидромета и других ведомств, которые используют различные методики. Изданные ведомствами и министерствами «Временные рекомендации» не согласованы с союзным научным центром (АН СССР).

1. В связи с этим предлагается создать межведомственный координационный совет, подчинив его деятельность одному из заместителей председателя Совета министров Украинской ССР.

В число членов Совета ввести представителей Министерства обороны.

2. В 1987 и последующие годы основная значимость радиационной опасности для населения будет определяться долгоживущими радионуклидами: стронцием-90, цезием-137, рядом актинидов и трансураниевых элементов, их миграцией в цепочке почва — растение — животное — продукция растениеводства — продукция животноводства — продукты питания.

В связи с этим наиболее целесообразно и экономически оправдано создание единой радиологической службы Госагропрома УССР. Основной структурной единицей такой службы должны быть радиологические отделы лабораторий СНЛК (Киевская, Житомирская, Черниговская, Черкасская) областей, оснащенные соответствующим оборудованием, единой методикой, укомплектованы квалифицированным персоналом.

3. В зональных научных учреждениях Госагропрома УССР, АН УССР, ЮО ВАСХНИЛ целесообразно создать радиологические подразделения, работающие по профилю научного учреждения.

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгоспроду України. Чорнобильський фонд, спр. 6, арк. 147 — 150. Оригінал.

№ 291

ЗВІТ ІНСТИТУТУ ЯДЕРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АН УРСР ПРО РОБОТУ ПО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЭС

№ 1026с

26 вересня 1986 р.¹

Президиум Академии наук УССР
Постоянно действующая комиссия по вопросам,
связанным с аварией на ЧАЭС
г. Киев

Во исполнение распоряжения президиума АН УССР от 25.08.86 г. № 01713 Институт ядерных исследований АН УССР представляет краткий отчет о работе, проведенной ИЯИ АН УССР по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.

Приложение: краткий отчет, экз. № 1, 2, на 4 листах каждый, мп. 1025с, секретно.

Директор ИЯИ АН УССР *И.Н. Вишневский*

[Додаток]

Краткий отчет о работе, проведенной ИЯИ АН УССР по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС

Институт ядерных исследований АН УССР с 26.03.86 г.² принимает непосредственное участие в работе по ликвидации последствий аварии на энергоблоке № 4 ЧАЭС. За прошедшее время выполнен большой объем работ, основными из которых являются: контроль радиационной обстановки в г. Киеве и его окрестностях; участие в работах по контролю состояния энергоблока № 4 и прилегающей к нему территории, составление фоновых карт промплощадки; организация и проведение γ -спектральных анализов проб, поставляемых организациями союзных и республиканских министерств и ведомств.

Контроль радиационной обстановки в г. Киеве включает в себя организацию и выполнение систематических радиометрических исследований объектов внешней среды и продуктов питания.

ИЯИ АН УССР организовал контроль радиоактивной загрязненности молока и молокопродуктов на всех 4 молокозаводах г. Киева. В первые дни радиометрический контроль проводился β -радиометром РКБ-4-Гем со специально изготовленной защитой от фона. Для проведения экспрессного анализа была изучена возможность использования поискового гамма-

¹ Дата супровідного листа.

² Так у документі, треба 26.04.86 р.

радиометра СРП-68-01. Опытным путем получена пересчетная таблица определения активности молокопродуктов в зависимости от мощности дозы, измеренной гамма-радиометром. До 15 июня 1986 г. контроль осуществлялся силами сотрудников ИЯИ АН УССР и других институтов АН УССР, затем аппаратура и методики были переданы заводам для их дальнейшей эксплуатации.

Из объектов окружающей среды контролю подвергались: воздух (мощность дозы, аэрозоли, радиоактивные осадки и др.); вода из водопроводной сети, рек Днепровского бассейна, а также открытых водоемов; растительность (трава, листья, древесина и др.); почва.

Полученные данные использовались для изучения динамики радиационной обстановки в г. Киеве и прилегающих территориях, а также переданы вышестоящим органам для принятия решений.

Согласно технического решения, утвержденного 26.05.86 г. председателем правительственной комиссии т. Ворониным Л.А., институту поручалось разработать, изготовить, отладить и установить измерительные средства, контролирующие: мощность гамма-излучения внутри помещения бассейна-барботера (ББ); интенсивность нейтронного излучения в помещении ББ; тепловой поток с нижней поверхности бетонной опорной плиты.

Контроль мощности гамма-излучения был организован с помощью стандартной аппаратуры: измерителя скорости счета УИМ2-2 с детекторным блоком гамма-излучения БДМГ-41-03. Рабочий диапазон измерений скорости счета $3 \cdot 10^{-1} \div 3 \cdot 10^4$ 1/с, что позволяет определять мощность дозы от 1 до 100000 Р/ч.

Измерение интенсивности нейтронного излучения проводилось в соответствии с правилами ядерной безопасности для контроля критичности размножающей среды. Предполагалось, что наличие канала регистрации нейтронов позволит обнаружить (по появлению нейтронного потока) изменение надкритического состояния смеси топлива, продуктов деления, конструкционных и защитных материалов и приближения к критичности. Канал был создан на базе импульсной аппаратуры с хорошей дискриминацией гамма-фона на базе радиометра РПП2-01 со следующими характеристиками: чувствительность — $10^{-4} \div 5$ имп м²/нейтр.; эффективность регистрации — не менее 2,5 %; чувствительность к гамма-фону — не более 10^{-12} имп м²/квант; измеряемая плотность нейтронов — $850 \text{ — } 5,5 \cdot 10^8$ нейтр/с • м².

Контроль уровня теплового потока проводился с помощью специально изготовленного теплотрического зонда. Измерительная головка зонда содержит два датчика теплового потока, каждая из которых представляет собой батарею дифференциальных термопар. Суммарная погрешность определения потока не превышала 20 %.

Разработанная аппаратура была установлена под бетонной опорной плитой, а также в зале бассейна-барботера; регистрирующая аппаратура — в помещении БЩУ-3. Результаты измерений показали отсутствие нейтронного потока, тепловой поток через плиту составлял 30.05.86 г. 28 Вт/м², мощность дозы гамма-излучения в зале ББ достигала 8 Р/ч в момент установки 30.05.86 г.

Кроме того, успешно прошли испытания разработанные ранее в институте дозиметрические приборы.

В первые дни после аварии силами сотрудников института исследовательские установки были переоборудованы в спектрометрические, проведена их калибровка, разработаны программы обработки результатов измерений. Гамма-спектрометрические установки работают на базе германиевых детекторов, изготовленных в институте (разрешение $2 \div 4$ КэВ, эффективность около 40%). Организовано постоянное измерение изотопного состава различных проб (объектов окружающей среды и продуктов питания), поставляемых предприятиями Минсредмаша, Госкомгидромета СССР и УССР, Минздрава СССР и УССР, Минэнерго СССР и УССР, Минводхоза УССР, Минкомунхоза УССР, Госагропрома УССР, АН УССР и др.

Систематическое измерение спектрального состава почв позволило составить карту радиоактивной загрязненности г. Киева. Результаты спектральных анализов использованы учреждениями вышеперечисленных министерств и ведомств для анализа радиационной обстановки и принятия соответствующих решений.

Институт коллоидной химии и химии воды им. А.В. Думанского АН УССР разрабатывает сорбенты для очистки воды и пищевых продуктов от радиоактивной загрязненности. ИЯИ АН УССР принимает участие в этих работах, проводя спектральный анализ.

Кроме указанных работ, институт оказывает помощь республиканским, городским, районным советским и партийным органам в организации дозиметрического контроля, проводит мониторинг воды Днепровского бассейна, сотрудники участвуют в работе правительственной комиссии в качестве экспертов.

Более подробная информация о проделанной работе и полученных результатах содержится в промежуточном отчете, представленном в ОФА АН УССР.

Директор ИЯИ АН УССР *И.Н. Вишневский*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 3, арк. 61 — 65. Оригінал.

№ 292

ЗВЕРНЕННЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ З ПРОПОЗИЦІЄЮ ПРО ВІДВАНТАЖЕННЯ М'ЯСА З ПІДПРИЄМСТВ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ

№ 1313с

29 вересня 1986 р

Заместителю председателя Совета министров УССР
т. Качаловскому Е.В.

В связи с аварией на Чернобыльской АЭС весь скот из неблагополучных районов Киевской обл. вывозится в Житомирскую обл. и перерабатывается там на предприятиях производственного объединения мясной промышленности. Состоянием на 01.09.86 г. переработано 85,4 тыс. голов крупного рогатого скота и 22,7 тыс. голов свиней.

При переработке указанного поголовья получено 6509 т мяса и субпродуктов I категории с повышенным содержанием радионуклидов. Из этого мяса 2320 т отгружено на холодильник Минторга УССР [в] г. Марганец, 898 т — на мясокомбинаты РСФСР, 214 т — на Ереванский мясокомбинат, 2914 т хранится на холодильниках мясокомбинатов Житомирской обл., 81 т переработана на колбасные изделия.

Переработка скота из неблагополучных районов Киевской и Житомирской областей продолжается и, по предварительным данным, до конца года может поступить на холодильники объединения еще 4 тыс. т такого мяса.

Житомирский обком Компартии Украины обратился в Совет министров УССР с просьбой оказать помощь в отгрузке за пределы области мяса — 6,5 тыс. т, в т. ч. чистого — 3,5 тыс. тис с повышенным содержанием радионуклидов — 3,0 тыс. т.

Госагропром УССР разместил на холодильниках [в] сентябре — 1,2 тыс. т чистого мяса, 2,3 тыс. т будет размещено в октябре т. г.

На других холодильниках как мясной промышленности, так и системы Минторга УССР, размещать загрязненное радионуклидами мясо нецелесообразно, так как это потребует в дальнейшем проведения широкого комплекса работ по их дезактивации. Предлагаем весь объем его, заложенный на холодильнике Минторга в г. Марганце и мясокомбинатах Житомирской обл, в течение октября — ноября т.г. рассортировать и часть его, с содержанием радионуклидов ниже временных предельно допустимых норм, реализовать предприятиям мясной промышленности других областей на промпереработку, а на высвободившиеся емкости холодильника г. Марганца отгрузить оставшееся от рассортировки с повышенной радиоактивностью мясо с мясокомбинатов Житомирской обл. Субпродукты I категории в количестве 290 т предлагается реализовать зверохозяйствам республики по разнарядке Укоопсоюза.

Такое решение позволит разгрузить технологические холодильники мясной промышленности и обеспечить бесперебойную работу мясокомбинатов Житомирской обл. в период массового поступления скота на переработку.

Считаем необходимым по данному вопросу принять соответствующее распоряжение Совета министров УССР.

Первый заместитель председателя Госагропрома УССР, министр УССР
А.Н. Ткаченко

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 2, арк. 187 — 188. Оригінал.

№ 293

ПОСТАНОВА КОЛЕГІЇ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО УСУНЕННЯ НЕДОЛКІВ, ДОПУЩЕНИХ ПРИ РОЗСЕЛЕННІ ЕВАКУЙОВАНИХ СІМЕЙ ПРАЦІВНИКІВ ЧОРНОБІЛЬСЬКОГО РАПО

№ К11/110
1354с
г. Киев

29 вересня 1986 р.

Проверкой установлено, что расселение эвакуированных семей работников организаций Чернобыльского РАПО на постоянное место жительства ведется медленно. На 29 сентября т. г. из подлежащих расселению 1153 семей квартиры получили всего 631 семья. До сего времени не размещено 85 семей работников райсельхозхимии, 80 семей ремонтно-транспортного предприятия, 77 строительных организаций, 61 семья работников сырзавода.

Недостаточно организует и контролирует ежедневную работу по расселению Киевский областной агропромышленный комитет (т. Синько). В агропроме не поднята на должный уровень персональная ответственность за своевременное расселение заместителей председателя и других руководящих работников, которым подчинены соответствующие организации РАПО.

В области затягиваются сроки ввода отдельных ведомственных жилых домов, в которые предусмотрено вселить эвакуированные семьи. Намеченный к заселению работниками райсельхозхимии 60-квартирный дом в пгт Тетиев при сложившихся темпах строительства может быть сдан лишь в конце года. 144-квартирный дом в пос. Вишневое — во второй половине октября, затягивается ввод жилого дома в с. Тарасовка (48-квартирный) и др.

Коллегия п о с т а н о в л я е т:

1. Агропромышленному комитету Киевской области (т. Синько) немедленно устранить отмеченные недостатки в организации расселения семей работников Чернобыльского РАПО, эвакуированных из зоны аварии АЭС, обеспечить поселение на постоянное место жительства всех эвакуированных семей до 15 октября 1986 г.

О выполнении проинформировать коллегия Госагропрома УССР.

2. Главному управлению капитального строительства и реконструкции (т. Черепу), агропромышленному комитету Киевской обл. (т. Синько) принять неотложные меры по ускорению строительства и вводу в ближайшие дни ведомственных жилых домов, в которые намечено вселить эвакуированные семьи работников Чернобыльского РАПО.

3. Главным управлениям, республиканским организациям Госагропрома УССР установить постоянный контроль за неукоснительным соблюдением установленных сроков расселения семей работников подведомственных организаций Чернобыльского РАПО.

Председатель коллегии, председатель Госагропрома УССР *Ю.А. Коломиец*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 3, арк. 63 — 64. Оригінал.

№ 294

**ЗВЕРНЕННЯ УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР
ДО ДИРЕКЦІЇ ЧАЕС З ПРИВОДУ ВИПАДКІВ ПЕРЕВИЩЕННЯ
ВСТАНОВЛЕНИХ НОРМ ОПРОМІНЕННЯ СПІВРОБІТНИКІВ**

г. Чернобыль

29 вересня 1986 р.

Директору Чернобыльской АЭС
т. Поздышеву Э.Н.

Минздрав располагает сведениями, что на ЧАЭС отмечаются случаи превышения утвержденных норм облучения у ряда сотрудников.

Прошу дать указание о принятии самых срочных мер по недопущению переоблучения ни одного сотрудника, создать комиссию, которой в трехдневный срок расследовать каждый случай переоблучения, принять меры по пресечению этого серьезного нарушения, отстранить от работы переоблученных лиц и направить для медицинского обследования в МСЧ-126. О принятых Вами мерах прошу немедленно сообщить для доклада на правительственной комиссии¹.

Первый заместитель министра здравоохранения СССР,
член правительственной комиссии от Минздрава СССР *Е.И. Воробьев*

Архів ВО «ЧАЕС», 1986 р., спр. 01-50. Оригінал.

№ 295

**З ДОВІДКИ ІНСТИТУТУ ЗАГАЛЬНОЇ ТА НЕОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ АН
УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ²
ПРЕПАРАТІВ ПО ВИВЕДЕННЮ РАДІОНУКЛІДІВ ІЗ ОРГАНІЗМУ**

№ 360с

29 вересня. 1986 р.

Секретно

Члену политбюро, секретарю ЦК Компартии Украины
т. *Крючкову В.Д.*³

Копия: Президенту Академии наук УССР акад. *Патону Б.Е.*

Глубокоуважаемый Василий Дмитриевич!

Направляем Вам справку-доклад (предварительный отчет) по изучению энтеросорбента на основе угля активированного СКН в качестве профилактического и лечебного средства выведения радионуклидов из организма. Полученные результаты свидетельствуют о том, что препарат не только эффективно выводит из организма большинство радионуклидов, но и нормализует клиническое состояние лиц, работавших в зоне Чернобыльской АЭС.

После обсуждения вопросов использования энтеросорбентов СКН с профилактической и лечебной целью в ЦК Компартии Украины, в государственной комиссии Совета министров СССР по военно-промышленным вопросам и президиуме АН УССР, институт развернул работу

¹ На документі помітка: «Данные по облучаемости переданы зам. министра здравоохранения СССР т.Воробьеву. 3.10.86 г.».

² Див. док. №138

³ На документі помітка: «Тов. Крючков В.Д. ознакомлен 3.10.86 г. В дело»

по дальнейшему расширению исследований, а также по организации СКТБ с экспериментальным производством, которое могло бы обеспечить к 1988 — 1989 гг. выпуск крупных партий нескольких разновидностей энтеросорбентов.

П р и л о ж е н и е: справка-доклад мп. 365, экз. 2 на 11 листах, секретно.
Директор института академик АН УССР А.В. Городыский

[Додаток]

Секретно

Справка-доклад об эффективности энтеросорбента
на основе активированного угля СКН при его профилактическом
и лечебном применении с целью выведения радионуклидов из организма

В соответствии с программой работ, утвержденной 2.07.86 г. начальником ЦВМУ МО СССР генерал-полковником медицинской службы Ф.И. Комаровым и и.о. вице-президента АН УССР академиком АН УССР В.Г. Барьяхтаром, Институт общей и неорганической химии АН УССР (головной) выполнил совместно с в/ч 19972 на базе 408 ОВГ г. Киева, а также с Военно-медицинской службой КГБ УССР и рядом учреждений АН УССР (Институт ядерных исследований, Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена) и Минздрава УССР (IV Главное управление) работы по исследованию профилактического и лечебного применения энтеросорбентов на основе синтетического угля СКН с целью выведения радионуклидов из организма. Исследования проводились с привлечением специального контингента военнослужащих (125 чел.) из числа вновь назначаемых на работы в зоне ЧАЭС.

Обследованию подвергались четыре группы военнослужащих. I группа (50 чел.) принимала энтеросорбент профилактически (2 недели) с момента начала работ в зоне ЧАЭС. II (25 чел.) и III (25 чел.) группы после работы в зоне ЧАЭС были госпитализированы в 408 ОВГ; при этом II группа прошла двухнедельный курс лечения энтеросорбентами, III группа (контрольная) энтеросорбент не принимала. Наконец, IV группа (25 чел.) после выхода из зоны работ также была госпитализирована; 15 чел. из этой группы прошли 10-дневный курс лечения энтеросорбентами, а остальные 10 чел. принимали «плацебо» (непористый углеродный имитатор энтеросорбента).

Был получен также большой фактический материал на базе госпиталя КГБ УССР в г. Киеве (400 чел.) по профилактическому и особенно лечебному применению энтеросорбентов (аналогично II и IV группам) в сочетании с использованием методов инфузионной терапии, применением сухой белковой смеси и др. Важным в этой части работы является то, что здесь обследованию подвергались сотрудники КГБ УССР, работавшие в зоне ЧАЭС в основном в мае — июне 1986 г, т. е. в период наибольшего загрязнения окружающей среды радионуклидами.

Исследовались: содержание радионуклидов в моче, кале и крови с помощью спектрометра на базе двух Ge — Li-детекторов ДГДК-50А и ДТДК-80А с последующей обработкой результатов на ЭВМ СМ-4; биохимические показатели крови, а именно: белковый, липидный и азотистый обмен, электролитный состав, ферменты, форменные элементы, реология крови, система антиоксидантов и др. (всего 64 показателя); иммунный статус и реактивность организма (цитоиммунный статус); изотопный состав организма по данным измерений на приборе «ССИЧ ЭЛ-80» (выборочно); спектры электронного парамагнитного резонанса крови, характеризующие протекание свободно-радикальных механизмов окисления липидов и деструкции клеточных мембран; клиническое состояние больных.

Отбор проб крови, кала и мочи осуществлялся при входе и выходе людей из зоны. Для групп II — IV, а также для сотрудников КГБ УССР изучена динамика изменения активности, а также биохимических показателей крови.

Энтеросорбенты. В качестве энтеросорбента использовался синтетический активный уголь СКН сферической грануляции ($d_{\text{гранул}}$ — 0,2 — 0,6 мм). Внутренняя поверхность пор этого адсорбента (удельная поверхность) достигает величины 1300 м²/г; объем сорбционных пор — 1,5 — 1,9 см³/г.

Таким образом, резюмируя изложенное, необходимо еще раз отметить следующее:

— на примере обследования более 500 больных установлено, что внешнее облучение (25 — 30 Р) в сочетании с облучением инкорпорированными изотопами в зоне ЧАЭС в большинстве случаев вызывает появление ряда характерных лучевых реакций (диспепсические расстройства, явления ларинготрахеита, головные боли, вегето-сосудистая дистония); более того, заметно изменяется течение ряда заболеваний (учащение острых холециститов, панкреатитов, энтероколитов, гепатитов, возрастание числа послеоперационных осложнений);

— профилактическое применение энтеросорбентов СКН в зоне работ ЧАЭС позволяет в несколько раз уменьшить накопление радионуклидов в биологических средах организма (крови, кале, моче), а также нивелировать проявления характерных лучевых реакций;

— использование энтеросорбентов СКН с лечебной целью (двухнедельный прием) после пребывания в зоне работ ЧАЭС позволяет в 5 — 6 раз увеличить скорость выведения большинства радионуклидов из организма, а также устранить проявления лучевых реакций;

— данные биохимических исследований крови, а также реактивности организма (цитологического статуса) независимо подтверждают благоприятное терапевтическое действие энтеросорбентов как при профилактическом, так и лечебном приеме;

— высказано предположение, что механизм положительного терапевтического действия энтеросорбентов базируется на сочетанном проявлении ионообменной сорбции радионуклидов, поглощении вредных и токсических метаболитов, а также антиоксидантной функции.

Предложения. С учетом полученных данных представляется целесообразным проведение дальнейших работ в следующих направлениях:

1. Провести оценку эффективности действия энтеросорбции на лицах, содержащих большие количества инкорпорированных радионуклидов (10^{-6} — 10^{-5} Ки/кг) в разные сроки после выхода из зоны работ ЧАЭС.

2. В связи с изменившимся спектром радиоизотопов в окружающей среде, провести всесторонние исследования эффективности выведения из организма цезия, стронция и плутония и в случае необходимости целенаправленно изменить сорбционные свойства энтеросорбентов СКН в сторону избирательного поглощения того или иного изотопа.

3. Представляется целесообразным организовать в начале 1987 г. на базе Института общей и неорганической химии АН УССР специальное конструкторско-технологическое бюро с экспериментальным производством, которое могло бы обеспечить создание ряда разновидностей энтеросорбентов, в т.ч. и с выраженной избирательностью сорбционного действия по отношению к большинству радионуклидов, а также обеспечить к 1989 — 90 гг. регулярный выпуск укрупненных партий этих энтеросорбентов в количестве до 80 — 100 т (200 — 250 тыс. человеко-доз) в год. Цена одной человеко-дозы составит 2,5 — 3 руб.

Указанное количество позволит обеспечить как профилактическое, так и лечебное применение энтеросорбентов у лиц, работающих в зоне ЧАЭС, а также у жителей ряда районов УССР и БССР, постоянно проживающих в местах с повышенной радиационной опасностью.

От АН УССР:

Директор Института общей
и неорганической химии
академик АН УССР *А.В. Городынский*
Зав. отделом, профессор *В.В. Стрелко*

От ВМС КГБ УССР:

Начальник ВМС КГБ УССР канд. мед. наук
подполковник *м/с М.П. Захараш*
Начальник хирургического отделения
канд. мед. наук подполковник *м/с И.К. Деденко*
Начальник м/с Киевского военного округа
генерал-майор *м/с В.Н. Фадеев*
Главный радиолог Киевского военного округа
полковник *м/с В.П. Дулич*

От МЗ УССР:

Начальник ГУ главного управления академик
АН УССР *К.С. Терновой*
Зав.отделением 1-й республиканской
клинической больницы
канд. мед. наук *Ю.П. Бутылин*

От 408 ОБГ г. Киева:

Начальник медчасти 408 ОБГ
полковник *м/с А.И. Слипченко*

Исполнитель: майор *м/с Ю.К. Федоров*

**СЛУЖБОВА ЗАПИСКА ДИРЕКЦІЇ ЧАЕС ДО КЕРІВНИЦТВА УРЯДОВОЇ
КОМІСІЇ СРСР ПРО ПРЕМІЮВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ
ЗА РОБОТУ НА ПОКРІВЛІ ЕНЕРГОБЛОКА № 4**

02-1528

1 жовтня 1986 р.

Председателю правительственной комиссии
т. Щербине Б.Я., т. Корсуну Ю.Н.

Выплатить вознаграждение
из фонда Минэнерго

За успешное и добросовестное выполнение правительственного задания и проявленное при этом мужество и героизм при работе по удалению высокоактивных источников с кровель энергоблока №4 30 сентября 1986 г, просим Вас поощрить денежной премией следующих военнослужащих.

I. Офицеров оперативной группы особой зоны в/ч 59828 (482 ОГОЗ):

- 1) подполковник Дорошенко Анатолий Васильевич — 250 руб.
- 2) майор Дрича Станислав Васильевич — 250 руб.
- 3) капитан Акименко Анатолий Александрович — 250 руб.;
- 4) майор Тетерин Анатолий Иванович — 250 руб.

II. От в/ч 01377 (514 МСБ):

- 5) ст. лейтенант Будаев Валерий Петрович — 200 руб.;
- 6) капитан Данилевский Леонид Александрович — 200 руб.;

III. От в/ч 71451 (345 ОБХЗ):

- 7) прапорщик Нарусевич Юрий Венидиктович — 200 руб.;
- 8) сержант Овезов Руслан Рафаеливич — 200 руб.
- 9) ст. сержант Яцкив Игорь Орестович — 200 руб.
- 10) рядовой Михеев Сергей Анатольевич — 200 руб.
- 11) рядовой Кучук Валерий Васильевич — 200 руб.
- 12) рядовой Серый Михаил Наилович — 200 руб.
- 13) прапорщик Ходиков Олег Владимирович — 200 руб.

IV. От в/ч 17312 (554 ОиПБ):

- 14) ст. лейтенант Богатов Александр Викторович — 200 руб.;
- 15) рядовой Якимцев Николай Васильевич — 100 руб.;
- 16) рядовой Лебедев Александр Юрьевич — 100 руб.;
- 17) рядовой Корнеев Александр Васильевич — 100 руб.;
- 18) рядовой Уваров Михаил Петрович — 100 руб.;
- 19) рядовой Блинов Виктор Федорович — 100 руб.;
- 20) рядовой Панов Валерий Дмитриевич — 100 руб.

V. От в/ч 6166 (ЧОПХЗ):

- 21) ст. лейтенант Гвоздев Владимир Александрович — 200 руб
- 22) рядовой Косеньков Геннадий Иванович — 100 руб,
- 23) ефрейтор Шиндяев Анатолий Павлович — 100 руб,
- 24) сержант Сухоносков Владимир Николаевич — 100 руб.
- 25) подполковник Дубешко Николай Михайлович — 250 руб
- 26) рядовой Михайлин Валентин Иванович — 100 руб.
- 27) ст. лейтенант Кулаев Александр Николаевич — 250 руб
- 28) рядовой Чулков Леонид Владимирович — 100 руб.;
- 29) рядовой Владыка Юрий Николаевич — 100 руб.;
- 30) ефрейтор Зиновьев Юрий Николаевич — 100 руб.;
- 31) ст. сержант Палагин Константин Алексеевич — 100 руб.;

32) мл. сержант Протасов Виктор Николаевич	— 100 руб.;
33) прапорщик Парахин Алексей Васильевич	— 200 руб.;
34) прапорщик Жумашов Юрий Борисович	— 200 руб.;
35) рядовой Матюков Сергей Николаевич	— 100 руб.;
36) сержант Жданов Владимир Николаевич	— 150 руб.;
37) мл. сержант Орлов Василий Иванович	— 100 руб.;
38) мл. сержант Слепухин Сергей Станиславович	— 100 руб.;
39) рядовой Мельников Геннадий Михайлович	— 150 руб.;
40) мл. сержант Куприянов Николай Иванович	— 150 руб.;
41) сержант Галат Юрий Александрович	— 100 руб.;
42) рядовой Аджигитов Рашид Амеевич	— 100 руб.;
43) ефрейтор Карадутов Евгений Андреевич	— 100 руб.;
44) сержант Юсевич Анатолий Андреевич	— 100 руб.;
45) ефрейтор Крутоголов Николай Георгиевич	— 100 руб.;
46) рядовой Баланцев Юрий Дмитриевич	— 100 руб.;
47) ефрейтор Степанов Василий Павлович	— 100 руб.;
48) ст. сержант Катосонов Альберт Владимирович	— 100 руб.;
49) рядовой Заятников Владимир Иванович	— 100 руб.;
50) мл. лейтенант Фомин Владимир Григорьевич	— 200 руб.;
51) рядовой Кутуев Сергей Мансурович	— 100 руб.;
52) рядовой Етеревсков Михаил Александрович	— 100 руб.;
53) мл. сержант Протасов Александр Алексеевич	— 100 руб.;
54) лейтенант Беретенев Сергей Юрьевич	— 100 руб.

VI. От в/ч 71454 (345 ОБХЗ):

55) ст. лейтенант Левицкий Андрей Георгиевич	— 100 руб.;
56) лейтенант Юшкевич Владимир Владимирович	— 100 руб.;
57) капитан Селиванов Сергей Федорович	— 100 руб.;
58) мл. лейтенант Трипутень Николай Петрович	— 100 руб.;
59) лейтенант Дроздов Владимир Николаевич	— 100 руб.;
60) прапорщик Нарусевич Юрий Венидиктович	— 100 руб.;
61) майор Кнопатенко Анатолий Николаевич	— 300 руб.;
62) капитан Агафонов Николай Иванович	— 250 руб.

VII. От в/ч 22317 (21 полк ПХЗ 2БСО):

63) капитан Саранчев Николай Ефимович	— 200 руб.;
64) сержант Коняев Николай Владимирович	— 100 руб.;
65) ефрейтор Титов Василий Михайлович	— 100 руб.;
66) ефрейтор Шустов Александр Алексеевич	— 100 руб.;
67) ефрейтор Вишневский Владимир Яковлевич	— 100 руб.;
68) рядовой Конопатский Александр Владимирович	— 100 руб.;
69) рядовой Морозов Сергей Дмитриевич	— 100 руб.;
70) рядовой Червочкин Алексей Борисович	— 100 руб.;
71) рядовой Пичугин Сергей Михайлович	— 100 руб.;
72) рядовой Давыдов Василий Алексеевич	— 100 руб.;
73) рядовой Малеев Николай Васильевич	— 100 руб.;
74) рядовой Нестеров Александр Егорович	— 100 руб.;
75) рядовой Денисов Николай Андреевич	— 100 руб.;
76) рядовой Климов Борис Михайлович	— 100 руб.;
77) рядовой Новгородов Юрий Дмитриевич	— 100 руб.;
78) рядовой Бабаев Леонид Дмитриевич	— 100 руб.

VIII. От в/ч 48777:

79) мл. сержант Козлов Виктор Николаевич	— 100 руб.;
80) рядовой Коробченко Анатолий Иванович	— 100 руб.;
81) рядовой Шмелев Сергей Борисович	— 100 руб.;

82) ст. сержант Гудков Николай Родионович	— 100 руб.;
83) рядовой Федотов Анатолий Захарович	— 100 руб.;
84) мл. сержант Козлов Александр Григорьевич	— 100 руб.;
85) рядовой Федоринов Анатолий Николаевич	— 100 руб.;
86) майор Еремеев Станислав Федорович	— 250 руб.;
87) капитан Березин Валерий Витальевич	— 250 руб.;
88) капитан Фортилев Валерий Петрович	— 250 руб.;
89) Чуркин Сергей Иванович	— 100 руб.;
90) сержант Конев Николай Дмитриевич	— 100 руб.;
91) рядовой Басов Николай Николаевич	— 100 руб.;
92) ст. сержант Попов Николай Иванович	— 100 руб.;
93) прапорщик Пожарицкий Геннадий Михайлович	— 100 руб.;
94) ефрейтор Мишин Анатолий Алексеевич	— 100 руб.;
95) лейтенант Журавлев Юрий Дмитриевич	— 100 руб.;
96) рядовой Сударев Валерий Анатольевич	— 100 руб.;
97) сержант Безгин Михаил Тихонович	— 100 руб.;
98) капитан Мандур Александр Викторович	— 200 руб.;
99) лейтенант Ряминов Василий Васильевич	— 200 руб.;
100) ст. лейтенант Расхожее Николай Петрович	— 200 руб.

IX. От в/ч 75223:

101) рядовой Крюков Александр Юрьевич	— 100 руб.;
102) рядовой Серевин Вячеслав Владимирович	— 100 руб.;
103) рядовой Сустенов Андрей Валерьевич	— 100 руб.;
104) рядовой Хохлов Владимир Вадимович	— 100 руб.;
105) рядовой Мигунов Александр Юрьевич	— 100 руб.;
106) рядовой Вернигоренко Сергей Викторович	— 100 руб.;
107) сержант Царьков Николай Алексеевич	— 150 руб.;
108) ефрейтор Горячев Александр Евгеньевич	— 100 руб.;
109) рядовой Кустов Виктор Борисович	— 100 руб.;
110) рядовой Саханов Валерий Сергеевич	— 100 руб.;
111) рядовой Кругликов Юрий Витальевич	— 100 руб.;
112) рядовой Лебедев Сергей Мефодьевич	— 100 руб.;
113) сержант Васильев Валерий Юрьевич	— 100 руб.;
114) рядовой Калимулин Владимир Александрович	— 100 руб.;
115) рядовой Гамаюнов Владимир Ильич	— 100 руб.;
116) рядовой Кизилев Иван Григорьевич	— 100 руб.;
117) рядовой Акишин Анатолий Иванович	— 100 руб.;
118) рядовой Логинов Михаил Михайлович	— 100 руб.;
119) рядовой Аблизин Петр Петрович	— 100 руб.;
120) рядовой Воробьев Николай Алексеевич	— 100 руб.;
121) рядовой Мальцев Александр Николаевич	— 100 руб.;
122) лейтенант Довгалюк Валерий Михайлович	— 200 руб.;
123) рядовой Жданов Игорь Николаевич	— 100 руб.

X. От в/ч 51975:

124) сержант Макеев Евгений Иванович	— 200 руб.;
125) сержант Эделманис Алсис Волдемарович	— 100 руб.;
126) рядовой Павелекис Казимир Освальдович	— 100 руб.;
127) сержант Канепе Петерис Антонович	— 100 руб.;
128) Некраше Виктор Владимирович	— 100 руб.;
129) рядовой Савин Евгений Сергеевич	— 100 руб.;
130) майор Куликов Владимир Иванович	— 200 руб.;
131) рядовой Версис Гунтис Майгонович	— 100 руб.;
132) ст. сержант Лиепиньш Зиедонис Зигмадович	— 100 руб.;

133) майор Загоруй Александр Михайлович	— 200 руб.;
134) рядовой Лентонович Иосиф Болеславович	— 100 руб.;
135) прапорщик Федоров Валентин Федорович	— 150 руб.;
136) рядовой Ильин Николай Васильевич	— 100 руб.;
137) сержант Коловс Клайд Имаитович	— 200 руб.;
138) майор Ермоленко Виктор Валентинович	— 200 руб.;
139) сержант Нарушевич Анатолий Антонович	— 100 руб.;
140) сержант Новак Алексей Ефимович	— 100 руб.;
141) рядовой Бирзакс Айварс Арвидович	— 100 руб.;
142) рядовой Шайтцак Петр Петрович	— 100 руб.;
143) сержант Буковский Эйнар Эвалдович	— 100 руб.;
144) рядовой Мартыненко Николай Михайлович	— 100 руб.;
145) рядовой Ринькис Модрис Робертович	— 100 руб.;
146) мл. лейтенант Басков Валерий Вячеславович	— 100 руб.;
147) мл. лейтенант Колг Эрнест Янович	— 100 руб.;
148) ст. лейтенант Токарев Юрий Григорьевич	— 100 руб.;
149) ст. лейтенант Дулькснис Саулис Микопович	— 100 руб.

XI. От в/ч 20040:

150) сержант Васильев Виктор Павлович	— 100 руб.;
151) рядовой Галахов Алексей Александрович	— 100 руб.;
152) рядовой Строев Николай Васильевич	— 100 руб.;
153) сержант Воскресенский Владислав Иванович	— 100 руб.;
154) сержант Алексаков Виктор Иванович	— 100 руб.;
155) мл. сержант Тронеvский Николай Петрович	— 100 руб.;
156) сержант Амелин Николай Михайлович	— 100 руб.;
157) ст. сержант Никитин Сергей Иванович	— 100 руб.;
158) мл. сержант Селезнов Николай Иванович	— 100 руб.;
159) рядовой Никитин Виктор Юрьевич	— 100 руб.;
160) рядовой Писарев Владимир Васильевич	— 100 руб.;
161) ефрейтор Балаткин Николай Афанасьевич	— 100 руб.;
162) рядовой Баховой Сергей Дмитриевич	— 100 руб.;
163) сержант Прокопьев Владимир Вениаминович	— 100 руб.;
164) ефрейтор Маркелов Валерий Александрович	— 100 руб.

XII. От в/ч 47049:

165) подполковник Вереvочкин Виктор Спиридонович	— 300 руб.;
166) ст. лейтенант Бич Сергей Александрович	— 200 руб.;
167) ст. лейтенант Поссельский Валерий Николаевич	— 200 руб.;
168) ст. лейтенант Мохов Николай Александрович	— 200 руб.;
169) ст. лейтенант Сивков Леонид Васильевич	— 200 руб.;
170) лейтенант Манукян Григорий Вачаганович	— 200 руб.;
171) ст. лейтенант Вальтер Иван Иванович	— 200 руб.;
172) сержант Черный Валерий Иванович	— 100 руб.;
173) ст. сержант Сердцев Петр Васильевич	— 100 руб.;
174) рядовой Сотниченко Валерий Викторович	— 100 руб.;
175) рядовой Щепкин Владимир Васильевич	— 100 руб.;
176) рядовой Мартыненко Владимир Иванович	— 100 руб.;
177) сержант Шалимов Владимир Иванович	— 100 руб.
178) рядовой Андроvнoв Николай Александрович	— 100 руб.
179) рядовой Яцивилo Евгений Иванович	— 100 руб.
180) рядовой Широvоков Николай Михайлович	— 100 руб.
181) сержант Сорокин Александр Иванович	— 100 руб.
182) рядовой Галиев Раиз Гайдулович	— 100 руб.
183) мл. сержант Попов Александр Николаевич	— 100 руб.

184) сержант Андреев Владимир Николаевич	— 100 руб
185) рядовой Секмедин Владимир Иванович	— 100 руб
186) рядовой Беляев Вениамин Иванович	— 100 руб
187) рядовой Бунаков Владимир Васильевич	— 100 руб
188) мл. сержант Савицкий Владимир Алексеевич	— 100 руб
189) рядовой Горьковенко Евгений Евгеньевич	— 100 руб
190) рядовой Козленко Сергей Романович	— 100 руб
191) сержант Зиновьев Виктор Александрович	— 100 руб
192) ефрейтор Ющенко Владимир Афанасьевич	— 100 руб
193) рядовой Рубанов Николай Михайлович	— 100 руб
194) рядовой Беловол Илья Михайлович	— 100 руб
195) рядовой Титов Алексей Андреевич	— 100 руб.
196) рядовой Шеховцев Александр Алексеевич	— 100 руб.
197) сержант Кочетовский Николай Васильевич	— 100 руб.
198) сержант Пирожков Владимир Николаевич	— 100 руб.
199) ефрейтор Шелестов Николай Петрович	— 100 руб.
200) рядовой Вишняков Юрий Владимирович	— 100 руб.
201) сержант Малюк Александр Петрович	— 100 руб.
202) мл. сержант Красноярский Борис Иванович	— 100 руб.
203) мл. сержант Бочковский Николай Николаевич	— 100 руб.
204) рядовой Фадеев Николай Кириллович	— 100 руб.
205) рядовой Цыганков Николай Григорьевич	— 100 руб.
206) Синельников Владимир Афанасьевич	— 100 руб.
207) мл. сержант Долгов Александр Алексеевич	— 100 руб.
208) ефрейтор Котляров Валентин Яковлевич	— 100 руб.

ХIII. От в/ч 75223:

209) рядовой Крюков Александр Юрьевич	— 100 руб.;
210) рядовой Серавин Вячеслав Владимирович	— 100 руб.;
211) рядовой Сустетнов Андрей Валерьевич	— 100 руб,
212) рядовой Хохлов Владимир Вадимович	— 100 руб.;
213) рядовой Мигунов Александр Юрьевич	— 100 руб.;
214) рядовой Вернигоренко Сергей Викторович	— 100 руб.
215) ¹	

От в/ч 19772:

216) генерал майор Ваулин Юрий Михайлович	— 300 руб.;
217) полковник Кузнецов Аким Андреевич	— 300 руб.;
218) майор Журавский Алексей Евгеньевич	— 200 руб.;
219) полковник Шестаков Лев Александрович	— 350 руб.;
220) полковник Малаев Вячеслав Сергеевич	— 300 руб.;
221) полковник Климов Иван Андреевич	— 300 руб.;
222) капитан II ранга Кульпинов Евгений Георгиевич	— 250 руб.;
223) подполковник Муха Николай Владимирович	— 250 руб.;
224) подполковник Харин Владимир Владимирович	— 250 руб.;
225) полковник Булан Феодосий Иванович	— 300 руб;
226) подполковник Рудаков Владимир Павлович	— 250 руб;
227) капитан Бочкарев Юрий Анатольевич	— 200 руб;
228) прапорщик Шада Александр Иванович	— 150 руб.

От в/ч 51975:

229) мл. лейтенант Косенков Александр Николаевич	— 200 руб;
230) ефрейтор Проскурин Сергей Николаевич	— 100 руб;
231) ст. лейтенант Попов Александр Петрович	— 200 руб;

¹ Пропуск у текста

№ 297

ПОДАНИЯ ДИРЕКЦІЇ ЧАЕС УРЯДОВІЙ КОМІСІЇ СРСР ПРО НАГОРОДЖЕННЯ ПРАЦІВНИКІВ ЧАЕС ЗА РОБОТУ ПО ДЕЗАКТИВАЦІЇ ЕНЕРГОБЛОКА № 3

02-1525

1 жовтня 1986 р.

Председателю правительственной комиссии
г. Щербине Б.Е.

26 сентября 1986 г. во время работ по дезактивации кровли и площадок вентиляционной трубы энергоблока № 3 в условиях высоких дозовых нагрузок, была проведена сложнейшая, особо опасная операция по дозиметрической разведке и удалению шести тепловыделяющих сборок с первой площадки трубы. Выполнение этой операции обеспечило проведение дальнейших работ по дезактивации.

За мужество и героизм, проявленные при выполнении поставленной задачи, просим Вас представить к правительственным наградам следующих товарищей:

1. Пшеничных Владимир Николаевич, г. Одесса Управление морских путей ЧМП.
2. Донкарев Анатолий Федорович, Калининское РП.
3. Добросокин Юрий Григорьевич, Н-Воронежская АЭС.
4. Кутищев Сергей Васильевич, г. Воронеж АЭС.
5. Емельянов Олег Александрович, г. Воронеж АЭС.

Директор Э.Н. Поздышев
Зам. главного инженера Ю.Н. Самойленко

№ 298

ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ТА ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЧАЕС ДО ПРИП'ЯТСЬКОГО МІСЬККОМУ ПАРТІЇ ПРО ВІДЗНАЧЕННЯ УЧАСНИКІВ ПІДНЯТТЯ ПРАПОРА

02-1524

1 жовтня 1986 р.

Первому секретарю Припятского
горкома компартии Украины г. Гаманюку А.С.

Сегодня в 16 час. 50 мин после завершения основных работ по дезактивации кровель блоков № 3, 4 командиром группы спецдозразведки Юрченко Александром Серафимовичем, его заместителем Стародумовым Валерием Михайловичем и подполковником научного центра МО Сотниковым Александром Петровичем был установлен флаг на вентиляционной трубе, отметка 150 м.

Считаю необходимым отметить работу дозиметристов-разведчиков спецотряда по выполнению всех видов работ и поставленных задач по выявлению высокоактивных источников излучения, их удаления, выполнения всех задач, которые ставил штаб ЛПА и

наградить грамотами: Дмитрова Геннадия Петровича, Мони́на Ивана Николаевича, Гуреева Анато́лия Николаевича, Велавигуса Виктора Зигмантовича, Лапочкина Анато́лия Ивановича, Лавренко Виктора Александровича, Романцева Анато́лия Александровича, Голубева Евгения Васильевича, Хромьяка Николая Тимофеевича, Смирнова Владислава Александровича, Саверского Сергея Юрьевича, Галотонова Александра Васильевича.

Зам. главного инженера станции ЛПА *Ю.Н. Самойленко*
Секретарь временной первичной партийной организации ЛПА *А.В. Галотонов*

Архів ВО «ЧАЕС», спр. 01-8. Оригінал.

№ 299

ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ТА ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЧАЕС ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР З ПРОХАННЯМ ПРО ДОЗВІЛ ПОСТІЙНОЇ ПРОПИСКИ У м. КИЄВІ СІМЕЙ ЗАГИБЛИХ ТА ПОСТРАЖДАЛИХ ВІД АВАРІЇ ПРАЦІВНИКІВ МІНЕНЕРГО

01.1554

2 жовтня 1986 р.

Председателю Совета министров
Украинской ССР
г. *Ляшко А.П.*

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета министров СССР № 664 от 5.06.86 г, а также соответствующего постановления ЦК Компартии и Совета министров УССР № 206 от 10.06.86 г. для временного поселения семей работников Минэнерго СССР, занятых на эксплуатации и строительстве Чернобыльской АЭС, Киевский горисполком выделяет необходимое количество жилья.

Чернобыльская АЭС выделила квартиры также семьям погибших работников и работникам, пострадавшим в результате аварии (диагноз — острая лучевая болезнь). Эти семьи изъявили желание на постоянное проживание в г. Киеве.

Для создания необходимых условий для проживания и трудоустройства просим, в виде исключения, разрешить в г. Киеве постоянную прописку семьям погибших и пострадавших от аварии.

Директор *Э.Н. Поздышев*
Зам. секретаря парткома *В.И. Холоша*
Председатель профкома *В.А. Березин*

Архів ВО «ЧАЕС», спр. 01-8 Оригінал

№ 300

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМПІСІЇ СРСР ЩОДО НЕВИКОНАННЯ ТЕРМІНІВ КОНСЕРВАЦІЇ ЕНЕРГОБЛОКА № 4

№ 208

г. Чернобыль

5 жовтня 1986 р.

1. Отметить, что Минсредмаш СССР не выполнил установленных ЦК КПСС и Советом министров СССР сроков выполнения работ по консервации блока № 4.

Принять к сведению сообщение Минсредмаша СССР (г. Усанова) о проделанной работе, а также о следующих сроках окончания ближайших этапов работ: бетонирования каскадной стены до отметки +41 м., работ по опоре на оси «50» и по монтажу балки Б-1 по ряду «Ж» — 6 октября монтажа укрытия в осях 41 — 43, бетонирования опоры по ряду «В» (оси 40 — 41) и

основания 4 яруса — 7 октября; бетонирования опоры по ряду «В» (оси 50 — 51) — 10 октября; монтажа укрытия со стороны оси «Ю» — 11 октября с.г.

2. Минсредмашу СССР (т. Усанову) принять меры к ускорению окончания всех работ по консервации блока № 4 с безусловным обеспечением требуемой надежности сооружения.

Председатель правительственной комиссии *Б. Щербина*

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

№ 301

ЗВІТ ІНСТИТУТУ ЕКОНОМІКИ АЙ УРСР ПРО ОЦІНКУ НАРОДНОГОСПОДАРСЬКИХ ЗБИТКІВ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС

8 жовтня 1986 р.¹

В соответствии с указанием Совета министров УССР министерства и ведомства представили институту необходимую информацию о выполняемых объемах работ и стоимостных показателях, связанных с ликвидацией аварии, позволившую сделать выводы о социально-экономических последствиях и укрупненную оценку народнохозяйственного ущерба.

Проведенные институтом исследования показали, что взрыв одного блока Чернобыльской АЭС нанес стране крупный экономический ущерб с весьма негативными социально-психологическими, политическими и экологическими последствиями. Нанесенный аварией урон, несмотря на внешне кажущиеся локальные масштабы, имеет глобальный характер. Он серьезно затронул весь экономический потенциал государства, вызвав огромный резонанс в мировом сообществе. В результате отвлечения на ликвидацию аварии материальных и трудовых ресурсов ее последствия окажут большое негативное влияние на развитие многих отраслей народного хозяйства. Для полного устранения последствий потребуются еще немалые усилия, большие ресурсы и точно неопределенное по длительности время. Есть и такие последствия, которые при нынешнем уровне знаний не поддаются точным количественным измерениям и прогнозным оценкам. Это относится прежде всего к отдаленным генетическим последствиям в человеческом организме и окружающей природной среде.

В настоящее время со всей очевидностью можно утверждать об ошибочности самой концепции о «гарантиях полной безопасности», которыми на протяжении последней четверти века некоторые авторитетные физики, руководители и специалисты Минсредмаша и Минэнерго СССР усыпили общественное мнение, навязали правительству экономически и экологически необоснованную концепцию развития и размещения атомной энергетики в местах потребления электроэнергии, т.е. в густонаселенных регионах, вблизи крупных городов и совершенно отвергли концепцию о возможности их размещения в более отдаленных регионах.

Сейчас, к сожалению, уже совершенно очевидна ошибочность расчетов на то, будто даже самый крайний случай — взрыв атомного реактора АЭС — представляет собой, как ранее уверяли нас энергетики, незначительную опасность, локализованную лишь ограниченной территорией АЭС в 30-километровой зоне. На практике границы бедствия охватывают весьма большие территории и надежды на «локальность» последствий аварийных ситуаций на АЭС совершенно не оправдались.

На ликвидацию последствий аварии государство вынуждено в аварийном порядке направить необходимые трудовые, финансовые и материальные ресурсы. В условиях, когда еще полностью не изучены все возможные последствия аварии, продолжаются строительные, дезактивационные и другие работы, отсутствует учетно-статистическая информация, возможна лишь предварительная, социально-экономическая оценка прямого и косвенного ущерба, которая по нашим расчетам составляет свыше 6 млрд руб. Она включает потери

¹ Дата одержання документа в НАНУ

промышленности, сельского, лесного и рыбного хозяйств, транспорта, затрат на охрану водных ресурсов и водоснабжения, ущерб, причиненный населению и объектам непродуцированной сферы, затрат на дезактивацию местности.

При этом нужно иметь ввиду необходимость тщательного учета потерь по всем уровням, т.е. прямые и косвенные потери и убытки государства, министерств и ведомств республик, госпредприятий и кооперативных хозяйств, их трудовых коллективов и отдельных граждан, пострадавших от аварии. Сюда же должны быть включены и все расходы военных ведомств по ее ликвидации. В противном случае расчет ущерба окажется неполным, а выводы недостоверными.

Величина окончательного ущерба промышленности и сельского хозяйства в значительной мере зависит от возможности дальнейшего использования трех блоков АЭС и сельскохозяйственных земель в 30-километровой зоне.

Если исходить лишь из оценки складывающейся обеспеченности топливно-энергетическими ресурсами республики в зимний период, когда усилится дефицит топливно-энергетических ресурсов, вполне естественно желание вывода блоков № 1, 2 и 3 из эксплуатационного резерва. В принципе, исходя из социально-экономической оценки общей ситуации, непременным предварительным условием пуска двух блоков является, во-первых, необходимость и возможность дезактивации если не всей особой зоны, то в обязательном порядке промплощадки, и во-вторых, создания системы защиты, обеспечивающей полную гарантию надежности и безопасности функционирования этих блоков АЭС.

Представляется, что при решении этих вопросов необходимо учитывать не столько сугубо экономические выгоды, сколько социально-психологические и экологические последствия. Следует принять во внимание и то обстоятельство, что нахождение большого количества людей в особой зоне оправдано лишь в связи с острой необходимостью ликвидации аварии и вряд ли допустимо для постоянного выполнения любых видов работ в создавшихся на площадке АЭС экстремальных условиях. Риск вывода из эксплуатационного резерва блоков № 1, 2 и 3 не только не уменьшается, а напротив, усиливается. Возможные же последствия очередной аварийности, ввиду остроты ситуационности, расположения АЭС в верховьях Днепра вблизи таких крупных городов, как Киев, Чернигов, Гомель, Минск и воздействия на весь промышленный и аграрный потенциал, а также жизнь людей всего бассейна Днепра могут оказаться настолько губительными, что это совершенно несравнимо с выигрышем от получаемой энергии. С позиций социально-экономических критериев оценки такой риск представляется не оправданным.

Весьма сложным остается вопрос о возможности и целесообразности использования в ближайшее время значительной части сельскохозяйственных земель пораженной зоны. Если в отношении особой подзоны вывод однозначен (здесь ведение сельского хозяйства и проживание людей невозможны), то по другим подзонам, имеющим различные уровни радиоактивного загрязнения местности, однозначного ответа нет. Возможности возвращения в них населения будут зависеть от эффективности и быстроты мер по дезактивации местности. Однако издержки на эти цели, как показывают ориентировочные расчеты, будут в несколько раз превышать потери продукции сельского и лесного хозяйства в этих подзонах. К тому же, на снятие верхнего слоя почвы, его погрузку, перевозку и захоронение требуется большее количество машин и рабочей силы, которые при этом подвергаются радиационному облучению. Одновременно эта операция приведет к падению плодородия земель. Все это, по-видимому, дает основания для вывода о нецелесообразности в ближайшие годы хозяйственной деятельности и возвращения эвакуированного населения в зоны сильного поражения во избежание неоправданного риска. Исследования в этом направлении продолжаются.

Директор Института экономики АН УССР акад. *И.И. Лукинов*

№ 302

ІНФОРМАЦІЯ МВС УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ

№ 219 с

8 жовтня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

За прошедшие двое суток в 30-километровой зоне уголовных проявлений и дорожно-транспортных происшествий не зарегистрировано. Из г. Припяти и отселенных пунктов Чернобыльского р-на в организованном порядке вывезли личное имущество 630 семей, в т.ч. из г. Припяти — 345, из г. Чернобыля — 78, Чернобыльского р-на — 207. С 25 июля т.г. вывезли личное имущество из г. Припяти — 16167 семей, г. Чернобыля — 2510, Чернобыльского р-на — 6005, а всего — 24682 семьи.

Завершена работа по сбору брошенного зараженного транспорта. На специальную стоянку возле с. Лубянка доставлено более 900 ед. автотранспорта и сельскохозяйственной техники.

В зоне проведения спецмероприятий выявлено 7 нарушений общественного порядка, из них одно мелкое хулиганство. Ликвидировано два очага самогонварения. Сотрудниками милиции задержано 124 водителя, нарушивших правила дорожного движения, в т.ч. 22 — за управление транспортом в нетрезвом состоянии. За нарушения пожарной безопасности привлечено к административной ответственности 19 чел.

Заместитель министра *Ю.А. Вошкин*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12-сс, спр. 21, т. V-а, інв. № 2871, арк. 27. Оригінал.

№ 303

ДОВІДКА ІНСПЕКЦІЇ ДЕРЖАТОМЕНЕРГОНАГЛЯДУ НА ЧАЭС ПРО РОБОТУ

10 жовтня 1986 р.

С июня 1986 г. инспекция ГАЭН на Чернобыльской АЭС организована по вахтовому методу со сменой состава инспекторов через 15 дней. В связи с нехваткой персонала в базовом составе инспекции на ЧАЭС к работе привлекаются работники из инспекций на других АЭС, в основном из инспекций на АЭС с реакторами типа РБМК. За указанный период с июня по октябрь 1986 г, т.е. за 4 месяца в инспекторской работе на ЧАЭС участвовало 28 чел, в т.ч. ЧАЭС — 4 чел, КАЭС — 6 чел, ЛАЭС — 5 чел. Численный состав инспекции менялся от 3 — 4 чел. в июне — июле до 8 — 9 чел. в сентябре — октябре.

На начальный период блоки № 1, 2, 3 находились в стояночном режиме. На блоке № 4 производились работы по ликвидации последствий аварии. Блок № 1 был выведен в ремонт 01.06.86 г. и находился в ремонте до 29.09.86 г. Включен в сеть в 16 час. 47 мин. 01.10.86 г. Блок № 2 был выведен в ремонт с 15.08.86 г. и находится в ремонте до настоящего времени. Блок № 3 находится в стояночном режиме. Производится дезактивация блока № 3, ведутся работы по разделению систем блоков № 3 и 4, а также подготовка к ремонтным работам на оборудовании блока № 3. На блоке № 4 производились работы по сооружению «саркофага». Выполнена приточная и ведется монтаж вытяжной вентиляции, закончено возведение каскадной стенки и конструкции трубного покрытия над шахтой реактора.

Выполнены на блоке № 1 и ведутся на блоке № 2 работы по диагностической проверке, ревизии и ремонту оборудования с заменой при необходимости износившегося и выработавшего ресурс оборудования.

На блоке № 1 выполнены также мероприятия по повышению безопасности работы реактора (те же работы выполняются на блоке № 2); сформирована новая активная зона для снижения парового коэффициента реактивности; оперативный запас реактивности повышен до 43 ст.; произведена перестройка концевых выключателей у 50 % стержней СУЗ; расчетные значения запаса реактивности выведены на самописе и цифровой указатель с предупредительной сигнализацией о достижении минимально допустимой величины; обеспечен ввод в активную зону стержней УСП по сигналу; обеспечено самоподхватом действие кнопки АЗ-5, а также доведение защитного действия СУЗ при АЗ-5 по технологическим причинам до конца; смонтирована дополнительная панель со световым табло, фиксирующими вывод из работы защит АЗ-1, АЗ-2, АЗ-5; внесены изменения в «Технологический регламент эксплуатации блоков № 1, 2 ЧАЭС».

Кроме указанных мероприятий для повышения надежности работы оборудования ЧАЭС по предписаниям Госатомэнергонадзора были выполнены следующие мероприятия: выполнен контроль УЗД всем сварным швам приварки обойм к стоякам верхних трактов ТК на блоке № 2 (устранены дефекты по 9 швам), по блоку № 1 контроль УЗД проведен на 271 стояках, [по] остальным швам будет проведен контроль в ближайший ППР блока № 1 по техрешению, утвержденному зам. председателя правительственной комиссии т. Семеновым Ю.К.; выполнен осмотр крепления всех противовесов обратных клапанов на напоре ГЦН и составлен (протокол) о их работоспособности, утвержденный главным инженером завода «Пензтехпромарматура»; выполнен контроль сварных швов трубопроводов Ду800 и трубопроводов Ду300 (водоуравнительные между Б. С.) и произведен ремонт дефектных сварных швов.

На ЧАЭС с участием инспекторов Госатомэнергонадзора проведена переаттестация всего руководящего персонала цехов, оперативного, инженерно-технического и рабочего персонала блоков № 1, 2 и частично инженерно-технического ремонтного персонала.

За рассматриваемый период было проведено тех. освидетельствование инспекцией ГАЭН 279 ед. оборудования, сосудов и трубопроводов. Рассмотрено около 30 программ пусконаладочных и ремонтных работ, около 20 технических решений, а также большое количество производственных инструкций.

Проведено 37 обследований цехов, блоков и систем, в т. ч. 4 комплексных, 12 цеховых и 21 оперативных, выдано 154 пункта предписаний, из них выполнено 85, сроки не истекли — 50, сроки истекли — 15. Приостановлены работы — 8 раз, в т. ч. блок № 1 — 1 раз, отдельного оборудования — 4 раза и ремонтные работы — 3 раза. 30.09.86 года был запрещен пуск блока № 1 до выяснения и устранения дефекта в защите по снижению расхода питательной воды и полной повторной проверке общецлочных защит. При осуществлении надзорной деятельности инспекцией ГАЭН на ЧАЭС было привлечено к ответственности за нарушение норм и правил 15 чел. из числа руководящего и инженерно-технического состава ЧАЭС, в т. ч. отстранен от технического руководства начальник турбинного цеха т. Хоронжук Л.А., отстранены от должности зам. начальника РЦ т. Чуприна В.Г. и зам. начальника ТЦ т. Спориш А.С.

Надзор за ядерно-опасными работами, ответственными эксплуатационными операциями и ремонтными работами велся в соответствии с положением о Госатомэнергонадзоре и «Инструкцией по надзору за эксплуатацией АЭС». При этом в период работы вахтовых инспекций на ЧАЭС применялись следующие конкретные методы для улучшения надзора за безопасным ведением работ: были затребованы сетевые графики ремонтных, пусконаладочных работ и подготовки к пуску блоков № 1, 2 с целью улучшения планирования надзорной деятельности; практиковалось участие в оперативных совещаниях у директора и главного инженера с целью заблаговременной постановки вопросов перед администрацией станции о выдаче тех. документации, программ, техрешений на ремонтные и пусковые операции с тем, чтобы не было задержек в рассмотрении и согласовании этих документов; при рассмотрении программ и другой техдокументации в рабочем порядке выдавались замечания, требования и консультации со стороны инспекции для повышения качества указанной документации; при проведении ядерно-опасных работ, ответственных эксплуатационных и ремонтных операций и испытаний оборудования осуществляется круглосуточный непосредственный контроль инспекции за действиями оперативного и руководящего инженерно-технического персонала на

местах (БЩУ, ЦЩУ, ЦЗ); при проведении переаттестации персонала особое внимание уделялось знанию персоналом правил проведения ядерно-опасных и других ответственных эксплуатационных операций, при этом в экзаменах руководящего инженерно-технического персонала в обязательном порядке принимали участие начальник инспекции и инспектор по ядерной безопасности; инспекторский состав принимал также участие в работе с персоналом, выступая на собраниях оперативного и инженерно-технического персонала по вопросам безопасности работы АЭС. Недостатками и трудностями в работе инспекторского состава ГАЭН на ЧАЭС являются: кратковременность вахты (15 дней), частая сменяемость инспекторов и, в результате, слабая преемственность в работе; неуккомплектованность базовых составов инспекции, разноплановая и труднохарактеризуемая работа инспекторов с разных станций и округов, в некоторых случаях, комиссионная работа инспекции в ущерб систематическому надзору за ведением работ, как основному виду надзорной деятельности; слабая работа инспекторского состава в части комплектования внештатных инспекторов; трудности с транспортом, связью, множительной техникой и бытовая неустроенность.

В заключение краткая характеристика состояния безопасности и перспективные вопросы по безопасности АЭС:

— по технической безопасности состояние трубопроводов и оборудования АЭС удовлетворительное, следует решить вопросы об уменьшении пропускной способности ГПК до 50 %, 100 % контроля сварных швов приварки обойм к стойкам трактов ТК, замены обратных клапанов на напоре ГЦН и снижения вибрации трубопроводов с двухфазными средами;

— по ядерной безопасности выполнение мероприятий по повышению безопасности реакторов РБМК не решило до конца проблему снижения парового коэффициента реактивности, требуется замена топлива на обогащенное до 2,4 % и организационные мероприятия по строгому выполнению регламента и производственных инструкций;

— требуется существенное улучшение технической и морально-психологической подготовки персонала в условиях работы по вахтовому методу, а также частичная перестройка структуры управления блоками АЭС.

Зам. начальника управления юго-западного округа Госатомэнергонадзора
А.Г. Кордюк

Приватна колекція.

№ 304

ДОВІДКА СПЕЦІАЛІСТІВ ВСЕСОЮЗНОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ТА ПРОЕКТНОГО ІНСТИТУТУ ЕНЕРГОТЕХШКИ ПРО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ЕНЕРГОБЛОКА № 4

11 жовтня 1986 р.

В принятой конструкции покрытия блока № 4 над центральным залом (трубы диаметром 1220 × 15,7 мм) мощность поля гамма-излучения по состоянию на 05 ÷ 10 сентября составляет порядка 72 Р/ч.

По расчетам, выполненным генеральным проектировщиком — институтом ВНИПИЭТ, мощность поля гамма-излучений от блока № 4 на другие объекты составляет:

у основания вентрубы реактора — 2 Р/ч;

на высоте 1 м от земли у основания захоронения — 0,1 ÷ 0,33 Р/ч;

на расстоянии 100 м — 0,07 Р/ч;

на расстоянии 200 м — 0,03 Р/ч;

на крыше машзала блока № 3 в 100 м от перекрытия захоронения — 0,7 Р/ч.

П р и м е ч а н и е: указанные цифры после укладки свинца на перекрытия сепаратора уменьшаются.

С течением времени дозовая нагрузка изменится следующим образом:

на 31.12.86 г. — в 1,5 раза;
на 01.05.87 г. — в 2,5 раза;
на 01.05.88 г. — в 5 раз.

Гл. инженер ВНИПИЭТ *В.А. Курносов*
Ведущий инженер-физик *Н.М. Дусаев*

Архів ВО «ЧАЕС», спр. 01 — 50. Оригінал.

№ 305

ІНФОРМАЦІЯ КИЇВСЬКОГО ОБЛАГРОПРОМУ ПРО ОБЛІК ЕВАКУЙОВАНИХ ЖІНОК-РОБІТНИЦЬ З ДІТЬМИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ

11 жовтня 1986 р.

Госагропром УССР

На ваш исходящий № 1106с от 28.08.86 г. информирую:

Численность женщин-работниц, имеющих детей
дошкольного возраста, эвакуированных из зоны
Чернобыльской АЭС, других отдельных районов
Украинской ССР и размещенных в здравницах
профсоюзов, оздоровительных учреждениях министерств
и ведомств или в иных местах временного проживания 420 чел.
с ними детей дошкольного возраста 559 чел.

Из числа женщин-работниц и их детей, указанных
в п. 1 по состоянию на 1.10.86 г.:

— получили среднюю заработную плату за время
перерыва в работе 420 чел.
приступили к работе 249 чел.
размещено детей в дошкольных учреждениях 244 чел.
численность детей, по которым не удовлетворена
просьба родителей о предоставлении им мест
в дошкольных учреждениях 61 чел.

П р и м е ч а н и е:

1. 171 женщина не работает по причинам отпуска по уходу за ребенком.

2. 315 детей не устроены в дошкольные учреждения:

55 в Яготинском р-не по причине отсутствия дошкольных учреждений в селах Право Жовтня
и Пасковщина. Будет решен вопрос подвоза детей в соседние села Старая Оржица и Жовтневое;

6 детей с Вышгородского р-на будут устроены в октябре в с. Рудня-Дымерская;
родители остальных детей по вопросам размещения в дошкольных учреждениях не
обращались (из них 171 женщина находятся в отпуске по уходу за ребенком)

Заместитель председателя Киевского облиагропрома *А.Д. Грязев*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 6, арк. 241. Оригінал.

№ 306

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ЩОДО ГРАФІКА РЕМОНТНО-ВІДБУДОВНИХ РОБІТ НА ЕНЕРГОБЛОЦІ № 3 ЧАЕС

№ 232
г. Чернобыль

11 жовтня 1986 р.

1. Одобрить предложение Чернобыльской АЭС (т. Штейнберга) о начале ремонтно-восстановительных работ по блоку № 3 в ноябре с.г. по окончании его дезактивации, имея в виду ввести указанный блок в действие во II квартале 1987 г.

Оперативной группе Министерства обороны СССР (т. Плышевскому) с участием Чернобыльской АЭС, Минэнерго СССР и Минсредмаша разработать в дополнение к утвержденному 20 октября с.г. графику работ по дезактивации блока № 3 графики работ по дезактивации территории и сооружений АЭС, необходимой для обеспечения проведения работ на блоке № 3 с минимально возможными дозовыми нагрузками.

2. Чернобыльской АЭС (тт. Поздышеву, Штейнбергу) с участием заинтересованных организаций в двухнедельный срок разработать и представить правительственной комиссии «Программу подготовки к пуску и ремонта оборудования блока № 3», включающую в себя перечень и последовательность всех необходимых для ввода в действие указанного блока работ, и график работ по реализации этой программы на ноябрь — декабрь 1986 г.

3. Минатомэнерго СССР (т. Луконину) с участием Госстроя СССР и с привлечением заинтересованных министерств и ведомств организовать в ноябре с. г. обследование состояния сооружений блока № 3 и разработку, в случае необходимости, мероприятий по приведению их в соответствие с установленными нормами и требованиями.

Архів ВО «ЧАЕС», спр. 01 — 50. Оригінал.

№ 307

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ЩОДО ПРОПОЗИЦІЇ З ПРИВОДУ ВИКОНАННЯ ЗАХИСНОГО ПОКРИТТЯ РЕАКТОРА ЕНЕРГОБЛОКА № 4

№ 234

11 жовтня 1986 р.

г. Чернобыль

Согласиться с предложениями комиссии под руководством т. Ищенко И.И., работавшей в соответствии с решением правительственной комиссии от 9 октября 1986 г. № 233, по вопросу выполнения защитных покрытий объекта «Укрытие реактора блока № 4 Чернобыльской АЭС».

Председатель правительственной комиссии *Б. Щербина*

[Додаток]

Заключение о надежности и долговечности конструкции покрытия, а также радиационной безопасности реакторного отделения блока № 4 Чернобыльской АЭС

В соответствии с поручением правительственной комиссии по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (решение комиссии № 223 от 9 октября 1986 г.) комиссия в составе:

- 1) Ищенко И.И. — зам. председателя Госстроя СССР;
- 2) Усанов А.Н. — зам. министра среднего машиностроения;
- 3) Курносов В.А. — главный инженер ВНИПИЭТ Минсредмаша;
- 4) Кузнецов В.В. — директор ЦНИИ «Проектстальконструкция» Госстроя СССР;
- 5) Казарин В.И. — зав. лабораторией института физической химии АН СССР;
- 6) Сидненко И.М. — главный инженер проекта УкрНИИпроектстальконструкция Госстроя СССР;

с участием других специалистов рассмотрела проектные решения по закрытию над реакторным отделением четвертого блока и фактическое состояние возводимых конструкций и установила следующее.

Рабочая документация на покрытие разработана в соответствии с техническим заданием на разработку проекта захоронения блока № 4, утвержденным 11 — 12 августа 1986 г. министром т. Славским Е.П. и президентом АН СССР т. Александровым А.П. При этом конструкции

основных несущих балок покрытия разработаны институтом УкрНИИпроектстальконструкция, покрытие из труб непосредственно над реактором — ЦНИПроектстальконструкция, остальные конструкции — ВНИПИЭТ.

Проектом предусмотрено устройство укрытия зоны реактора в виде наката из стальных труб длиной 34,5 м, диаметром 1220 мм с толщиной 15,7 мм из стали 17 Г1С, по которому укладывается слой бетона толщиной 200 мм со слоем асфальтовой стяжки 30 мм. Накат из труб укладывается по спаренным балкам Б-2 пролетом 38 и высотой 3,4 метра из стали 09ГС2.

В других частях реакторного отделения проектом предусмотрено устройство покрытия из щитов, обшитых листовой сталью СТ-3 (толщиной 4 мм), опирающихся на продольные спаренные балки Б-1 пролетом 38,7 м, высотой 3,2 м и балку «Б» (длина 70 м, высота 5,5 м) при пролете 54 метра. По верху щитов укладывается слой бетона 200 мм.

При осуществлении проекта в натуре с учетом фактического состояния конструкций реакторного отделения и возможностей использовать их для опирания покрытия выявилась необходимость:

— изменить места опирания балок Б-1 на стены вентиляционных шахт, что привело к увеличению пролета балок на 4 м (до 48,8 м) или уменьшению их несущей способности порядка на 25 %;

— сместить положение опор под балки Б-2, за счет чего пролет их увеличился на 0,7 м (до 39,4 м) и ухудшились условия опирания.

Кроме того, эти балки особенно по оси 50 не имеют плотных опираний на сохранившиеся конструкции железобетонных стен. По оси 50 для создания опоры использована частично разрушенная стена, взятая в корсет и обетонированная, и подбетоненная часть, опирающаяся на обломки конструкций на перекрытии.

Смонтированные в натуре балки Б-1 у оси 50 имеют отклонение от вертикали 120 — 130 мм, а положение балок на противоположных опорах не поддается контролю. Под наиболее тяжело нагруженную балку (длина 70 м) «Б» пока не созданы опоры. Они должны быть возведены непосредственно на завале из разрушенных конструкций.

Для защиты от коррозии на стальные трубы укрытия нанесено алюминиевое покрытие толщиной 100 мкм, по которому выполнено радиационно-стойкое лакокрасочное кремнеорганическое защитное покрытие. Несущие стальные балки защищены от коррозии двухслойным радиационно-стойким лакокрасочным покрытием (ПФ11-89).

Учитывая низкую скорость коррозии в условиях работы конструкций, при выполненных защитных покрытиях можно считать обеспеченным срок службы их: из труб — 30 — 40 лет; из балок — 30 лет.

В связи с тем, что укрытие реакторного отделения возводится на разрушенных конструкциях и в условиях высокой радиационной обстановки, не представляется возможным получить достоверные данные об их несущей способности, а также учитывая сложность установки конструкций и контроля их положения (смещение в плане, неплотные опирания, отклонение от вертикали, увеличение пролетов и др.), что приводит к существенному снижению несущих способностей конструкции и требует особо осторожного подхода к определению допустимых нагрузок на них, комиссия считает обоснованным принятое генеральным проектировщиком ВНИПИЭТ решение не укладывать в настоящее время защитных покрытий по конструкциям укрытия реакторного отделения.

В связи с тем, что укрытие над реакторным отделением при опирании его на поврежденные конструкции не позволяет выполнить предусмотренную проектом биологическую защиту, комиссия считает целесообразным принятое ВНИПИЭТом решение провести в целях улучшения радиационной обстановки в зоне реакторного отделения, покрытие помещений барабан-сепараторов с северной и южной сторон свинцовым листом толщиной 20 и 10 мм. Расчеты ВНИПИЭТ показывают, что это позволяет уменьшить общее поле гамма-излучения реакторного отделения в 3 — 4 раза. По предварительной оценке это равнозначно ранее предусматривавшемуся решению покрытия с бетонным защитным слоем.

Расчет о радиационной обстановке в зоне блока № 4 прилагается¹.

С учетом изложенного комиссия считает необходимым генпроектировщику ВНИПИЭТ внести соответствующие изменения в проектную документацию.

Просим рассмотреть.

И. Ииценко, А. Усанов, В. Курносков, В. Кузнецов, В. Казарин, И. Сидненко

Архів ВО «ЧАЭС», спр. 01 — 50. Оригінал.

№ 308

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ЗМЕНШЕННЯ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ТЕРИТОРІЇ ЧАЭС

№ 240

13 жовтня 1986 р.

г. Чернобыль

В целях дальнейшего уменьшения радиоактивного загрязнения территории ЧАЭС:

1. Миндорстрою УССР (т. Гуцу) выполнить:

1.1. В октябре т.г. — покрытие горячим асфальтобетоном территории у АБК площадью 5 тыс. м² и автодороги от АБК до моста через канал (8 тыс. м²);

1.2. В октябре — декабре т.г. — покрытие холодной асфальтобетонной смесью территории ЧАЭС;

1.3. До 20 октября — покрытие опытного участка площадью 50 м² для определения совместно с ЧАЭС (т. Поздышевым) технологии укладки, качества покрытия и принятия соответствующих решений.

2. Оперативной группе МПС СССР (т. Погорелову) обеспечить ежедневную подачу Юго-западной и Львовской железными дорогами 10 железнодорожных платформ на ст. Каменец-Подольский и Скала-Подольская для доставки асфальтобетонной смеси на ст. Толстый Лес.

3. Оперативной группе Минобороны СССР (т. Плышевскому) выделить 100 чел. личного состава для выполнения работ по укладке асфальтобетонной смеси на территории ЧАЭС, 20 автомобилей для перевозки указанной смеси, а также обеспечить разгрузку платформ со смесью на ст. Толстый Лес и погрузку ее в автотранспорт.

4. Минавтотрансу УССР (т. Перфильеву) с 15 октября т.г. выделять по 50 автомобилей для доставки на ЧАЭС горячей асфальтобетонной смеси.

5. Госснабу УССР выделить 4 тыс. т нефтебитума для выполнения указанных работ. Минэнерго СССР (т. Корсуну) передать фонды для компенсации этого количества нефтебитума.

6. Госкомнефтепродукту УССР (т. Котенко) поставить 4 тыс. т нефтебитума по разрядке Миндорстроя УССР.

7. Миндорстрою УССР (т. Гуцу) завершить до 20.11.86 г. строительство подъездов к вахтовому поселку Зеленый Мыс (подъезды 1-2-3-4-5 — стоянка) протяженностью 4,5 км, устройство площадок в г. Чернобыле (8 тыс. м²), ремонт 1,2 км автодороги Иванков — Чернобыль.

8. Выполнение всех остальных работ с применением горячего асфальтобетона по ранее установленным заданиям перенести на 1987 г. после уточнения объемов и характера работ с учетом изменения радиационной обстановки.

Зам. председателя правительственной комиссии *Ю. Семенов*

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

¹ Розрахунку у справі немає

**ЛИСТ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ДО АКАДЕМІЇ НАУК
ПРО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УЧАСТІ ІНСТИТУТІВ АН У ДОСЛІДЖЕННІ
ВМІСТУ РАДІОНУКЛІДІВ У ГРУНТАХ НА ТЕРИТОРІЇ УРСР**

№ 03-СГ

14 жовтня 1986 р.

Президенту Академии наук УССР
г. Патону Б.Е.

Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич!

С целью получения достоверной информации о состоянии загрязнения почв долгоживущими радионуклидами прошу Вас обеспечить участие Института ядерных исследований и Института коллоидной химии и химии воды АН УССР в выполнении программы оценки содержания долгоживущих радионуклидов в почвах территории Украинской ССР (распределение областей прилагается).

П р и л о ж е н и е: упомянутое, на 1 листе, секретно, з/н 136¹.

Заместитель председателя Совета министров УССР С. Гуренко

[Додаток]

Учреждения, производящие исследования радионуклидного состава проб почвы,
собранных на территории Украинской ССР

1. Киевский НИИ общей и коммунальной гигиены — г. Киев, Киевская обл., Житомирская обл.
2. Институт ядерных исследований и Институт коллоидной химии и химии воды Академии наук УССР — Винницкая обл, Черкасская обл., Черновицкая обл., Харьковская обл., Полтавская обл.
3. Киевский Государственный университет — Черниговская обл., Сумская обл., Ворошиловградская обл.
4. Южноукраинская АЭС — Николаевская обл., Донецкая обл., Херсонская обл.
5. Николаевская облСЭС (хозрасчетная лаборатория) — Крымская обл., Одесская обл., Кировоградская обл.
6. Запорожская АЭС (г. Энергодар Запорожской обл.) — Запорожская обл., Днепропетровская обл.
7. Ровенская АЭС (пос. Кузнецовск, Ровенская обл., Сарненский р-н) — Ровенская обл., Хмельницкая обл., Волынская обл., Тернопольская обл., Ивано-Франковская обл.
8. Ужгородский госуниверситет — Львовская обл., Закарпатская обл.

Начальник Главного санитарно-эпидемиологического управления Минздрава
УССР В. Ветчинин

Архів І відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 3, арк. 166 — 167. Оригінал.

¹ На документі помітка: «Акад. Б.П. Кухарю. Для исполнения. Б. Патон. 20.X.». «И.Н. Вишневному, А.Т. Пилипенко. Прошу обеспечить проведение работ в установленные сроки. Установить связь с Минздравом УССР (Ветчинин). 22.10.86 г.».

№ 310

ІНФОРМАЦІЯ МВС УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ЗДІЙСНЕНІ ЗАХОДИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАКОННОСТІ Й ГРОМАДСЬКОГО ПОРЯДКУ В ЗОНІ ЧАЕС

№ 227 с

15 жовтня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

11 октября с. г. транспортной прокуратурой на ст. Коростень Юго-Западной ж.д. возбуждено уголовное дело по ст. 165 УК УССР в отношении заместителя начальника управления строительством Чернобыльской АЭС Л. Е. Г., 1930 г. рождения, б/п, прописан в г. Уфа Башкирской АССР, который обоснованно подозревается в злоупотреблениях служебным положением, незаконной переадресовке вагонов со строительными материалами, предназначенными для Чернобыльской АЭС, другим организациям. Л. Е. Г. арестован. Расследование проводит транспортная прокуратура.

За истекшие сутки в зоне проведения спецмероприятий выявлено 204 нарушения правил дорожного движения, из них 3 случая управления транспортом в нетрезвом состоянии. За нарушение общественного порядка задержано 9 чел, в т. ч. 4 — за мелкое хулиганство.

В организованном порядке вывезли личное имущество из г. Припяти 167 семей, г. Чернобыля — 41, Чернобыльского р-на — 36. За период с 25 июля 1986 г. по настоящее время личное имущество из г. Припяти вывезли 17264 семьи, г. Чернобыля — 3080, Чернобыльского р-на — 6416, а всего 26760 семей.

Заместитель министра *И.Н. Катаргин*

Архів I відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т. V-а, інв. № 3871, арк. 34. Оригінал.

№ 311

ІНФОРМАЦІЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ДЛЯ ЦК КПРС ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ ПАРТІЙНИХ І ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ РЕСПУБЛІКИ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС

17 жовтня 1986 р.

Секретно

ЦК КПСС

На Ваш № 26704 от 13 сентября 1986 г. сообщаем, что в связи с аварией на Чернобыльской АЭС партийные и общественные организации Украины ведут разноплановую информационно-разъяснительную работу среди трудящихся г. Киева, Киевской, Житомирской, Черниговской и других областей республики. Своевременно были разработаны ориентировки в помощь партийным комитетам и пропагандистскому активу «Об аварии на Чернобыльской АЭС и ликвидации ее последствий». С целью нейтрализации ложных слухов, преувеличивающих опасность случившегося для здоровья жителей г. Киева и области, в трудовые коллективы были направлены ответственные работники аппарата ЦК Компартии Украины, президиума Верховного Совета и Совета Министров республики, горкома и обкома партии, лекторы общества «Знание», ученые, специалисты.

В этой работе активно участвуют средства массовой информации, Начиная с 1 мая с.г. украинское телевидение и радиовещание, а с 7 мая республиканские и киевские газеты регулярно освещают ход ликвидации последствий аварии, организуют выступления ученых, специалистов о необходимых мерах предосторожности в зависимости от конкретной ситуации.

В мае — сентябре по республиканскому телевидению и радиовещанию вышло в эфир 1368 киносюжетов, сообщений и передач. В республиканских и киевских газетах напечатано около 1150 материалов.

Для оперативного информирования населения о радиологической обстановке, мерах по охране здоровья людей в газетах, на телевидении и радио введены постоянные рубрики «Вам отвечают ученые», «Отвечаем на ваши вопросы». Только на телевидении под этими рубриками вышло 11 передач, в которых приняли участие 47 руководителей органов здравоохранения, ведущих ученых и специалистов республики. Студией «Укртелефильм» в сжатые сроки создана документальная лента «Чернобыль: два цвета времени», показанная по Центральному и республиканскому телевидению. Демонстрировался также телефильм «Взглядом честных людей» о пребывании в Киеве и Чернобыле А. Хаммера и Р. Гейла.

Осуществляется комплекс лекционно-пропагандистских мероприятий по разъяснению населению обстановки в городе и области в связи с аварией в Чернобыле. К этой работе привлечены партийные и советские работники, известные ученые, врачи и специалисты сельского хозяйства. В мае — сентябре 1986 г. ими прочитано более 1200 лекций, проведено свыше 70 встреч «за круглым столом».

Во многом благодаря всей этой работе обстановка в г. Киеве и области в целом нормальная. Абсолютное большинство людей верит сообщениям, передаваемым по нашим информационным каналам. Но в отдельные периоды среди некоторых групп населения распространялись слухи, преувеличивающие опасность для здоровья людей несколько повышенного радиационного фона, радиоактивной загрязненности воды и продуктов питания.

Основной причиной такой ситуации является неполная информация о радиационной обстановке в г. Киеве и области, в известной мере обусловленная ограничениями со стороны Главлита СССР на публикацию в печати, передачу по телевидению и радио данных по этому вопросу. Сказалось и то, что в некоторых газетах, особенно в первые дни после аварии, помещались противоречивые, недостаточно взвешенные материалы. Республиканские печать, телевидение и радио проявили неоперативность в публикации и передаче материалов, разоблачающих возникающие слухи. Не в полную меру использовался канал устного информирования. Этим, а также, видимо, воздействием враждебной пропаганды, объясняется недостаточная осведомленность отдельных людей, обратившихся в газету «Правда».

Содержащееся в письме за подписью Друзенко Б.И. утверждение о торговле в Киеве некачественными мясными продуктами не соответствует действительности (автор письма вымышленный). В городе ведется строгий дозиметрический контроль пищевых продуктов, поступающих в торговую сеть и на рынки. Круглосуточно контролируются воздух, вода, зеленые насаждения, почва. Принимаются меры по предотвращению их загрязненности.

В Киеве устойчиво работают все отрасли народного хозяйства, нормально протекает общественно-политическая и культурная жизнь. Организованно прошли вступительные экзамены в вузы и техникумы, куда конкурс был выше прошлогоднего. Своевременно начались занятия в школах. После летних отпусков увеличивается количество детей в дошкольных учреждениях.

Во всех учебных и дошкольных учреждениях осуществляется необходимый контроль за соблюдением санитарно-гигиенических норм. На совещании в Минском райкоме партии, которое состоялось 20 августа т.г., а не 20 июля, как указывается в письме Петрушевской и др, данные о детской смертности в г. Киеве не приводились, к тому же по сравнению с прошлым годом она несколько снизилась.

На ж.д. станции Янов Чернобыльского р-на в апреле т.г. проживали 92 семьи. Работающие по направлениям соответствующих министерств и ведомств обеспечены жильем. 38 семей пенсионеров вместе с другими эвакуированными из 30-километровой зоны расселены в различных областях. Часть их переехала жить по месту работы детей, желающие приобрели собственные дома. Претензии от этой категории людей в советские органы не поступают.

Содержащиеся в письмах редакции «Правды» предложения о ежедневной информации населения о радиационном фоне, который стабилизировался на безопасном для людей уровне

0,03 — 0,06 мР/ч, обеспечении всех семей дозиметрическими приборами и др. реализовывать нецелесообразно.

В настоящее время ЦК Компартии Украины, Киевские горком и обком партии, средства массовой информации, общество «Знание» УССР осуществляют дополнительные меры, направленные на улучшение информирования населения о ходе работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС и в прилегающих к ней районах, создании для эвакуированных надлежащих условий труда и быта, объективное отражение радиационной обстановки в регионе, разоблачение связанных с ней ложных слухов, оперативное и квалифицированное разъяснение интересующих людей вопросов.

Приложение¹: на 12 листах.

Секретарь ЦК Компартии Украины *В. Щербицкий*

№ 1/94

17 октября 1986 г.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2995, арк. 70 — 73. Оригінал.

№ 312

ІНФОРМАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ПОБУТОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ УРСР ДЛЯ УРЯДУ РЕСПУБЛІКИ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ У ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ ЗОНІ

№ 305 с

22 жовтня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

В 30-километровой зоне отраслью развернуто 8 санитарно-обмывочных пунктов, на которых за 21.10.1986 г. санитарную обработку прошло 2203 чел, в основном специалисты, занятые ликвидацией последствий аварии и строительством.

Работают две станции обеззараживания одежды, на которых обработано 2,731 т белья. За прошедшие сутки в 30-километровой зоне работало 106 чел. Для обслуживания строителей работает 18 стационарных бань и 31 передвижной помывочный пункт.

На спецпрачечной в п. Россоха ведутся ремонтные работы очистных сооружений сточных вод. На КПП п. Старые Соколы строители приступили к работам по утеплению специального обмывочного пункта (СОП).

На остальных объектах КПП в п. Диброва, Дитятки подготовка к зиме практически закончена.

Заместитель министра *А.Я. Гиль*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т. III, інв. № 3867, арк. 171. Оригінал.

№ 313

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗБЕРЕЖЕННЯ РУДОГО ЛІСУ У ЙОГО ПІСЛЯАВАРІЙНОМУ СТАНІ

№ 259

23 жовтня 1986 р.

г. Чернобыль

1. Согласиться с предложениями Минлесхоза Украинской ССР, Минобороны СССР, Минсредмаша СССР, Минатомэнерго СССР и Госкомгидромета СССР о целесообразности сохранения территории, занимаемой «рыжим» лесом, в естественном его состоянии.

¹ Додаток не публікується.

2. Гослесхозу СССР, Минлесхозу Украинской ССР совместно с Минсредмашем СССР, Минобороны СССР, МВД СССР и другими заинтересованными организациями разработать и осуществить в IV квартале с.г. и в первом полугодии 1987 г. дополнительные меры, связанные с обработкой леса дезактивирующими и огнестойкими веществами, посевом семян лиственных пород и созданием лесных посадок вдоль автодороги Чернобыльская АЭС — г. Припять.

3. Минлесхозу УССР с участием Минобороны СССР и МВД УССР обеспечить проведение необходимых противопожарных мероприятий, исключающих возможность возгорания в «рыжем» лесу.

Председатель правительственной комиссии *Б. Щербина*

[Додаток]

Председателю правительственной комиссии
г. Щербине *Б.Е.*

О нецелесообразности захоронения «рыжего» леса

За период, прошедший после аварии на ЧАЭС, неоднократно давались предложения по выкорчевке пораженного «рыжего» леса, расположенного вблизи г. Припяти и промплощадки, под предлогом ликвидации источника загрязнения окружающей среды.

Специалисты, работающие в области лесной радиэкологии, на основе многолетнего опыта считают нецелесообразной такую меру по следующим причинам:

1. Наиболее интенсивная фаза переноса радионуклидов, выпавших на лес, во время которой происходило перераспределение слабофиксированной части выпадений, завершилась и в настоящее время более 90 % активности находится в лесной подстилке.

2. Такое распределение является наиболее благоприятным, так как обеспечивает наименьшую миграцию за пределы территории в течение длительного времени.

3. Общеизвестна активная роль леса в аккумуляции и сохранении влаги, очищении воздуха от аэрозолей, в снижении вторичного ветрового подъема. В настоящее время нет данных о том, что «рыжий» лес является в этом смысле исключением из правила.

4. При корчевке «рыжего» леса и выполнении других работ неизбежно возникнет активное пылеобразование и перенос на соседние участки.

5. После выкорчевки леса на этом участке резко усилятся эрозионные процессы, ветровой подъем и перенос пыли и аэрозолей.

6. Степень опасности возникновения лесного пожара, при котором действительно увеличится распространение радиоактивности, осенью и тем более зимой значительно уменьшится.

7. И, наконец, «рыжий» лес может быть полигоном для самых разных научных исследований (самовосстановление природы, гамма-поле для селекционно-генетических работ и т. д.).

Исходя из изложенного, предлагается: 1) «рыжий» лес не корчевать; 2) усилить меры пожарной безопасности; 3) выполнить следующие лесоохранные мероприятия; произвести вокруг леса посадку древесной растительности (высокорослых деревьев и кустарника) в виде лесополос; задернение открытых участков между лесом и лесополосами; построить ловчие канавы, которые периодически очищать от лесного опада и твердых остатков (см. схему)¹; произвести посев семян лиственных пород в самом лесу и вокруг него.

Руководитель группы ОНИС ГКАЭ, канд. биол. наук *Архитов Н.И.*

19 октября 1986 г. ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

¹ Схеми у справі немає.

№ 314

ПОВІДОМЛЕННЯ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ ПО ВИРОБНИЦТВУ ТА ПЕРЕРОБЦІ ПРОДУКТІВ РОСЛИННИЦТВА ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР, МІНІСТЕРСТВУ ХЛИБОПРОДУКТІВ УРСР ПРО МОЖЛИВІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ У БІЛЬШОСТІ РЕГІОНІВ РЕСПУБЛІКИ

№ 1482 с

24 жовтня 1986 р.

Министерство хлебопродуктов УССР

Госагропром УССР сообщает, что зараженность почвы радионуклидами во всех районах республики, кроме Чернобыльского и Полесского Киевской обл, Народичского и Овручского Житомирской обл. позволяет вести сельскохозяйственное производство без ограничений. Загрязненность зерна урожая 1986 г. не может быть основанием для заключения на будущее.

Украинский филиал Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной радиологии в 1986 — 1987 гг. проведет исследования по проникновению радионуклидов по пути почва — растение, после чего может быть дана полная оценка накопления их в растениях в хозяйствах Киевской обл.

Радиационная обстановка в других областях республики, выращивающих гречиху, кроме Киевской, Житомирской, Каневского Черкасской, Черниговского, Репкинського и Козелецкого районов Черниговской обл. в настоящее время опасности для заражения продуктов земледелия не представляет.

Начальник Главного управления по производству и переработке продукции
растениеводства *А.Г. Денисенко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 6, арк. 269. Відпуск.

№ 315

ЛИСТ МИРОНІВСЬКОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ СЕЛЕКЦІЇ ТА НАСІННИЦТВА ПШЕНИЦІ ІМ. В. РЕМЕСЛА ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО ПРОГРАМУ ДОСЛІДЖЕНЬ У ГАЛУЗІ РОСЛИННИЦТВА В УРАЖЕНИХ РАЙОНАХ¹

№ 152

24 жовтня 1986 р.

Председателю Госагропрома УССР
т. Коломиец Ю.А.

Приказом по Госагропрому СССР № 5с от 22.05.86 г. Мироновскому НИИ селекции и семеноводства пшеницы им. В.Н. Ремесло предложено срочно развернуть в зоне деятельности института, в связи с аварией на Чернобыльской АЭС, дозиметрический контроль за состоянием почв и растений, а также научно-исследовательские работы по выработке защитных мероприятий и предложений по ведению сельскохозяйственного производства в районах, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

В настоящее время Мироновский НИИССП располагает теоретической базой и экспериментальным материалом, позволяющим приступить к практической разработке приемов и способов очистки почв и защиты продуктов растениеводства от накопления радионуклидов на уровне элементов технологии возделывания озимой пшеницы.

¹ Див док. № 333.

Программа исследований и пояснительная записка прилагаются.

В связи с этим просим Вас: 1) включить наш институт в число исполнителей НИР, связанных с ликвидацией последствий радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных площадей вследствие аварии на Чернобыльской АЭС; 2) сообщить адрес и реквизиты головного учреждения по проведению вышеуказанных НИР¹.

Директор института Л.А. Животков

[Д о д а т о к № 1]

Программа предполагаемых в МНИИССП исследований по выработке защитных мероприятий и предложений по ведению сельскохозяйственного производства и использованию продуктов растениеводства в районах, подвергшихся радиоактивному загрязнению

I. Разработать приемы агрохимической очистки пахотного слоя от радиоактивных веществ (РВ) на основе изучения условий выращивания, фиксации и выноса долгоживущих нуклидов растениями почвы:

1) изучить поглощение РВ из почвенного поглотительного комплекса (ППК) растениями культур, различающихся глубиной залегания корневой системы;

2) изучить влияние системы удобрений на поведение элементов стронция, цезия, йода и их нуклидов в ППК;

3) разработать приемы фиксации РВ в ППК в виде нерастворимых и малоподвижных соединений, доступных для биологического усвоения с целью их выноса;

4) определить сельскохозяйственные культуры, обладающие наиболее высокой способностью селективного накопления элементов стронция, цезия, йода и их нуклидов с целью выноса РВ из почвы;

5) определить места накопления РВ в различных частях растений, избирательно аккумулирующих нуклиды, с целью разработки рекомендаций по дальнейшему использованию продукции растениеводства.

II. Разработать приемы защиты растений основных зерновых культур от накопления нуклидов стронция, цезия и др. на основе изучения явления дискриминации поступления в растения этих элементов:

1) изучить особенности транспорта и накопления нуклидов растениями злаков в процессе онтогенеза;

2) изучить физиолого-биохимические аспекты процессов транспорта и накопления нуклидов растениями злаков;

3) изучить явление биологической дискриминации поступления нуклидов в растения путем искусственной регуляции транспортных процессов.

[Додаток №2]

Пояснительная записка к программе научно-исследовательских работ по выработке защитных мероприятий по ведению сельскохозяйственного производства и использованию продуктов растениеводства в районах, подвергшихся радиоактивному загрязнению

В настоящее время отсутствуют эффективные приемы и способы защиты посевов культурных растений от радиоактивного загрязнения и от накопления РВ в продуктах растениеводства. Способы защиты от радиоактивного воздействия на организм человека и животных в данной ситуации должны основываться на изучении особенностей поглощения и метаболизации радиоактивных изотопов культурными растениями, и в частности, основной продовольственной культурой — озимой пшеницей.

¹ На документі помітка «Прошу ознакомить зав. лабораторией растениеводства т. Бондаря А.Ф. для подготовки заключения и ответа».

Исходя из анализа доступной нам информации, в настоящее время представляется возможным несколько путей разработки реальных приемов защиты посевов от накопления РВ: 1) удаление из пахотного слоя РВ путем активации естественного вымывания их в нижележащие горизонты в районах с глубоким залеганием водоносного слоя; 2) устранение из биологического кругооборота РВ путем размещения в севооборотах с/х культур, предпочтительно поглощающих нежелательные элементы и их радиоактивные изотопы, с последующей переработкой продукции на технические нужды либо ее захоронением; 3) разработка приемов дискриминации поступления и поглощения в рамках технологии возделывания с/х культур путем использования искусственной регуляции механизмов поглощения, транспорта и метаболизации отдельных изотопов. Разработка практических приемов и способов очистки почв и защиты растений от накопления РВ и является целью предполагаемых исследований.

По каждому из направлений необходима разработка нескольких вариантов защиты от накопления РВ в продукции растениеводства. Удаление или вынос РВ из культурного пахотного слоя (горизонта) возможен:

— при создании условий для активации естественного вымывания РВ в нижележащие почвенные горизонты путем применения соответствующей системы удобрений и возделывания культур с поверхностным расположением корневой системы;

— при извлечении из корнеобитаемого почвенного слоя РВ растениями, предпочтительно накапливающими определенные элементы и их радиоактивные изотопы, с последующей переработкой продукции растениеводства на технические нужды либо ее захоронение;

— при комбинированном применении двух первых приемов; наряду с созданием условий для ухода РВ в нижележащие горизонты, размещение культур, характеризующихся свойством повышенного биологического выноса этих РВ элементов.

Относительно третьего направления по выработке мер защиты от накопления РВ растениями, необходимо отметить, что лаборатория биохимии МНИИССП в настоящее время располагает теоретической базой и экспериментальным материалом, позволяющим приступить к разработке приемов и способов дискриминации поступления в растения (в хозяйственно-используемые органы растений) РВ.

Наряду с этим планируется проведение поиска химических и физических факторов генетической стабилизации константного селекционного материала в условиях радиоактивного загрязнения.

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 9, арк. 121 — 124. Оригінал.

№ 316

ПОДАНИЯ УРЯДУ УРСР ДО ВЕРХОВНОЇ РАДИ СРСР ПРО НАГОРОДЖЕННЯ ОРДЕНАМИ І МЕДАЛЯМИ СРСР ПРАЦІВНИКІВ НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА, ПАРТІЙНИХ, РАДЯНСЬКИХ, ПРОФСПІЛКОВИХ І КОМСОМОЛЬСЬКИХ ОРГАНІВ УРСР ЗА САМОВІДДАНІ ДІЇ В ХОДІ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЧАЕС ТА ЇЇ НАСЛІДКІВ¹

31 жовтня 1986 р.

Президиум Верховного Совета СССР
Отдел наград

В соответствии с постановлением ЦК КПСС от 14 июля 1986 г. подготовлены предложения о представлении к награждению орденами и медалями СССР работников народного хозяйства,

¹ Аналогічні матеріали надіслано до ЦК Компартії України та ЦК КПРС (див.: ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2953, арк 55, 58)

партийных, советских и комсомольских органов Украинской ССР за самоотверженные действия, проявленные при ликвидации аварии на Чернобыльской атомной электростанции и устранении ее последствий, всего 830 чел.

В их числе 587 рабочих, 85 специалистов и мастеров, 41 первых руководителей объединений, предприятий и организаций, 15 работников проектных, конструкторских и научно-исследовательских организаций, 35 работников республиканских министерств и ведомств, а также 30 работников партийных, советских, профсоюзных и комсомольских органов.

Всего представлено к награждению орденами — 496 чел.

В т. ч.:

Ленина	— 8
Октябрьской революции	— 15
Трудового Красного Знамени	— 85
Дружбы народов	— 41
«Знак почета»	— 153
Трудовой Славы II степени	— 5
Трудовой Славы III степени	— 189

Всего представлено к награждению медалями — 334 чел.

В т. ч.:

«За трудовую доблесть»	— 168
«За трудовое отличие»	— 166

Проект указа президиума Верховного Совета СССР прилагается¹.

Заместитель управляющего делами Совета министров УССР т. В. Несмих

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 273, арк. 2. Оригінал.

№ 317

ПОСТАНОВА РАДИ МІНІСТРІВ СРСР «ПРО СТВОРЕННЯ ПРИ ПРЕЗИДІЇ АКАДЕМІЇ НАУК СРСР КООРДИНАЦІЙНОЇ РАДИ З НАУКОВИХ ПРОБЛЕМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ЛІКВІДАЦІЄЮ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС»

№ 1306-357
Москва, Кремль

1 листопада 1986 р.

В целях координации научных исследований, связанных с выявлением и ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС, контроля за ходом выполнения этих работ научно-исследовательскими учреждениями разных министерств и ведомств, обобщения результатов проводимых исследований и подготовки рекомендаций для их практической реализации Совет Министров СССР п о с т а н о в л я е т.

1. Создать при президиуме Академии наук СССР Координационный совет по научным проблемам, связанным с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС (Координационный совет).

Возложить на Координационный совет: научное руководство исследованиями, направленными на изучение и ликвидацию последствий аварии на Чернобыльской АЭС; координацию и контроль за деятельностью научно-исследовательских организаций различных министерств и ведомств, участвующих в выполнении этих исследований; сбор, обобщение и анализ результатов исследований и подготовку на их основе заключений и рекомендаций по практической реализации мероприятий, направленных на ликвидацию последствий аварии на Чернобыльской АЭС и сокращение их отрицательного влияния на флору, фауну и население.

¹ Проекту у справі немає.

2. Координационному совету с участием заинтересованных министерств и ведомств в двухнедельный срок подготовить и представить в установленном порядке для утверждения в Государственный комитет СССР по науке и технике и Академию наук СССР Комплексную программу научных исследований по изучению и ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (Комплексная программа), предусмотрев в ней следующие разделы: влияние радиоактивных загрязнений на объекты флоры и фауны (экология); контроль за уровнем загрязнения радионуклидами объектов окружающей среды и изучение процессов переноса продуктов деления и трансураниевых элементов (контроль и прогноз радиоактивных загрязнений); изучение биологических факторов и- отдаленных последствий радиационного воздействия на население и разработка мер по снижению отрицательного влияния этого воздействия (радиационная медицина); исследование влияния радиоактивных загрязнений на сельскохозяйственную продукцию, разработка мер по сокращению этого влияния и утилизация загрязненных радионуклидами пищевых продуктов (сельскохозяйственная радиология); разработка методик и средств дезактивации объектов окружающей среды, хозяйственных и бытовых зданий и сооружений, оборудования и транспортных средств (дезактивация); разработка технологий, систем и оборудования (включая дистанционно управляемые устройства и технику), необходимых для обеспечения безопасных условий проведения работ по ликвидации последствий аварии (техника и технология).

3. Утвердить головными министерствами и ведомствами, ответственными за выполнение соответствующих разделов комплексной программы: Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды Институт прикладной геофизики им. акад. Е. Ф. Федорова) — контроль и прогноз радиоактивных загрязнений; Министерство здравоохранения СССР (Всесоюзный научный центр радиационной медицины Академии медицинских наук СССР) — радиационная медицина; Госагропром СССР (Всесоюзный научно-исследовательский институт сельскохозяйственной радиологии) — сельскохозяйственная радиология; Министерство среднего машиностроения СССР (Всесоюзный научно-исследовательский институт неорганических материалов) — дезактивация;

Академию наук СССР:

Институт эволюционной морфологии и экологии животных им. А.Н. Северцова — экология; Институт машиноведения им. А. А. Благонравова — техника и технология.

Установить, что головные министерства и ведомства подготавливают соответствующие разделы комплексной программы и представляют их для согласования Координационному совету, а также несут ответственность за координацию, своевременное и качественное выполнение научных исследований и обобщение их результатов.

4. Установить, что решения Координационного совета в пределах его компетенции являются обязательными для всех министерств и ведомств, выполняющих научно-исследовательские работы по изучению последствий аварии на Чернобыльской АЭС и подготавливающих научные рекомендации по их ликвидации.

Разрешить Координационному совету привлекать в случае необходимости для экспертизы и выполнения конкретных задач, связанных с научными исследованиями по изучению и ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, научно-исследовательские организации по согласованию с соответствующими министерствами и ведомствами.

5. Утвердить состав Координационного совета согласно приложению. Разрешить Академии наук СССР по согласованию с заинтересованными министерствами и ведомствами в случае необходимости уточнять состав совета.

6. Академии наук СССР с участием заинтересованных министерств и ведомств разработать и в недельный срок утвердить положение о Координационном совете с учетом прав и обязанностей, предусмотренных настоящим постановлением.

7. Разрешить Академии наук СССР иметь при Координационном совете за счет штатов Академии ограниченный по численности рабочий аппарат, необходимый для осуществления возложенных на совет функций и контроля за выполнением принимаемых им решений.

8. Установить, что материалы научных исследований по проблемам, связанным с изучением и ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС, относятся к совершенно секретным.

В целях организации централизованного учета и хранения указанных материалов создать при Координационном совете специальный банк данных.

Координационному совету в недельный срок определить по согласованию с Комитетом государственной безопасности СССР местоположение указанного банка, порядок поступления, учета и выдачи находящихся в нем документов, а также его техническую оснащенность и организационную структуру. По вопросам создания банка данных, требующим решения правительства СССР, представить предложения в Совет Министров СССР в установленном порядке.

9. Установить, что публикации о научных исследованиях, их результатах, разработках и мероприятиях, направленных на изучение и ликвидацию последствий аварии на Чернобыльской АЭС, могут быть разркшены в установленном порядке только по согласованию с Координационным советом.

10. Госплану ССР, Госнабу СССР и Государственному комитету СССР по науке и технике по согласованным с Координационным советом заявкам министерств и ведомств — исполнителей заданий комплексной программы предусматривать, начиная с 1986 г. выделение материально-технических и финансовых ресурсов, необходимых для выполнения указанной программы.

Председатель Совета Министров СССР *Н. Рыжков*

Управляющий делами Совета Министров СССР *М. Смиртюков*

[Додаток]

Состав Координационного совета по научным проблемам, связанным с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС, при президиуме Академии наук СССР

Александров А.П. — академик, директор Института атомной энергии им. И.В. Курчатова Минсредмаша СССР (председатель)

Легасов В.А. — академик, первый заместитель директора Института атомной энергии им. И.В. Курчатова Минсредмаша СССР (первый заместитель председателя)

Борисевич Н.А. — академик, президент Академии наук Белорусской ССР (заместитель председателя)

Израэль Ю.А. — чл.-кор. Академии наук СССР, председатель Госкомгидромета СССР (заместитель председателя)

Трефилов В.И. — вице-президент Академии наук Белорусской ССР¹ (заместитель председателя)

Абагян А.А. — директор Всесоюзного научно-исследовательского института по эксплуатации атомных электростанций Минатомэнерго СССР

Авдюшин С.И. — директор Института прикладной геофизики им. академика Е.К. Федорова Госкомгидромета СССР

Адамов Е.О. — директор Научно-исследовательского и конструкторского института энерготехники Минсредмаша СССР

Баев А.А. — академик, академик-секретарь отделения биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений Академии наук СССР

Барсуков В.Л. — чл.-кор. Академии наук СССР, директор Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Академии наук СССР

Блохин Н.Н. — академик, президент академии медицинских наук СССР

Буренков С.П. — министр здравоохранения СССР

Воронин Л. М. — заместитель министра атомной энергетики СССР

¹ Так у тексті, треба «Украинской».

Воропаев Г.В. — чл.-кор. Академии наук СССР, директор Института водных проблем Академии наук СССР

Гидаспов Б.В. — чл.-кор. Академии наук СССР, директор научно-производственного объединения «Государственный институт прикладной химии» Минхимпрома СССР

Ефремов Л.Н. — первый заместитель председателя ГКНТ СССР

Иванов Б.П. — первый заместитель начальника гражданской обороны СССР

Ильин Л.А. — вице-президент Академии медицинских наук СССР

Кабанов В.А. — чл.-кор. Академии наук СССР, заведующий кафедрой Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова Минвуза СССР

Карташев П.А. — заместитель директора Всесоюзного научно-исследовательского института экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко ВАСХНИЛа

Коваленко П.И. — директор Украинского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации Минводхоза СССР

Корнеев Н.А. — директор Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной радиологии Госагропрома СССР

Кузин А.М. — чл.-кор. Академии наук СССР, заведующий отделом Института биологической физики Академии наук СССР

Кунцевич А.Д. — чл.-кор. Академии наук СССР, заместитель начальника химических войск Минобороны СССР

Лупичев Л.Н. — директор Института физико-технических проблем Минприбора СССР и Академии наук СССР

Макаров А.А. — чл.-кор. Академии наук СССР, директор Института энергетических исследований Академии наук СССР и ГКНТ СССР

Макаров И.М. — чл.-кор. Академии наук СССР, заместитель министра высшего и среднего специального образования СССР

Макухин А.Н. — первый заместитель министра энергетики и электрификации СССР

Михайлов Л.Е. — первый заместитель председателя Гослесхоза СССР

Никифоров А.С. — чл.-кор. Академии наук СССР, директор Всесоюзного научно-исследовательского института неорганических материалов Минсредмаша СССР

Никонов А.А. — академик, президент ВАСХНИЛа

Пикалов В.К. — начальник химических войск Минобороны СССР

Письменный В.Д. — чл.-кор. Академии наук СССР, заместитель директора Института атомной энергии им. И.В. Курчатова Минсредмаша СССР

Романенко А.Е. — министр здравоохранения Украинской ССР

Рябев Л.Д. — первый заместитель министра среднего машиностроения СССР

Сидоренко В.А. — чл.-кор. Академии наук СССР, первый заместитель председателя Госатомэнергонадзора СССР

Сизенко Е.И. — первый заместитель председателя Госагропрома СССР, министр СССР

Соколов В.Е. — академик, академик-секретарь отделения общей биологии Академии наук СССР

Фролов К.В. — академик, вице-президент Академии наук СССР

Чилимов А.И. — и. о. директора Всесоюзного научно-исследовательского института химизации лесного хозяйства Гослесхоза СССР

Шестопалов В.М. — заместитель директора Геологического института Академии наук Украинской ССР

Штепа Б.Г. — заместитель министра мелиорации и водного хозяйства СССР

Полевой Р.М. — начальник лаборатории Института атомной энергии им. И.В. Курчатова Минсредмаша СССР (ученый секретарь)

Управляющий делами Совета Министров СССР

М. Смиртюков

№ 318

ЗВЕРНЕННЯ МІНІСТЕРСТВА ФІНАНСІВ УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСУВАННЯ РОБІТ У смт ПОЛІСЬКЕ ТА ІНШИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ¹

№ 1-02

1 листопада 1986 р.

Совет Министров УССР

Министерство финансов УССР совместно с Киевским облисполкомом, министерствами и ведомствами УССР рассмотрело расчеты по обеспечению финансирования проводимых работ по созданию населению пгт Полесское оптимальных условий труда, питания, быта, обучения и отдыха и докладывает.

Для финансирования работ по строительству водозаборных сооружений, асфальтированию улиц, пешеходных дорожек, снятию грунта с территорий мест общего пользования, установки штахетных заборов, замены соломенных и ветхих крыш на шиферные, дезактивации приусадебных участков, по предварительным расчетам, необходимо 5,0 млн руб.

Учитывая, что проводимые работы по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС проводятся в основном за счет средств союзного бюджета, Министерство финансов УССР считает необходимым обратиться в Министерство финансов СССР о разрешении производить оплату затрат на эти цели за счет союзного бюджета в порядке, установленном письмом Минфина СССР от 15 мая 1986 г., или за счет средств, поступивших от населения в помощь пострадавшим от аварии на Чернобыльской АЭС.

Проект письма Министерству финансов СССР прилагается².

Министр В.П. Козерук

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 190, арк. 9. Оригінал.

№ 319

ІНФОРМАЦІЯ МВС УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ³

№ 246с

3 листопада 1986 р.

Совет Министров Украинской ССР

В 30-километровой зоне и прилегающих к ней районах за истекшие двое суток уголовных преступлений и дорожно-транспортных происшествий не зарегистрировано.

Работниками ГАИ выявлено 199 нарушений водителями правил дорожного движения, из них 4 случая управления транспортом в нетрезвом состоянии. За нарушение общественного порядка привлечено к административной ответственности 15 чел, из них 2 — за мелкое хулиганство.

В организованном порядке вывезли личное имущество из г. Припяти — 46 семей, г. Чернобыля — 41, Чернобыльского р-на — 25. За период с 25 июля 1986 г. по настоящее время личное имущество вывезли из г. Припяти — 20229 семей, Чернобыля — 3728, Чернобыльского р-на — 7273, всего 31230 семей, или 74,6 % от общего количества эвакуированных семей. По

¹ Див док. № 323.

² Проекту у справі немає.

³ Див док. № 302, 310, 329.

решению правительственной комиссии вывоз личного имущества из г. Припяти прекращен с 1 ноября с. г.

За двое суток в г. Киеве работниками пожарной охраны пресечено 10 случаев сжигания листьев и мусора.

Заместитель министра
Г.В. Бердов

Архів і відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21. т. V-а, ін. № 3871, арк. 52 Оригінал.

№ 320

АНАЛІТИЧНИЙ МАТЕРІАЛ КДБ УРСР ДЛЯ АН УРСР ПРО ДОСВІД ЗАХІДНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ ПО ДЕЗАКТИВАЦІЇ ВОДНИХ БАСЕЙНІВ ПІСЛЯ АВАРІЙ НА АЕС

№9022

6 листопада 1986 р.

Президенту Академии наук Украинской ССР акад. АН УССР *Патону Б.Е.*

Направляем для возможного использования добытые материалы о защите водных систем от радиоактивного загрязнения, в которых изложен некоторый опыт западных специалистов по устранению экологических последствий аварий на АЭС, рассмотрены отдельные мероприятия по предотвращению распространения радионуклидов в водные бассейны и приведены рекомендации по очистке зараженных вод.

П р и л о ж е н и е: справка № 151/4-26656, 1986 г. экз. № 9, на 5 листах, секретно.

Заместитель председателя Комитета
В.С. Космач

[Додаток]

О защите водных экологических систем от радиоактивного загрязнения

Начиная с конца 50-х годов в развитых капиталистических странах ведется регулярное наблюдение за состоянием водных экосистем. Видные специалисты в этой области отмечают, что в 60 — 70-е годы вследствие проведения испытаний ядерного оружия наблюдалась повышенная радиоактивность водных бассейнов. К началу 80-х годов наметилась тенденция снижения радиоактивного фона. Вместе с тем дальнейшее развитие ядерной энергетики, строительство большого количества атомных электростанций и участвовавшие в последнее время аварии на них привели к активизации научных исследований в области радиоэкологии водных систем. С учетом того, что практически все АЭС построены вблизи рек, озер или других водоемов, их загрязнение при авариях радионуклидами, по расчетам экспертов, будет неизбежным.

Как наиболее сложный и опасный случай заражения водных экосистем рассматривается гипотетический вариант аварии на АЭС, когда происходит расплавление активной зоны ядерного реактора. Считается, что при такой ситуации происходит максимальное радиоактивное заражение окружающей среды.

Процесс переноса радиоактивных элементов, как показывают проведенные за рубежом исследования, в зависимости от вида грунта происходит с разной скоростью. Для кальцинированных пород скорость выщелачивания радионуклидов может составлять до 10^{17} , а для кремниевых — до $2 \cdot 10^{15}$ пки в год. Существенное влияние на распространение нуклидов оказывают осадки, которые, с одной стороны, способствуют естественной дезактивации поверхности, а с другой — ускоряют попадание изотопов в водные среды.

По мнению зарубежных специалистов, при проникновении радионуклидов в подпочвенные воды необходимо немедленно осуществить инженерные мероприятия по предотвращению их

дальнейшего распространения. В настоящее время разработаны два класса методов, условно подразделяющихся на статические и динамические.

Статическая технология уменьшения загрязнения основана на создании искусственных барьеров для потоков зараженных подпочвенных вод, что влечет изменение направления их движения. Барьеры формируются введением в грунт через систему скважин различных растворов (силикатные, бентонито-почвенные, бентонито-цементные смеси, лигнины, органические полимеры на основе эпоксидных и полиэфирных смол). Не рекомендуется создавать в грунте железобетонные перегородки, поскольку они пропускают грунтовые воды. В качестве возможного варианта рассматривается метод заполнения бентонито-почвенной или бентонито-цементной смесью глубокой траншеи, вырытой на глубину до естественного водонепроницаемого слоя пород.

Динамические методы задержания подпочвенных вод заключаются в изменении режима движения водных потоков за счет откачки или, наоборот, закачки воды в определенных точках водоносного пласта, в результате чего зараженные воды не выходят на поверхность или существенно снижается перенос с ними радионуклидов. В отдельных случаях предполагается создавать на пути основных потоков подземных вод фильтрующие стенки, препятствующие движению радионуклидов в направлении водостока. В качестве фильтрующих материалов можно использовать ионообменные смолы. Организация таких заслонов в районе аварийной АЭС является лишь первым препятствием попаданию нуклидов в водную среду, поскольку заражение водных бассейнов, удаленных на значительные расстояния от места аварии, происходит также за счет атмосферного переноса.

Министерство внутренних дел ФРГ провело ряд исследований возможных путей распространения радионуклидов в окружающей среде в случае утечки радиоактивных вод на АЭС. Ученые провели оценку вероятности радиоактивного облучения человека с учетом различных «факторов переноса». К таким факторам отнесли питьевую воду, молоко и мясо от скота, откормленного на поливных лугах; овощи, выращенные на поливе; рыбу из прилегающих водоемов. Расчеты показали, что при сбалансированном питании наибольшая доза облучения будет получена при попадании изотопов внутрь организма вместе с рыбой. При попадании в водоем зараженных вод с содержанием 19% кобальта-59, 20% кобальта-60, 1% стронция-90, 10% йода-131, 20% цезия-134 и 30% цезия-137 до 85% от общей дозы облучения будет получено населением от приема в пищу зараженной рыбы и по 5% с литевой водой и молоком, 3% — с овощами, 2% — с мясом.

Западногерманскими и американскими учеными осуществлено моделирование процесса переноса радионуклидов из воды в организм человека по пищевым цепям «планктон — рачки — рыба — человек». На начальном этапе радиоактивного заражения воды наблюдается накопление радионуклидов фитопланктоном за счет их абсорбции на поверхности клеток. Затем в зависимости от физиологических свойств они могут пройти во внутриклеточное вещество. Радиоактивные стронций и цезий слабо поглощаются морскими микроорганизмами, поскольку гомологи этих элементов — кальций и калий — находятся в морской воде в достаточно высокой концентрации.

Опыты с поглощением кобальта-60 зоопланктоном показывают, что уровень его радиоактивного заражения через цикл питания (использовался зараженный корм) в 10 раз выше, чем за счет присутствия в радиоактивной воде. В то же время радиоизотопы стронция и кальция поглощаются зоопланктоном непосредственно из воды. Остальные обитатели водной экосистемы также могут заражаться в различной степени через пищу и от воды. В частности, рыбы потребляют различные нуклиды с разной скоростью. Радиоактивный цинк поглощается ими с пищей в 2 раза быстрее, чем прямо из воды. Стронций же попадает в организм главным образом из воды.

При изучении скорости движения радиоактивных элементов по пищевой цепи западногерманскими учеными проводились эксперименты по исследованию процесса распространения изотопов цинка-65 в морском заливе. Было установлено, что концентрация цинка-65 в фитопланктоне достигла в первые же дни после заражения максимальной величины в 300 усл. ед, за этот же период в зоопланктоне — 200 ед, однако в личиночных рыбах — 20 ед.

на 10-й день, а в живородящих рыбах — только 2 ед. на 20-й день. В последующее время радиоактивное заражение рыб начинает увеличиваться за счет накопления изотопов, поступивших с пищей в их организм. Зарубежные специалисты пришли к выводу, что при радиоактивном заражении водных экосистем наибольшую опасность для населения представляет употребление в пищу зараженной воды, сельскохозяйственной продукции, возделанной на поливных землях, и особенно рыбы. Доза внутреннего облучения за счет принятия радиоактивно зараженной пищи будет составлять свыше 90% от общей дозы облучения.

Основными методами очистки загрязненной воды за рубежом являются выпаривание, сорбция радионуклидов на ионообменных колонках, химическое осаждение веществ из раствора и микрофильтрация. Очистка выпариванием отличается высокой эффективностью, но требует больших затрат энергии.

Оценка эффективности различных ионообменных методов очистки была проведена Ок-Риджской национальной лабораторией (США) в ходе работ по удалению нуклидов из радиоактивной воды при аварии на АЭС Тримайл айленд (штат Пенсильвания). Было установлено, что для удаления из раствора изотопов стронция и цезия целесообразнее всего применять неорганические ионообменники на основе цеолитов. В опытной установке для очистки воды использовались четыре последовательно соединенные колонки объемом по 225 л каждая, которые заполнялись цеолитом IE-96. Положительные результаты были получены в случае применения смешанных наполнителей из двух типов цеолитов: А-51 (эффективно сорбирует стронций) и IE-96 (хороший сорбент цезия) в соотношении 2 : 3. Проскок радиоактивных веществ в системе очистки с таким наполнителем наблюдался лишь после пропускания 1500 объемов жидкости (около 350 м³).

Универсального метода химического осаждения не существует, для каждого радионуклида необходим свой подбор осадителей и специфическое значение показателя рН раствора. Например, обеззараживание отходов АЭС в Гундермингере (ФРГ), которые содержали смесь изотопов J, Sr, Mo, Cs, Co, Fe, Mn, Se, проводили с использованием в качестве осадителей таких химических реагентов, как AgNO₃, FeSO₄, K₄[Fe(CN)₆], при низких значениях рН. Для ускорения процесса вводили добавки KJ, Sr(NO₃)₂, CoSO₄, Ba(C₂H₃O₂). Коэффициент очистки при этом колебался от 8 до 100. Лос-Аламосская лаборатория (США) очищает α-излучающие жидкости, содержащие изотопы плутония и америция, химическим осаждением гидроксидом железа и фосфатом кальция при высоких рН (коэффициент очистки от 300 до 600). Ок-Риджская лаборатория (США) часть жидких отходов подвергает гидроксидному осаждению, а жидкую фазу затем пропускает через ионообменники (коэффициент очистки для стронция и цезия составляет 800 и 500 соответственно). В Центре ядерных исследований в Карлсруэ (ФРГ) радиоактивную воду также подвергают химическому осаждению. В зависимости от типа нуклида используется простой или комбинированный процесс. Железофосфатное осаждение при высоких рН оказывается неэффективным для осаждения радиоактивного цезия, и поэтому его предварительно осаждают ферроцианидом никеля (коэффициент осаждения для стронция от 50 до 100, для цезия больше 100).

На заводе «Саванна ривер» Министерства обороны США по обогащению ядерного горючего, расположенном в г. Айкен (штат Южная Каролина), радиоактивные сточные воды предложено очищать методом микрофильтрации на керамических фильтрах. Система, разработанная фирмой «Нортон», с пропускной способностью 1140 л в минуту обеспечивает эффективную фильтрацию потока радиоактивной жидкости с концентрациями радионуклидов от 0,004 до 1 % в присутствии гидроокислов тяжелых металлов и масел. Через несколько часов эксплуатации рекомендуется производить противоточную промывку фильтров. Окончательная очистка воды проводится на установках обратного осмоса. Стоимость подобной системы микрофильтрации составляет около 250 тыс. долларов.

№ 321

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ЩОДО ПРОФІЛАКТИКИ НЕСПРИЯТЛИВИХ УМОВ ПРАЦІ РОБІТНИКІВ ЧАЕС

№ 297

г. Чернобыль

9 листопада 1986 р.

1. С целью повышения надежности работы персонала Чернобыльской АЭС Министерству здравоохранения СССР (т. Воробьеву, Шульженко), Министерству здравоохранения УССР (т. Романенко) до 30 ноября с. г. разработать план мероприятий, направленных на профилактику неблагоприятного влияния условий труда работников Чернобыльской АЭС. В плане предусмотреть, в частности, организацию до 20 декабря с. г. на Чернобыльской АЭС, а также в вахтовом поселке Зеленый Мыс и г. Киеве специальных кабинетов психологической разгрузки, аутотренинга, иглорефлексотерапии, лечебной физкультуры и других процедур, установку вблизи рабочих мест персонала лечебно-физкультурных тренажеров.

Назначить Институт биофизики Минздрава СССР главным учреждением по научно-методическому руководству работами по профилактике неблагоприятных условий труда работников Чернобыльской АЭС.

2. Минатомэнерго СССР (т. Луконину), производственному объединению «Комбинат» (т. Игнатенко) до 1 декабря с. г. выделить в вахтовом поселке Зеленый Мыс помещения, необходимые для проведения комплекса оздоровительных мероприятий с персоналом АЭС.

3. Производственному объединению «Комбинат» (т. Игнатенко) и Чернобыльской АЭС (т. Поздышеву) для организации профилактических мероприятий непосредственно на рабочих местах выделить до 20 ноября с. г. помещения на АЭС и приобрести необходимое оборудование в соответствии с заявкой медсанчасти № 126 Минздрава СССР.

Зам. председателя правительственной комиссии
Ю. Семенов

Архів ВО «ЧАЕС». спр. 01 — 50. Оригінал

№ 322

ІНФОРМАЦІЯ ЗАСТУПНИКА ГОЛОВИ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР Є. КАЧАЛОВСЬКОГО ДЛЯ ЦК ПАРТІЇ ПРО ХІД БУДІВНИЦТВА ОБ'ЄКТІВ НАУКОВОГО ЦЕНТРУ РАДІАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ

14 листопада 1986 р.

Секретно

Центральный Комитет Компартии Украины
т. Щербинькому В.В.

По Вашему поручению рассмотрены внесенные Минздравом УССР вопросы создания необходимых условий для начала работы недавно организованного в г. Киеве Всесоюзного научного центра радиационной медицины.

Строительство Республиканской клинической больницы на 600 коек, которая будет передана центру в качестве его клинической базы, осуществляется за счет долевого капитального вложения союзных министерств и ведомств. На 1987 г. для этих целей выделено 14 млн руб. В настоящее время решаются вопросы получения дополнительных долевого капитального вложения.

Для ускорения ввода в действие указанной клинической базы Минздраву УССР поручено обеспечить до 1 января 1987 г. получение от министерств — дольщиков недостающих на 1987 г. по титульному списку капитальных вложений в сумме 700 тыс. руб.

Минздраву УССР, Киевскому облисполкому и Киевскому горисполкому дано указание ускорить отселение организаций с территории строительства клинической базы, освоить в полном объеме капитальные вложения, выделенные на 1986 г, а также разработать и осуществить меры, обеспечивающие досрочное окончание строительства.

Вопрос о передаче в аренду Минздраву СССР санатория им. 1 Мая на 500 коек (Пуща-Водица) в настоящее время по представлению Укрсовпрофа решается в ВЦСПС.

В основном удовлетворена потребность центра и сотрудничающих с ним лечебных учреждений отдельных районов Киевской, Житомирской и Черниговской областей в вычислительной технике. Дальнейшее оснащение указанных учреждений средствами вычислительной техники будет обеспечиваться в плановом порядке.

Ход создания клинической базы взят под постоянный контроль.

Е. Качаловский

14.XI.86 г.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 38, арк. 73. Оригінал.

№ 323

ЛИСТ МІНІСТЕРСТВА ФІНАНСІВ СРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ПРО ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ДЕЗАКТИВАЦІЙНИХ ТА БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ У ЗАБРУДНЕНИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ¹

№ 19 — 24

19 листопада 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

Министерство финансов СССР рассмотрело просьбу о возмещении расходов по проведению дезактивации территории и созданию населению необходимых условий для труда и быта в населенных пунктах, прилегающих к 30-километровой зоне, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС, и считает, что указанные расходы в пределах до 5 млн руб, могут быть произведены в 1986 г. с балансового счета 153 в Полесском отделении Госбанка СССР, в котором открыт отдельный лицевой счет Чернобыльской АЭС.

Б.И. Гостев

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 190, арк. 12. Оригінал.

№ 324

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ОБЛАСНОГО ШТАБУ СТУДЕНТСЬКИХ БУДІВЕЛЬНИХ ЗАГОНІВ ПРО РОБОТУ НА ТЕРИТОРІЇ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ У ЛІТНЬО-ОСІННІЙ ПЕРІОД 1986 Р.

19 листопада 1986 р.

Претворяя в жизнь решения XXVII съезда КПСС, участники Киевского областного студенческого отряда успешно справились с поставленными задачами, выполнили свои социалистические обязательства.

В строительстве, сельском хозяйстве, сфере обслуживания ими выполнен объем работ на сумму около 5 млн руб.

¹ Див док. № 318.

Трудовой семестр 1986 г. в Киевской обл. был направлен на ликвидацию последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции. По решению ЦК ВЛКСМ в области работало 7 тыс. участников студенческих отрядов из 45 территорий СССР на строительстве жилых домов и объектов социально-культурного и бытового назначения для населения, эвакуированного из 30-километровой зоны отселения. Надо отметить, что в короткие сроки была организована договорная кампания, перечислены отрядам необходимые средства для проезда, созданы палаточные городки, организовано питание. Эта работа проводилась при активной помощи всех областных штабов студенческих отрядов республики.

Всего студенческими отрядами построено 660 домов и более тысячи других объектов, освоено почти 20 млн руб. капиталовложений. Продолжительность рабочего периода составила 54 дня. Кроме этих отрядов в области активно трудились на строительстве различных объектов 1800 студентов и учащихся из учебных заведений области и г. Киева.

Участники областного студенческого отряда работали на 205 объектах, 87 из которых были введены в эксплуатацию или под монтаж оборудования. За рабочий период строительными отрядами выполнен объем работ на сумму 2687,4 тыс. руб.

Среди введенных в эксплуатацию объектов 31 жилой дом, 2 школы, 4 детсада, 28 животноводческих помещений и др. Пяти объектам, построенным студентами, присвоен студенческий знак качества.

Шесть студенческих отрядов работали по методу бригадного подряда, что позволило улучшить качество работ, добиться экономии строительных материалов на сумму более 1,2 тыс. руб.

Продолжили работу студенческие научно-производственные отряды Белоцерковского сельскохозяйственного института им. П.Р. Погребняка. Решением республиканского штаба студенческих отрядов сельскохозяйственные отряды, сформированные в учебных заведениях области, были направлены на уборку урожая в Запорожскую и Одесскую области.

В осенний период в области работало 13850 студентов и учащихся, которые выполнили объем работ на сумму около 2 млн руб.

Трудовой семестр 1986 г. свидетельствует о дальнейшем организационном укреплении движения студенческих отрядов. Так, число студентов и учащихся, привлекаемых к участию в студенческих отрядах, составило в 1986 г. 22,9% от общей численности обучающихся в ВУЗах и ССУЗах. Целенаправленная работа комитетов комсомола, штабов трудовых дел в подборе и расстановке кадров руководителей отрядов позволила поднять их партийную прослойку до 55%, что на 5% выше, чем в 1985 г, несколько сократилось число руководителей отрядов, впервые участвующих в трудовом семестре.

С большим подъемом прошли в коллективах студентов и учащихся комсомольские собрания «Имени XXVII съезда КПСС — будьте достойны!», многие студенческие коллективы решили работать под девизом «Построим дома для чернобыльцев досрочно и качественно».

Прошли дни ударного труда. В фонды, обусловленные ЦК ВЛКСМ, перечислено около 40 тыс. руб. Кроме того, по инициативе объединенного студенческого отряда «Москва» проведен дополнительный день ударного труда с перечислением средств на счет № 904 — в фонд Чернобыля. Сумма перечислений составила более 30 тыс. руб.

Традиционным стало для студенческих отрядов зачисление в свои ряды почетными бойцами героев Великой Отечественной войны, воинов, погибших при выполнении интернационального долга в Афганистане. Нынешним летом многие отряды зачислили почетными бойцами пожарников, отличившихся при аварии на Чернобыльской атомной электростанции — лейтенантов Правика В.П., Кибенок В.Н. и других.

На протяжении подготовительного и рабочего периода проводились встречи с ветеранами войны, благоустроено 74 памятника и обелиска, оказана помощь 320 семьям ветеранов войны, солдатским вдовам и матерям.

Традиционным для студенческих отрядов стало шефство над школами-интернатами, детскими домами, санаториями. Студенческие отряды безвозмездно отремонтировали 83 школы, передали школьным библиотекам более 2 тыс. книг, оборудовали 4 кабинета, оказали помощь школьным пионерским организациям в подготовке ко Дню знаний. Безвозмездная

помощь студенческих отрядов детским домам, школам-интернатам составила в трудовом семестре 1986 г. около 14 тыс. руб.

Конкретную практическую помощь в организации и проведении трудового семестра оказали Фастовский, Белоцерковский горкомы, Бородянский, Барышевский, Вышгородский райкомы комсомола.

Вместе с тем итоги работы студентов и учащихся в летне-осенний период 1986 г. показали недостатки и резервы повышения их экономической эффективности и воспитательной значимости. Не выполнен установленный план формирования студенческих строительных отрядов Таращанским совхозом-техникумом. На низком уровне с нарушениями календарного плана был проведен подготовительный период в отрядах Таращанского совхоза-техникума, Обуховского медучилища, Немешаевского, Масловского совхоза-техникума. Из-за некачественного подбора кадров, личной недисциплинированности руководителей на низком уровне осуществлялось руководство студенческими отрядами «Стахановец» Таращанского совхоза-техникума, «Индустриалец-86» Ирпенского индустриального техникума.

Причиной невыполнения социалистических обязательств некоторыми студенческими трудовыми коллективами явилась низкая внутриотрядная дисциплина. Нарушение правил техники безопасности допускались в студенческих отрядах «Гранит», «Энергетик», «Индустриалец-86» Ирпенского индустриального техникума, «Электротехник-86» Немешаевского совхоза-техникума. Слабо влияли на ход трудового семестра, формально подошли к закреплению за студенческими отрядами ответработники аппарата в Бориспольском, Ирпенском горкоммах, Таращанском райкоме комсомола.

О недостаточной работе некоторых хозяйственных организаций по обеспечению нормальных условий труда, быта и отдыха, снабжения материалами и механизмами областной штаб студенческих отрядов регулярно информировал оперативную группу исполкома областного совета народных депутатов. Просим рассмотреть.

Областной штаб студенческих отрядов
Верно: зав. общим отделом *В. Высоцкий*

ЦДАГО, ф. 7, оп. 19, спр. 4690, арк. 36 — 38. Копія.

№ 325

З МАТЕРІАЛІВ ЗАСІДАННЯ ОПЕРАТИВНОЇ ГРУПИ ПОЛІТБЮРО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ЩОДО КОМПЕНСАЦІЇ МАТЕРІАЛЬНИХ ЗБИТКІВ ГРОМАДЯНАМ, ЕВАКУЙОВАНИМ У ХАРКІВСЬКУ ОБЛАСТЬ

24 листопада 1986.

К заседанию оперативной группы
политбюро ЦК Компартии Украины

В республике продолжается работа по возмещению материального ущерба гражданам, эвакуированным из населенных пунктов в связи с аварией на Чернобыльской АЭС. На 21 ноября с. г. населению произведена выплата компенсации за утраченное имущество, строения, автомобили и другие транспортные средства в сумме 295 млн руб, или 91,5 % расчетной суммы. Кроме того, 93,2 тыс. чел. выплачено единовременное денежное пособие (по 200 руб.) на сумму 18,6 млн руб, в т. ч. в Харьковской области — 175 гражданам на 35 тыс. руб.

Пунктом 4 постановления Совета Министров УССР от 8 мая 1986 г. №168 доведено до сведения министерств, ведомств УССР и обл(гор)исполкомов, что ЦК КПСС, президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР и ВЦСПС разрешили Минэнерго СССР и другим министерствам и ведомствам, предприятия, организации и учреждения которых расположены в зоне Чернобыльской АЭС, произвести затраты на приобретение верхней

одежды, обуви и других предметов первой необходимости для лиц, эвакуированных из зоны Чернобыльской АЭС для специального обследования, в размере до 200 руб.

В связи с тем, что до принятия указанного постановления в Харьковскую обл. прибыл 451 чел, им была выдана одежда и другие предметы первой необходимости в пределах норм обменного фонда гражданской обороны на сумму 25,4 тыс. руб, или в среднем по 56 руб. на человека, из которых 164 гражданам после принятия этого постановления была дополнительно выдана одежда еще на 8,4 тыс. руб, в результате средняя сумма ее стоимости составила 107 руб. на человека. Остальные 287 граждан разъехались.

После принятия постановления Совета Министров УССР от 8 мая 1986 г. №168 в Харьковскую обл. прибыло в связи с аварией на Чернобыльской АЭС еще 210 граждан, которым выдана верхняя одежда, обувь и другие предметы первой необходимости на сумму 49,9 тыс. руб, или по 200 руб. на человека

Учитывая изложенное, Минфину УССР совместно с обл(гор)исполкомами необходимо усилить контроль за своевременной и полной выдачей эвакуированному населению причитающиеся компенсации за утраченное имущество с тем, чтобы в ближайшее время завершить всю эту работу.

Урядовий архів Кабінету міністрів України ф. Р-2, оп. 15, спр. 189, арк .143 — 144 Копія

№ 326

УХВАЛИ УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ХІД ДЕЗАКТИВАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ЧАЕС, МІСТ ПРИП'ЯТЬ ТА ЧОРНОБИЛЬ

№ 3252

27 листопада 1986 р.

г. Чернобыль

О ходе работ по дезактивации промплощадки
Чернобыльской АЭС и территории стройбазы

1. Принять к сведению сообщение т.Самойленко о ходе работ по дезактивации промплощадки Чернобыльской АЭС и территории стройбазы. Отметить, что оперативной группой Минобороны СССР, Чернобыльской АЭС и организациями Минэнерго СССР не развернуты должным образом работы по дезактивации территории АЭС.

2.¹ ПО «Комбинат» (т.Игнатенко) совместно с оперативной группой Минобороны СССР (т.Ризатдиновым) в двухдневный срок разработать подробный план работ по дезактивации территории АЭС и стройплощадки, включая вспомогательные здания и сооружения, а также оборудование, хранящееся на площадках. Предусмотреть в плане закрепление ответственных лиц за каждым участком работы, устройство могильников, обеспечение дезактивационных работ материалами, транспортом, техникой и личным составом.

3. Минздраву СССР (т.Воробьеву) установить временные нормы уровней допустимого радиоактивного загрязнения поверхностей территории стройплощадки, обслуживаемых и полуобслуживаемых помещений, эксплуатируемых и строящихся производственных и вспомогательных зданий и сооружений.

Председатель правительственной комиссии *Б. Щербина*

№ 332

О результатах работы по дезактивации гг. Припять и Чернобыль

1. Отметить, что личным составом соединений и частей Минобороны СССР выполнены значительные объемы работ по дезактивации гг. Припять и Чернобыль, что позволило снизить

¹ На полях документа проти пп. 2 та 3 помітка: «Виконано»

уровень радиационной зараженности от 2,5 до 8 раз. Солдаты, сержанты и офицеры проявили при этом высокую сознательность, понимание государственной важности ускорения ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС,

Комиссия отмечает, что применяемые методы дезактивации, выбор времени для этого позволяют в короткий срок обеспечить очистку крупных жилых массивов, готовить их для использования под вахтовый метод организации труда и последующего заселения.

Оперативной группе Минобороны СССР (т.Ризатдинову) и производственному объединению «Комбинат» (т.Игнатенко) в двухдневный срок разработать программу завершения дезактивации гг. Припять и Чернобыль, согласовать ее с т.Николаевым Н.Ф., а также с Чернобыльским райисполкомом и Припятским горисполкомом, продолжить работы по дезактивации городов в соответствии с указанной программой.

2. Минатомэнерго СССР (т.Луконину) и производственному объединению «Комбинат» (т.Игнатенко) совместно с Минобороны СССР и Минздравом СССР в месячный срок обобщить накопленный опыт по дезактивации промышленных объектов и населенных пунктов для выработки методических рекомендаций и нормативов.

Председатель правительственной комиссии *Б. Щербина*

Архів ВО «ЧАЕС», спр. 01 — 50. Оригінал.

№ 327

ДОВІДКА ІНСПЕКЦІЇ ДЕРЖАТОМЕНЕРГОНАГЛЯДУ ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ПОСИЛЕННЯ БЕЗПЕЧНОЇ ТА СТАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЧАЕС

Листопад 1986 р.

Проверкой установлено, что на Чернобыльской АЭС после аварии во исполнение постановления ЦК КПСС и СМ СССР разработан и утвержден «Комплексный план организационно-технических мероприятий», направленный на повышение ядерной безопасности, надежности систем безопасности, повышение работоспособности оборудования и снижения аварийности, по повышению пожарной безопасности и т. д.

Запланированные мероприятия выполнены в основном в период подготовки и пуска блоков № 1, 2. На ЧАЭС выполнены «Мероприятия по повышению безопасности АЭС с реакторами РБМК»: сформирована новая активная зона для снижения парового коэффициента реактивности (введение дополнительных поглотителей, загрузка свежего топлива и т. д.); увеличен оперативный запас реактивности; произведена перестройка концевых выключателей стержней СУЗ; расчетные значения запаса реактивности выведены на самописец и цифровой указатель с предупредительной сигнализацией о достижении минимально-допустимой величины; обеспечен ввод в активную зону укороченных УСП по сигналу АЗ-5; обеспечено самоподхватом действие кнопки АЗ-5, а также доведение защитного действия СУЗ при АЗ-5 по технологическим причинам до конца; смонтирована дополнительная панель со световым табло, фиксирующим вывод из работы защит АЗ-1, АЗ-2, АЗ-5; внесены изменения в «Технологический регламент эксплуатации блоков № 1,2».

Кроме указанных мероприятий для повышения надежности и устойчивости работы оборудования ЧАЭС по предписаниям Госатомэнергонадзора было выполнено: ультразвуковой контроль всех сварных швов приварки обойм к стоякам верхних трактов ТК на блоке № 2, выборочный контроль на блоке № 1; осмотр крепления противовесов обратных клапанов на напоре ГЦН для проверки их работоспособности; контроль и ремонт сварных швов трубопроводов ГЦН и водоуравнительных линий между барабан-сепараторами.

Решение МВТС от 28.12.84 г. в первоначальном виде не выполнено в связи с аварией. Требуется его уточнение. Техническое задание на реконструкцию I очереди ЧАЭС выдано.

Проведено обследование с целью определения количества оборудования, отработавшего технический ресурс, пострадавшего во время аварии и требующего замены на блоках №1, 2. Оно частично заменено в период подготовки этих блоков к пуску.

Полный перечень оборудования, требующего замены на блоке №3, отсутствует, т. к. не проведена полная дефектация его в связи с радиационной обстановкой на блоке.

С мая по ноябрь 1986 г. выдано 315 пунктов предписаний по эксплуатации ЧАЭС. Предписания выданы органами Госатомэнергонадзора, в т.ч.: по ядерной безопасности — 88, из них выполнено 87; по технической безопасности — 136, из них выполнено 131; по СУЗ и надежному электроснабжению — 91, выполнено 55; по строительству и монтажу — 48, выполнено 36.

Предписания Госатомэнергонадзора выполнены частично, в т. ч. и приказ №156 Минэнерго СССР.

С июля по ноябрь 1986 г. проведена переаттестация всего персонала (оперативного) блоков №1, 2 ЧАЭС с участием представителей ВПО «Союзатомэнерго» и Госатомэнергонадзора. Всего переаттестовано 1881 чел. из 1907, из них 192 ИТР.

Часть из них (88 чел. руководящего сменного персонала) стажировалась и переаттестовывалась на Курской АЭС.

Подготовка и переподготовка персонала затруднена, т.к. учебно-тренировочный пункт на ЧАЭС отсутствует.

Не проведен анализ проектных и гипотетических аварий по I и II очереди Чернобыльской АЭС. Том «Техническое обоснование безопасности сооружения и эксплуатации ЧАЭС» на станции отсутствует.

План по защите населения и персонала входит в комплексную программу по снижению доз облучения персонала ЧАЭС и предприятий 30-километровой зоны, разработан и находится в стадии согласования и утверждения.

Проектом система автоматического контроля окружающей среды не предусматривалась. В связи с постановлением ЦК КПСС и СМ СССР от 22.05.86 г. разработано техническое задание и выдано институту «Гидропроект». Уже выполнен технический проект 1-го этапа работ.

Технические средства контроля разрабатываются союзным НИИ приборостроения.

На Чернобыльской АЭС имеются следующие нерешенные вопросы.

1. Не решены вопросы реконструкции блоков №1, 2.
2. Не до конца выполнены требования приказа №156 по пожарной безопасности АЭС; не заменена кровля на негорючие материалы; система пожаротушения не выведена в автоматический режим работы.
3. Отсутствует УТП.
4. Требуется модернизация СУЗ (большая инерционность датчиков контроля энерговыделения по радиусу и высоте активной зоны, медленно вводятся в активную зону стержни СУЗ, не перекрываются диапазоны пусковых и рабочих ионизационных камер и др.).
5. Вибрация и эрозионный износ трубопроводов конденсата греющего пара после сепараторов-пароперегревателей (СПП) и подогревателей высокого давления (ПВД).
6. При передаче «укрытия» энергоблока №4 в техническое обслуживание персоналом ЧАЭС не представлен акт рабочей комиссии по готовности систем его безопасности.

В целом состояние безопасности и устойчивости работы оборудования Чернобыльской АЭС удовлетворительное. Администрации станции следует уделить особое внимание выполнению организационных мероприятий по строгому выполнению регламента и производственных инструкций, по существенному улучшению технической и морально-психологической подготовки персонала АЭС.

А.Г. Кордюк

Ноябрь 1986 г.

Приватна колекція

**ДОВІДКА МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УРСР
ПРО ХІД ОРГАНІЗАЦІЇ ВСЕСОЮЗНОГО НАУКОВОГО
ЦЕНТРУ РАДІАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ АМН СРСР**

№ 1514с

4 грудня 1986 р.

Секретно

Центральный Комитет Компартии Украины
т. Щербицкому В.В.

На основании постановлений Совета Министров СССР (от 17 июля 1986 г.) и Совета Министров УССР (от 25 июля 1986 г.) в соответствии со структурой, утвержденной президиумом АМН СССР (25 сентября 1986 г.) в г. Киеве с 1 октября 1986 г. начал функционировать Всесоюзный научный центр радиационной медицины АМН СССР в составе трех институтов.

В настоящий момент центр размещен в здании бывшего Киевского института медицинских проблем физической культуры МЗ УССР.

Из 265 штатных единиц центра в данное время заполнено 177 ставок. В т. ч. работает из утвержденных 64 научных сотрудников — 51, из них докторов наук — 14, кандидатов наук — 20.

**Численность и структура сотрудников Всесоюзного научного центра радиационной
медицины АМН СССР на 1.12.1986 г.**

	По штатному расписанию	Фактически заполнено на 1.12.1986 г.
Дирекция	5	4
Ученый секретарь	1	1
Заведующие научных подразделений	16	14
Старшие научные сотрудники	17	15
Младшие научные сотрудники	30	21
В с е г о научных сотрудников	64¹	51²
Из них:		
докторов		14
профессоров		6
кандидатов наук		20

К 1990 г. предусмотрено завершение развития центра с численностью персонала до 2000 чел. Сейчас в центре привлекаются высококвалифицированные специалисты из научных учреждений г. Киева, республики и страны.

В составе центра уже функционирует 16 научных подразделений — отдел прогнозирования и координации научных исследований, отдел дозиметрии и радиационной гигиены в составе четырех лабораторий (индивидуальной дозиметрии, косвенной дозиметрии, радиоэкологии, нормирования), отдел эпидемиологии в составе двух отделений (эпидемиологии, демографии), лаборатории биохимии, эндокринных нарушений, генетики и другие. Эти подразделения возглавляют 13 докторов и 3 кандидата наук.

Институт клинической радиологии ВНЦРМ к настоящему времени развернул 290 профильных коек: специализированная клиника дифференциальной диагностики, 2 отделения

¹ Так у документі, треба «69»

² Так у документі, треба «55»

лучевой патологии для взрослых и детей, детское гематологическое и эндокринологическое отделение.

20.XI.86 г. ВЦСПС решен вопрос о передаче центру в аренду санатория им. 1 Мая (Пуша-Водица), помещения которого требуют определенной реконструкции для размещения специальных подразделений центра. Клинические отделения на 300 коек возможно будет развернуть в январе 1987 г. после окончания строительства лечебного корпуса и ремонта спального. Кроме этого, центром используются в качестве специализированной клинической базы клиники Киевского НИИ эндокринологии и обмена веществ, Киевского НИИ педиатрии, акушерства и гинекологии, Киевского НИИ гематологии и переливания крови и др.

С 15 октября по 1 декабря 1986 г. в клиниках центра и указанных базовых учреждений курсовое лечение в стационаре прошло более 1000 чел, в т. ч. 89 чел. с острой лучевой болезнью. Большинство из них работники АЭС, управления пожарной охраны УВД, автотранспортных предприятий, принимавшие участие в ликвидации последствий аварии.

Все 210 больных с диагнозом «Острая лучевая болезнь» включены в созданный единый специализированный регистр независимо от лечебного учреждения и города (Киев, Москва), где они проходили лечение и где живут.

Основные усилия научных сотрудников центра направлены в настоящее время на углубленное обследование контингента лиц (детей, взрослых и беременных) из 30-километровой зоны и зон повышенной радиации на территориях Киевской, Житомирской и Черниговской областей республики.

Первичный анализ массовых осмотров и результатов лабораторного обследования показал, что среди детей Полесского, Народичского районов, получивших более 500 бэр на щитовидную железу, примерно в 60 % случаев выявлено увеличение щитовидной железы до 1 — 2 степени, у четвертой части обследованного контингента отмечены те или иные катарральные изменения слизистых зева и глаз; несколько увеличилась частота респираторных инфекций; у ограниченного числа детей имели место кратковременные и быстропроходящие нарушения со стороны нервной системы; около 20% детей в мае — июне 1986 г. имели умеренные отклонения числа лейкоцитов, эозинофилов от возрастных норм, наблюдались гипертромбоцитоз и качественные изменения нейтрофилов и лимфоцитов; по показателям гормонального спектра щитовидной железы у 60% детей регистрировалось некоторое увеличение функции этого органа, что возможно связано не столько с влиянием повышенной радиации, сколько с недостаточностью природного йода в этой местности. Контроль за показателями крови у этих детей в октябре — ноябре 1986 г. показал, что имеет место улучшение гематологических показателей — нормализовалось число лейкоцитов, снизилась эозинофилия и гипертромбоцитоз, уменьшились качественные отклонения со стороны форменных элементов крови.

Ученые центра активно накапливают данные об изменении цитохимических и биохимических параметров клеток крови и биологических сред у лиц из зон повышенной радиации. Разворачиваются электронно-микроскопические и генетические исследования.

В настоящее время центром совместно с Минздравом УССР завершается формирование специализированного регистра для лиц из зон с повышенными уровнями радиации, которым поставлен диагноз «вегето-сосудистая дистония». Работа по заполнению и уточнению регистрационных карт на этот контингент проводится под руководством центра бригадами специалистов НИИ г. Киева при участии облздравотделов во всех областях республики. Для этого регистра подготовлено математическое обеспечение и изысканы необходимые аппаратные ресурсы ЭВМ.

Отдел дозиметрии и радиационной гигиены приступил к разработке дозиметрической части клинко-диагностического регистра по позициям: облучение щитовидной железы радиоизотопами йода и всего тела радиоизотопами цезия. Выделены и индивидуализированы группы высокого радиационного риска: свыше 200 бэр на щитовидную железу детей и 1 — 5 бэр и выше облучения всего организма от инкорпорированного радиоцезия за первый год.

Консультативный прием больных осуществляется в поликлинических подразделениях клиники центра. Всем находившимся на лечении с диагнозом «лучевая болезнь» и «вегето-

сосудистая дистония» направлены сообщения о внеочередном обеспечении их медицинской помощью и порядке обращения в лечебные учреждения центра. Предусмотрены безотказные своевременные квалифицированные консультации для всех лиц, обратившихся в поликлинические подразделения центра. Утверждены базовые аптеки для обеспечения всех больных необходимыми медикаментами. С Министерством торговли согласовано обеспечение клиник центра продуктами, необходимыми для организации эффективного лечебного питания.

Центр завершил формирование научной тематики, выполняемой в рамках отраслевой научно-технической программы в области медицины «Комплексная экологическая программа исследований последствий аварии на Чернобыльской АЭС на 1986 — 1990 гг.» и межотраслевой комплексной программы по радиационной медицине, утвержденной президиумом АМН СССР по 20 темам-заданиям, соисполнителями которых является 104 научных учреждения страны. Научные разработки деятельности институтов центра охватывают 3 главные направления:

— изучение и уточнение закономерностей сложившейся радиационной обстановки и прогноз ее развития на территориях, вовлеченных в аварию на Чернобыльской АЭС, разработки соответствующих радиационно-гигиенических рекомендаций и создание дозиметрического банка данных;

— изучение закономерностей непосредственных и отдаленных последствий облучения человека на индивидуальном и популяционном уровнях при различных типах распределения доз по органам и тканям, а также различных ритмах облучения, характерных для аварии на Чернобыльской АЭС и создание клинического регистра;

— изучение фундаментальных радиобиологических закономерностей формирования лучевых реакций организма на различных его морфо-функциональных уровнях моделирования радиационной обстановки, создавшейся на Чернобыльской АЭС.

Однако организация и развертывание основных функциональных подразделений центра происходит медленно. Это связано с тем, что выделенные под центр площади административного корпуса и санатория им. 1 Мая для клинических подразделений требуют определенной адаптации и реконструкции.

Крайне медленно решаются вопросы оснащения центра современной специальной аппаратурой для проведения обследования лиц и развертывания научных исследований в подразделениях центра. На данный момент центр не получил ни одного комплекта специальной радиометрической, α — β -спектрометрической и дозиметрической аппаратуры, а также приборов, оборудования и тест-наборов для проведения тонких клинико-биофизических и цитогенетических исследований.

С целью ускорения практического внедрения регистра лиц подвергшихся воздействию радиации, необходимо в кратчайший срок произвести закупку для центра комплекта из 15 ЭВМ типа «Апприкот» (Великобритания), удовлетворяющим повышенным техническим требованиям к надежности, производительности и объему оперативной и внешней памяти. Необходимо также ускорить выделение отечественной вычислительной техники (типов: СМ-1420,2 и «Искра»-226.2) для обеспечения регистра системой первичного сбора и обработки клинико-дозиметрических данных.

Для эффективного проведения научно-исследовательских работ на современном методическом уровне и ускоренного внедрения результатов этих исследований в медицинскую практику для клинических и радиационно-гигиенических подразделений центра необходимо срочно приобрести не имеющие отечественных аналогов приборы производства зарубежных фирм.

Ходатайство и перечень необходимых приборов и оборудования отправлено в Минздрав СССР и Академию медицинских наук СССР.

Для более быстрого строительства собственной базы центра мы просим оказать ему помощь со стороны республиканских органов. Обязать Главкиевгорстрой ускорить строительство клинической базы центра и завершить его в 1989 г. (строительство начато в 1986 г.).

Госплану, Госстрою УССР ускорить проектирование лабораторно-экспериментального корпуса, вивария, гаража и жилья.

Контроль за строительством поручить одному из заместителей председателя Совета Министров УССР.

Министр *А.Е. Романенко*

На документі резолюція В. Щербицького: «1. т. Ляшко А.П. Прошу Вас лично вмешаться в вопрос о закупках оборудования и рассмотреть ход строительства и реконструкции; взять эти важные дела под контроль.

2. Ознакомить секретарей ЦК и т. Рудича Ф.М., т. Сердюка Л.М. В. Щербицкий. 5.12.86 г.».

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 38, арк 76 — 81. Оригінал.

№ 329

ПОВІДОМЛЕННЯ МВС РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ПІДТРИМАННЯ ПОРЯДКУ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ¹

6 грудня 1986 р.

Совет министров Украинской ССР

В 30-километровой зоне уголовных преступлений и дорожно-транспортных происшествий не зарегистрировано.

Работниками ГАИ выявлено 95 нарушений водителями правил дорожного движения. Из числа выявленных 49 водителей предупреждены, на 46 — материалы направлены в горрайорганы внутренних дел для привлечения к административной ответственности. За появление в нетрезвом состоянии в общественных местах подвергнуто штрафу 9 чел.

Завершено строительство защитного сооружения на КПП при въезде в г. Припять. В нем установлен пульт централизованной охраны объектов народного хозяйства и жилого фонда, а также аппаратура системы «Скала».

Сотрудниками вневедомственной охраны проверена и капитально отремонтирована охранный сигнализация на 10 объектах народного хозяйства г. Припять, повторно обследованы все дома. Случаев взлома дверей и проникновений в здания не установлено.

За прошедшие сутки из 30-километровой зоны личное имущество граждан не вывозилось.

Заместитель министра *И. Катаргин*

Архів I відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т. 3, інв. №3867, арк. 80. Оригінал.

№ 330

ІНФОРМАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ПОБУТОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ ТА ШТАБУ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ РЕСПУБЛІКИ ПРО ОБСЛУГОВУВАННЯ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ

№ 422с

6 грудня 1986 р.

Совет министров УССР

Штаб гражданской обороны УССР

Представляем донесение о проделанной работе Министерством бытового обслуживания населения УССР, связанной с ликвидацией аварии на ЧАЭС (указание штаба ГО УССР №4/0377 от 9.07.86 г.) и повышению эффективности дезактивации (указание штаба ГО УССР №1/489 от 20.08.86 г.).

¹ Див. док. №302, 310, 319.

1. Министерство бытового обслуживания населения УССР решает следующие задачи по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС: санитарная обработка людей; обеззараживание и захоронение одежды, загрязненной РВ; обслуживание бытовыми услугами работающих на ликвидации аварии АЭС в 30-километровой зоне и строителей; выполнение научно-исследовательских работ по повышению эффективности дезактивации одежды.

2. Непосредственное участие в выполнении мероприятий принимают:

Наименование	Единица измерения	Всего	В том числе:	
			Санобработка людей и обеззараживание одежды	Оказание бытовых услуг работающим на АЭС и строителям
Личного состава	чел.	216	76	140
На санитарно-обмывочные пункты стационарных КППД	шт.	3	3	—
Подвижные пункты санобработки людей на базе ДДА, ДДП, подвижных душевых установок	шт.	16	9	9
Станций обеззараживания одежды на базе стационарных прачечных в г. Чернобыле и с. Россоха	шт.	2	2	—
Станция дезактивации одежды киевского спецкомбината	шт.	1	1	—
Научно-исследовательская группа по исследованию способов повышения эффективности дезактивации спецодежды (работа производится на базе Киевского спецкомбината сотрудниками «УкрНИКТИбыт»)	чел.	5	5	—

3. Объем выполненных работ на 5 декабря 1986 г.

Наименование	Единица измерения	Всего	В том числе за отчетную неделю
Проведена санитарная обработка людей	чел.	573352	20552
Проведена дезактивация одежды	т	263,967	3,257
Проведено захоронение одежды, не подлежащей дезактивации и других твердых радиоактивных отходов	т	100,03	1,03

4. Подобран адсорбент и общие условия для дезактивации белья и спецодежды, позволяющие смягчить условия обработки. Ведутся испытания установки по очистке сточных вод прачечных от радионуклидов. Испытаны материалы для упаковки радиоактивных отходов, предлагаемые НИИСК Госстроя СССР. Материалы требуют доработки.

5. Представитель министерства при оперативной группе штаба ГО в г.Чернобыле т. Улазовский Владимир Александрович — главный технолог управления.

Телефон: 8-293 — 5-11-97.

Заместитель министра *В.И. Виничук*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т. 3, інв № 3867, арк. 221 — 222. Оригінал.

№ 331

ЗВЕРНЕННЯ ЧЕРНІГІВСЬКОГО ОБЛАГРОПРОМУ ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР З ПРОХАННЯМ ВІДНОВИТИ ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКЦІЄЮ ПІДПРИЄМСТВ ОБЛАСТІ МІСТ МОСКВИ ТА КИЄВА

9 грудня 1986 р.

Заместителю председателя Госагропрома УССР
т. *Соломахе В.К.*

Из-за недостаточных мощностей по заморозке мяса Прилукский и Нежинский мясокомбинаты, Прилукский птицекомбинат традиционно грузили охлажденное мясо в

гг.Москву и Киев. С отменой нарядов производство мяса на этих предприятиях значительно сократилось, что вызывает трудности в своевременной переработке скота, и особенно в I квартале 1987 г.

В связи с тем, что Прилукский и Нежинский мясокомбинаты, Прилукский птицекомбинат перерабатывают скот с южных районов области, где загрязненность мяса по РВ значительно ниже допустимых норм, просим Вас возбудить ходатайство о разрешении отгрузок мяса и мясопродуктов с этих предприятий в города Москву и Киев¹.

П р и л о ж е н и е: Данные о загрязненности по РВ прилагаются, на одном листе, секретно, уч. №225, экз. №1.

Зам. председателя облигагропрома *В.У. Бойко*

[Додаток]

Сведения о результатах исследования мяса ва степень радиационного загрязнения (средние данные) по данным мясоптицекомбинатов (в Ки/кг)

Район	Степень радиационного загрязнения		Район	Степень радиационного загрязнения	
	минимальный	максимальный		минимальный	максимальный
Бахмачский	ф	$2,6 \cdot 10^{-8}$	Нежинский	ф	$3,9 \cdot 10^{-8}$
Бобровицкий	ф	$1,3 \cdot 10^{-8}$	Новгород-Северский	ф	$2,1 \cdot 10^{-9}$
Борзнянский	ф	$7 \cdot 10^{-9}$	Носовский	ф	$1,3 \cdot 10^{-8}$
Варвинский	ф	$1,3 \cdot 10^{-8}$	Прилукский	ф	$2,6 \cdot 10^{-8}$
Городнянский	ф	$4,2 \cdot 10^{-9}$	Репкинский	$1 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-8}$
Ичнянский	ф	$2,6 \cdot 10^{-8}$	Семеновский	$0,5 \cdot 10^{-9}$	$1 \cdot 10^{-8}$
Козелецкий	$2 \cdot 10^{-9}$	$2 \cdot 10^{-8}$	Сосницкий	$3 \cdot 10^{-9}$	$2 \cdot 10^{-8}$
Коропский	ф	$5,7 \cdot 10^{-9}$	Срибнянский	ф	$1,3 \cdot 10^{-8}$
Корюковский	ф	$4,7 \cdot 10^{-9}$	Талалаевский	ф	$4,1 \cdot 10^{-8}$
Куликовский	ф	$1,3 \cdot 10^{-8}$	Черниговский	ф	$1 \cdot 10^{-8}$
Менский		$1,0 \cdot 10^{-8}$	Щорский		$3,6 \cdot 10^{-8}$

Зам. генерального директора *В.А. Игнатов*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр.9, арк. 203 — 204. Оригінал.

№ 332

ІНФОРМАЦІЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ЩОДО РІВНЯ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ РАДІОМЕТРИЧНОЮ АПАРАТУРОЮ КОЛГОСПНИХ РИНКІВ

№ 17-71с

10 грудня 1986 р.

Совет Министров Украинской ССР

На колхозные рынки г. Киева ежедневно доставляется населением 4 — 5 тыс. партий разных видов продукции, которая согласно действующему положению должна подвергаться радиометрическому контролю.

Для проведения этой работы на рынках установлена аппаратура ДП-100. Однако из-за ее низкой пропускной и разрешающей способности создаются большие трудности в обеспечении

¹ На документі помітки: «Тов. Достоевському П.П., тов. Соломчуку А.П., тов. Куркину В.И. Надо решить в Москве поставленный вопрос. В. Соломаха. 15.XII.86 г.»; «На наш запрос Госагропром СССР (т.Кузнецов) сообщил, что отгрузка мясопродукции будет разрешена 1.01.87 г. Об этом поставлены в известность все области. Романенко А.».

радиологического контроля, особенно в утренние часы, т.е. в период наиболее интенсивного поступления продукции.

Просим поручить Институту ядерных исследований АН УССР и производственному объединению им. Королева разработать аппаратуру для радиометрического исследования продукции на колхозных рынках, с помощью которой можно было бы быстро определять уровень радиоактивного загрязнения мяса, молока, яиц, меда, овощей, фруктов, ягод и др. в разной упаковке и без нее. Эта аппаратура должна иметь разрешающую способность в пределах от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^{-12}$ и производительность 1 — 2 мин на одно исследование, а также переоснастить 99 аппаратов ДП-100 счетчиками СБТ-10 или ПУ-16, Си-8Б, с помощью которых можно определять уровень загрязнения продукции в пределах от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^{-9}$.

Первый заместитель председателя министр УССР
А.Н. Ткаченко

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 2, арк. 273. Оригінал.

№ 333

ЛИСТ КЕРІВНИЦТВА УКРАЇНСЬКОГО ФІЛІАЛУ ІНСТИТУТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ РАДІОЛОГІЇ ДО МИРОНІВСЬКОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ СЕЛЕКЦІЇ ТА НАСІННИЦТВА ПШЕНИЦІ ПРО НАПРЯМОК УЧАСТІ У ПРОГРАМІ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС¹

№ 1695с

18 грудня 1986 р.

Директору Мироновского НИИССП
т. Животкову Л.А.

На Ваш исходящий №15с от 24.10.86 г. Украинский филиал ВНИИ сельскохозяйственной радиологии, являющийся главным учреждением по проблемам, связанным с аварией на ЧАЭС, считает возможным включение Мироновского НИИ селекции и семеноводства в число исполнителей НИР, направленных на ликвидацию последствий аварии на ЧАЭС.

Считаем целесообразным сосредоточить усилия института на выполнение второго раздела предлагаемой программы: «Разработать приемы защиты растений основных зерновых культур от накопления нуклидов стронция и цезия на основе изучения явления дискриминации поступления в растения этих элементов».

Адрес и реквизиты Украинского филиала ВНИИСХ радиологии сообщим дополнительно.

Директор УФ ВНИИСХ радиологии
Н.Л. Лоцилов

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 9, арк. 125. Оригінал.

№ 334

ДОВІДКА ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 1811с

22 грудня 1986 р.

В соответствии с планом работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, а также решений правительственной комиссии в республике проводится работа по реализации

¹ Дів. док. №315.

намеченных мероприятий, осуществляется комплекс работ на местах по обеспечению выполнения утвержденных на 1986 г. заданий.

Вследствие происшедшей аварии выведено из использования по республике 71,1 тыс. га сельхозугодий. Загрязнена территория 27 хозяйств. Из них в зоне до 15 Ки/км² по цезию-137 — 8 хозяйств общей площадью сельхозугодий — 11,2 тыс. га, в зоне от 15 — 40 Ки/км² — 15 хозяйств с площадью сельхозугодий 12,9 тыс. га и свыше 40 Ки/км² — 16,1 тыс. га.

Из 66 населенных пунктов эвакуировано сельского населения и работников агропромышленного комплекса 24 158 чел, в т.ч. 13 215 рабочих.

Для контроля за загрязнением почв, растительной и животноводческой продукции как в районах с повышенным уровнем загрязнения, так и выборочно в отдельных хозяйствах других районов создано 1787 лабораторий: 25 агрохимических, 510 ветеринарных, 1085 — рыночного контроля, 81 — плодоовощной продукции, по 33 — в пищевой и мясо-молочной промышленности и 20 — в научно-исследовательских институтах.

С целью осуществления необходимых мероприятий по контролю за радиационной обстановкой, качеством сельскохозяйственного сырья и выпускаемой продукции в учебных заведениях и лабораториях Госагропрома обучено 6 тыс. чел. новым методам дозиметрического и радиационного контроля из числа инженерно-технических работников, преподавателей учебных заведений, специалистов хозяйств и лаборантов предприятий. Всего осуществляет контроль за радиационной обстановкой 6957 чел.

Радиологическими подразделениями агрохимслужбы проведено около 27 тыс. анализов почвы и продуктов растениеводства на общую бета-активность, содержания цезия-137 и стронция-90. Повторно отобраны и проанализированы образцы почв с хозяйств и приусадебных участков Полесского, Народичского и Овручского районов. Данные анализов подтвердили содержание цезия-137 в количествах, полученных при первом обследовании. Содержание стронция-90 в почве по ряду населенных пунктов и хозяйств колеблется от 0,2 до 3,0 Ки/км².

Проводится контроль за качеством кормов. Их загрязненность находится в пределах допустимых норм. Содержание радионуклидов отмечается меньше в кормах, заложенных на хранение во второй половине лета и осенью, по сравнению с заготовленными в мае-июне.

В связи с исключением из оборота сельхозугодий по причине радиоактивного загрязнения почвы и отчуждением части земель на проведение мероприятий, связанных с устранением последствий аварийной ситуации на Чернобыльской АЭС, Госагропромом республики приняты дополнительные меры по повышению устойчивости сельскохозяйственного производства.

За период с 1 мая по 1 декабря хозяйствам Киевской, Житомирской и Черниговской областей отпущено дополнительно 1,69 тыс. т семян яровых зерновых, 14,4 тыс. т кукурузы и 436 т семян трав осеннего сева, а также из госресурсов выделено 24,13 тыс. т семян озимых культур. Колхозы и совхозы Киевской, Житомирской и Черниговской областей выполнили план посева озимых на 100 %, а Черкасской — на 99 %.

В районах, входящих в зону повышенной радиоактивной загрязненности, внесено 164,2 тыс. т известковых материалов по 5 — 6 т на гектар на площади 31 тыс. га в общественном секторе и 2,9 тыс. га на приусадебных участках. Дезактивация почв в хозяйствах и на приусадебных участках закончена.

В областях, подверженных радиоактивному загрязнению, планы заготовки сена и сенажа выполнили только хозяйства Черниговской обл., корнеплодов и силосной массы — Житомирской и Черниговской областей. Пострадавшим хозяйствам оказывается помощь, на 1 декабря им завезено: соломы — 5,7 тыс. т, жома — 12,4 тыс. т и патоки — 1,3 тыс. т и выделено 35 тыс. т концентратов.

В текущем году хозяйствами республики продано государству 5428 тыс. т овощей (103% к плану), 3821 тыс. т картофеля (114%), 1217 тыс. т фруктов (74%), 579,7 тыс. т винограда (97%) и 552 тыс. т бахчевых культур.

Планы закладки овощей выполнены на 99% (774,3 тыс. т), картофеля на 101% (972,2 тыс. т), фруктов — 96% (146,2 тыс. т), засолено и заложено на хранение 51,9 тыс. т огурцов и помидоров, переработано 34,9 тыс. т капусты.

В городе Киеве выполнены планы закладки картофеля 101 тыс. т и овощей — 108 тыс. т, фруктов заложено 22 тыс. т или 64% к плану. Недостающее к плану количество фруктов заложено в хозяйствах Винницкой и Крымской областей. Наличие радионуклидов в заложенной на хранение и реализуемой плодоовощной продукции в пределах допустимого уровня.

Планы производства мяса, молока, яиц и шерсти за 9 месяцев выполнены по Киевской и Житомирской областям. Радиологическими подразделениями ветеринарной службы проведено около 1,9 млн анализов по определению качества молока, мяса и других продуктов на общую бета-активность, содержания цезия-137 и стронция-90. Результаты радиометрического контроля молока, поступающего в Киев, показывают, что в конце октября и начале ноября качество по загрязнению радионуклидами ухудшилось и колебалось в пределах $5 \cdot 10^{-10}$ — $8 \cdot 10^{-3}$ Ки/л, в т.ч. от 4,5 до 14% поставляемого молока загрязненность была $5 \cdot 10^{-9}$ Ки/л, при допустимом уровне $1 \cdot 10^{-8}$ Ки/л.

За май—октябрь выработано 863 т масла из молока с радиоактивной загрязненностью выше допустимого уровня, 93 т находится на длительном хранении, а 770 т соответствует нормальному уровню и реализуется по выделенным нарядам.

На мясоперерабатывающих предприятиях контролируемых областей переработано 43,1 тыс. голов скота, от которого получено мяса 6405 т, субпродуктов — 279 т с содержанием радиоактивных веществ от $2 \cdot 10^{-7}$ до $9 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг при допустимом уровне $1 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг. Из указанного количества переработано в колбасном производстве 29,6 т мяса, отгружено в г.Марганец — 2324 т, г.Ереван — 214 т, РСФСР — 895 т. В холодильниках мясокомбинатов Киевской, Житомирской и Черниговской областей хранится остальное — 2942 т мяса и 279 т субпродуктов.

Пищевой промышленностью республики план 11 месяцев по реализации продукции выполнен на 102,8%, реализовано дополнительно к плану различных продовольственных товаров на 233,6 млн руб. Сверх плана произведено: 158 тыс. т сахара-песка, 22,4 тыс. т сахара-рафинада, 5,8 тыс. т растительного масла, 6,1 тыс. т кондитерских изделий, 2,4 тыс. т крахмала, 257 тыс. т соли, 188 т продуктов детского и диетического питания, 22,8 млн бутылок минеральных вод и другой продукции.

Результаты радиологического контроля показывают, что поступающее сырье и продукция находится в пределах допустимых уровней, за исключением фруктового сырья на Белоцерковском пивобезалкогольном заводе Киевской и Козелецком заводе продовольственных Черниговской областей с содержанием радионуклидов от $1,15 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг до $4,8 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг при допустимом уровне $1 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг. Указанное фруктовое сырье (6,7 т) заложено на длительное хранение.

В соответствии с установленным заданием в IV квартале организована выработка и поставка для Полесского р-на Киевской и Народичского р-на Житомирской областей продовольственных товаров в защищенной таре.

Для эвакуации и размещения животных с 8 до 20 мая построено 19 временных лагерей на 43,8 тыс. голов скота. Введен в действие пункт перегрузки и дезактивации в с. Старые Соколы. В зону Чернобыльской АЭС поставлено 10643 м² дорожных плит, 1335 шт. фундаментных блоков, 14 тыс. м³ щебня, 9 тыс. м³ горной массы, 11 тыс. т асфальтобетона. С 8 мая в зоне работало 66 ед строительной техники. В селах Чернобыльского и Полесского районов проложено 23 км водопровода с установкой 90 водоразборных колонок и 110 пожарных гидрантов.

Согласно постановлению ЦК Компартии Украины и Совета министров УССР от 10 июня 1986 г. в 51 населенном пункте Киевской и 10 населенных пунктах Житомирской областей возведено 7250 усадебных домов и в соответствии с заданием от 8 августа т.г. построено еще 500 домов. Завершено строительство 202 объектов социально-бытового назначения: бани, магазины, столовые, фельдшерско-акушерские пункты, комплексные приемные пункты, котельни и районные узлы связи. Закончено строительство 176 км водопроводных сетей, 302 км линий электропередач, 180 км дорог, более 2 млн. м² благоустройства. Кроме того, по дополнительному заданию в Народичском р-не пробурено 22 артезианские скважины и

выполнено 83,9 км сетей водопровода. В Житомирской, Киевской и Черниговской областях обработано от пыли 3127 км дорог и обочин.

К выполнению работ привлекалось до 71 тыс. чел. строителей г. Киева и всех областей республики, выполнено строительно-монтажных работ более чем на 169 млн руб. Для организации погрузочно-разгрузочных работ было привлечено более 800 экскаваторов, 310 бульдозеров, 240 погрузчиков и 222 автокрана. За весь период было принято и разгружено около 34 тыс. вагонов, перевезено 8860 домиков и 29,4 тыс. т строительных грузов.

Из 3075 ед. техники колхозов и совхозов, которая находилась в 30-километровой зоне, вывезено 2513. Осталось в 10-километровой зоне 562 ед, которые вывозке не подлежат.

За счет приближения фондов и выделения их дополнительно поставлены областям ресурсы для механизации процессов кормления, поения, доения и уборки навоза в животноводческих помещениях, обеспечения электроэнергией и водоснабжением населенных пунктов, обеспечения населения спецодеждой, организации строительства жилых домов и объектов социально-культурного назначения.

Для осуществления контроля и оказания практической помощи на местах привлечено 10 научно-исследовательских институтов, силами которых организованы 9 выездных экспедиций с дислокацией как в 30-километровой зоне, так и на периферии. Контролем и исследованиями охвачены практически все виды работ в местах нахождения или пребывания сельского населения, животных, техники и сельхозкультур, включая качество кормов и пищи.

За этот период выполнены работы по 35 крупным научным задачам, решено более 110 вопросов и выдано 7 рекомендаций, разработано 3 новых прибора и устройства. В работе было задействовано 17 лабораторий с привлечением 226 научных работников.

Первый заместитель председателя Госагропрома, министр УССР
А.Н. Ткаченко

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 2, арк. 278 — 283. Оригінал.

№ 335

ДОВІДКА КЕРІВНИЦТВА УКРДЕРЖСТРАХУ ПРО КОМПЕНСАЦІЮ НАСЕЛЕННЮ ЗБИТКІВ ПРИ ВТРАТІ БУДІВЕЛЬ ТА ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ У ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ ЧАЕС

23 грудня 1986 р.

Органами государственного страхования Киевской и Житомирской областей исчислен ущерб, причиненный населению в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС в общей сумме 101,4 млн руб, в т.ч.: 91,7 млн руб. за строения, принадлежащие 11054 хозяйствам граждан; 3,0 млн руб. за садовые домики, возведенные 758 садоводами на участках, отведенных под коллективные сады и огороды; 6,7 млн руб. за 1699 ед. средств транспорта

Ущерб возмещен в общей сумме 95,8 млн руб. (94,4 % от исчисленной суммы к выплате), в т.ч.: 86,9 млн руб. за строения, принадлежащие 10314 хозяйствам граждан; 2,2 млн руб. за строения, возведенные 539 садоводами; 6,7 млн руб. за 1683 единицы средств транспорта.

Остаток к выплате составляет 5,6 млн руб. (5,5 % от исчисленной суммы), в т.ч. 4,8 млн руб. за строения, принадлежащие 740 их владельцам; 0,8 млн руб. за строения, принадлежащие 219 садоводам; 42,4 тыс. руб. за 16 ед. средств транспорта (выплата будет завершена до 30 декабря 1986 г.).

Упомянутый остаток средств компенсации будет выплачен в основном на протяжении I полугодия 1987 г, в т.ч.: 1) 450 владельцам строений и 219 садоводам, от которых еще не поступили заявления на возмещение ущерба, — в связи с выбытием их за пределы Киевской области. Адреса постоянного места жительства этих граждан уточняются совместно с исполкомами сельских Советов; 2) в 209 случаях — гражданам, которые претендуют на возмещение ущерба за строения после оформления документов о праве на их наследство; 3) в

32 случаях — совладельцам строений после оформления документов на раздел имущества в связи с разводом супругов или уточнением долей.

Кроме того, 49 владельцев строений отказываются от компенсации, надеясь на возможность возвращения на прежнее место жительства.

Ответственные за проведение этой работы — начальники инспекций госстраха Чернобыльского и Полесского районов гг. Литвин А.А. и Германчук В.Н., а также управление госстраха Киевской обл. (начальник т. Кушко И.Н.).

Главным управлением госстраха УССР осуществляется постоянный контроль за состоянием этой работы в упомянутых инспекциях госстраха. При необходимости на местах оказывается практическая помощь силами отдела страхования имущества населения (начальник отдела — т. Чубенко Н.П.)

Заместитель начальника *С.П. Груша*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 189, арк. 149 - 150. Оригінал.

№ 336

ІНФОРМАЦІЯ МОЗ УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО СКЛАДНОЩІ У ВИЗНАЧЕННІ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 1590-с

29 грудня 1986 р.

Секретно

ЦК Компартії України

За время после аварии на Чернобыльской АЭС в лечебные учреждения республики по поводу различных заболеваний было госпитализировано свыше 17,5 тыс. чел. из числа эвакуированных, а также контингентов, привлеченных к работам по ликвидации последствий аварии. В соответствии с указанием Минздрава СССР от 21 мая 1986 г. всем госпитализированным из зоны в случаях отсутствия признаков лучевых поражений выставлялся диагноз «вегето-сосудистая дистония».

В соответствии с постановлением Госкомтруда СССР и секретариата ВЦСПС № 488/26-138 от 13 ноября 1986 г. акт о несчастном случае на производстве по форме Н-1 по случаю повреждения здоровья во время аварии на ЧАЭС или ликвидации ее последствий составляется в тех случаях, когда пострадавшие проходили стационарное лечение при любом диагнозе, связанном с ионизирующим излучением, независимо от продолжительности перерыва между окончанием работы в зоне и наступлением заболевания. В то же время перечень диагнозов, связанных с воздействием ионизирующего излучения, Минздравом СССР до сих пор не определен.

В настоящее время участились обращения ранее госпитализированных из числа эвакуированного населения из г. Припяти и 30-километровой зоны, а также принимавших участие в ликвидации последствий аварии, в больничных листках которых были выставлены диагнозы различных соматических заболеваний, в т.ч. вегето-сосудистой дистонии, с требованиями составить акт по форме Н-1 по этим диагнозам.

У большинства из этих лиц указанные заболевания связи с воздействием радиации не имеют, однако, располагая информацией о льготах, которые предоставляются больным острой лучевой болезнью и вегето-сосудистой дистонией из числа рабочих ЧАЭС, строителей, водителей транспортных средств, принимавших участие в ликвидации последствий аварии, многие из них настойчиво требуют составления актов по форме Н-1.

Особые трудности и конфликтные ситуации возникают при проведении экспертизы трудоспособности среди лиц, которые принимали участие в ликвидации последствий аварии и

получивших акт о несчастном случае на производстве по форме Н-1 по диагнозу «вегето-сосудистая дистония».

Учитывая возможность нарастания конфликтов среди указанных контингентов, Министерство здравоохранения УССР неоднократно обращалось в Минздрав СССР с просьбой выработать единые рекомендации по этим вопросам, а также направить компетентных специалистов для экспертизы трудоспособности отдельных лиц, требующих установления связи их заболевания с воздействием радиации.

29.12.1986 г. в Минздрав СССР для обстоятельной информации и решения указанных вопросов направлены заместитель директора Всесоюзного научного центра радиационной медицины проф. Пятак О.А. и директор Института клинической радиологии проф. Бебешко В.Г.

Направляется в порядке информации.

Первый заместитель министра *А.Н. Зелинский*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 23, спр. 2997, арк. 21 — 22. Оригінал.

№ 337

ІНФОРМАЦІЯ РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ РЕСПУБЛІКИ ЩОДО РОЗСЕЛЕННЯ, ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИТЛОМ ГРОМАДЯН, ЕВАКУЙОВАНИХ ІЗ ЗОНИ ЧАЕС

31 грудня 1986 р.

Центральный комитет
Компартии Украины

Во исполнение поручения политбюро ЦК Компартии Украины в республике осуществлен комплекс мер по организованному расселению, трудоустройству и обеспечению жильем, социально-бытовому, медицинскому и культурному обслуживанию населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС,

Из 75 населенных пунктов Киевской и Житомирской областей эвакуировано 41352 семьи (91254 чел.), из которых: 34127 семей расселено на территории Украинской ССР; 2991 семья направлена для трудоустройства и расселения в другие союзные республики Советом Министров УССР, министерствами и ведомствами СССР; 2619 работников в первые дни эвакуации уволились с предприятий, учреждений и организаций по собственному желанию и решали вопросы трудоустройства и жилья самостоятельно; 1450 работников, командированных из других областей на строительство АЭС, после аварии возвратились на прежнее место жительства и работы; 165 одиноких пенсионеров за прошедшее время умерли от старости и общего заболевания.

С целью обеспечения благоустроенным жильем эвакуированного населения, расселяемого на территории Украины, в Киевской и Житомирской областях построено 8210 жилых домов усадебного типа и 222 объекта социально-культурного назначения. Для работников организаций Минатомэнерго СССР и Минэнерго СССР, эвакуированных из зоны АЭС, выделено в г. Киеве 7500 квартир и 1015 мест в общежитиях, и 500 квартир в г. Чернигове. Кроме того, необходимое количество квартир для этой цели было зарезервировано во всех областях УССР в жилых домах, независимо от их ведомственной принадлежности.

В результате принятых мер министерствами, ведомствами и обл(гор)исполкомами по состоянию на 29 декабря 1986 г. в республике завершена работа по постоянному трудоустройству и расселению эвакуированных граждан. Благоустроенными квартирами или жилыми домами усадебного типа обеспечено 34127 семей, в т.ч. по областям, гг. Киеву и Севастополю:

Винницкая	359	Полтавская	423
Волынская	85	Ровенская	244
Ворошиловградская	198	Сумская	204
Днепропетровская	776	Тернопольская	183
Донецкая	532	Харьковская	541
Житомирская	772	Херсонская	288
Закарпатская	70	Хмельницкая	433
Запорожская	843	Черкасская	605
Ивано-Франковская	179	Черновицкая	120
Кировоградская	191	Черниговская	798
Крымская	403	г. Севастополь	69
Львовская	366	Итого:	9619
Николаевская	490	г. Киев	8190
Одесская	447	Киевская	16318
		Всего:	34127

Кроме того, около 200 граждан и их семей, в основном из г. Припяти, находились во время эвакуации за пределами республики и страны в связи с работой и службой за границей, в районах Крайнего Севера и приравненным к ним местностям. В соответствии с действующим законодательством жилые помещения, в которых они проживали, забронированы. 150 семей из этих граждан возвратились и взамен указанных квартир они получили жилье в других населенных пунктах УССР. Остальные граждане, по мере их возвращения, будут обеспечиваться жилыми помещениями в порядке, установленном постановлением Совета Министров УССР и Укрсовпрофа от 26 июля 1986 г.

Республиканская комиссия продолжает осуществлять контроль и решение вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Е. Качаловский

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 2992, арк. 33 — 34 Оригинал.

№ 338

ІНФОРМАЦІЯ КИЇВСЬКОГО ОБЛВИКОНКОМУ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО АНОНІМНИЙ ЛИСТ З м. ЧОРНОБИЛЬ ПРО РАДІОАКТИВНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ВИВЕЗЕНИХ З РЯДУ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ДРОВ

№ 9 с

12 січня 1987 р.

Секретно

Центральный Комитет
Компартии Украины

Письмо без подписи проверено штабом гражданской обороны Киевской обл. и областной санэпидстанцией.

Сообщаем, что в соответствии с пунктом 92 «Основных санитарных правил работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений ОСП — 72/80» твердые отходы считаются радиоактивными, если удельная бета-активность их превышает $2 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг.

По данным радиометрического и спектрометрического исследований золы, проведенных Институтом ядерных исследований АН УССР 7.01.87 г. к радиоактивным отходам следует отнести золу дров, вывезенных из населенных пунктов Андреевка, Залесье, Терехов, Ямполь Чернобыльского р-на, Лубянка, Варовичи, Ковшиловка Полесского р-на.

В связи с вышеизложенным дальнейший вывоз дров из указанных населенных пунктов запрещен.

Местным советам дано указание организовать централизованный сбор, вывоз и временное хранение золы в местах, согласованных с районными санэпидстанциями.

Исполнение взято на особый контроль.

Приложение:¹ на 2 листах.

Первый заместитель председателя исполкома *В.Д. Синько*

ЦДАГО. ф. 1, оп. 25, спр. 3089, арк. 104. Оригінал.

№ 339

ЛИСТ МІНІСТЕРСТВА СЕРЕДНЬОГО МАШИНОБУДУВАННЯ СРСР ДО УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР З ПРОХАННЯМ ПРО ПОСТАЧАННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДЕЗАКТИВАЦІЇ ЕНЕРГОБЛОКА № 3 ЧАЭС

№ МУ5/394

21 січня 1987 р.

Госагропрому СССР

Председателю правительственной
комиссии т. *Щербине Б.Е.*

С целью проверки возможности создания и опробования на третьем этапе дезактивации кровель энергоблока № 3 Чернобыльской АЭС специального биозащищенного оборудования для удаления «зараженного» слоя мягкой кровли прошу Вашего указания о срочной поставке нашему подведомственному научно-исследовательскому и конструкторскому институту монтажной технологии (НИКИМТу) следующих механизмов:

1) самоходного шасси Т-16М — 2 шт. (изготовитель — Харьковский завод тракторных самоходных шасси);

2) погрузчика грейферного ПГ-0,2А с бульдозером и крюком для комплектования самоходного шасси Т-16М (изготовитель — Орловский опытный завод «Орелживмаш») — 2 компл.;

3) мини-трактор Т-34-К14 в комплекте с навесным культиваторным устройством — 2 шт. (производитель — ЧССР, распределяет Госагропром СССР через Климовскую базу).

Эти механизмы мы предполагаем переоборудовать и использовать для рубки на кровле энергоблока № 3 ЧАЭС замерзшего слоя рубероида и льда устройством типа шнекового культиватора, а также для сбора грейфером осколков в контейнеры при управлении механизмами из биозащищенной кабины².

А.Н. Усанов

РДАЕ, ф. 650, оп. I, спр. 1326, арк. 71. Оригінал.

№ 340

ЛИСТ ЖИТОМИРСЬКОГО ОБЛАГРОПРОМУ ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО СПИСАННЯ ЗАБОРГОВАНОСТІ З КОЛГОСПУ ім. ЩОРСА ОВРУЦЬКОГО РАЙОНУ

№ 28с

22 січня 1987 р.

¹ Додаток не публікується.

² На документі помітка: «27.01. Докладная т. Сизенко о поставке техники п/п Ляпченков».

В связи с повышенным уровнем радиоактивного заражения местности, которое возникло в результате аварии на Чернобыльской АЭС, в колхозе им. Щорса Овручского р-на создались крайне сложные условия для ведения сельского хозяйства. Население его центральной усадьбы эвакуировано, имеющийся здесь производственный потенциал не используется, выведено из сельскохозяйственного оборота 560 га земельных угодий.

В остальных шести населенных пунктах осталось менее ста трудоспособных, которые, в основном, предпенсионного возраста. Все это оказало отрицательное влияние на эффективность производства, значительно сократились денежные поступления. Задолженность по кредитам Госбанка составляет 1766 тыс. руб, в т.ч. по краткосрочным — 1210 тыс.

Изучив создавшееся положение, областной агропромышленный комитет пришел к выводу о необходимости прекращения хозяйственной деятельности данного колхоза.

Просим рассмотреть и поднять перед компетентными органами ходатайство о списании с колхоза им. Щорса имеющиеся задолженности перед Госбанком¹.

Председатель комитета *А.С. Малиновский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 26. арк. 22. Оригінал.

№ 341

ИНФОРМАЦИЯ ИНСТИТУТА ГИДРОБИОЛОГИИ АН УССР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СПРАВАМИ ЦК КОМПАРТИИ УКРАИНЫ ПРО ВМЕСТ РАДИОНУКЛИДОВ У ВОДЕ ВОДОПРОВОДА БУДИНКУ ЦК

№ 35с

5 лютого 1987 р.

Секретно

Управление делами ЦК
Компартии Украины
Копия: президиум АН УССР

Институт гидробиологии АН УССР представляет информацию о содержании радионуклидов в воде водопровода здания ЦК КПУ.

23 января 1987 г. в здании ЦК КПУ были отобраны две пробы воды по 80 л каждая из водопровода столовой, куда вода поступает из скважины и из общего водопровода.

В воде скважины были обнаружены: цезий-137 — $1,9 \cdot 10^{-12}$ (ошибка измерения составила 8%), рутений+родий-103 — $3,0 \cdot 10^{-13}$ (ошибка — 29%), рутений+родий-106 — $3,1 \cdot 10^{-12}$ (ошибка — 28%) и ниобий-95 — $3,1 \cdot 10^{-13}$ Ки/л (ошибка — 41%). Суммарная бета-радиоактивность при этом составила $6,0 \cdot 10^{-11}$ Ки/л (ошибка измерения — 50%).

В воде водопровода общего пользования были обнаружены: цезий-137 — $2,4 \cdot 10^{-12}$ (ошибка измерения — 8%), цезий-134 — $2,4 \cdot 10^{-12}$ (ошибка — 19%), рутений+родий-106 — $1,5 \cdot 10^{-12}$ Ки/л (ошибка — 56%). Суммарная бета-радиоактивность составила $3,0 \cdot 10^{-11}$ Ки/л (ошибка измерения — 50%).

Директор ИГБ АН УССР *В.Д. Романенко*
Зав. отделом пресноводной радиоэкологии *М.И. Кузьменко*

Архів І відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 7, арк. 64. Оригінал.

¹ На документі помітки: «Тов. Москаленко В. А. Прошу подготовить наше ходатайство в СМ УССР о списании задолженности по ссудам в связи с прекращением хозяйственной деятельности колхоза». «Вопрос о погашении задолженности по ссудам Госбанка будет рассмотрен по представлении годового отчета за 1986 г. за счет собственных средств Госагропрома УССР. Облагропрому сообщено по телефону».

№ 342

ЛИСТ МІНТОРГУ УРСР ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ РЕСПУБЛІКИ ПРО ОБОВ'ЯЗКОВИЙ РАДІОМЕТРИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ ГАЛУЗИ

№ 90с

11 лютого 1987 р.

Первому заместителю председателя Госагропрома,
министру УССР т. Ткаченко А.Н.

В соответствии с распоряжением Совета Министров УССР от 13.06.86 г. № 332рс все предприятия пищевой промышленности республики обязаны осуществлять радиометрический контроль сырья и готовой продукции по ходу всех технологических процессов и выдавать на каждую партию товаров удостоверение качества со штампом «Радиометрический контроль проведен. Разрешается реализация, транспортировка».

Указанным распоряжением торгующие организации обязаны осуществлять выборочный дозиметрический и радиометрический контроль пищевых продуктов на продовольственных базах, в местах торговли и при их транспортировке.

С целью недопущения проникновения в торговлю товаров с содержанием радиоактивных веществ выше допустимых уровней, радиологическими службами оптовых организаций Укруптбакалеи Минторга УССР в настоящее время усилен радиометрический контроль пищевых продуктов, поступающих от предприятий промышленности.

По сообщению областных контор и баз Укруптбакалеи многие промышленные предприятия Главного управления плодоовощного хозяйства и картофеля (Барский консервный завод, Ямпольский консервный завод, Нежинский консервный завод, Залещицкий консервный завод, Новоград-Волынский консервный завод, Дубновский овощесушильный завод, Вашковский консервный завод, Симферопольский консервный завод им. 1 Мая, Херсонский ордена Ленина консервный завод и др.), Главного управления пищевой промышленности (Днепропетровское кондобъединение, Запорожская кондфабрика, Львовское производственное объединение «Светоч», Тростянецкая шоколадная фабрика «Украина», Пробуджн्यानский завод крахмалопродуктов и др.) не проводят радиометрической проверки выпускаемых товаров, на качественных удостоверениях не делают отметки «Радиометрический контроль пройден. Разрешается реализация, транспортировка».

Учитывая изложенное, Минторг УССР просит Вас обязать Главное управление плодоовощного хозяйства и картофеля, Главное управление пищевой промышленности принять меры по недопущению поставки предприятиями товаров, не прошедших радиометрической проверки, и отсутствия штампа на удостоверении о качестве продукции.

Заместитель министра *Г.К. Стеблянко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 26, арк. 40 — 41. Оригінал.

№ 343

ЛИСТ УКРАЇНСЬКОГО РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО УПРАВЛІННЯ ДЕРЖСТАНДАРТУ ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО НЕОБХІДНІСТЬ СТВОРЕННЯ СЛУЖБИ МЕТРОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ

№ 91с

2 березня 1987 р.

Первому заместителю председателя
Госагропрома УССР т. Ткаченко А.Н.

Во исполнение п.20 плана работ на 1987 г. по проведению мероприятий, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС, Украинское республиканское управление госстандарта считает целесообразным создать службу метрологического обеспечения подразделений радиологического контроля в составе метрологической службы Госагропрома УССР.

В разработке положения о метрологической службе, структуры, организации ее работы УРУ госстандарта окажет необходимую методическую и практическую помощь.

В соответствии с постановлением Совета Министров УССР от 28 апреля 1983 г. №192 «О постановлении Совета Министров СССР от 4 апреля 1983 г. №273 об обеспечении единства измерений в стране», пункт 3: «Для непосредственного руководства работами по обеспечению единства измерений в центральном аппарате министерств и ведомств ввести должность главного метролога, а в необходимых случаях создать отделы (службы) главного метролога в пределах численности работников центрального аппарата»¹.

Зам. начальника Управления *И.Н. Алексеев*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 26, арк. 202. Оригінал.

№ 344

ІНФОРМАЦІЯ МОЗ УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ ПРО ПІДВИЩЕНУ РАДІОАКТИВНІСТЬ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

№ 203с

5 березня 1987 р.

Секретно

Центральный Комитет Компартии Украины

Министерством здравоохранения УССР проведено обобщение данных, полученных радиологическими подразделениями областных и городских санэпидстанций о результатах исследования удельной (объемной) радиоактивности объектов окружающей среды и наиболее важных продуктов питания на территории областей Украинской ССР за II полугодие 1986 г.

Установлено, что мощность дозы гамма-излучения от поверхности почвы на территории областей находилась на уровне от 9,1 до 230 мР/ч и в среднем составляла $29,1 \pm 3,0$ мР/ч. В сравнении с II полугодием 1985 г. отмечается повышение мощности дозы гамма-излучения в 2,2 раза ($13,15 \pm 0,23$ мР/ч во II полугодии 1985 г.).

Суммарная бета-активность атмосферного воздуха в среднем по республике составила $1,1 \cdot 10^{-15} \pm 0,3 \cdot 10^{-15}$ Ки/л, содержание стронция-90 — $7,0 \cdot 10^{-18} \pm 1,9 \cdot 10^{-18}$ Ки/л, цезия-137 — $3,0 \cdot 10^{-17} \pm 0,7 \cdot 10^{-17}$ Ки/л. Отмечается повышение суммарной бета-активности в 8,8 раза по сравнению с II полугодием 1985 г, содержания стронция-90 — в 3,5 раза и цезия-137 — в 13 раз.

Среднее содержание стронция-90 и цезия-137 в основных продуктах питания растительно-животного происхождения пКи/кг(л) или п 10^{-12} Ки/кг(л) составило:

Наименование продуктов питания	1985 г. (II полугодие)		1986 г. (II полугодие)	
	Стронций-90	Цезий-137	Стронций-90	Цезий-137
Молоко	$3,1 \pm 0,2$	$4,6 \pm 0,4$	$15,7 \pm 2,0$	360 ± 70
Мясо говяжье	$2,5 \pm 0,4$	$5,8 \pm 1,0$	31 ± 8	1390 ± 350
Мясо свиное	$1,6 \pm 0,4$	$1,6 \pm 0,4$	33 ± 16	640 ± 100
Рыба речная	$7,1 \pm 0,8$	$7,6 \pm 0,7$	33 ± 11	2500 ± 740
Рыба морская	$5,1 \pm 1,1$	$14,3 \pm 1,8$	$6,5 \pm 0,8$	110 ± 50
Хлеб пшеничный	$6,1 \pm 0,9$	$6,5 \pm 0,7$	$9,7 \pm 2,4$	138 ± 23
Картофель	$2,8 \pm 0,1$	$5,1 \pm 0,6$	$13,1 \pm 1,8$	56 ± 12

¹ На документі помітка: «Служба создана. Приказ Госагропрома УССР от 17 04.87 г., № 118»

С учетом норм потребления продуктов питания, разработанных Киевским НИИ гигиены питания, рассчитанное поступление стронция-90 в организм человека за II полугодие 1986 г. увеличилось по сравнению с II полугодием 1985 г. в 4,7 раза, цезия-137 — в 75 раз. Поступление стронция-90 и цезия-137 не превышает допустимых величин, предусмотренных требованиями «Норм радиационной безопасности НРБ-76» для ограниченной части населения¹.

Заместитель министра *А.М. Касьяненко*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3166, арк. 36—38. Оригінал.

№ 345

ПОВІДОМЛЕННЯ КОМІСІЇ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЧАЕС У ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ПРОГНОЗ І РЕКОМЕНДАЦІЇ РЕЖИМУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДНІПРОВСЬКОГО КАСКАДУ

№ 11/681с

10 березня 1987 р.

Секретно

Центральный Комитет Компартии Украины

В соответствии с решением оперативной группы политбюро ЦК Компартии Украины от 20.02.87 г. рабочей группой по мониторингу разработан прогноз радиологического загрязнения вод Днепровского бассейна в период весеннего половодья 1987 г, а также рекомендации по режиму эксплуатации Днепровского каскада (по состоянию на 25 февраля 1987 г.). Характеристики водного баланса водохранилищ задавались на основе предварительного прогноза водности весеннего половодья 1987 г, подготовленного Украинским УГКС 9.02.87 г. В соответствии с прогнозными оценками объема и максимального расхода половодья в качестве года-аналога весеннему половодью 1987 г. выбран 1963 г. При разработке экстремального режима в качестве года-аналога выбран 1970 г. Для оценки запасов радионуклидов в зоне влияния Чернобыльской АЭС использованы данные Госкомгидромета, АН УССР, Мингео УССР, Минобороны, Минатомэнерго. Все данные не включают запасы радионуклидов на промплощадке, которая считается надежно защищенной от смыва. Обработка данных проводилась специалистами СКВ ММС Института кибернетики им. В.М. Глушкова АН УССР.

Результаты моделирования позволяют рекомендовать как радиологически наиболее благоприятный следующий режим эксплуатации Днепровского каскада.

Киевское водохранилище срабатывается до уровня мертвого объема 101,5 м после разрушения ледового покрова. В период прохождения паводка на р.Уж и р.Тетерев водохранилище заполняется до отметок 102,0 — 102,5 м, а затем заполняется до НПУ в период срезки максимальных расходов. Каневское водохранилище на весь период половодья удерживается на отметке 90,5 м. Кременчугское к 10 марта срабатывается до отметки 76,5 м, а затем боковой приток в целях водообмена аккумулируется в водохранилище, где уровень повышается до 77,7 — 78,0 м и удерживается до прохождения максимальных расходов. Заполнение водохранилища до НПУ производится с учетом срезки максимальных расходов. Днепровское и Днепродзержинское водохранилища работают на транзитных расходах. При прохождении половодья на притоках среднего Днепра уровень воды в Каховском водохранилище повышается до отметки 15,5 м. Накопление водохранилища до НПУ происходит при срезке максимальных расходов.

¹ До документа додано резолюцію: «К документу № 750/22. Ознакомить лично (вкруг) членов и кандидатов в члены ЦК. В.Щербицкий 9.03.87 г.».

На основе этого режима регулирования каскада рассчитывались различные варианты развития радиоэкологической ситуации в бассейне р.Днепр в период половодья. В соответствии с результатами расчетов ожидается следующая активность воды при прохождении половодья (Ки/л).

	Припятский отрог	Киевское — Кременчугское	Дзержинское — Днепровское	Каховское
Стронций-90	$6 \cdot 10^{-10}$	$2 \cdot 10^{-10} — 8 \cdot 10^{-11}$	$7 \cdot 10^{-11}$	$6 \cdot 10^{-11}$
Цезий-137	$1 \cdot 10^{-9}$	$2 \cdot 10^{-10} — 7 \cdot 10^{-11}$	$4 — 2 \cdot 10^{-11}$	$1,5 \cdot 10^{-11}$
Изотопы плутония	$8 \cdot 10^{-13}$	$1 — 5 \cdot 10^{-13} — 3 \cdot 10^{-14}$	ест. фон	ест. фон
Общая β -активность	10^{-8}	$2 \cdot 10^{-9} — 5 \cdot 10^{-10}$	$1 — 5,5 \cdot 10^{-10}$	$1 \cdot 10^{-10}$

К концу половодья загрязнение Киевско—Кременчугского водохранилищ снижается до уровня наибольшего загрязнения Дзержинско—Днепровского водохранилищ.

Прогноз экстремального уровня загрязнений подготовлен на основе оценок максимальных количеств загрязнений на водосборах и коэффициентов смыва. По экстремальным оценкам вероятность реализации экстремального прогноза — 5 %. В экстремальных условиях активность воды в Днепровском каскаде (Ки/л).

	Припятский отрог	Киевское — Кременчугское	Дзержинское — Днепровское	Каховское
Стронций-90	$1 \cdot 10^{-9}$	$(6 — 2) \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$7 \cdot 10^{-11}$
Цезий-137	$2 \cdot 10^{-9}$	$(5 — 1) \cdot 10^{-10}$	$(7 — 6) \cdot 10^{-11}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$
Изотопы плутония	$3 \cdot 10^{-12}$	$10^{-13} — 10^{-12}$	ест. фон	ест. фон
β -активность общая	$3 \cdot 10^{-8}$	$(6 — 1) \cdot 10^{-9}$	$(6 — 7) \cdot 10^{-10}$	$2 \cdot 10^{-10}$

В соответствии с результатами прогноза временные нормы общей β -активности воды могут быть превышены в период прохождения пика половодья в верховьях Киевского водохранилища. Допустимые концентрации для ограниченных групп населения (ДКБ) могут быть превышены по стронцию в экстремальном варианте на Киевском — Кременчугском водохранилищах, а в наиболее вероятном варианте прогноза — в Припятском отроге в течение 30 дней.

Используя данные прогноза, представляется целесообразным проведение следующих мероприятий:

1. По мере уточнения прогноза водности и на основе оперативных данных о качестве воды АН УССР проводить совместно с межведомственной комиссией при Минводхозе УССР ежедекадные уточнения прогноза загрязнений и на основе результатов математического моделирования выдавать оперативные рекомендации по управлению режимом работы каскада.

2. В случае оперативной регистрации уровня загрязнения Киевского водохранилища, превышающем $5 \cdot 10^{-9}$ Ки/л, произвести остановку Киевской ГЭС и Каневской ГАЭС, осуществляя водовыпуск только через водосбросы.

3. С учетом данных прогноза о превышении рекомендуемых допустимых концентраций стронция для орошения по всему каскаду поручить Южному отделению ВАСХНИЛ совместно с Госагропромом УССР, Минводхозом УССР, Минздравом УССР, Мингео УССР решить вопрос об использовании воды для орошения сельскохозяйственных культур.

4. Минжилкоммунхозу УССР совместно с Минздравом УССР с Минводхозом УССР, АН УССР разработать мероприятия и принять меры к обеспечению населения водой в экстремальной ситуации.

5. На период прохождения весеннего половодья Главречфлоту УССР запретить судоходство и проведение дноуглубительных работ по рр. Десна, Припять, Сож.

6. Учитывая повышенное заражение мелководных зон водоемов, рекомендовать Киевскому, Черниговскому, Сумскому, Черкасскому, Полтавскому, Житомирскому облисполкомам запретить использование населением маломерного флота до 1 июля 1987 г.

7. Поручить Минздраву УССР совместно с местными советами народных депутатов провести в мае обследование прибрежных зон с целью выявления участков, требующих мер для дезактивации.

8. Минводхозу УССР и Минобороны обеспечить работу водоохраных сооружений в соответствии с правилами эксплуатации.

9. АН УССР, Госкомгидромету, НЦ МО, ПО «Комбинат» проводить систематические наблюдения за изменением уровней загрязнения гидросферы, литосферы и биологических систем в пределах 90-километровой зоны и всего Днепровского каскада в период паводка и в течение 1987 — 1988 гг. с целью совершенствования математических моделей распространения радионуклидов. В соответствии с этим разработать программу «Прогноз-87, 88».

Зам. председателя постоянно действующей комиссии президиума АН УССР по вопросам, связанным с аварией на Чернобыльской АЭС *В.Г. Барьяхтар*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 162, арк. 2 — 6. Оригинал.

№ 346

3 ПРОТОКОЛУ НАРАДИ В СКВ МАТЕМАТИЧНИХ МАШИН І СИСТЕМ ІНСТИТУТУ КІБЕРНЕТИКИ АН УРСР З ПИТАНЬ ПОРІВНЯННЯ РІЗНИХ ПІДХОДІВ ДО ОЦІНОК ЯКОСТІ ВОДНИХ РЕСУРСІВ У ПЕРІОД ВЕСНЯНОГО ПАВОДКА

11 березня 1987 р.

Секретно

П р и с у т с т в о в а л и:

В.И. Трефилов	— вице-президент АН УССР
А.А. Морозов	— директор СКВ ММС ИК АН УССР
В.И. Дианов	— зам. директора — » —
М.И. Дианов	— рук. отделения — » —
В.М. Михайлов	— гл. констр. проекта — » —
М.И. Железняк	— нач. отдела — » —
Н.Д. Чепурной	— нач. отдела — » —
Е.Д. Стукин	— представитель Госкомгидромета СССР в правительственной комиссии в г. Чернобыле
В.А. Борзилов	— зам. директора Института экспериментальной метеорологии Госкомгидромета СССР
А.В. Коноплев	— ст. науч. сотр. ИЭМ Госкомгидромета СССР
В.Е. Попов	— мл. науч. сотр. ИЭМ Госкомгидромета СССР
Э.В. Соботович	— зав. отд. ИГФМ АН УССР
Г.Н. Бондаренко	— вед. науч. сотр. ИГФМ АН УССР
Ю.А. Ольховик	— науч. сотр. ИГФМ АН УССР
Е.А. Яковлев	— нач. управления Мингео УССР
В.Н. Чередниченко	— нач. управления Минводхоза УССР
Е.П. Петряев	— проф. Белорусского госуниверситета
Ю.В. Яковенко	— науч. сотр. ИК АН УССР
В.М. Шестоपालов	— зам. директора ИГН АН УССР
Г.В. Лисиченко	— ст. науч. сотр. ИГН АН УССР

В ы с т у п и л и:

Трефилов В.И. В своем выступлении отметил, что целью совещания является обсуждение различия результатов прогнозирования качества водных ресурсов в период весеннего

половодья, представленных в правительственную комиссию Госкомгидрометом СССР и АН УССР. Соответственно предлагается следующая повестка дня:

1. Сопоставление запасов загрязнения в зоне по данным Госкомгидромета СССР и АН УССР.
2. Сопоставление оценок коэффициентов смыва.
3. Сопоставление математических моделей, использованных в прогнозах АН УССР и Госкомгидромета СССР.

Предложенная повестка дня принята единогласно.

Обсуждение первого пункта повестки дня

Дианов В.И. Описал методику расчета запасов загрязнений в отдельных бассейнах, использованную на комплексе «Дельта». Относительно поступивших в правительственную комиссию из Госкомгидромета СССР карт загрязнения почв стронцием, цезием и плутонием, отметил, что эти материалы не имеют соответствующей топоосновы и поэтому должны рассматриваться как схемы, а не карты. Вторым источником информации явились карты НЦ МО, дополненные данными измерений АН УССР. Эти карты имеют то преимущество перед схемами Госкомгидромета, что детально привязаны к топооснове, сопровождаются данными полевых измерений с детальной привязкой к местности, основаны на значительно большем числе измерений — по отдельным населенным пунктам до 15 точек измерений. С помощью экспертов, непосредственно проводивших измерения, на «Дельте» выполнялись детальная привязка и выбор репрезентативных точек измерений. Полученные суммарные оценки запаса загрязнений практически совпали по цезию, но существенно различаются по стронцию с данными Госкомгидромета СССР.

Трефилов В.И. Выступление В.И. Дианова выявило три вопроса, на которых необходимо сосредоточиться при дальнейшем обсуждении:

1. Почему в правительственную комиссию Госкомгидрометом были представлены не карты, а схемы?

2. Почему наблюдаются столь значительные расхождения в данных по стронцию-90?

3. Какой прогноз может считаться более обоснованным?

Яковлев Е.А. На схемах правительственной комиссии для стронция, цезия и плутония различие в местоположении населенных пунктов достигает 2 см при масштабе 1 : 100 000. Построение изолиний по отдельным данным для населенных пунктов в этих условиях не является репрезентативным. Разные тренды изменения активности от источника по румбам должны учитываться при интерполяции измерений по ограниченному числу точек. При правильной интерполяции даже данные Агропрома УССР за вычетом систематической ошибки совпали с данными МО, АН УССР и Мингео.

Вопрос: *Трефилов В.И.* Можно ли считать, что карты «Дельты» удовлетворяют требованиям репрезентативности?

Яковлев Е.А. Да, вполне. Уточнение этих данных должно проводиться с учетом соответствия числа измерений изменчивости поля радиоактивности. В селах нужно иметь не менее 5 проб по территории села.

Борзилов В.А. Правительственной комиссии была передана Госкомгидрометом карта-схема. Я согласен с высказанными предыдущими докладчиками требованиями к построению карт распределения радионуклидов. Но нужно учесть в каких условиях эти наши карты-схемы были получены. Поэтому по цезию, например, нанесены всего несколько изолиний. Основная информация на этих схемах — значения концентрации загрязнений в конкретных населенных пунктах. Именно по данным для отдельных пунктов принимались директивными органами решения о эвакуации, реэвакуации, системе оплаты и пр. Поэтому пока не будет проведен детальный анализ, эти схемы не могут считаться картами в формальном значении этого слова. Хорошо, что такой анализ проведен в СКВ ММС ИК АН УССР и получены подробные карты.

Отмеченное расхождение в суммарной оценке запасов стронция в зоне по нашей схеме и при обработке на «Дельте» в 30% представляется мне укладываемым в диапазон неопределенности прогностических факторов. Поэтому для прогноза это различие может

считаться несущественным. В то же время, мне не понятно, почему такое расхождение по стронцию наблюдалось при практическом совпадении данных по цезию.

Четуриной Н.Д. (с места) Это связано с тем, что по цезию было больше точек, а чем больше точек, тем точнее проводятся изолинии и, соответственно, меньше расхождение в результатах.

Борзилов В.А. Если касаться вопросов о расхождении карты правительственной комиссии с картой «Дельты», построенной по данным Министерства обороны и АН УССР, то причиной таких расхождений является то, что данные МО еще не поступили в Госкомгидромет и не могли быть учтены в картах-схемах. Эти данные без утверждения комиссии Госкомгидромета еще не получили официальный статус.

Трефилов В.И. (с места) Чем объяснить, что Вы отвергаете рабочие материалы, если на них нет штампа Комиссии? Как научный работник Вы понимаете ценность этих материалов? Почему так долго официальные данные поступают в работу? Ведь Ваши карты-схемы составлены к 1 декабря 1986 г, то есть опираются на данные измерений осеннего периода, а с тех пор не дополнялись.

Борзилов В.А. Есть утвержденный порядок работы комиссии. Организационные вопросы прохождения материалов решаются не быстро. Мы не можем использовать в прогнозе материалы, не прошедшие через комиссию, как бы детальны они не были.

Основной причиной расхождения наших данных с данными МО я считаю то обстоятельство, что при подсчетах общего запаса загрязнений в зоне мы не учитывали промплощадку. Если вычесть запасы на промплощадке, считая, что промплощадка не даст вклад в общую активность воды, а именно в таких предположениях давался прогноз Госкомгидромета, то оценки запасов стронция по карте-схеме правительственной комиссии и карте, построенной на «Дельте» по данным МО, окажутся не столь уж различны.

Дианов В.И. На какой карте очерчены контуры промплощадки? Что Вы вкладываете в это понятие?

Борзилов В.А. Речь идет о территории, непосредственно примыкающей к блоку №4. Детально ее границы сейчас уточняются.

Стукин Е.Д. По первому пункту обсуждения я хочу подчеркнуть, что карта правительственной комиссии все же схема, а не карта. Необходимо учесть, что экспериментальный материал был чрезвычайно разнороден. Я имею большой опыт работы с данными измерений радиоактивного загрязнения, но в Чернобыле впервые столкнулся с таким разнородным материалом. Это нужно учесть сегодня, когда готовится программа измерений, связанная с решением вопросов реэвакуации. Будут взяты десятки проб. Необходимо, чтобы они брались по единой методике различными организациями в установленных по единой схеме местах. По вопросу данных МО считаю, что была сделана ошибка — данные измерений МО прежде, чем передаваться в работу в СКБ ММС ИК АН УССР, должны были пройти через комиссию в Москве. Для нормальной работы в АН УССР с картами по данным МО эти данные должны были еще ранее представляться в комиссию.

Петряев Е.П. Почему карты распределения загрязнений по территории Белоруссии не были переданы в Институт кибернетики?

Стукин Е.Д. Эти карты только прибыли в правительственную комиссию в Чернобыль и в ближайшее время будут переданы в АН УССР.

Давыдчук В.С. Нельзя ли аттестовать некоторые научные центры, дав им право утверждать данные измерений?

Борзилов В.А. Только несколько дней назад в Москве на заседании комиссии МО, Минздрав, Агропром, Госкомгидромет и другие организации согласились, что все данные измерений должны централизованно поступать в Госкомгидромет. При этом ИЯИ АН УССР становится головной организацией по данным на Украине. Мы рассчитываем на высокий профессионализм сотрудников ИЯИ, которые обеспечат сопоставимость всех данных различных ведомств по Украине. В Белоруссии головной организацией становится Институт ядерной энергии. Вероятно, следует расширить представительство АН УССР и в комиссии по данным в Москве.

Лисиненко Г.В. Одной из причин расхождения в результатах может послужить различие методик интерпретации нанесенной на карты информации — обработка поля чисел изолиниями

проводится в разных центрах по разному. Планируется ли утверждение единой методики такой обработки результатов?

Борзилов В.А. Я считаю, что в этом вопросе не нужна чрезмерная бюрократизация. Вопрос методики обработки — это вопрос для научного семинара. Погрешность, связанная с различиями в методиках обработки укладывается в диапазон погрешности входных данных и поэтому здесь нет необходимости в законодательном закреплении преимуществ одной из методик.

Трефилов В.И. Подводя итоги обсуждения первого пункта повестки дня, следует отметить, что существующая в стране система сбора данных для радиологических прогнозов в высшей степени несовершенна. Нельзя выпускать в конце февраля прогноз по данным, не уточнявшимся с ноября. Если Госкомгидромет и дальше будет работать такими темпами, то жизнь вас обгонит. Если ситуация не изменится, то мы будем давать прогноз по более детальным данным независимо от наличия на них грифов комиссии. Необходимо, чтобы наши связи с Госкомгидрометом усилились и стали прямыми.

Борзилов В.А. Если коснуться чисто научной стороны, как Вы считаете, есть ли у нас принципиальные расхождения во входных данных?

Трефилов В.И. Имеющиеся расхождения связаны с принципами осреднения и учетом либо не учетом данных по промплощадке.

Борзилов В.А. Я тоже считаю, что исключение данных по промплощадке является основным источником различия в прогнозах Госкомгидромета и АН УССР.

Обсуждение второго и третьего пунктов повестки дня

В ы с т у п и л и:

Чепурной Н.Д. Изложил методику расчета смыва загрязнений с территории водосборов в зоне ЧАЭС (методика изложена в отчете по программе «Прогноз»).

Соботович Э.В. Уточнил методики измерения коэффициентов смыва и выщелачивания (методики изложены в отчете по программе «Прогноз»).

В о п р о с ы:

Коноплев А.В. 1. Что Вы вкладываете в понятие коэффициента смыва и коэффициента выщелачивания?

2. Каково соотношение процессов смыва и выщелачивания в Ваших экспериментах для различных радионуклидов?

3. Как коэффициенты смыва и выщелачивания увязаны со слоями стока на различных водосборах?

Соботович Э.В. Ответил на вопросы в соответствии с результатами, представленными в отчете по программе «Прогноз».

Борзилов В.А. Что лежит в основе прогностического расчета водности весеннего половодья на рассматриваемых водосборах?

Чепурной Н.Д. Расчет основан на балансовой модели, включающей в расчет оценку запасов воды в снежном покрове, коэффициенты инфильтрации, глубину промерзания почвы, характерные времена снеготаяния в исследуемом районе. Полученные таким образом слои стока на «Дельте» оказались в хорошем согласовании с данными прогноза УкрУГКС для малых рек этой зоны.

Борзилов В.А. В своем выступлении изложил методические основы прогноза Госкомгидромета, остановившись на данных об экспериментальном определении коэффициентов смыва и растворения для склонового стока и стояния воды на пойме, определении результирующих коэффициентов на основе пересчета через слои стока, уточнении значения коэффициентов на основе математической модели поверхностного стока.

В о п р о с ы:

Железняк М.И. Вы упоминали о том, что используемые модели включают уравнения конвективно-диффузионного переноса. Но такие уравнения описывают временную динамику процесса? Откуда Вы получили данные о временном ходе водоотдачи по всем водосборам?

Борзилов В.А. Расчет по всем водосборам проводился, как и на «Дельте», по балансовым моделям. Более полная модель смыва появилась у нас в результате советско-американского сотрудничества. Это довольно детальная модель, позволяющая получить представление и о поверхностном и о подпочвенном стоке, коэффициентах смыва. Для ее наполнения нужны большие массивы данных натуральных измерений, которыми мы в исследуемом районе не располагаем. Поэтому эта модель использовалась только для уточнения коэффициентов смыва на модельном водосборе.

Железняк М.И. Использованные в Вашем прогнозе коэффициенты смыва получены экстраполяцией на период весеннего половодья коэффициентов, полученных Вами на стоковых площадках летом и осенью в результате дождевания. Как Вы считаете, с каким доверительным интервалом возможна такая экстраполяция? Ведь необходимо учитывать, что процесс смыва при снеготаянии имеет несколько отличный механизм от смыва при ливневом стоке. Здесь могут играть роль и изменение радиохимических параметров при существенно большей — на порядки — продолжительности увлажнения почвы и смыва, могут сказаться и гидродинамические факторы — например, удары дождевых капель и т.п.

Борзилов В.А. Я считаю, что полученные значения коэффициентов отвечают и условиям весеннего снеготаяния. Те физико-химические процессы, о которых Вы упомянули, если и изменяют значения коэффициентов смыва, то не на порядки, то есть эта неопределенность укладывается в диапазоны погрешности входных данных прогноза.

Железняк М.И. Погрешность прогноза может существенно возрасти за счет недооценки относительно малого уровня загрязнений на больших площадях на водосборе Припяти выше Мозыря, т.е. вне зоны. На участке от Мозыря до устья Припяти формируется не более 20 % стока реки. По данным осенне-летнего периода различие в концентрациях загрязнения в устье и у Мозыря незначительно. Таким образом, большая часть суммарного выноса радиозагрязнений формировалась выше зоны. Недооценка этого фактора могла привести к занижению Вашего прогноза.

Стукин Е.Д. На суммарную активность воды выше Мозыря могло повлиять влияние нуклидов, существующих в этом ареале до аварии на ЧАЭС.

Морозов А.А. Какие математические модели использовались для прогнозирования уровня загрязнений Киевского водохранилища и нижележащих водохранилищ днепровского каскада?

Борзилов В.А. В разработке этого вопроса мы отдаем пальму первенства АН УССР. Мы сосредоточили основное внимание на прогнозировании смыва с водосборов и не успели развернуть детальные модели миграции радионуклидов по водоемам. Для прогнозирования уровня загрязнений Киевского водохранилища нами проводились общие балансовые оценки, учитывающие суммарное поступление радионуклидов с притоками, экспертные оценки поступления нуклидов из донных грунтов в результате взмучивания.

Подведение итогов дискуссии

Стукин Е.Д. Считаю, что прошедшее совещание было чрезвычайно полезным. Оно еще раз показало, что нам необходимо работать теснее. Группа Госкомгидромета при правительственной комиссии в г. Чернобыле снабжает данными измерений все заинтересованные организации и если в нашей дальнейшей работе вновь возникнут сбои, необходимо непосредственно обращаться к руководителю группы. Возвращаясь к вопросу о карте-схеме правительственной комиссии, хочу подчеркнуть, что содержание стронция и цезия в почве практически не изменилось. Поэтому то, что схема правительственной комиссии основывалась на ноябрьских данных, для прогноза не является большим недостатком. Я согласен с теми упреками, что от Госкомгидромета информация идет подчас недостаточно детальная. В частности, карты распространяются без дополнительной информации о данных. Этот недостаток мы постараемся в своей работе исправить. Но еще раз отмечу, что вопрос достоверности данных является ключевым в этой проблеме и мы не можем использовать данные, не прошедшие проверку комиссии.

Трефилов В.И. Встреча прошла в условиях энергичного обсуждения, подчас острых дискуссий и была чрезвычайно полезной. Мы все еще раз убедились, что в разработках каждого

ведомства есть свои сильные стороны. Здесь, в ИК АН УССР, создана уникальная система для анализа миграции радионуклидов в окружающей среде. Почему же она остается нашим частным делом? Мы ведь решаем с Госкомгидрометом одну общую задачу. Необходимо поддерживать более тесную связь, обмениваться отдельными моделями и блоками, данными измерений. Карту загрязнений, созданную на «Дельте» по данным измерений МО, АН УССР и других ведомств необходимо утвердить в комиссии в Москве. Но оперативность работы по прохождению данных через комиссию необходимо увеличить. Пусть содержание стронция и цезия на почве мало изменилось с осени. Но ведь новые, более детальные данные могут существенно уточнить наши оценки фактического уровня загрязнений исследуемой территории. Прогноз является для нас не отвлеченной научной задачей, а насущной проблемой функционирования народного хозяйства республики. Существуют оперативные вопросы, на которые мы должны давать обоснованные и оперативные ответы руководству. Как вести дальше сельское хозяйство? Можно ли проводить орошение при прогнозируемых уровнях загрязнения вод днепровского каскада? Как изменится активность воды на водозаборах каскада в период цветения сине-зеленых водорослей? Эти и многие другие вопросы требуют решения на основе достоверной прогностической информации об уровне загрязнения водоемов республики. Поэтому мы будем делать все, чтобы получать такие прогнозы на основе наиболее достоверных методик и наиболее детальных данных измерений. Надеемся, что дальнейшая наша работа в этом направлении пройдет в тесном контакте с Госкомгидрометом СССР.

Архів і відділу президії НАНУ, спр, 93, т, 11, арк. 62 — 73. Оригінал.

№ 347

ІНФОРМАЦІЯ ВІДДІЛУ ОРГПАРТРОБОТИ ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО МОРАЛЬНО-ПОЛІТИЧНУ ОБСТАНОВКУ В РАЙОНАХ ПІДВИЩЕНОГО РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ

12 березня 1987 г.

Секретно

ЦК Компартії України

Ознакомление на месте с работой партийных комитетов, первичных партийных организаций районов, прилегающих к 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС, показало, что они ведут многоплановую работу по выполнению решений XXVII съезда партии, январского (1987 г.) пленума ЦК КПСС. Принимаются меры по демократизации общественной жизни, развитию гласности, критики и самокритики, улучшению работы с кадрами, интенсификации народного хозяйства.

В районах, прилегающих к зоне, налажено систематическое информирование первичными парторганизациями партийных комитетов о положении дел в трудовых коллективах. Усилено партийное руководство печатью, которая способствует формированию общественного мнения, информирует людей по самым злободневным вопросам, борется с домыслами и сплетнями, возникающими в связи с ликвидацией последствий аварии на АЭС.

Вместе с тем целенаправленное проведение партийно-политической работы в этом регионе затрудняется рядом обстоятельств.

Во-первых, партийные комитеты считают, что решение оперативной группы политбюро ЦК Компартии Украины от 15.01 т.г. о снятии с 1.02 т.г. 25 %-ной доплаты в Полесском, Чернобыльском, Иванковском районах Киевской, Народичском, Овручском районах Житомирской областей принято без достаточных оснований и изучения реальной обстановки на местах. Это вызвало недовольство населения, трудовая деятельность которого связана с выполнением работ в местах с повышенным радиационным загрязнением (например, на фермах), и которое вынуждено все продукты приобретать в магазинах. Особое внимание

следовало бы обратить на равные доплаты жителям населенных пунктов, находящихся буквально через дорогу (пгт Народичи и с. Селец Народичского района, с. Старые Соколы и с. Потоки Иванковского р-на) или расположенных рядом с зоной отчуждения (в частности, с. Буда-Варовичи Полесского р-на).

Во-вторых, выражается настоятельная просьба завершить к 1.07 т.г. разработку проектно-сметной документации на газопровод для Иванковского и Полесского районов. Целесообразно изыскать некоторые дополнительные средства, чтобы уже в текущем и 1988 гг. начать газификацию жилого фонда в Полесском и Иванкове. Это положительно скажется здесь на морально-психологическом климате.

Жители Народичского р-на просят продлить к ним прокладку газопровода от Полесского (расстояние между этими райцентрами — 22 км). Это особенно важно в связи с тем, что в печной золе (повсеместно топят дровами) наблюдается повышенный, а в ряде населенных пунктов — очень высокий уровень радиации.

Люди настоятельно предлагают укрепить материальную базу коммунальных служб районов. Сейчас не во всех населенных пунктах сданы в эксплуатацию водопроводы. Специалисты на местах полагают, что при их строительстве нельзя использовать асбоцементные трубы, надо ставить колонки не с нижней, а верхней инъекцией, чтобы предотвратить попадание в сеть зараженной воды. Не хватает рабочей силы и материалов для замены крыш индивидуальных домов, мало поступает контейнеров для сбора золы.

Население Иванкова требует ускорить строительство объездной дороги на Чернобыль, усилить темпы сооружения социальных объектов в районе, прекратить случаи поставок бракованной продукции с Киевского молзавода № 3. На местах просят возобновить центроставоз продуктов питания.

Трудящиеся Народичского р-на, из которого уже выехало 1800 чел., жалуются на то, что в т.г. здесь централизованно не планируются строительство хотя бы нескольких 16-квартирных домов, бань, дошкольных учреждений, реконструкция школ, поставка 4 автобусов для подвоза детей. Местная лентоткацкая фабрика, несмотря на неоднократные обещания руководства Минлегпрома УССР, не модернизируется, здесь нет вентиляции, прекращено строительство бытовых помещений.

В-третьих, местные руководители считают необходимым разрешить оплату труда врачей и среднего медперсонала этих районов по фактически отработанным часам. В связи с тем, что в ряде районов образовалось много врачебных вакансий, в частности в Полесском р-не — 56, Иванковском — 40, Народичском — 28, Овручском — 75, предлагается Минздраву УССР принять незамедлительные меры по укомплектованию штатов.

Медперсонал, население недовольны тем, что руководящие работники Минздрава УССР редко бывают в этих районах. Во Всесоюзном центре радиационной медицины АМН СССР (г.Киев) отмахиваются от просьб приехать и ответить на волнующие трудящихся вопросы. Так, секретарю парторганизации Полесской райбольницы порекомендовали самому вести разъяснительную работу от их имени. Информация республиканского Дома санитарного просвещения с самого начала неоперативна и не сориентирована на конкретные условия, которые резко отличаются даже в пределах одного поселка или колхоза.

В-четвертых, Госагропром УССР до сих пор не решил вопросы реализации скота как из общественного, так и индивидуального секторов этих районов. Это вызывает справедливые нарекания крестьян, которые с октября — ноября 1986 г. держат животных на полуголодном пайке. Многие заявляют, что больше выращивать скот в личных хозяйствах уже никогда не будут. Животноводы обеспокоены недостатком кормов для завершения зимовки скота.

В-пятых, специалисты сельского хозяйства на местах не имеют четких, научно обоснованных рекомендаций по проведению весенне-полевой кампании. Из-за их отсутствия среди колхозников, владельцев приусадебных участков ходят самые противоречивые слухи, предположения, псевдорекомендации.

От трудящихся поступают вопросы:

— Чем объяснить, что за самый трудный период — конец апреля, май, июнь — не начислена 25 %-ная дополнительная плата в связи с повышенной радиационной обстановкой?

— Почему работники партийных органов, в отличие от советских, не получили компенсацию за переработки в первые месяцы после аварии?

— Почему в соседних районах Белоруссии доплачивают 100 % к окладам, а у нас — 25 %?

— Будет ли решен вопрос о предоставлении дополнительных отпусков работающим и проживающим в населенных пунктах с повышенным уровнем радиации?

— Как будет решен вопрос оздоровления детей из районов, прилегающих к зоне? Отдельные работники предлагают отправлять на отдых матерей с дошкольниками согласно медицинским показаниям. Достаточно ли будет выделено путевок для взрослого населения?

— Почему в магазинах не хватает фуфаек, дешевых костюмов, курток, других промтоваров первой необходимости, а также цитрусовых? Почему в Народичском р-не продают Минводы «Овручская» и «Радомышльская», которые не пользуются спросом, но не завозят «Миргородскую», «Нарзан» и т.п.?

На местах партийным комитетам оказана практическая помощь в постановке информационной работы в соответствии с требованиями устава КПСС. Об итогах командировки доложено вторым секретарям Киевского обкома партии — т. Маломужу В.Г., Житомирского — т. Острожинскому В.Е.

Было бы целесообразным поручить Совету Министров УССР в кратчайшие сроки решить эти вопросы и о проведенной работе проинформировать ЦК Компартии Украины.

Представляется в порядке информации.

Отдел организационно-партийной работы ЦК Компартии Украины

12 марта 1987 г.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3166, арк. 41 — 44. Оригінал.

№ 348

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ЩОДО КОНСЕРВАЦІЇ РУДОГО ЛІСУ¹

№ 360
г. Москва

26 березня 1987 р.

ПО «Комбинат» Минатомэнерго СССР

1. В связи с более детальными разработками проекта по захоронению «рыжего» леса, выполненными в соответствии с поручением правительственной комиссии от 10 марта 1987 г, научный центр Минобороны СССР, специалисты АН УССР, Минлесхоза УССР, Мингео УССР, Госкомгидромета СССР и Минатомэнерго СССР вносят предложение осуществить эти работы без использования гидронамыва грунта из-за опасности заражения в результате смыва прилегающей территории радионуклидами.

Принять технологию уборки и захоронения поврежденного леса, предложенную оперативной группой гражданской обороны СССР. Выполнить в первую очередь консервацию наиболее пораженных участков «рыжего» леса площадью 20 га, а остальную территорию этого леса, примыкающую к Чернобыльской АЭС, обваловать и выполнить на ней противопожарные просеки.

2. Минлесхозу УССР: обеспечить проведение биологической рекультивации очищенных участков «рыжего» леса и на всей его территории провести весной 1987 г. посев лиственных пород леса; совместно с оперативной группой гражданской обороны СССР и другими организациями выполнить на территории «рыжего» леса противопожарные мероприятия, предусмотренные решением правительственной комиссии № 349 от 3 февраля 1987 г. «О мерах по усилению противопожарной безопасности в 30-километровой зоне».

¹ Див. док. № 313.

3. Производственному объединению «Комбинат» Минатомэнерго СССР разработать и утвердить по согласованию с научным центром Минобороны СССР, АН СССР, Минлесхозом УССР, Мингео УССР и Госкомгидрометом СССР долгосрочную программу работ по «рыжему» лесу, включающую проведение необходимых научных исследований, закладку наблюдательных скважин и другие мероприятия, обеспечивающие надлежащий контроль и недопущение дополнительного загрязнения окружающей среды от этого лесного массива.

Председатель правительственной комиссии Б. Щербина

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

№ 349

ПРОПОЗИЦІЇ АН УРСР ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО СТВОРЕННЯ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ СТРУКТУР¹

№ 11/850с

30 березня 1987 р.

В соответствии с распоряжением Совета Министров УССР от 20.12.86 г. Академия наук УССР направляет предложения по созданию в 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС радиоэкологических полигонов, заказников и заповедника. Предложения подготовлены институтами ядерных исследований, зоологии им. И.И. Шмальгаузена, ботаники им. Н.Г. Холодного, геохимии и физики минералов, а также гидробиологии АН УССР.

П р и л о ж е н и е: по тексту, мп. 851, экз. № 1, на 3 л; секретно

Вице-президент АН УССР академик АН УССР *К.М. Сьттник*

[Д о д а т о к]

Предложения Академии наук УССР по созданию в 30-километровой зоне ЧАЭС радиоэкологических полигонов, заказников и заповедника

Территория 30-километровой зоны ЧАЭС представляет собой моренную или зандровую равнину с дерново-подзолистыми почвами на правом берегу р. Припять и лугово-болотные поймы рек Брагинка, Припять и Уж. По ней протекают реки разного порядка: крупная — р. Припять, средняя — р. Уж, малые реки — Илья, Брагинка, Сахан, Несвич. В междуречье Припяти — Брагинки значительную часть занимает развитая система осушительной мелиорации. В меньшем масштабе мелиоративная сеть построена в долине р. Уж и междуречье Уж — Илья. Отдельные участки территории представляют болота (Денисовичи — Вепры — Белая Сорока, Бычки — Рассоха, Чапаевка — Кривая Гора — Паришев). В гидрологическом и гидробиологическом отношении территории зоны имеет большое значение для изучения и экологического прогнозирования последствий аккумуляции гидробионтами радионуклидов и их распределения в открытых водоемах, донных отложениях, грунтовых и подземных водах.

На территории зоны отмечено произрастание 11 видов цветковых растений, которые внесены в «Красную книгу УССР». В ботаническом отношении научный интерес представляют участки старых дубовых лесов, с редкими орхидными и метатрофными болотами, имеющими характерные виды растительности, а также целый ряд хорошо изученных памятников природы местного значения:

- вековые дубовые насаждения (12 га, Речицкое лесничество, кв. 75);
- вековые насаждения проф. Товстолесова Д.И. (4,8 га, Товстолесское лесничество, кв. 71);
- городище (5 га, Старошепелическое лесничество, кв. 71);
- дуб возрастом 420 лет (Старошепелическое лесничество, кв. 51);

¹ На документі помітка: «Предложение Госагропрома УССР (совещание у т. Попова 12.11.87 г.) об организации заповедников учтено Госпланом УССР в письме Совету Министров УССР от 15.11.87 г. № 48/37-14. Михайличенко».

- вековые сосновые насаждения (2,1 га, Товстолесское лесничество, кв. 74);
- черноольховые насаждения над р. Припять (14,3 га, Старошепелическое лесничество, кв. 7, 14, 15);
- заповедные урочища (14,6 га, Товстолесское лесничество, кв. 23 и 110 га, Денисовичское лесничество, кв. 68, 69).

Фауна указанной территории также отличается заметным видовым разнообразием, что имеет важнейшее значение при изучении влияния радиационного фона на видовой состав.

На территории зоны обитает большое количество видов оседлых, гнездовых и пролетных птиц. Из крупных зверей представлены — дикий кабан, лось, европейская косуля, лиса, в небольшом количестве благородный олень, енотовидная собака, волк. Заслуживают охраны тетерева, рябчик, угорь, комплекс водно-животных зверей, в частности ондатра. Примыкающая акватория Киевского водохранилища может обеспечить поддержание промышленно значимой популяции этого нужного зверька в количестве нескольких десятков тысяч особей.

Кроме того, на территории зоны постоянно или временно обитают редкие и исчезающие животные, занесенные в «Красную книгу УССР» и «Красную книгу СССР»: несколько видов летучих мышей, орел-бвееяд, красный коршун, сокол-балобан, филин, 2 — 3 вида бабочек-бражников, бабочек-шелкопрядок, в общей сложности 20 видов.

Для изучения всего комплекса вопросов, связанных с влиянием радиоактивного загрязнения на флору и фауну, проведением экологогенетического мониторинга объектов биосферы, прогнозированием негативных последствий в природной среде в регионе Чернобыльской АЭС предлагается выделить три формы режима и эксплуатации территории: научно-исследовательские полигоны, заказники и заповедник.

I. Научно-исследовательские полигоны предназначаются для ведения радиоэкологических наблюдений, отбора проб почвы, воды и воздуха, а также биологических материалов (растений, животных). Кроме того, необходимо проведение экспериментальных распахов и посевов, мелиоративных мероприятий, вырубков, посадок и др. Для научно-исследовательских полигонов предлагается выделить следующие территории:

1. Полигон ближней зоны с границами по дорогам, соединяющим следующие населенные пункты: Копачи, Чистогаловка, Старая Красница, Толстый Лес, Речица, Старые Шепеличи и Новошепеличи.

2. Гидробиологический полигон в бассейне р. Ильи по следующим населенным пунктам: Ильинцы, Красница, Толстый Лес, Денисовичи, Боровичи, Братская, Дятлик, Вильча, Диброва, Рудня Ильинецкая.

II. Заказники предназначаются для частичной эксплуатации природных ресурсов (отбор проб, ограниченный отстрел животных, полевые испытания, ведение мониторинга за последствиями деятельности и др.).

В перечень заказников предлагается включить:

1. Уже существующий государственный Ильинский заказник.
2. Страхолесское охотничье хозяйство УССР.

III. Организовать радиоэкологический заповедник, включающий 30-километровую охранную зону Чернобыльской АЭС общей площадью около 150 тыс. га. Представляется целесообразным подчинить указанный заповедник, как административно-хозяйственную единицу, производственному объединению «Комбинат» Минатомэнерго СССР. Научно-методическое руководство соответствующими исследованиями целесообразно возложить на АН СССР и АН УССР. Заповедник должен быть обеспечен штатами и средствами для осуществления охраны территории, расчистки дорог, эксплуатации мелиоративных систем, проведения санитарных рубок, пожарного надзора и пожаротушения. Режим эксплуатации (спортивно-любительская охота, промысловая и любительская рыбная ловля, сбор грибов, ягод и др.) будет устанавливаться ежегодно, в зависимости от результатов дозиметрического контроля.

Вице-президент АН УССР академик АН УССР *К.М. Сьттник*

**МАТЕРІАЛИ ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ПИТАННЯ
ПРО НЕДОЦІЛЬНІСТЬ СПОРУДЖЕННЯ ЕНЕРГОБЛОКІВ
№ 5 ТА № 6 ІІІ ЧЕРГИ ЧАЕС**

№ 43

2 квітня 1987 р.¹

Секретно

Первому секретарю ЦК Компартии
Украины т. Щербицкому В.В.

Уважаемый Владимир Васильевич!

26 марта 1987 г. состоялось общественное обсуждение проекта III очереди Чернобыльской АЭС, организованное Киевским правлением НТОЭиЭП и республиканской секцией атомной энергетики при УкрНТОЭиЭИ. Ход обсуждения представленных Московским и Харьковским отделениями института «Атомэнергопроект» материалов и высказанные академиками АН УССР Н.М. Амосовым, А.Н. Алымовым, А.М. Гродзинским, учеными и специалистами Института ядерных исследований АН УССР, Института ботаники АН УССР, СОПС АН УССР, Института проблем моделирования в энергетике АН УССР, Института гидробиологии АН УССР, Минводхоза УССР, Мингео УССР, предприятий и организаций Минатомэнерго СССР и других ведомств аргументированные предложения показали, что в республике сформировалось устойчивое общественное мнение о большом экономическом, экологическом, социально-психологическом и в конечном счете политическом ущербе, который будет нанесен нашей стране в случае развертывания работ по сооружению энергоблоков № 5 и № 6 ЧАЭС.

Направляем Вам материалы общественного обсуждения и просим их рассмотреть.

П р и л о ж е н и е: по тексту в 1 экз. на 4 стр.

Заместитель председателя канд. техн. наук *Г.А. Клименко*

ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА III ОЧЕРЕДИ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

г. Киев

26 марта 1987 г.

Решение

Заслушав доклады главного инженера проекта Харьковского отделения института «Атомэнергопроект» по проекту III очереди ЧАЭС и представителя Московского отделения института «Атомэнергопроект» по «Сводным мероприятиям по повышению надежности и безопасности действующих и строящихся АЭС с реактором РБМК» (решение МВТС по АЭС от 26.01.87 г.), выступления представителей научной и инженерно-технической общественности г.Киева, участники общественного обсуждения отмечают, что существующий проект III очереди Чернобыльской АЭС является устаревшим, не учитывает создавшихся после аварии новых условий и не может быть рекомендован к осуществлению.

Участники обсуждения считают, что перед принятием окончательного решения о сооружении III очереди ЧАЭС, необходимо учесть следующие экономические, экологические, санитарно-гигиенические и социальные аспекты:

— не проведен обобщенный экономический анализ предполагаемых затрат материально-технических, финансовых и трудовых ресурсов для строительства и эксплуатации III очереди ЧАЭС с учетом долговременного прогноза радиационной обстановки в зоне, дезактивации территории, зданий, сооружений и оборудования, создания новой строительной базы вне зоны, дополнительных мер по обеспечению безопасной эксплуатации и экологической защиты,

¹ Дата супровідного листа.

вахтового метода строительства, монтажа и эксплуатации АЭС, сооружения поселка Славутич-2, повышенных тарифов на оплату труда и введения дополнительных льгот;

— на промплощадке и окружающей ее территории в поверхностных слоях грунтов, а также в загрязненном лесу лежит большая активность долгоживущих изотопов высокой радиотоксичности (стронций-90, цезий-137 и др.), которые во время строительно-монтажных работ будут служить постоянным источником внешнего облучения и попадания в организм человека ингаляционным путем в концентрациях, значительно превышающих ПДК. Дезактивация зоны строительства, обеспечивающая снижение ингаляционной компоненты облучения до приемлемых значений, не представляется реальной. Производство строительно-монтажных работ в зоне приведет к дополнительному распространению радиоактивного заражения на прилегающие и отдаленные территории за счет атмосферного переноса техногенной радиоактивной пыли;

— сложившаяся после аварии радиационная обстановка в зоне строительства такова, что в течение ближайших лет достоверный контроль регламентируемых уровней доз облучения участников строительства практически неосуществим. Продолжение строительства блоков №5 и №6 Чернобыльской АЭС до полной ликвидации последствий аварии блока №4 противоречило бы существующему санитарному законодательству, так как означало бы планируемое дополнительное облучение лиц, не отнесенных к профессионалам, то есть лицам, непосредственно работающим с источниками ионизирующих излучений. Привлечение больших контингентов рабочих и строителей для сооружений III очереди ЧАЭС в современной радиационной обстановке существенно увеличит коллективную дозу облучения, что может дать серьезные отдаленные последствия для здоровья участников строительства и их потомков;

— авария на четвертом блоке ЧАЭС нанесла значительный психологический ущерб населению и эксплуатационному персоналу станции. Практически распался сложившийся коллектив строителей III очереди, имеются трудности с комплектованием действующих блоков ЧАЭС высококвалифицированными кадрами. Вынужденно принятый вахтовый метод эксплуатации первой очереди ЧАЭС и в перспективе перенесенный на строительство III очереди может резко снизить качество строительства и надежность эксплуатации электростанции вследствие временного характера работы и уменьшения персональной ответственности, утомляемости в стрессогенных условиях работы. Есть основания предполагать, что с течением времени недостатки вахтового метода строительства и эксплуатации АЭС будут проявляться в большей степени.

На основании вышеизложенного участники общественного обсуждения проекта расширения Чернобыльской АЭС считают необходимым обратиться в ЦК КПСС и ЦК Компартии Украины с просьбой приостановить развертывание работ по строительству III очереди Чернобыльской АЭС, учитывая последствия аварии Чернобыльской АЭС и радиоэкологическую обстановку в регионе, неоправданно высокие ожидаемые затраты материально-технических, финансовых и трудовых ресурсов, чрезвычайно важное социальное и в конечном счете политическое значение научно-обоснованного решения всего комплекса вопросов, связанных с эксплуатацией и расширением Чернобыльской АЭС

Председатель Киевского правления НТО энергетики и электротехнической промышленности чл.-кор. АН УССР, докт. техн. наук *И.Г. Счастливый*

Председатель республиканской научно-технической секции атомной энергетики при УкрНТОЭиЭП докт. физ.-мат. наук *В.В. Токаревский*

**ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ПРОБЛЕМНОЇ КОМІСІЇ
З НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ
В ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОМУ КОМПЛЕКСІ ПРЕЗИДЕНТОВІ
АН УРСР Б. ПАТОНУ ПРО НЕДОЦІЛЬНІСТЬ ПОДАЛЬШОГО
РОЗШИРЕННЯ ЧАЕС ТА ЇЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

№ 284с

7 квітня 1987 р.

Секретно

Председателю межведомственного научного совета по проблемам научно-технического и социально-экономического прогнозирования при президиуме АН УССР и Госплане УССР акад. Б.Е. Патону

Докладная записка

Проблемная комиссия по научно-техническому прогрессу в топливно-энергетическом комплексе, в окончательном варианте Комплексной программы научно-технического прогресса на период до 2010 г. по Украинской ССР, не сочла возможным предусматривать генерирующие мощности Чернобыльской АЭС в покрытии электрических нагрузок республики, начиная с XII пятилетки.

Это решение было принято в результате рассмотрения всех аспектов, складывающихся при эксплуатации блоков № 1 и № 2 АЭС, подготовке эксплуатации блока № 3 и подготовке к продолжению строительства блоков № 5 и № 6. Проблемная комиссия считает, что применение вахтового метода при эксплуатации блоков № 1 и № 2 и подготовке к ней блока № 3 Чернобыльской АЭС неприемлемо для электростанции вообще, а для атомной в особенности.

Известно, что авария на Чернобыльской АЭС была вызвана ошибочными действиями персонала и преступной небрежностью руководящего состава станции. При этом в Главатомэнерго (г. Москва) квалифицированность и подготовленность эксплуатационного и ремонтного персонала станции не вызывало никаких сомнений.

В настоящее время положение на станции резко ухудшилось. Подготовленность и квалифицированность кадров вызывает большие опасения. Так, например, только блок № 1 укомплектован собственным персоналом, а блок № 2 — временно командированными с других АЭС. Острая нужда в кадрах привела к 12-часовому графику работы вахты, вместо нормальных 8, из-за чего снизилась дисциплина и имеют место случаи сна на вахте уставших дежурных.

Руководящий административно-технический персонал во многих случаях получил радиационное воздействие, превышающее норму облучения на 25 — 50 Р и продолжают работать из-за отсутствия замены.

За год эксплуатации после аварии некоторые начальники цехов: электроцеха, реакторного цеха, КИП и автоматики сменились один-два раза, а главный инженер станции уже третий. Поэтому уровень подготовки персонала низок, отсутствуют необходимые условия обучения и тренировки персонала в результате чего 40 — 50 % ИТР АЭС при переемтестации получили только удовлетворительную оценку.

Продолжающиеся работы по ремонту и подготовке к эксплуатации блока № 3 еще более ухудшают обстановку с кадрами, т. к. многие из тех, что работают на блоке № 3 в течение недели — десяти дней, получают предельно-допустимую концентрацию радиоактивных веществ.

Строительство города Славутич вряд ли справит положение, тем более, что серьезных надежд на скорое улучшение радиационной обстановки на АЭС и в примыкающем районе нет.

Учитывая изложенное, проблемная комиссия считает невозможной дальнейшую эксплуатацию Чернобыльской АЭС как блоков № 1, № 2, № 3, так и продолжение строительства блоков № 5 и № 6.

Этот вывод соответствует решению бюро научного совета по техническим и эколого-экономическим проблемам размещения, строительства и безопасной эксплуатации крупных энергетических объектов от 11 декабря 1986 г, а также решению совещания, которое было проведено 26 марта 1987 г. Киевским областным правлением научно-технического общества энергетики и электротехнической промышленности по вопросу проектирования строительства блоков № 5 и № 6 Чернобыльской АЭС.

На совещании справедливо отмечено, что экономически и экологически неоправдано существование Чернобыльской АЭС в верховьях Днепра и средства, расходуемые для ее эксплуатации и расширения, необходимо направить с большей экономической целесообразностью на строительство других энергетических объектов.

Проблемная комиссия также сочла, что выбывающие мощности Чернобыльской АЭС с меньшими затратами и трудностями могут быть заменены вводом энергоблоков на других электростанциях, что и предусмотрено в балансе мощностей окончательного варианта комплексной программы научно-технического прогресса УССР до 2010 г.

Руководитель проблемной комиссии НТП в топливно-энергетическом комплексе академик АН УССР *А.К. Шидловский*

Архів І відділу президії НАНУ, спр. 93, т. 7, арк. 88 — 90. Оригінал.

№ 352

ЗВЕРНЕННЯ ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄДНАННЯ «КОМБІНАТ» (М. ЧОРНОБИЛЬ) ДО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ. З ПИТАНЬ ЗАЛУЧЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ НА ЗАСАДАХ ВІДРЯДЖЕННЯ

№ 102с

7 квітня 1987 р.

Секретно

г. Киев

Секретарю ЦК Компартии Украинской ССР
т. *Гуренко С.И.*

В процессе работ по ликвидации аварии на ЧАЭС с мая по октябрь 1986 г. отработывалась структура управления работами в «особой зоне» АЭС. Было выявлено, что эффективность управления и производства работ наибольшая при использовании совместно гражданских и военных специалистов. Например, производительность при выполнении идентичных работ увеличивалась более чем в два раза тогда, когда в работе штаба ЛПА ЧАЭС привлекались военные специалисты — старшие офицеры СА.

В настоящее время при выполнении задач спецпредприятия «Комплекс», входящего в состав ПО «Комбинат», нет достаточного взаимодействия персонала «Комплекса» и привлеченных войск. Выполняемая работа затягивается или идет не должным образом, особенно на стыке возложенных функций, что осложняется постоянной сменностью руководящего персонала военных.

С целью увеличения эффективности работы предприятия путем улучшения взаимодействия гражданских специалистов с войсками, считаем необходимым привлечь военных специалистов на руководящие должности в СП «Комплекс» и просим содействия в решении этого вопроса.

Представляется целесообразным решить этот вопрос в два этапа.

На первом — от Министерства обороны СССР прикомандировать девять старших офицеров в СП «Комплекс» производственного объединения «Комбинат» из числа проявивших себя на работах по ЛПА на ЧАЭС и принимавших участие в работах штаба ЛПА ЧАЭС. Срок прикомандирования — не менее 3 лет с освобождением от выполняемых работ по месту службы.

Список старших офицеров, давших согласие работать в СП «Комплекс», прилагается¹.

Также на первом этапе прикомандировать в СП «Комплекс» для постоянного несения службы 30 младших офицеров из состава инженерных и химических войск в звании лейтенанта, ст. лейтенанта, капитана. За прикомандированным персоналом сохранить звание и льготы по Минобороны.

На втором — постановлением Совета Министров СССР ввести штатную численность военных специалистов для Минатомэнерго вне штатной численности Министерства обороны СССР.

П р и л о ж е н и е: 1 л. секретно, уч. 103с, на 1 листе в адрес.

И. о. директора спецпредприятия «Комплекс» Ю.Н. Самойленко

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3166, арк. 63 — 64. Оригінал.

№ 353

ІНФОРМАЦІЯ ІНСТИТУТУ ГЕОХІМІЇ І ФІЗИКИ МІНЕРАЛІВ ДЛЯ ПРЕЗИДІЇ АН УРСР ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ЕФЕКТИВНОСТІ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД У МЕЖАХ 30-КІЛОМЕТРОВОЇ ЗОНИ

№ 71с

22 квітня 1987 р.

Секретно

На Ваш №11/877 от 3.04.1987 г. Институт геохимии и физики минералов АН УССР сообщает:

В соответствии с программой «Вода» Институт геохимии и физики минералов АН УССР совместно с научным центром МО СССР проводит оценку эффективности гидротехнических сооружений в пределах 30-километровой зоны. Исследуемые сооружения представляют собой фильтрующие или переливные дамбы с ядром, сложенным из клиноптилолита. В качестве объекта исследования выбрана р. Сахан, поскольку ее водосбор находится в зоне высокого загрязнения.

Систематические наблюдения с ежедневным отбором проб воды до и после прохождения дамб позволила сделать следующие выводы: активность воды незначительна и колеблется в пределах $10^{-9} \div 10^{-10}$ Ки/л; основное количество радиоактивности в наблюдаемый период переносится в растворенном состоянии; основными излучателями в воде являются радиоизотопы ^{137}Cs , ^{134}Cs и, по-видимому, ^{90}Sr ; к настоящему времени в пределах 30-километровой зоны перед плотинами собралось 0,025 км³ воды, в этом объеме находится 25 ÷ 50 Ки; активность воды при прохождении через переливные плотины практически не изменяется; фильтрующие плотины обладают незначительным защитным действием — активность воды после прохождения через дамбу уменьшается в 2 — 3 раза. При этом происходит частичное уменьшение радиоактивной взвеси в воде (механическая фильтрация и частичная сорбция). Защитные свойства фильтрующих плотин зависят от скорости фильтрации и при увеличении объемов воды, проходящих через дамбу за единицу времени, степень очистки снижается.

В полном объеме материалы, характеризующие эффективность гидротехнических сооружений в 30-километровой зоне, будут представлены в Ваш адрес в виде совместного отчета с научным центром МО СССР в срок, определенный распоряжением президиума АН УССР № 02392 от 06.11.86 г.

Директор ИГФМ АН УССР академик АН УССР *Н.П. Щербак*

Архів І відділу президії НАНУ, спр. 93. т. II. арк. 90 — 91. Оригінал

¹ Додатку у справі немає.

№ 354

ЛИСТ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДО УКРАЇНСЬКОГО УПРАВЛІННЯ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ І КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ПРО ДОПОВНЕННЯ ПЕРЕЛІКУ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ З ПІДВИЩЕНИМ РІВНЕМ РАДІАЦІЇ

№784с

22 квітня 1987 р.

Заместителю начальника
Украинского управления
по гидрометеорологии и контролю
природной среды т. *Потурядису Г.Г.*

В связи с проведением сельскохозяйственных работ в районе сел Варовичи, Весняное, Владимировка, Ковшиловка, Старая Рудня Полесского р-на Киевской обл. и сел Новое Шарне, Долгий Лес, Омельники, Мотыли Народичского р-на, сел Липские Романы, Журба, Деркачи Овручского р-на Житомирской обл. Госагропром УССР считает необходимым включить их в перечень населенных пунктов с повышенной радиоактивностью, в которых оплата труда работников с 1 по 31 мая 1987 г. должна производиться по повышенным на 25 % тарифным ставкам.

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгосппроду України, Чорнобильський фонд, спр. 26, арк. 210. Оригінал.

№ 355

ПОВІДОМЛЕННЯ МШПОБУТУ УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ ПРО ОБСЯГ ВИКОНАНИХ РОБІТ У ЗОНІ АВАРІЇ

№ 80с

22 квітня 1987 р.

Совет Министров УССР

Представляем донесение о проделанной работе Министерством бытового обслуживания населения УССР, связанной с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

1. Объем выполненных работ на 23 апреля 1987 г.:

Наименование	Единица измерения	Всего	В т. ч. за отчетную неделю
Проведена санитарная обработка людей	тыс чел.	863417	16000
В т.ч.:			
— вахта АЭС	«	—	7000
— военнослужащие на ликвидации аварии АЭС и строители	«	—	9000
Проведена дезактивация одежды	т	460,896	9,321
Проведено захоронение одежды, не подлежащей дезактивации и других твердых радиоактивных отходов	«	121,505	0,690

2. В зоне продолжают работу 63 человека специалистов по обслуживанию вахты АЭС в г.Чернобыле и пос. Зеленый Мыс

Заместитель министра *А.Я. Гиль*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12сс, спр. 21, т. 3, інв. № 3995, арк. 7. Оригінал.

№ 356

ІНФОРМАЦІЯ МВС УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО СТАН У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ

№ 38с

30 квітня 1987 р.

Совет Министров Украинской ССР

23 апреля с. г. на КПП г. Славутича задержан мастер СМУ треста «Подземжилстрой» К-н¹, житель г. Прилуки, который со строящегося объекта совершил кражу сантехники на сумму 1150 рублей. Похищенное изъято. Расследование проводит Славутичский ГОВД.

26 апреля в г. Славутиче водитель автобуса КАВЗ-685, принадлежащего АТП-1 треста «Латстройтранс» г. Риги, Кильчишов на скользком участке дороги не справился с управлением и допустил опрокидывание автобуса в кювет. Из 20 находившихся в автобусе строителей бригады Латвийской ССР трое — Пантелеев, Краузе, Лимберт, — все жители г. Риги, получили телесные повреждения и доставлены в Черниговскую областную больницу. Состояние их здоровья удовлетворительное. Расследование проводит Славутичский ГОВД.

26 апреля с. г. в результате короткого замыкания электропроводки возник пожар в двух ангарах Чернобыльского бетонного завода УС-605 Минсредмаша СССР, используемых для хранения бетонных плит. Огнем уничтожен утеплитель кровли и повреждена металлическая обшивка на площади 200 м². Принятыми мерами пожар в течение часа был ликвидирован.

Расследование проводит Чернобыльский РОВД.

Работниками пожарной охраны осуществлено 1786 проверок и обследований помещений АЭС и 19 объектов в г. Чернобыле. Выявлено 806 нарушений правил пожарной безопасности, из которых 535 устранены на месте, по 271 — даны письменные предписания. К административной ответственности привлечено 12 должностных лиц.

На дорогах зоны выявлено 572 нарушения правил дорожного движения. На 209 нарушителей составлены админпротоколы, 363 водителя предупреждены. Работниками ГАИ осуществлено 7 контрольных проверок автохозяйств, в ходе которых приостановлена эксплуатация 50 технически неисправных автомобилей.

Сотрудниками вневедомственной охраны обследовано 10 объектов, оборудовано средствами охранно-пожарной сигнализации — 4, подключено на ПЩО 3 объекта.

За различные правонарушения к административной ответственности привлечено 25 чел. Пресечено 10 случаев провоза в зону спиртных напитков. При попытке самовольно проникнуть в зону задержаны и возвращены обратно 59 чел.

Заместитель министра *Г.В. Бердов*

Архів І відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12-сс, спр. 21, т. V, інв. № 3997, арк. 17 — 18. Оригінал.

№ 357

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ІНСТИТУТУ ГІДРОБІОЛОГІЇ АН УРСР ДО ПРЕЗИДІЇ АН ПРО ВМІСТ РАДІОНУКЛІДІВ У ДЕЯКИХ ВИДАХ РИБ КИЇВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА

№ 81с

26 травня 1987 р.

Президиум АН УССР

Институт гидробиологии АН УССР направляет материалы «Содержание радионуклидов в некоторых видах рыб Киевского водохранилища в период июнь 1986 г. — март 1987 г.».

¹Прізвище не названо повністю з етичних міркувань.

П р и л о ж е н и е: «Содержание радионуклидов в некоторых видах рыб Киевского водохранилища в период июнь 1986 г. — март 1987 г.» за учетным номером 79с от 26 мая 1987 г. экз. № I на 2 п. л. секретно.

Директор института чл.-кор. АН УССР *В.Д. Романенко*

[Додаток]

Содержание радионуклидов
в некоторых видах рыб Киевского водохранилища
в период июнь 1986 г. — март 1987 г.

В июне 1986 г. в рыбах Киевского водохранилища были обнаружены 12 радионуклидов (табл. 1)¹. Величина радиоактивного загрязнения тканей рыб, обитающих в Киевском водохранилище, в основном определялась относительно короткоживущими радионуклидами. При этом растительноядные и бентосоядные рыбы, как правило, характеризовались более высокими концентрациями радионуклидов, по сравнению с рыбами, ведущими хищный способ питания. Однако, к концу июля 1986 г. по мере распада короткоживущих радионуклидов, концентрация их значительно уменьшилась. Например, барий и лантан-140 гаммаспектрометрическим методом уже не обнаруживались. В тканях хищных рыб концентрация йода-131 к концу июля уменьшилась более чем на порядок. В октябре 1986 г. определялись только шесть радионуклидов. Наиболее высокие концентрации были характерны для радионуклидов цезия-134,137.

В марте 1987 г. в тканях рыб Киевского водохранилища были обнаружены 9 радионуклидов. При этом величина радиоактивного загрязнения определялась в основном радионуклидами цезия-134 и 137. Отмечена тенденция к уменьшению концентраций радионуклидов цезия-134,137 в тканях бентофагов — леще и увеличению в хищниках — щуке.

В дальнейшем следует ожидать относительной стабилизации уровней радиоактивного загрязнения рыбы, так как они будут в основном определяться долгоживущими радионуклидами (цезий-137 и стронций-90).

Зав. отделом пресноводной радиозоологии ИГБ АН УССР д-р биол. наук
М.И. Кузьменко
науч. сотр. канд. биол. наук *П.И. Дробот*
инженер *Е.Н. Волкова*

Архів I відділу президії НАНУ, спр. 93, т. II, арк. 143 — 146. Оригінал.

№ 358

ПРИПИС ДЕРЖАВНОГО САНІТАРНОГО ЛІКАРЯ УРСР ВІДПОВІДАЛЬНИМ УСТАНОВАМ ПРО УСУНЕННЯ НЕДОЛКІВ У РАДІОМЕТРИЧНОМУ КОНТРОЛІ ЗА ЯКІСТЮ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ

№ 486с

28 травня. 1987 р.

Первому заместителю председателя
Госагропрома УССР т. *Ткаченко А.Н.*
Председателю Укоопсоюза т. *Литвиненко С.В.*
Министру торговли УССР т. *Старунскому В.Г.*
Министру хлебопродуктов УССР т. *Шматольяну И.И.*

¹ Таблица не публикується.

Предписание

Санитарно-эпидемиологической службой республики проведена проверка организации радиометрического контроля за качеством пищевых продуктов и достоверности получаемых результатов исследований.

В ходе проверки было установлено, что в большинстве случаев достоверность проводимых измерений укладывается в пределы колебаний, обусловленных конструктивными особенностями приборов. Существенные расхождения выявлены в Закарпатской обл. по результатам радиохимических исследований при определении цезия-137 (облветлаборатория) и во Львовской обл. из-за применения на предприятиях молокоперерабатывающей промышленности приборов ДП-5.

В ходе проверки были выявлены серьезные организационные недоработки. Так, радиологические лаборатории Минторга УССР по-прежнему мало занимаются контролем транзитных поставок, а в большинстве дублируют работу Госагропрома УССР.

В 30 % радиологических лабораторий Киевского облагропрома плохо владеют методикой радиометрических исследований, начиная от приготовления проб и кончая расчетом результатов измерений.

Например, в лаборатории Березанской птицефабрики (облагропром) на приборе ДП-100 со счетчиком СБТ-10 при расчетах используется коэффициент пересчета $1,4 \cdot 10^{-9}$, который применяется при работе на ДП-100 со счетчиком Си-8Б. Кроме того, расчеты измерений мяса, яиц и почвы произведены через один коэффициент пересчета $1,1 \cdot 10^{-9}$ Ки/л/кг/имп/мин, почва, трава и прочие — $3,3 \cdot 10^{-10}$ Ки/л/кг/имп/мин.

В лабораториях Барышевского молокозавода, Волошиновской продбазы Барышевского р-на и Фастовского молзавода при расчетах проб, измеренных на приборе СРП-68-01, не указан коэффициент пересчета, поэтому результаты исследований оценить не представляется возможным.

В лаборатории Переяслав-Хмельницкого плодоконсервного завода и лаборатории колхозного рынка при работе на приборе ДП-100 со счетчиком МСТ-17 используется старый коэффициент пересчета $1,3 \cdot 10^{-8}$ Ки/л/кг/имп/мин, отмененный еще в октябре 1986 г.

В Винницкой, Запорожской, Черновицкой, Николаевской областях выявлены факты нарушений сроков госпроверки радиометрических приборов в лабораториях Госагропрома и Минторга УССР.

Продолжает иметь место недостаточная приборная оснащенность радиологических лабораторий министерств и ведомств. В Киевской обл. 17 из 25 предприятий молочной промышленности оснащены приборами типа СРП-68-01 со свинцовыми домиками, но без пересчетного устройства (чувствительность прибора не менее $5,0 \cdot 10^{-8}$ Ки/л). Недостаточно приборов типа КРК-1, КРБ-1еМ. Такое же положение сложилось и в ведомственных лабораториях Укоопсоюза.

При контроле эффективности использования дозиметрической и радиометрической аппаратуры выявлена его значительная недогрузка в Винницкой, Закарпатской, Запорожской областях, где на предприятиях облагропрома исследуются по 20 — 40 проб в месяц.

До настоящего времени ведомственные производственные лаборатории Ровенского облагропрома (мясной, молочной, консервной промышленности) не проводят радиационный контроль вырабатываемой продукции, несмотря на предписание главного государственного санитарного врача Ровенской обл. В то же время по данным учреждений санэпидслужбы в Ровенской обл. отмечается увеличение содержания радиоактивных веществ в молоке.

Прошу Вас принять меры по устранению вышеизложенных недостатков в организации и осуществлении радиометрического контроля за качеством пищевых продуктов:

— обязать все подведомственные лаборатории информировать территориальные органы санэпидслужбы о всех случаях выявления пищевого сырья и готовой продукции с содержанием радиоактивных веществ превышающих временно допустимые нормативы;

— проанализировать результаты радиометрического контроля во всех областях республики, нагрузку лабораторий, перераспределить силы и средства с целью усиления районов, где

необходим строгий контроль сельскохозяйственной продукции, а также предприятий, где ведется переработка загрязненного сырья.

В июле месяце 1987 г. нами будет осуществлена проверка выполнения настоящего предписания.

А.М. Касьяненко

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 27, арк. 56 — 58. Оригінал.

№ 359

ЛИСТ ГОЛОВНОГО ДЕРЖАВНОГО САНИТАРНОГО ЛІКАРЯ УРСР ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УКРАЇНИ ПРО ВИКОРИСТАННЯ М'ЯСА З ПІДВИЩЕНИМ РІВНЕМ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ

29 травня 1987 р.

Госагропром УССР т. *Ткаченко А.Н.*

Министерство здравоохранения УССР сообщает, что в феврале текущего года комиссией Минздрава УССР и Минторга УССР установлено, что на Марганецком холодильнике Днепропетровской обл. находилось на хранении 2,3 тыс. т мяса, поступившего в июне-июле 1986 г. из Житомирской обл. от убоя скота с повышенным содержанием радиоактивных веществ. По результатам проверки Минздравом УССР в Совет Министров УССР еще 24.02.87 г. были направлены конкретные рекомендации по использованию указанного мяса:

1. Мясо, хранящееся на Марганецком холодильнике Днепропетровской обл, использовать только на промышленную переработку или утилизацию согласно инструкциям, согласованным Минздравом СССР.

2. Для решения вопроса о дальнейшем использовании мяса Министерству торговли УССР произвести потушную рассортировку мяса по уровням загрязненности: $1 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг и ниже, $2 \cdot 10^{-7}$ — $1 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг, $2 \cdot 10^{-6}$ — $9 \cdot 10^{-6}$, выше $9 \cdot 10^{-6}$. Все работы по рассортировке и перемещению мяса, загрязненного радиоактивными веществами, должны быть проведены в соответствии с «Временной инструкцией по индивидуальной защите и личной гигиене персонала при переработке сырья, зараженного радиоактивными веществами», утвержденной Госагропромом УССР и согласованной Минздравом УССР.

3. Мясо с содержанием радиоактивных веществ $1 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг и ниже направить на промышленную переработку в колбасные изделия без ограничения, с уровнями — от $2 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг до $1 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг — использовать для колбасных изделий путем соответствующего разбавления, как это предусмотрено временными рекомендациями Госагропрома СССР и Минздрава СССР от 30 января 1987 г.¹

Мясо с уровнями радиоактивного загрязнения $2 \cdot 10^{-6}$ — $9 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг передать Госагропрому УССР для переработки на мясокостную муку или на корм пушным зверям.

4. Мясо с уровнями загрязнения от $9 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг и выше захоронить в специально отведенном месте на территории Днепропетровского спецкомбината согласно санитарным правилам обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-85).

5. Минторгу УССР после завершения работ по рассортировке мяса и освобождению холодильника провести дезактивацию его с последующим радиометрическим контролем.

Министерство здравоохранения УССР повторно категорически настаивает на строгом выполнении указанных рекомендаций.

А.М. Касьяненко

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 27, арк. 250 — 251. Оригінал.

¹ На документі помітка: «Письмом № 1351с от 18.08.87 г. принято решение об использовании мяса с повышенным содержанием радиоактивных веществ. 24.08.87 г.».

№ 360

**ЛИСТ СЕКРЕТАРЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ Б. КАЧУРИ
ДО МІНІСТЕРСТВА АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ СРСР ПРО
НЕЗАДОВІЛЬНИЙ СТАН ОХОРОНИ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ**

№ 4/11

5 червня 1987 р.

Секретно

Министру атомной энергетики СССР
г. Луконину Н. Ф.

ЦК Компартии Украины серьезно обеспокоен сложившимся положением дел с охраной атомных электростанций республики.

Изучение этого вопроса выявило целый ряд грубых нарушений со стороны руководителей АЭС, строительных и монтажных организаций установленного порядка в создании зон строгого режима в период строительства и эксплуатации ядерных и энергетических установок. До настоящего времени ни на одной из действующих в республике АЭС не выполнены в проектном объеме инженерно-технические средства охраны. Помещения реакторных цехов, в т.ч. и гермозон, не оснащены сигнализацией и устройствами телемеханизации, а средства охраны внешних объектов — телевизионными установками.

Особенно неблагоприятное положение складывается на пусковых объектах, где в работах участвует большое количество организаций и людей. Несмотря на то, что на вводных в текущем году энергоблоках Запорожской и Хмельницкой АЭС в настоящее время завершаются работы по монтажу основного технологического оборудования, ведется его опробование и приемка в эксплуатацию, инженерные мероприятия по их охране и необходимый пропускной режим не обеспечены. Выделенные на эти цели средства освоены соответственно на 64 и 27 %.

Практически ничего не делается по сооружению ИТСО на новых энергоблоках Южноукраинской и Крымской АЭС, ввод в действие которых предусмотрен в 1988 г. и по существующим нормативам средства охраны должны быть введены в работу уже в текущем году.

По мнению специалистов АЭС и МВД СССР применяемая система охраны внутренних объектов ядерных установок неэффективна, поскольку проектируется с использованием устаревших принципов и технических средств.

Такое положение с обеспечением охраны атомных электростанций чревато серьезными последствиями.

Прошу Вас, уважаемый Николай Федорович, рассмотреть эти вопросы и принять необходимые меры по быстрейшему вводу в эксплуатацию на АЭС республики инженерно-технических средств охраны в полном объеме.

Секретарь ЦК Компартии Украины *Б. Качура*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3166, арк. 111—112. Оригінал.

№ 361

**ЛИСТ В. ЩЕРБИЦЬКОГО ДО ЦК КПРС
У ЗВ'ЯЗКУ З ПІДГОТОВКОЮ ПОСТАНОВИ ПРО РОЗВИТОК
АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ У ДВНАДЦЯТИЙ П'ЯТИРІЧЦІ**

К № 70-25

13 червня 1987 р.

Совершенно секретно

Центральный комитет КПСС

В записке от 27 мая с. г. к проекту постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об уточнении заданий по развитию атомной энергетики в двенадцатой пятилетке и о дополнительных мерах по обеспечению безопасности атомных станций» была высказана просьба поручить компетентным специалистам еще раз изучить вопрос о целесообразности строительства Крымской АЭС, расположенной вблизи от одной из лучших в стране санаторно-курортной зоны, Чигиринской АЭС и Харьковской АТЭЦ.

Такая просьба обосновывалась прежде всего тем, что после завершения строительства всех намеченных атомных электростанций их общая мощность в республике составит почти 33 млн кВт. По радиоэкологической же оценке Академии наук УССР, Минводхоза УССР и Мингео УССР она не должна превышать 25 — 26 млн кВт.

Кроме того, надо учитывать и крайне ограниченные водные ресурсы республики. В маловодные годы дефицит воды составляет более 4 млрд м³. К 2000 г. он возрастет еще на 6 млрд м³. Особенно высок дефицит водных ресурсов в бассейне Днепра, воду которого используют 35 млн чел. и две трети промышленных предприятий республики. Несмотря на это, все новые атомные электростанции ориентируются на использование днепровской воды.

Вопрос о строительстве АЭС следует также рассматривать в комплексе с развитием химической промышленности, черной и цветной металлургии, сельскохозяйственного производства и других отраслей народного хозяйства республики.

При доработке указанного проекта постановления эта просьба не учтена. Ввод в действие первых двух энергоблоков по 1 млн кВт на Крымской АЭС предусмотрен на 1989 — 1990 гг. На Чигиринской АЭС и Харьковской АТЭЦ намечается в текущей пятилетке продолжить выполнение проектно-изыскательских, подготовительных и первоочередных строительно-монтажных работ.

В связи с этим считал бы необходимым:

1. В проект постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию атомной энергетики и обеспечению ее безопасности» добавить пункт:

Поручить Совету Министров СССР рассмотреть перспективу развития атомной энергетики в Украинской ССР в комплексе с наращиванием мощностей других отраслей тяжелой промышленности и увеличением производства сельхозпродукции.

2. Исключить из приложения № 1 проекта постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об уточнении заданий по развитию атомной энергетики в двенадцатой пятилетке и о дополнительных мерах по обеспечению безопасности атомных станций» Чигиринскую АЭС и Харьковскую АТЭЦ.

3. Поручить Госплану СССР и Минатомэнерго СССР рассмотреть вопрос о целесообразности строительства и ввода в действие энергоблоков № 5 и № 6 на Чернобыльской АЭС (п. 5 проекта постановления).

В. Щербинский

ЦДАГО, ф. 1, оп.25, спр. 3166, арк. 122 — 124. Оригінал.

№ 362

ЛИСТ УКООПСЛКИ ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО НЕДОПУСТИМІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗАБРУДНЕНОГО РАДІОНУКЛІДАМИ М'ЯСА ДЛЯ ВІДГОДІВЛІ ТВАРИН У ХУТРОВИХ ЗВІРОГОСПОДАРСТВАХ

№ 5/216с

15 червня. 1987 р.

Совет Министров Украинской ССР
Первому заместителю председателя
г. Качаловскому Е.В.

Укоопсоюз рассмотрел поручение Совмина УССР об использовании загрязненного радионуклидами мяса в корм пушным зверям.

В результате целенаправленной селекционно-племенной работы зверохозяйства Укоопсоюза добились лучших показателей в стране по деловому выходу молодняка, сохранности, качеству шкурковой продукции.

Ежегодно производится и сдается государству 1 млн шкурок норки, голубого песка и серебристо-черной лисицы, из которых вырабатывается изделий на сумму до 150 млн руб. В прошлом году поставлено 50 тыс. шкурок норки на плановый и 15 тыс. сверхплановый экспорт.

На международном пушном аукционе наша пушнина признана лучшей, за нее республикой получена валюта.

Однако, в текущем году предприятия промышленности впервые предъявили претензии к пушнине, полученной в сезоне 1986 г. и выращенной в зверохозяйствах Черниговской, Житомирской, Винницкой, Киевской обл. В процессе переработки и в готовых изделиях проявился скрытый дефект «теклость» — высыпание волосяного покрова. В период воспроизводства в отдельных зверохозяйствах также наблюдались явления, ранее не имевшие места.

Предлагаемое мясо хранится почти год, переработка скота и закладка в холодильники после аварии на Чернобыльской АЭС происходили в сложных условиях, что не исключает образование пептидов (пептонов), обладающих высокой токсичностью. Оксикислоты, образующиеся в жирах при длительном хранении, являются ядом для зверей и даже в небольших дозах приводят к задержке роста молодняка, депигментации и выпадению волос, параличам и гибели животных. Не исключены изменения в генетической наследственности. Отселекционированное на протяжении многих лет племенное стадо может быть утрачено, что приведет к большим экономическим потерям.

Правление Укоопсоюза возражает против использования этого мяса для зверохозяйств.

Председатель правления *С.В. Литвиненко*

Архів І відділу президії НАНУ, стр. 92, арк. 150. Оригінал.

№ 363

АКТ МІЖВІДОМЧОЇ КОМІСІЇ ПРО ЗАЛУЧЕННЯ В НАРОДНЕ ГОСПОДАРСТВО ТЕХНІКИ І МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНИХ РЕСУРСІВ ПІСЛЯ ЇХ ДЕЗАКТИВАЦІЇ

15 — 16 червня. 1987 р.

«Утверждаю»
Председатель Госснаба СССР
Л.А. Воронин
8.VII.1987 г.

Акт

Межведомственной комиссии по вовлечению в народнохозяйственный оборот техники и материально-технических ресурсов, подвергшихся радиационному заражению в период ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, находящихся в пределах 30-километровой зоны

г. Киев

Рассмотрев результаты работы за период с 09.12.86 по 15.06.87 г. комиссия отмечает, что из 2534 единиц радиационно-зараженной автотракторной техники, находившейся на площадках отстоя в 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС, восстановлено, дезактивировано и возвращено народному хозяйству 1019 ед., в т. ч. оставлено для работы в 30-километровой зоне 471 ед, 835 ед. списано и разобрано по узлам и агрегатам для использования в качестве ремкомплектов. Дезактивировано и вовлечено в народнохозяйственный оборот свыше 20 единиц подвижного железнодорожного состава.

В то же время на площадке отстоя «Лубянка-2» осталось 680 ед. зараженной техники, а на станциях Вильча, Толстый Лес, Янов — более 150 вагонов, полувагонов, платформ, цистерн, которые не удалось дезактивировать до предельно допустимых норм.

Работы по дезактивации техники были начаты в декабре 1986 г. в условиях пониженных температур. Вся техника по уровню радиоактивного заражения распределилась следующим образом: до 0,3 мР/ч — 7 %, от 0,3 до 5 мР/ч — 54 %, от 5 до 20 мР/ч — 29 %, свыше 20 мР/ч — 10 %.

При проведении дезактивационных и восстановительных работ министерства и ведомства руководствовались рекомендациями, разработанными с участием научно-исследовательских институтов Минсредмаша СССР, Минхимпрома СССР, АН УССР, научного центра МО СССР.

Работы проводились в сложных погодных условиях (сильные грозы, снежные заносы) на ПУСО, не приспособленных для работы зимой, не дали ощутимых результатов. Поэтому было принято решение дезактивацию сильно зараженной техники (свыше 20 мР/ч) продолжать в теплое время года, при этом считалось, что произойдет естественный спад уровня заражения.

Дезактивация сильно зараженной техники была продолжена в апреле-мае, при этом техника проходила многократную (от 3 до 12 раз) обработку на ПУСО с применением всех принятых на них способов и рецептов, отдельные узлы и агрегаты подвергались зачистке металла со снятием лакокрасочного покрытия, частичной и полной разборке и дезактивации на пунктах усиленной обработки. Однако уровень заражения удалось снизить в 1,1 — 1,4 раза, при этом предельно допустимые нормы (0,2 мР/ч) не были достигнуты. Техника, оставшаяся по состоянию на 15.06.87 г. на площадке «Лубянка-2», в том числе прошедшая многократную дезактивацию, имеет заражение от мР/ч до нескольких Р/ч. Выборочная дезактивация, проведенная на ПУСО силами МО СССР, показала неэффективность существующих методов.

Учитывая вышеизложенное, а также то, что практически вся техника повреждена, комиссия считает нецелесообразным проведение дезактивации оставшейся на площадке «Лубянка-2» сильно зараженной техники с целью ее дальнейшего использования в народном хозяйстве, и предлагает:

1. Разрешить министерствам и ведомствам произвести списание техники по остаточной стоимости за счет уменьшения их уставного фонда.

2. Произвести захоронение радиационно зараженной техники, находящейся на площадке «Лубянка-2», силами ПО «Комбината Минатомэнерго СССР совместно с формированиями Министерства обороны СССР.

3. Минатомэнерго СССР и МПС СССР из 104 вагонов, находящихся в 30-километровой зоне, вернуть в оборот после дезактивации 40 вагонов, остальные передать в собственность ПО «Комбинат».

Председатель межведомственной комиссии, председатель Госнаба УССР
П.И. Мостовой

Члены межведомственной комиссии:

Главный инженер Госнаба УССР *А.С. Смирнов*

Заместитель начальника штаба гражданской обороны УССР *А.А. Петрохалко*

Начальник Юго-западного окружного управления материально-технического и
военного снабжения МВД СССР *В.А. Мисник*

Главный механик 12 Главного управления Минсредмаша СССР *В.В. Чистов*

Старший научный сотрудник Государственного союзного научно-исследовательского
института органической химии и технологии Минхимпрома СССР *В.А. Жаков*

Научный сотрудник Государственного научно-исследовательского института

органической химии и технологии Минхимпрома СССР *Е.А. Бобков*

Заместитель генерального директора ПО «Комбинат» *И.А. Синюков*

Начальник отдела Всесоюзного научно-исследовательского проектного института

энергетической технологии Минсредмаша СССР *Е.А. Константинов*

Главный инженер треста «Спецмонтажмеханизация» Минсредмаша СССР *А.М. Королев*

Заместитель командира в/ч 19772 МО СССР *А.А. Бова*

Старший научный сотрудник НПО ГИПХ Минхимпрома СССР *Г.П. Беспмятнов*

От министерств и ведомств, принимавших участие в работах по вовлечению в народнохозяйственный оборот принадлежащей им радиоактивно-зараженной техники:

Заместитель министра автомобильного транспорта УССР *Н.П. Волошин*

Заместитель министра жилищно-коммунального хозяйства УССР *В.И. Ляшко*

Заместитель министра мелиорации и водного хозяйства УССР *Д.Н. Гожик*

Заместитель министра геологии УССР *Б.О. Бялюк*

Заместитель министра внутренних дел УССР *В.Д. Пищюра*

Заместитель министра здравоохранения УССР *А.М. Касьяненко*

Заместитель начальника Главного управления механизации сельского хозяйства

Госагропрома УССР *В.С. Харченко*

Заместитель министра строительства УССР *А.А. Короткевич*

Заместитель министра промышленности строительных материалов УССР *С.Е. Осипенко*

Заместитель председателя Укоопсоюза *С.Г. Бабенко*

Заместитель начальника ЮЗЖД *А.Г. Сорока*

Заместитель начальника Главукрнефтегазстроя *Н.П. Генев*

Заместитель генерального директора ПО «Укрнефть» *В.П. Тютюгин*

Заместитель начальника Укргазпрома *И.В. Дяк*

Заместитель председателя Укрсельхозхимии *И.М. Рудой*

Заместитель начальника Главного производственно-распорядительного
управления Минэнерго СССР *В.П. Волошко*

Заместитель министра финансов УССР *В.П. Терпило*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр, 27, арк. 106 — 109. Оригінал.

№ 364

ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ВСЕСОЮЗНОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ РАДІОЛОГІЇ ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ЗА ІНФОРМАЦІЄЮ ПРО ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕКОМЕНДОВАНИХ ЗАХОДІВ ЩОДО ЗНИЖЕННЯ РІВНІВ РАДІОАКТИВНОСТІ ҐРУНТІВ¹

№ Мб. 598с

29 червня 1987 р.

УССР, г. Киев, Крещатик, 24
Госагропром УССР т. *Коломиец Ю.А.*

Госагропром СССР и комиссия экспертов при Госагропроме СССР разработали и рекомендовали для внедрения в сельскохозяйственное Производство мероприятия (известкование кислых почв, внесение фосфорно-калийных удобрений, вспашка, изменение структуры посевных площадей, перепрофилирование хозяйств и т. д.), направленные на снижение поступления радиоактивных веществ в сельскохозяйственную продукцию.

Прошу Вас направить в комиссию экспертов при Госагропроме СССР материалы, свидетельствующие о проведении вышеизложенных мероприятий на территории, подвергшейся аварийному загрязнению (хозяйства, количество га, на которых проведены те или иные мероприятия).

Прошу также выслать данные, свидетельствующие об эффективности проведенных мероприятий. Данные материалы необходимы для оценки эффективности ранее разработанных мероприятий, а также для усовершенствования существующих и разработки новых мероприятий, направленных на снижение поступления радиоактивных веществ в сельскохозяйственную продукцию.

¹ Див. док. №370

Материалы прошу направить по адресу: 249020 г. Обнинск, Калужской обл, ВНИИСХР.

Председатель комиссии экспертов при Госагропроме СССР
Академик ВАСХНИЛ *Н.А. Корнеев*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 27, арк. 86. Оригінал.

№ 365

ЛИСТ УКРАЇНСЬКОГО РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО УПРАВЛІННЯ ДЕРЖСТАНДАРТУ ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ РЕСПУБЛІКИ ПРО НЕДОЛІКИ В РОБОТІ РАДІОЛОГІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЙ

№ 248с

3 липня 1987 р.

г. Киев, ул. Крещатик, 24

Первому заместителю председателя
Госагропрома УССР т. Ткаченко А.Н.

Во исполнение решения республиканской комиссии по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (протокол № 19 от 23.03.87 г. территориальными органами Украинского республиканского управления госстандарта СССР проведены проверки состояния применения средств измерений в радиологических лабораториях предприятий и организаций Госагропрома УССР.

Как свидетельствуют результаты проверок в ряде лабораторий: эксплуатировались средства измерений, непригодные к применению; недостаточная обеспеченность необходимыми средствами измерений для проведения достоверного и полного анализа на содержание радиоактивных веществ; применялась нормативно-техническая документация, не отвечающая требованиям по обеспечению единства измерений; не соблюдались сроки государственной поверки средств измерений, а в отдельных лабораториях отсутствовали графики их поверки; достоверный учет эксплуатируемых средств измерений не заведен.

Так, в Ворошиловградской областной ветеринарной лаборатории Госагропрома УССР радиологический отдел использует методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в продуктах животного происхождения, в которых неправильно изложены требования к методам и средствам измерений. В схемах анализа отсутствуют допустимые отклонения на температуру, на объемное количество растворителей и концентраций реагентов. Состояние средств измерений неудовлетворительное. Из 53 обревизованных единиц средств измерений — 8 ед. (15 %) признаны непригодными к применению. Отдел недостаточно обеспечен мерной, лабораторной посудой, термометрами. Отсутствует обменный фонд теллофизических средств измерений ионизирующих излучений для обеспечения их своевременного ремонта и поверки.

В Кировоградской областной ветеринарной лаборатории Госагропрома УССР из 154 ед. обревизованных средств измерений — 112 ед. (73 %) признаны непригодными к применению, в т. ч. 14 ед. средств измерений ионизирующих излучений (82 %) из 17 ед. обревизованных. Графики государственной поверки средств измерений отсутствуют. Изменения в нормативно-техническую документацию вносятся несвоевременно. Ответственный за состояние средств измерений приказом по лаборатории не назначен.

В Донецкой областной проектно-изыскательской станции химизации сельского хозяйства республиканского производственно-научного объединения «Укрсельхозхимия» Госагропрома УССР состояние средств измерений неудовлетворительное. Из обревизованных 32 ед. средств измерений 11 ед, или 34,4 %, эксплуатировались непригодными к применению. При этом, из имеющихся 11 ед. средств измерений ионизирующего излучения 7 (63,6 %) признаны непригодными к применению. Монтаж установки для определения содержания стронция-90 и цезия-137 типа УМФ-1500М выполнен в нарушение требований нормативно-технической

документации без «заземления». Графики государственной поверки средств измерений ионизирующих излучений отсутствуют.

Просим принять меры по недопущению нарушений метрологических правил при осуществлении радиологического контроля пищевых продуктов и внешней среды.

О принятых мерах сообщите управлению.

Зам. начальника управления *И.Н. Алексеев*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 27, арк. 102 — 103. Оригінал.

№ 366

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ ОПЕРАТИВНОЇ ГРУПИ ПОЛІТБЮРО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 54

4 липня 1987 р.

П р и с у т с т в о в а л и:

члены Политбюро ЦК Компартии Украины — гг. Ляшко А.П., Ельченко Ю. Н., Качаловский Е.В., Качура Б.В.

первый секретарь Киевского обкома Компартии Украины — т. Ревенко Г.И.

министр внутренних дел УССР — т. Гладуш И.Д.

первый заместитель председателя Госагропрома УССР — т. Ткаченко А.Н.

П р и г л а ш е н н ы е н а з а с е д а н и е:

заместители председателя Совета министров УССР — гг. Дзись Г.В., Есипенко П.Е., Николаев Н.Ф., Урчукин В.Г.

управляющий делами Совета министров УССР — т. Бойко К.П.

министр монтажных и специальных строительных работ УССР — т. Борисовский В.З.

министр бытового обслуживания населения УССР — т. Гиль А.Я.

министр строительства УССР — т. Сало В.П.

министр мелиорации и водного хозяйства УССР — т. Ткач В.Н.

зам. председателя Госагропрома УССР — т. Череп В.И.

вице-президент Академии наук УССР — т. Сытник К.М.

нач. Украинского УГКС — т. Скрипник Н.П.

первый зам. председателя Госплана УССР — т. Попов В.П.

первый зам. председателя Госкомтруда УССР — т. Васильченко В.С.

первый зам. министра связи УССР — т. Соловьев Ю.А.

первый зам. министра просвещения УССР — т. Тараненко В.Е.

первый зам. председателя Госснаба УССР — т. Кармазин А.И.

председатель Киевского облисполкома — т. Плющ И.С.

зам. министра геологии УССР — т. Зарицкий А.И.

зам. министра здравоохранения УССР — т. Касьяненко А.М.

зам. министра торговли УССР — т. Родь Н.И.

зам. министра здравоохранения УССР — т. Спиженко Ю.П.

первый зам. председателя правления Укоопсоюза — т. Левчук А.И.

нач. штаба ГО УССР — т. Бондарчук Н.С.

председатель Укragростроя — т. Пыльников Н.А.

зам. председателя Житомирского облисполкома — т. Готовчиц Г.А.

главный инженер ПО «Комбинат» Минатомэнерго СССР — т. Седов М.А.

директор Украинского филиала Всесоюзного НИИ сельскохозяйственной радиологии — т. Ложилов Н.А.

зам. начальника Агропромснаба Госагропрома УССР — т. Карпинский А.Е.

зав. радиологическим отделом Всесоюзного научного центра радиационной медицины Академии медицинских наук СССР — т. Лихтарев И.А.

Зав. отделом радиобиологии Украинского научно-исследовательского ветеринарного института — т. Пристер Б.С.

I. Информация о радиационной обстановке и радиоактивном загрязнении местности на конец июня 1987 г.

1. Принять к сведению сообщение начальника Украинского УГКС т. Скрипника Н.П., что радиационная обстановка на территории республики характеризуется значительным сокращением площадей повышенной радиоактивности по гамма-фону.

Уменьшение уровней радиации определялось как естественным распадом, так и работами по дезактивации. В дальнейшем этот процесс будет происходить медленно и определяться в основном распадом долгоживущих радиоактивных веществ.

Как и было установлено ранее, загрязнение плутонием-239 с плотностью свыше 0,1 Ки/км² отмечается практически только в пределах 30-километровой зоны Чернобыльской АЭС.

В результате детальной съемки по стронцию-90 уточнена площадь загрязнения с плотностью выше 3,0 Ки/км², выявлен узкий след повышенного загрязнения, протянувшийся на запад от 30-километровой зоны.

Существенное загрязнение цезием-137 по-прежнему сосредоточено на ближней от АЭС территории, включающей 30-километровую зону и прилегающие к ней районы Киевской и Житомирской областей.

Детальная съемка на территориях с повышенным уровнем загрязнения позволила уточнить положение изолиний 15 и 40 Ки/км² по цезию-137 и подтвердить пятнистый характер загрязнения территории с уровнем более 40 Ки/км².

При уточненной съемке весной 1987 г. отдельные новые населенные пункты попали в зону повышенного загрязнения, а некоторые оказались за пределами 15 Ки/км².

Украинским УГКС в июне 1987 г. дополнительно выявлены населенные пункты, в которых плотность загрязнения цезием-137 превышает 15 Ки/км² (села Булив, Ганновка, Россоховское, Журавлинка, Калиновка Народичского р-на).

Потенциальным источником вторичного загрязнения радионуклидами близлежащих территорий является пятикилометровая зона вокруг Чернобыльской АЭС за счет ветрового переноса.

2. Украинскому УГКС (т. Скрипнику), Госагропрому УССР (т. Ткаченко), Академии наук УССР (т. Сытнику), Минздраву УССР (т. Романенко), Мингео УССР (т. Гавриленко), штабу ГО УССР (т. Бондарчуку) продолжить работу по контролю радиационной обстановки.

3. Госагропрому УССР (т. Ткаченко), штабу ГО УССР (т. Бондарчуку), Киевскому облисполкому (т. Плющу) и Житомирскому (т. Ямчинскому) незамедлительно провести дезактивацию в населенных пунктах зоны жесткого контроля, в первую очередь в селах Шевченково, Ясен, Жовтневое, Новая Марковка и пгт Полесское Полесского р-на Киевской обл, в селах Великие Клещи, Малые Клещи, Звиздаль, Малые Миньки, Ноздрище, Рудня-Осошня, Полесское, Перемога, Старое Шарне, Христиновка, Шишеловка Народичского р-на Житомирской обл. и комплекс агротехнических мероприятий, позволяющих многократно снизить уровни радиационной загрязненности почвы на территории населенных пунктов и примыкающей к ним территории.

Обеспечить проведение этих работ также в населенных пунктах, примыкающих к зоне жесткого контроля, где имеются отдельные участки с загрязнением почвы выше 15 Ки/км².

4. Украинскому УГКС (т. Скрипнику), Минздраву УССР (т. Романенко), Госагропрому УССР (т. Ткаченко), штабу ГО УССР (т. Бондарчуку) подготовить до 15 июля с. г. проект письма для внесения в Совет Министров СССР о включении сел Булив, Ганновка, Россоховское, Журавлинка, Калиновка Народичского р-на Житомирской обл. в перечень населенных пунктов, в которых введено ограничение потребления продуктов местного производства и личных подсобных хозяйств.

5. Производственному объединению «Комбинат» (т. Игнатенко), Миндорстрою УССР (т. Гуцу) усилить работы по пылеподавлению и асфальтированию участков и дорог в 5-

километровой зоне Чернобыльской АЭС с целью предотвращения выноса радиоактивных веществ за ее пределы.

II. О медико-биологических, агротехнических и мелиоративных защитных мероприятиях, обеспечивающих безопасные условия проживания населения, а также осуществление нормальной хозяйственной деятельности в районах, подвергшихся радиоактивному загрязнению в Киевской и Житомирской областях

1. Проведенными дополнительными исследованиями установлено, что в 50 населенных пунктах, расположенных в зоне жесткого контроля, повышен уровень радиоактивности почвы. По данным Украинского УГКС и Минздрава УССР в 34 населенных пунктах зоны плотность загрязнения почвы цезием-137 составляет от 15 до 40 Ки/км², на отдельных участках 16 населенных пунктов Полесского р-на Киевской обл. и Народичского р-на Житомирской обл. — превышает критерий (более 40 Ки/км²), установленный Советом Министров СССР по эвакуации населения. Особенно высокие уровни (130 — 140 Ки/км²) зарегистрированы в пробах отдельных участков сел Ясен и Шевченково Полесского р-на.

Во всех населенных пунктах зоны Минздравом УССР изучены дозовые нагрузки населения. Уровень облучения не превышает установленный дозовый предел первого аварийного года — 10 бэр (5 бэр внешнего и 5 бэр внутреннего облучения). Средние дозовые нагрузки внутреннего облучения населения зоны незначительно превышали характерные для населения Киевской и Житомирской областей.

Установленный предел дозовой нагрузки на второй после аварии год (3 бэра) может быть выдержан во всех населенных пунктах зоны жесткого контроля при условии сохранения строгого ограничения потребления пищевых продуктов местного производства.

2. Госагропрому УССР (г. Ткаченко), штабу ГО УССР (г. Бондарчуку), Минбыту УССР (г. Гилю) активизировать работы по проведению дезактивационных, мелиоративных и агрохимических мероприятий, предусмотренных «Руководством по ведению сельского хозяйства в условиях радиоактивного загрязнения части территории РСФСР, УССР и БССР на весенне-летний период 1987 г.».

Обратить особое внимание на необходимость интенсивной многократной дезактивации участков населенных пунктов, где установлено загрязнение 40 и более Ки/км² с использованием всех имеющихся средств, добиваясь снижения уровней загрязнения до допустимых. Считать эту работу важнейшей на весь летне-осенний период 1987 г.

3. Киевскому (г. Плющу) и Житомирскому (г. Ямчинскому) облисполкомам, Укоопсоюзу (г. Литвиненко), Минторгу УССР (г. Старунскому), Минпросу УССР (г. Фоменко) обеспечить бесперебойный завоз чистых продуктов в населенные пункты с повышенными уровнями радиоактивного загрязнения, принять меры по улучшению материально-технической базы предприятий торговли и общественного питания, детских дошкольных учреждений и школ.

4. Украинскому УГКС (г. Скрипнику), Госагропрому УССР (г. Ткаченко), Минздраву УССР (г. Романенко), Всесоюзному центру радиационной медицины (г. Романенко) продолжить детальное изучение радиационной обстановки в населенных пунктах зоны жесткого контроля, обеспечить контроль за соблюдением предела годовой дозы общего (внешнего и внутреннего) облучения населения на второй после аварии год, а также учет и диспансерное наблюдение за населением, проживающим на территориях с повышенной радиоактивностью и проводить необходимые медико-оздоровительные мероприятия.

5. Минздраву УССР (г. Романенко):

усилить работу с медицинским персоналом и населением, проживающим в зоне жесткого контроля;

решить вопрос полного обеспечения лечебно-профилактических учреждений Чернобыльского, Полесского и Иванковского р-нов Киевской обл. постоянными кадрами медицинских работников, доукомплектовать их необходимым оборудованием и аппаратурой.

6. В связи с заявлением Министра внутренних дел УССР г. Гладуша И.Д. об участвовавших случаях заболевания личного состава, длительное время несущего службу в зоне

Чернобыльской АЭС, поручить Всесоюзному центру радиационной медицины (т. Романенко) провести детальное его обследование.

О результатах доложить оперативной группе политбюро ЦК Компартии Украины.

7. Госагропрому УССР (т. Ткаченко) и Киевскому облисполкому (т. Плющу) рассмотреть и решить вопрос о пересмотре с учетом накопленного опыта структуры посевных площадей в хозяйствах зоны жесткого контроля, а также уменьшение поголовья овец в целом по области.

8. Госагропрому УССР (т. Куянову) ускорить решение вопроса поставки республике тракторов и комбайнов с герметизированными кабинами и герметизированных кабин в соответствии с выделенными фондами.

III. О результатах комплексного исследования радиационной обстановки в 22 населенных пунктах Киевской обл., в которые намечается реэвакуация населения в соответствии с решением оперативной группы политбюро ЦК КПСС и возможных сроках ее осуществления

1. Информацию Минздрава УССР (т. Спиженко), Госагропрома УССР (т. Ткаченко) о результатах комплексного исследования радиационной обстановки в 22 населенных пунктах Киевской обл, намеченных к реэвакуации в соответствии с решением оперативной группы политбюро ЦК КПСС, принять к сведению.

В соответствии с действующими критериями реэвакуации по уточненным данным Госкомгидромета СССР из 22 населенных пунктов жители 10 сел (Парышев, Каменка, Оташев, Кошовка, Опачичи, Плютовище, Новоселки, Терехов, Иловница, Андреевка) не могут быть реэвакуированы из-за высокого уровня загрязнения почвы стронцием-90 (9 населенных пунктов) и плутонием (Кошовка).

Социально-экономический анализ осуществления реэвакуации населения в 12 населенных пунктах, выполненный Академией наук УССР, Минздравом УССР, Госагропромом УССР, Госпланом УССР, Киевским облисполкомом, показал, что из общего числа жителей (4764 чел.), проживавших в населенных пунктах до аварии, изъявили желание возвратиться менее 33 % (1549 чел.), в т. ч. 565 чел. — трудоспособного населения, 174 ребенка дошкольного и школьного возраста. Общие затраты на осуществление реэвакуации и обеспечение нормальной жизнедеятельности населения составят около 45 млн руб.

Срок окупаемости затрат на организацию оптимальных условий проживания и ведения хозяйственной деятельности составит 23 года (коэффициент экономической эффективности по расчетным данным — 0,045).

Территориальная разобщенность населенных пунктов, рассеченность зоны реэвакуации территориями, где запрещено проживание людей и производственная деятельность, не позволяют организовать указанные населенные пункты в единый административно-хозяйственный комплекс.

2. Учитывая результаты социальных, экономических и радиационно-гигиенических исследований, реэвакуацию населения в 22 населенных пункта в настоящее время признать нецелесообразной.

Принять к сведению заявление председателя Киевского облисполкома т. Плюща И.С., что население сел, намечавшееся к реэвакуации, обеспечено необходимым жильем и трудоустроено.

3. Минфину УССР (т. Забродину) и Киевскому облисполкому (т. Плющу) в месячный срок подготовить предложения о выплате страховых сумм за строения населению 22 населенных пунктов, планировавшихся к реэвакуации, и 2 сел (Корогод и Городище), в которые реэвакуация не планировалась.

4. Считать целесообразным организовать в 30-километровой зоне радиоэкологический заповедник для проведения научных исследований в области изучения радиофизических и медико-биологических последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Академии наук УССР (т. Сытнику), Минздраву УССР (т. Романенко), Госагропрому УССР (т. Ткаченко), Украинскому УГКС (т. Скрипнику), Киевскому облисполкому (т. Плющу) подготовить и внести в IV квартале 1987 г. согласованные с ПО «Комбинат» предложения о

необходимых организационно-технических мероприятиях, связанных с созданием указанного заповедника.

IV. О ходе строительства и ввода в действие жилых домов и объектов социально-культурного назначения для эвакуированного населения

1. Отметить, что заместитель председателя Госагропрома УССР — министр УССР т. Череп В.И. неудовлетворительно организовал работу по обеспечению выполнения заданий по строительству и вводу в действие жилых домов и объектов социально-культурного назначения для эвакуированного населения, установленных постановлениями ЦК Компартии Украины и Совета министров УССР от 9 сентября 1986 г. № 323-13 и Совета министров УССР от 12 декабря 1986 г. № 421.

Лично т. Череп В.И. снизил активность в проведении этой работы, недостаточно использует опыт прошлого года, некритически оценивает создавшееся положение дел. В результате сроки ввода в эксплуатацию в апреле-мае 1987 г. жилых домов с надворными постройками сорваны. По состоянию на 1 июля 1987 г. в Киевской и Житомирской областях построено 2890 домов усадебного типа, принято по актам рабочими и государственными комиссиями — 2687 при заданном 3171. С отставанием ведется строительство 22 многоквартирных домов и 247 объектов культурно-бытового назначения, торговли, быта и коммунального хозяйства, на 20 из них работы еще не начаты.

Неудовлетворительно также организовали работу Минстрой УССР, Волынский, Донецкий, Днепропетровский, Запорожский, Одесский, Харьковский и Черкасский облисполкомы, не принявшие необходимых мер по своевременному строительству жилья и объектов культурно-бытового назначения, торговли и коммунального хозяйства в Киевской области.

2. Обязать Госагропром УССР (т. Череп), Минстрой УССР (т. Сало) коренным образом изменить отношение к этому важному вопросу и организацию строительства. Особое внимание обратить на качество выполняемых работ.

3. Принять к сведению заявления заместителя председателя Госагропрома УССР — министра УССР т. Череп В.И., министра строительства УССР т. Сало В.П., что допущенное отставание по строительству и вводу в действие объектов жилья и соцкультбыта будет восполнено в июле с.г. и предусмотренные указанными постановлениями объемы работ на 1987 г. по их сооружению будут выполнены в установленные сроки.

4. Госагропрому УССР (т. Куянову) в течение июля с. г. доукомплектовать указанные стройки недостающими материалами, оборудованием и кабельно-проводниковой продукцией.

5. Госнабу УССР (т. Мостовому), Минторгу УССР (т. Старунскому), Минбыту УССР (т. Гилю), Минздраву УССР (т. Романенко), Минсвязи УССР (т. Деликатному) Укоопсоюзу (т. Литвиненко) до 15 июля с. г. завершить комплектацию технологическим оборудованием строящихся в населенных пунктах области столовых, больниц, фельдшерско-акушерских пунктов, магазинов, комплексных приемных пунктов, бань и узлов связи, для безусловного ввода их в эксплуатацию в установленные сроки.

6. Рассмотреть на очередном заседании оперативной группы политбюро ЦК Компартии Украины ход выполнения постановления Совета министров УССР от 8 апреля 1987 г. № 108 «О мерах по созданию нормальных условий жизни и деятельности населения в населенных пунктах Киевской, Житомирской и Черниговской областей, прилегающих к 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС».

Госагропрому УССР (т. Ткаченко), Минжилкомхозу (т. Площенко), Миндорстрою УССР (т. Гуцу), Минводхозу УССР (т. Ткачу), Минбыту УССР (т. Гилю) совместно с другими министерствами и ведомствами, Киевским, Житомирским и Черниговским облисполкомами подготовить необходимые материалы.

V. О перечнях районов и работ с повышенной радиоактивностью, в которых работникам в июле 1987 г. оплата труда будет производиться по повышенным до 25 % тарифным ставкам (должностным окладам)

1. Принять предложения Украинского УГКС (т. Скрипника), Минздрава УССР (т. Касьяненко), Госкомтруда УССР (т. Пантелеева), Штаба ГО УССР (т. Бондарчука) об утверждении перечня населенных пунктов с повышенной радиоактивностью, в которых оплата труда работников с 1 по 31 июля 1987 г. производится по повышенным до 25 процентов тарифным ставкам (должностным окладам), — всего 60 населенных пунктов (Приложение №1).

2. Согласиться с предложениями Минатомэнерго СССР, Украинского УГКС, Минздрава УССР, Госкомтруда УССР и штаба ГО УССР об утверждении перечня работ с повышенной радиоактивностью, выполняемых в вахтовом поселке Зеленый Мыс, на которых оплата труда с 1 по 31 июля 1987 г. производится по повышенным до 25 % тарифным ставкам (должностным окладам) (Приложение № 2)¹.

3. Поручить Госкомтруду УССР (т. Пантелееву) довести до сведения соответствующих министерств и ведомств УССР, облисполкомов, Киевского и Севастопольского горисполкомов настоящее решение, перечень населенных пунктов и видов работ.

4. В связи с просьбой Киевского обкома партии (т. Ревенко) и облисполкома (т. Плюща), поручить Украинскому УГКС (т. Скрипнику), Минздраву УССР (т. Касьяненко), Госкомтруду УССР (т. Пантелееву), штабу ГО УССР (т. Бондарчуку) провести дополнительные исследования радиационной обстановки в селах Горностайполь и Страхолесье Чернобыльского района и внести согласованные предложения о включении их в перечень населенных пунктов, в которых оплата труда работников производится по повышенным до 25 % тарифным ставкам (должностным окладам).

А. Ляшко

ЦДАГО, ф. 1, оп. 17, спр. 226, арк. 296—306. Стенограмма.

№ 367

ІНФОРМАЦІЯ МОЗ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО МЕДИКО-САНІТАРНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ УРАЖЕНИХ РАДІАЦІЄЮ ОСІБ

5 липня 1987 р.

С целью проведения динамического наблюдения за лицами, подвергшимися воздействию ионизирующего излучения в результате аварии на Чернобыльской АЭС, в республике развернута работа по выявлению, учету и взятию на диспансерное наблюдение указанных контингентов.

Лица, направленные на работу в зону ЧАЭС, берутся на учет при прохождении предварительных медицинских осмотров, согласно приказу МЗ СССР № 700 от 19.06.84 г. На лиц, призванных на работу в зоне военкоматами, данные передаются в территориальные органы здравоохранения, согласно директиве Генерального штаба вооруженных сил СССР № Д5М-12 от 11.03.87 г. По возвращении из зоны аварии эти лица приглашаются в поликлиники для прохождения медицинского осмотра и постановки на диспансерный учет. На специалистов министерств и ведомств после выбытия их из контролируемой зоны учреждениями III Главного управления МЗ СССР направляются заполненные учетные формы, установленные приказом МЗ СССР № 640-дсп от 07.05.87 г.

Учет и выявление лиц, эвакуированных из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, осуществляется по «Извещениям», заполненным органами УВД и направляемым в территориальные органы здравоохранения. А в местах массового расселения эвакуированного населения — и путем подворных обходов.

К настоящему времени подавляющее большинство населения (свыше 99 %), проживающего в зоне повышенной радиации, охвачено медицинскими осмотрами, включая лабораторные и дозиметрические исследования. За лицами, у которых выявлены различные соматические

¹ Додатки не друкуються.

заболевания, установлено динамическое наблюдение, проводится их лечение в амбулаторных и стационарных условиях. Всего за год было госпитализировано 21,4 тыс. чел., из них около 6 тыс. детей.

Под постоянным наблюдением находятся лица, перенесшие острую лучевую болезнь, на которых ВНЦРМ АМН СССР и Минздравом УССР создан специальный республиканский регистр с автоматизированной обработкой данных. Острую лучевую болезнь перенесли 238 чел, умерло 29 чел. В Украинской ССР проживает 196 чел.

Детей с диагнозом острая лучевая болезнь в Украинской ССР не имеется.

Трудоспособность больных, которым выставлен диагноз острая лучевая болезнь

Область	Число лиц с ОЛБ	Признаны инвалидами	Работают	Область	Число лиц с ОЛБ	Признаны инвалидами	Работают
Винницкая	1		1	Полтавская	2	2	
Днепропетровская	1	1		Ровенская	1	1	
Донецкая	2	1	1	Харьковская	4	3	1
Запорожская	2		2	Херсонская	1	1	
Ивано-Франковская	2		2	Черкасская	3	1	2
Киевская	19	3	16	Черниговская	1		1
Львовская	5		5	г. Киев	151	17	134
Одесская	1		1	Итого:	196	30	166

С июня 1986 г. проводится массовое обследование эвакуированного и принимавшего участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС населения на содержание в организме радиоактивного цезия. Всего обследовано 65,4 тыс. взрослого населения. У 97,94 % дозы инкорпорации цезия-137,134 составляют от 0 до 1 бэра, у 0,06 % — свыше 10 бэр — 40 чел.

На диспансерный учет было взято все детское население Полесского, Иванковского районов Киевской обл, Народичского, Овручского районов Житомирской обл, Козелецкого, Репкинського, Черниговского районов Черниговской обл. и эвакуированные из 30-километровой зоны, всего 93 тыс. детей.

В течение 1986 — 1987 гг. проведены медицинские осмотры и лабораторные исследования. В медицинском наблюдении за детьми и беременными женщинами принимают участие специалисты профильных киевских научно-исследовательских и медицинского институтов, республиканский специализированный диспансер радиационной защиты населения. Радиометрическое обследование осуществляется по месту жительства, в центральных районных больницах и республиканском диспансере. На содержание радиоактивного цезия в организме обследовано 32 тыс. детей, 97 % имеют расчетную дозу за год менее 1 бэра. На данный контингент детей заполняются регистрационные документы, утвержденные Минздравом СССР, которые являются исходным материалом для организации распределенных регистров районного, областного, республиканского и союзного уровней.

Заболеваний связанных с радиационным воздействием, у указанного контингента детей, беременных и новорожденных нет. Диспансерное наблюдение продолжается согласно установленных правил.

Зам. министра Ю.П. Стіженко

Архів I відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. IV, інв. № 3996, арк. 68-70. Оригінал.

№ 368

ПОВІДОМЛЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНИХ ДЕРЖАВНИХ ІНСТИТУЦІЙ ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛРАДІ НАРОДНИХ ДЕПУТАТІВ ПРО НЕМОЖЛИВІСТЬ РЕЕВАКУАЦІЇ МЕШКАНЦІВ С. НОЗДРИЩЕ НАРОДИЦЬКОГО РАЙОНУ¹

¹ Виконано за дорученням Ради Міністрів УРСР № 41-КО-6830/18П від 12 червня 1987 р.

7 липня 1987 р.

Председателю Житомирского областного
совета народных депутатов т. *Ямчинскому В.Н.*

Украинское УГКС, штаб ГО УССР, Госагропром УССР и Минздрав УССР дополнительно провели всестороннее изучение состояния радиационной обстановки в с. Ноздрище Народичского р-на и сообщают.

Гамма-фон изменяется в пределах от 0,04 до 0,75 мР/ч; средняя плотность загрязнения почв долгоживущими радионуклидами составляет: цезием-137 — 38 Ки/км² (пределы значений от 5,6 до 84 Ки/км²), стронцием-90 — 0,3 Ки/км². В южной части села, примыкающей к с. Новое Шарне, где находится ул. Поддубная, гамма-фон колеблется в пределах 0,16 — 0,75 мР/ч, средняя плотность загрязнения почв цезием-137 составляет 70 Ки/км² (максимальные значения — до 84 Ки/км²). В районе ул. Поддубной средняя плотность загрязнения почв цезием-137 составляет 23,6 Ки/км² (максимальные значения — до 41 Ки/км²).

Качество молока и молочных продуктов индивидуальных хозяйств не отвечает требованиям нормативов, установленных Минздравом СССР, в 100 % случаев исследований. Содержание радиоактивных веществ в овощах и зелени отвечает требованиям временных нормативов.

Расчетная доза внешнего и внутреннего облучения населения в южной части с. Ноздрище в течение второго года после аварии превысит установленный критерий 3 бэр и может достигнуть 4 — 5 бэр. В целом по с. Ноздрище при полном ограничении потребления пищевых продуктов местного производства и строгом соблюдении всех ограничительных мероприятий дозовые нагрузки населения в течение второго года после аварии не превысят установленный предел 3 бэр.

Учитывая вышеизложенное, а также то, что по ул. Поддубной плотности загрязнения почв цезием-137 превышают критерий, установленный для реэвакуации населения, а возможные дозовые нагрузки могут превысить установленный норматив на второй год после аварии, Украинское УГКС, штаб ГО УССР, Госагропром УССР и Минздрав УССР не считают возможным проведение реэвакуации населения в южную часть с. Ноздрище.

Украинское УГКС *Н.П. Скрипник*
Минздрав УССР *А.М. Касьяненко*
Госагропром УССР *А.Н. Ткаченко*
Штаб ГО УССР *Н.С. Бондарчук*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 27, арк. 90. Оригінал.

№ 369

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ХІД БУДІВНИЦТВА м. СЛАВУТИЧ

г. Славутич

14 липня 1987 р.

О ходе строительства г. Славутич

1. Отметить, что строительство г. Славутич и подготовка его к заселению и эксплуатации ведется неудовлетворительно. Строительные организации, участвующие в сооружении объектов этого города, не обеспечили выполнения установленных на апрель — июнь 1987 г. заданий по вводу в эксплуатацию жилых домов общей площадью 30 тыс. м², с отставанием ведут строительство школ, детских дошкольных учреждений и других объектов социального, культурно-бытового назначения и коммунального хозяйства, практически не приступили к строительству дорог и благоустройству территории города, не уделяют должного внимания контролю качества применяемых конструкций и строительных материалов и производству строительного-монтажных работ.

Минэнерго СССР как генеральный подрядчик и Минатомэнерго СССР не обеспечивают координацию работ строительных организаций, участвующих в возведении города. В результате безответственности руководителей ГлавПРУ гг. Кизимы и Матвеева сорваны сроки строительства объектов инженерного обеспечения города: котельной, водозаборных и очистных сооружений, магистральных сетей теплоснабжения, водопровода, канализации, что создало угрозу невыполнения заданий по вводу в эксплуатацию жилых домов и объектов социального и культурно-бытового назначения, установленных на июль-сентябрь 1987 г.

Советы Министров Азербайджанской ССР и Армянской ССР, несмотря на неоднократные заверения исправить положение на строительстве г. Славутич, не выполнили планы первого полугодия 1987 г. по целевым задачам. Низкое качество работ допускают строительные организации Минюгстроя СССР. Сорваны графики строительства школы и детских учреждений.

2. Минэнерго СССР (г. Майорцу), Минатомэнерго СССР (г. Луконину), Минсевзапстрою (г. Решетиллову), Минюгстрою СССР (г. Щепетильникову), Совету Министров Украинской ССР (г. Есипенко), Совету Министров Литовской ССР (г. Казанавичусу), Совету Министров Латвийской ССР (г. Денисенко), Совету Министров Эстонской ССР (г. Палу), Совету Министров Грузинской ССР (г. Лабахуа), Совету Министров Азербайджанской ССР (г. Асанову), Совету Министров Армянской ССР (г. Айрапетяну) принять дополнительные меры к усилению работ на строительстве г. Славутич, имея ввиду обеспечить до 15 сентября 1987 г. ввод в эксплуатацию инженерных объектов и коммуникаций города, а также жилых домов общей площадью 60 тыс. м² и объектов социального и культурно-бытового назначения в соответствии с заданиями, установленными планами на июль — сентябрь 1987 г. с тем, чтобы приступить к заселению города в октябре 1987 г.

Выполнить с участием Госгражданстроя в каждом градостроительном комплексе эталонную отделку квартир и создать показательные участки благоустройства микрорайонов города, включая малые архитектурные формы.

Одобрить инициативу строительных организаций Украинской ССР и Грузинской ССР, обеспечивающих комплектацию сооружаемых ими в г. Славутич жилых домов лифтами, и рекомендовать другим строительным организациям последовать этому примеру.

3. Отметить неудовлетворительное обеспечение Госснабом Украинской ССР поставок материалов и оборудования для строительства г. Славутич.

Госснабу СССР (г. Боеву) и Госснабу Украинской ССР (гг. Мостовому, Кармазину) обеспечить до 15 августа т. г. поставку недостающих труб, оборудования, приборов, кабельных изделий и других материалов, необходимых для выполнения установленных на 1987 г. заданий по строительству г. Славутич.

4. Минатомэнерго СССР (г. Луконину) до 1 августа 1987 г. подготовить и представить в правительственную комиссию предложение о порядке заселения г. Славутич.

5. Минэнерго СССР (г. Майорцу), Минтрансстрою СССР (г. Брежневу) и Минатомэнерго СССР (г. Луконину) принять меры к ускорению строительства вокзала с платформами и пунктом переодевания на станции Нерафа и санпропускника в реконструируемом здании Чернобыльской АЭС, имея ввиду обеспечить их ввод в эксплуатацию в сроки, установленные решением правительственной комиссии от 27 мая 1987 г. № 397.

6. Производственному объединению «Комбинат» Минатомэнерго СССР (г. Игнатенко), Киевскому облисполкому (г. Плющу) принять меры к улучшению снабжения предприятий общественного питания в гг. Чернобыль и Славутич свежими овощами и фруктами и повышения качества приготовления пищи.

7. Минэнерго СССР (г. Корсуну) разработать и по согласованию со строительными организациями в трехдневный срок утвердить график бесперебойного обеспечения градостроительных комплексов бетоном и раствором, а также ускорить подачу на объекты воды.

8. Минстройдормашу СССР (г. Варначеву) принять безотлагательные меры для восстановления работоспособности бетонного завода, обеспечить сервисное его обслуживание силами завода-изготовителя.

9. Минэнерго СССР (т. Майорцу) с участием производственного объединения «Комбинат» Минатомэнерго СССР организовать ежемесячный тематический киносборник о ходе строительства города Славутич.

10. Производственному объединению «Комбинат» Минатомэнерго СССР (т. Игнатенко) внедрить, начиная с июля с. г. систему регулярной информации строителей о радиационной обстановке в гг. Киев, Славутич, Чернобыль и поселке Зеленый Мыс.

11. В целях обеспечения выполнения работ по благоустройству г. Славутич, устройству дорог, тротуаров и площадок поручить Минэнерго СССР (т. Корсуну) смонтировать на базе стройиндустрии и в 1987 г. ввести в действие асфальтобетонный завод типа ДС-645. Госнабу СССР (т. Боеву) обеспечить комплектную поставку указанного завода в III квартале 1987 г.

12. В целях обеспечения комплексной застройки г. Славутич в соответствии с градостроительными нормами принять предложение Госгражданстроя, Минатомэнерго СССР и Минэнерго СССР о сооружении в городе объектов больничного комплекса, профилактория, станции технического обслуживания с автозаправочной, вертолетной площадки, молокозавода, фабрики-прачечной и химчисткой, в т. ч. встроенных магазинов и помещений бытового обслуживания. Поручить Госгражданстрою ускорить разработку недостающих проектов.

Установить, что выполнение работ по сооружению предусмотренных настоящим решением объектов, возлагается на организации министерств и союзных республик, осуществляющих строительство соответствующих градостроительных комплексов.

13. Возложить на КиевНИИПградостроительства Госгражданстроя выполнение по заявкам Минтрансстроя СССР, МПС СССР, Минэнерго СССР, Минсвязи Украинской ССР, Минавтотранса Украинской ССР и других организаций проекта застройки отдельного микрорайона вблизи с. Неданчичи и привязки в нем проектов типовых домов. Капитальные вложения на строительство объектов указанного микрорайона должны предусматривать в годовых планах соответствующие министерства и ведомства.

14. Минэнергомашу СССР (т. Величко), Минхиммашу СССР (т. Лукьяненко), Минэлектротехпрому СССР (т. Анфимову) и Минприбору СССР (т. Шкабардне) принять меры к завершению до 15 августа с. г. поставок оборудования, арматуры и приборов для пусковых в 1987 г. объектов г. Славутич и установить контроль за их изготовлением и отгрузкой.

15. Рассмотреть 15 — 17 августа с. г. на заседании правительственной комиссии доклады руководителей министерств и союзных республик, осуществляющих строительство объектов г. Славутич, о принимаемых ими мерах по обеспечению ввода в эксплуатацию жилых домов, объектов социально-бытового назначения и коммунального хозяйства, и о готовности к приемке и заселению жилых домов.

16. Госархстройконтролю Украинской ССР усилить контроль за качеством строительства объектов г. Славутич и архитектурным оформлением города.

Председатель правительственной комиссии *Б. Щербина*

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

№ 370

ПОВІДОМЛЕННЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ СРСР ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ

№ 1247с 20 липня 1987 р.

Председателю комиссии экспертов
при Госагропроме СССР акад. ВАСХНИЛ
Н.А. Корнееву

Госагропром УССР сообщает, что по Киевской обл. в 1986 г. в Чернобыльском, Полесском и Иванковском районах химическая мелиорация выполнена на площади 11,1 тыс. га, в т. ч. 1,5

тыс. га — на приусадебных участках. Завезено 924 тыс. т и внесено 7,6 тыс. т на приусадебных участках и около 2 тыс. т в действующем веществе фосфорных и калийных удобрений в общественном секторе.

По Житомирской обл. в Овручском и Народичском районах произвестковано 8,4 тыс. га сельхозгодий колхозов и 14 тыс. га приусадебных участков. Всего внесено 57 тыс. т известковых материалов, в среднем по 5,8 т/га. Минеральные удобрения внесены на площади 12,6 тыс. га, со средней нормой внесения по 190 кг/га действующего вещества калия и 160 кг/га фосфора.

Продолжается известкование почв и в 1987 г. В Киевской обл. предусмотрено провести известкование почв 22,1 тыс. га (без 30-километровой зоны Чернобыльского района) и внести 140 тыс. т извести и 8,4 тыс. т питательных веществ минеральных удобрений.

По Житомирской обл. в 1987 г. предусмотрено произвестковать 10,1 тыс. га земель, в т. ч. 1,2 тыс. га приусадебных участков в 17 населенных пунктах. Необходимо внести 42 тыс. т известковых материалов, 4,4 тыс. т минудобрений в действующем веществе, 25 тыс. т цеолитов.

Проведение известкования почв и внесение повышенных доз фосфорных и калийных удобрений в 1,5 — 2 раза снижает загрязненность сельскохозяйственной продукции в первый год после внесения.

Полученные в июле данные опыта с. Бобер Полесского р-на о влиянии мелиорантов и различных доз органических удобрений на переход цезия-137 в растения показали, что загрязненность биомассы РВ на этих полях в 3 — 6 раза меньше в сравнении с контролем.

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чернобыльский фонд, спр. 27, арк. 88 — 89. Відпуск.

№ 371

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ВЕРХОВНОГО СУДУ УРСР ДО ЦК КОМПАРТІЇ РЕСПУБЛІКИ ПРО ЗАВЕРШЕННЯ СУДОВОГО ПРОЦЕСУ У м. ЧОРНОБИЛЬ17

30 липня 1987 р.

Секретно

Первому секретарю ЦК
Компартии Украины
т. Щербицкому В.В.

Докладываю, что 29 июля 1987 г. закончился судебный процесс и объявлен приговор по делу об аварии на Чернобыльской АЭС. Все подсудимые — Брюханов В.П., Фомин Н.М., Дятлов А.С., Рогожкин Б.В., Коваленко А.П. признаны виновными в нарушении технологической дисциплины, норм и правил безопасности на потенциально взрывоопасном предприятии, приведших к аварии и повлекших человеческие жертвы и другие тяжкие последствия, и осуждены по ст. 220 ч. 2 УК УССР. Кроме того, Брюханов признан виновным в злоупотреблении служебным положением (ст. 165 ч. 2), а Рогожкин — в халатности (ст. 167 п. 2). Все они в своих последних словах просили строго не наказывать, учитывая их прошлые заслуги и конкретные обстоятельства случившегося.

Им назначено наказание: Брюханову В.П. — 10 лет лишения свободы, Фомину Н.М. — 10 лет лишения свободы, Дятлову А.С. — 10 лет лишения свободы, Рогожкину Б.В. — 5 лет лишения свободы, Коваленко А.П. — 3 года лишения свободы. Кроме них, осужден Лавушкин Ю.А. — инспектор Госатомэнергонадзора союзного министерства за проявленную халатность, выразившуюся в слабом контроле за соблюдением на АЭС правил техники безопасности — к 2 годам лишения свободы. Последние трое взяты под стражу в зале судебного заседания. На всех их амнистия не распространяется.

Весь процесс прошел организованно, никаких срывов не было.

Большую работу по оказанию помощи как по организации процесса, так и созданию бытовых условий его участникам провели генеральный директор комбината Игнатенко Е.И. и его заместитель Гасенко А.Г. Безупречно обеспечили правопорядок и органы МВД и госбезопасности.

На оглашении приговора присутствовали иностранные корреспонденты, представители нашей печати и телевидения.

Сообщение в прессе о состоявшемся процессе будет дано ТАСС.

Председатель Верховного суда УССР А. Якименко

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3180, арк. Оригінал.

№ 372

ІНФОРМАЦІЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ДЛЯ ЦК КПРС ПРО СТАН БУДІВНИЦТВА м. СЛАВУТИЧ

№ 3/68

5 серпня 1987 р.

Секретно

Секретарю ЦК КПСС

т. Долгих В. И.

Уважаемый Владимир Иванович!

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 2 октября 1986 г. № 1179 в Черниговской обл. осуществляется строительство нового города Славутич для постоянного проживания работников Чернобыльской АЭС. В текущем году здесь предусмотрено ввести в эксплуатацию 150 тыс. м² жилья, школу, четыре детских сада, ряд других первоочередных учреждений и предприятий социальной сферы.

Для реализации установленного задания на месте сформирован трест «Славутич-атомэнергострой», в сжатые сроки создана производственная база, построен временный жилой поселок для строителей. Коллективу оказывается постоянная помощь со стороны областных, республиканских и союзных органов. Образованы партийный комитет стройки, городской совет народных депутатов. Установлен деловой контакт со всеми союзными республиками, принимающими участие в сооружении города. На его объектах уже освоено более 60 млн руб. Сейчас здесь занято более 7 тыс. чел.

Однако, при этом ряд вопросов до сих пор не решены. Госплану СССР и Минатомэнерго СССР необходимо обеспечить капитальными вложениями в полном объеме программу строительства, предусмотренную постановлением на текущий год. На строительно-монтажные работы выделено 81 млн руб. при потребности 110 млн руб. Это не позволяет укомплектовать стройку материально-техническими и трудовыми ресурсами, завершить в сроки запланированные объекты.

До настоящего времени не принято решение о выделении дополнительных капитальных вложений на строительство объектов культурно-бытового и коммунального назначения, предусмотренных градостроительными нормами, но не вошедших в перечень, определенный постановлением ЦК КПСС и Совета министров СССР № 1179 от 2 октября 1986 г. Предложения Минатомэнерго СССР, Минэнерго СССР и Госгражданстроя по этим вопросам находятся в Совете Министров СССР.

Сейчас на стройке сложилось такое положение, когда заканчиваемые строительством жилые дома не могут быть введены в эксплуатацию из-за отставания инженерных объектов и коммуникаций.

Минэнерго СССР и Минатомэнерго СССР должны значительно улучшить поставку строительных конструкций, материалов, труб, оборудования и кабельно-проводниковой продукции. Только во втором квартале текущего года на стройку недопоставлено более 6 тыс.

м³ железобетонных конструкций и безнапорных труб, почти 2 тыс. т стальных труб большого диаметра. Их отсутствие срывает работу организаций Минэнерго СССР по сооружению магистрального теплоснабжения, водопровода, канализации, устройству городских дорог и благоустройству микрорайонов.

Минатомэнерго СССР нужно ускорить выделение недостающих лимитов на мягкий и жесткий инвентарь для вводимых в т. г. объектов (школы, детских садов, гостиницы и др.), а также предусмотреть фонды на транспорт и оборудование для жилищно-коммунального хозяйства города, включая специальные машины для пожаротушения.

В трест «Славутичатомэнергострой» по вольному найму уже принято более 1000 рабочих и инженерно-технических работников. Вместе с тем вопрос обеспечения их постоянным жильем, равно как и других работников, занятых в обслуживании города, но не входящих в систему Минатомэнерго СССР (железнодорожники, автомобилисты, речники, связисты и другие категории), не решен. Жилье для них в городе не предусмотрено. Все это создает нездоровый климат в коллективе и сдерживает приток рабочих.

Прошу Вас, Владимир Иванович, оказать содействие в решении изложенных вопросов.¹

Секретарь ЦК Компартии Украины *А. Титаренко*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3166, арк. 136, 137. Відпуск.

№ 373

ЛИСТ В. ЩЕРБИЦЬКОГО ДО РАДИ МІНІСТРІВ СРСР З ПРИВОДУ НЕДОЛІКІВ У БУДІВНИЦТВІ м. СЛАВУТИЧ

21 вересня 1987 р.

Совет министров СССР
г. Щербине *Б. Е.*

Уважаемый Борис Евдокимович!

Состояние строительства г. Славутич, решение ряда задач, связанных с его заселением, вызывает серьезную озабоченность.

Сроки ввода в эксплуатацию жилья, особенно объектов социальной сферы, не выдерживаются. Минэнерго СССР не преодолено отставание в строительстве магистральных сетей теплоснабжения, водопровода, канализации, очистных сооружений, городских дорог. Их техническая готовность составляет 30 — 60 %. До настоящего времени не завершена поставка железобетонных и металлических конструкций, труб, технологического оборудования, запорной арматуры.

Организации РСФСР, республик Закавказья и Прибалтики не приступили к строительству дополнительных объектов культурно-бытового назначения, как это определено решением правительственной комиссии в июле т.г., ссылаясь на отсутствие соответствующего постановления Совета Министров СССР по этому вопросу.

Не решен до конца вопрос обеспечения постоянным жильем строителей, других работников, занятых в обслуживании города, не разработан порядок заселения г. Славутич и его статус.

Прошу Вас, Борис Евдокимович, обязать соответствующие министерства и ведомства принять безотлагательные меры по устранению имеющихся недостатков в строительстве г. Славутич.

В. Щербицкий

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3100, арк. 16. Оригінал.

¹ Документ завізовано С. Гуренко.

**ДОВІДКА ОБ'ЄДНАНОЇ КОМІСІЇ МІНІСТЕРСТВ І ВІДОМСТВ СРСР
ПРО РАДІАЦІЙНИЙ СТАН У м. СЛАВУТИЧ**

21 вересня 1987 р.

Объединенная комиссия в составе: представителей Госкомгидромета СССР д-ра мед. наук Дибобеса И.К., канд. физ.-мат. наук Рябошапко А.Г., представителя Украинского республиканского управления Госкомгидромета т. Потуридаса Г.Г, представителей МЗ СССР профессора Лихтарева И.А., канд. техн. наук Лось И.П. (ВНЦРМ АМН СССР), канд. техн. наук Левочкина Ф.К., канд. техн. наук Хруща В.Т., Алферова М.В., Гимадовой Т.И. (ИБФ МЗ СССР) в соответствии с заданием Госкомгидромета и Минздрава СССР в сентябре 1987 г. рассмотрела и проанализировала материалы, подготовленные названными организациями, а также организациями МО СССР, АН СССР и Мингео СССР по радиационной обстановке в строящемся городе энергетиков Славутиче и на прилегающей к нему территории.

Комиссией были рассмотрены:

- результаты наземной и аэросъемки плотности загрязнения территории цезием-137;
- мощность дозы внешнего гамма-излучения на местности и внутри построенных зданий;
- плотность потоков внешнего бета-излучения от поверхности почвы, а также от внутренних поверхностей построенных зданий;
- уровни загрязнения лесной подстилки в прилегающих к городу лесных массивах;
- данные о концентрации радионуклидов в приземном слое воздуха.

Анализ указанных материалов показал следующее:

1. Значения плотности загрязнения территории г. Славутич зависят от степени подготовки площадки под строительство и варьируются в пределах: цезий-137 от менее 1 до 6 Ки/км², плутоний-239 и 240 от менее 0,0005 до 0,0015 Ки/км², стронций-90 от менее 0,05 Ки/км до 0,4 Ки/км².

2. На окружающей город территории, которая может быть использована в качестве возможных зон отдыха, организации садово-огородных кооперативов, плотности загрязнения цезием-137 колеблются от 0,7 до 13,0 Ки/км², плутония-239 и 240 — от 0,001 до 0,02 Ки/км², стронция-90 — от 0,05 до 2,0 Ки/км², максимальные уровни отмечены на территории отдельных участков местности к западу и востоку от города на расстоянии 2 — 3 км.

3. Мощность дозы внешнего гамма-излучения на открытой местности в пределах стройплощадки колеблется в интервале от 40 до 70 мР/ч, а на окружающих город территориях — не превышает 120 мР/ч.

4. Величина плотности потока внешнего бета-излучения коррелирует с мощностью дозы внешнего гамма-излучения и на нетронутых почвах составляет 200 — 400 бета-частиц/см² мин.

5. Мощность дозы внешнего гамма-излучения внутри строений (д. № 91 и 6 секции, аптека, помещение физкультурно-оздоровительного корпуса) находится в пределах 15 ÷ 24 мР/ч (измерено прибором СРЦ-68-01), а загрязнение внутренних поверхностей конструкций перечисленных зданий практически отсутствует (максимально зарегистрировано в отдельных точках 5 ÷ 10 бета-частиц/см²·мин).

6. Контроль радиоактивности строительных материалов показал, что в них содержатся радионуклиды естественного происхождения, причем в концентрациях ниже допустимых.

7. Исследованные в сентябре 1987 г. образцы почвы содержат в основном цезий-137, цезий-134, рутений-106, церий-144, которые составляют 90 % суммарной активности.

8. Вертикальное распределение радионуклидов на поверхности лесных почв таково, что 65 % суммарной активности находится на подстилке (толщиной 1 см), 20 % — в тонком гумусовом слое (толщиной 1 — 2 см) и до 15 % находится в нижележащем песчаном слое.

9. Радионуклидный состав аэрозольного загрязнения воздушной среды по данным среднесуточного пробоотбора, определяется в основном изотопами цезия и церия,

концентрация которых лежит в пределах $(1,6 — 3,5) \cdot 10^{-16}$ Ки/л и $(2,4 — 7,6) \cdot 10^{-16}$ Ки/л соответственно.

Приведенные выше характеристики радиационной обстановки в строящемся городе энергетиков Славутич и прилегающей территории определяют следующую структуру и уровни ожидаемого облучения будущих жителей города:

— при максимальной мощности дозы внешнего гамма-излучения в пределах города на открытой местности 70 мР/ч с использованием коэффициента режима поведения городского населения (0,24) годовая доза за 1987 — 88 гг. составит 0,15 бэр. С учетом среднего периода полуочищения окружающей среды от цезия (10 лет) максимальная ожидаемая доза от внешнего гамма-излучения за 70 лет не превысит 2 бэра.

— дополнительное облучение за счет возможного пребывания в лесной зоне, где максимальные значения мощности дозы в настоящее время составляют 120 мР/ч, учитывая время пребывания в лесу, оценивается на уровне 0,03 бэр в первый год проживания, 0,4 бэр за 70 лет;

— доза за счет внутреннего облучения от цезия-137, поступающего с продуктами питания (даже при условии потребления продуктов местного производства и питьевой воды), составит не более 0,1 бэр в первый год проживания и 1,5 бэр за 70 лет;

— так как концентрация радионуклидов в приземном слое воздуха за счет подъема пыли с поверхности земли в 650 раз менее ДКБ, доза внутреннего облучения легких составит менее 0,001 бэр за первый год.

За счет внешнего и внутреннего облучения максимальная суммарная доза за первый год пребывания не превысит 0,28 бэр, 70 лет — не превысит 4,0 бэр.

С учетом плотности потока бета-излучения на нетронутых почвах (до 400 бета-частиц/см²·мин) и среднего режима поведения населения максимальная ожидаемая эквивалентная доза внешнего бета-излучения кожи составит 0,04 бэр в первый год проживания. Согласно международным рекомендациям (МКРЗ, МАГАТЭ) это соответствует величине дополнительного облучения всего тела не более 0,0004 бэр, т. е. 0,15 % от приведенной выше дозы внешнего и внутреннего облучения (0,28 бэр).

Таким образом, суммарная доза облучения жителей г. Славутич, включая детей и беременных женщин, даже без проведения каких-либо мероприятий, не превысит предела дозы (0,5 бэр), установленного в СССР и рекомендованного МАГАТЭ и МКРЗ для населения, проживающего в районах, прилегающих к атомным станциям.

Вместе с тем, комиссия считает целесообразным рекомендовать проведение в г. Славутич следующих профилактических мероприятий, направленных на дальнейшее снижение доз облучения населения: асфальтирование и озеленение территории, регулярная уборка и полив улиц и дворовых участков, ручная уборка и удаление лесной подстилки с участков леса на территории города в специальные места и т. д.

Кроме того, учитывая что наиболее загрязненной частью территории, примыкающей к г. Славутич, являются леса, целесообразно организовать в них лесопарковую зону с проведением в ходе работ мероприятий по снятию на наиболее загрязненных участках лесной подстилки, частичной вырубке деревьев, проложение асфальтовых дорог и т. д.

от Госкомгидромета СССР Я.К. Дибобес, А.Г. Рябошапка, Г.Г. Потуридис

от ВНЦРМ АМН СССР И.А. Лихтарев, И.П. Лось

от ИБФ Минздрава СССР Ф.К. Левочкин, В.Т. Хрущ, М.В. Алферов, Т.И. Гимадова

г. Киев 21 сентября 1987 г.

ЛИСТ КЕРІВНИЦТВА І ПАРТКОМУ ЗАКРИТОГО ПІДПРИЄМСТВА
В-2335 ПРО СКЛАДНОЩІ У ВИПУСКУ ДОЗИМЕТРІВ

Уч. № 1503 с

24 вересня 1987 р.

г. Киев

Секретно

1. Центральный комитет КП Украины Промышленный отдел
2. Обком партии Промышленный отдел г. Харьков
3. Секретарю парторганизации предприятия п/я Р-6496
4. Заместителю руководителя организации п/я Р-6496 т. Крайневу И. П. г. Харьков

В связи с аварией на Чернобыльской АЭС нашему предприятию в прошлом году было поручено освоить и наладить выпуск дозиметров-радиометров ИМД-12.

В момент аварии из-за отсутствия в стране других дозиметров было принято решение снять с военных машин химвойск дозиметры ДП-100 для определения объемного заражения, а для восполнения нашему предприятию было поручено освоить и организовать серийное изготовление нового радиометра-дозиметра ИМД-12.

Понимая серьезность и важность этого задания, коллектив нашего предприятия освоил изготовление этих приборов и отправил уже в народное хозяйство некоторое количество этих крайне необходимых приборов. Работоспособность одного из узлов дозиметра ИМД-12 основана на применении детекторов СДП-17, которые изготавливает и поставляет нам предприятие п/я Р-6496 (зам. руководителя И.П. Крайнов).

В настоящее время сложилась такая обстановка, что выпуск приборов ИМД-12 может прекратиться из-за отсутствия детекторов СДП-17.

С апреля с. г. мы ведем переписку с руководством предприятия п/я Р-6496 по поводу поставки детекторов, но пока безуспешно.

За этот период времени тов. Крайнов И.П. ставил вопрос об отсутствии сырья для изготовления детекторов.

Этот вопрос решен с помощью Главснаба нашего министерства, а именно, полистирол ПСМДЭ выделен за счет лимитов нашего министерства разрядкой № В-4201 от 25 мая с. г. с Луцкого завода пластмасс.

Теперь, когда вопрос с сырьем решен, нам при разговоре по телефону сообщили, что изготовлением детекторов работники предприятия п/я Р-6496 заниматься не могут, т. к. все работают на уборке картофеля.

В связи с безвыходностью сложившейся обстановки обращаемся к Вам с просьбой о содействии в изготовлении и поставке нам детекторов СДП-17 в начале октября, т. к. в противном случае мы сорвем выпуск дозиметров ИМД-12.

О принятых мерах прошу сообщить¹.

Приложение²: копии переписки по вопросу детекторов СДП-17, несекретно на 5 листах, только адресатам.

Заместитель руководителя *С.К. Чернявский*
Секретарь парткома предприятия *А.А Шшиков*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3166, арк. 157, 158.

¹ На документі помітка: «По сообщению зам. генерального директора НПО «Монокристаллреактив» т. Крайнова И.П. предприятию п/я В-2335 необходимо поставить в текущем году 1000 шт. детекторов СДП-17. Их изготовление из-за отсутствия сырья было согласовано на IV квартал 1987 г. В настоящее время сырье получено и 4 октября отправлена первая партия — 80 шт., до конца октября будет передано еще 320 шт., а остальные будут изготовлены в ноябре и декабре т. г. Заявителю о результатах сообщено т. Крайновым И. П. 5.10.87 г. 6.10.87 г.»

² Додатків у справі немає.

**ЛИСТ ПОЛІСЬКОГО РАЙКОМУ ПАРТІЇ ТА РАЙВИКОНКОМУ
ДО УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР З ПРОХАННЯМ ПРО ДОДАТКОВУ
ДЕЗАКТИВАЦІЮ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ ТА ОБ'ЄКТІВ**

№ 156

29 вересня 1987 р.

Заместителю председателя правительственной комиссии
по ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС
т. Семенову Ю.К.

Полесский райком Компартии Украины, исполком районного совета народных депутатов просят разрешить ОГ штаба ГО СССР продолжать дальнейшую работу по дезактивации населенных пунктов и объектов по дополнительному плану.

П р и л о ж е н и е: перечень дополнительных объектов и работ по дезактивации населенных пунктов Полесского р-на Киевской обл. на 3 листах.

Секретарь райкома Компартии Украины *Н. Приймаченко*
Председатель исполкома районного Совета народных депутатов *В. Шаравара*

[Додаток]

Перечень дополнительных объектов и работ по дезактивации населенных пунктов
Полесского р-на Киевской обл. состоянием на 29.09.1987 г.

Сектор № 3

1. Пгт Полесское:

вывозка старых крыш	— 57 шт
разборка бесхозных ветхих зданий	— 8 шт.
дезактивация территории спецшколы	— 2880 м ²
засыпка газопровода и другие земляные работы по благоустройству пгт Полесское	— 28 км
дезактивация территории стадиона	
а) разборка трибун	— 150 м ²
б) разборка служебных помещений	— 1 шт.
в) завозка чистого грунта	— 40 т
дезактивация детской площадки в парке культуры и отдыха им. X пятилетки	— 19500 м ²
дезактивация территории ул. Ленина, Петровского Д. Маркса и Шевченко	— 6500 м ²
дезактивация территории СПТУ-10	— 1800 м ²
дезактивация территории райкома КПУ, РАПО, пос. Совета	— 600 м ²
дезактивация фермы совхоза «Владимировский»	
срезка и вывозка старых деревьев	— 1443 шт.
снос и замена ветхих заборов	— 8 км
сбор, вывозка и захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 2221 т
рекультивация хмельника в совхозе «Владимировский»	— 2 га

2. с. Грезля и Рудня-Грезлянская:

вывозка соломенных крыш	— 7 шт.
сбор, вывозка и захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 267 т
срезка и вывозка старых деревьев	— 397 шт.
дезактивация фермы с-за «Владимировский»	

3. с. Тарасы:

дезактивация фермы с-за «Владимировский»	
--	--

срезка и вывозка старых деревьев	— 448 шт.
сбор, вывозка и захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 124 т
4. с. Жовтневе:	
дезактивация фермы с-за «Владимировский»	
срезка и вывозка старых деревьев	— 118 шт.
сбор, вывозка и захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 177 т
5. с. Новый Мир:	
дезактивация фермы совхоза «Хабне»	
срезка и вывозка старых деревьев	— 56 шт.
сбор, вывозка и захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 559 т
6. с. Шевченково:	
дезактивация фермы колхоза «Прогресс»	
вывозка крыш	— 21 шт.
снятие и вывозка загрязненного грунта	— 5400 м ²
7. с. Денисовичи:	
дезактивация фермы совхоза «Хабне»	
вывозка и захоронение старых крыш	— 33 шт.
срезка и вывозка старых деревьев	— 112 шт.
сбор золы, шлаков, мусора, биомассы и вывозка на захоронение	— 285 т
8. пгт Вильча:	
дезактивация территории и помещений школы, магазинов, предприятий общепита, Дома культуры, ж-д вокзала	— 4800 м ²
срезка старых деревьев и вывозка	— 1118 шт.
сбор и вывозка на захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 734 т
дезактивация фермы с-за «Хабне» с. Становище	
9. с. Буда-Варовичи:	
рекультивация мест дислокации в/ч в 1986 г.	— 136 га
срезка и вывозка старых деревьев	— 550 шт.
сбор и вывозка на захоронение золы, шлаков, биомассы, мусора	— 465 т
10. с. Варовичи:	
дезактивация фермы совхоза «Хабне»	

Сектор № 2

1. с. Новая Марковка:	
дезактивация фермы колхоза им. Щорса	
срезка и вывозка старых деревьев	— 144 шт.
сбор и захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 40 т
2. с. Шкнева:	
дезактивация фермы колхоза им. Щорса	
срезка и вывозка старых деревьев	— 210 шт.
сбор и захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 80 т
3. с. Диброва:	
дезактивация ферм № 1 и № 2 колхоза им. Куйбышева	
срезка и вывозка старых деревьев	— 786 шт.
сбор и захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 395 т
4. с. Мартыновичи:	
дезактивация ферм №№ 1, 2, 3 колхоза «Родина»	
срезка и вывозка старых деревьев	— 1060 шт.
сбор и вывозка на захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 533 т
5. с. Ясен:	
дезактивация фермы колхоза «Прогресс»	
сбор и вывозка на захоронение золы, шлаков, мусора, биомассы	— 42 т
срезка и вывозка старых деревьев	— 30 шт.

6. с. Пухово:

дезактивация фермы колхоза им. Ленина с. Волчков

сбор и вывозка на захоронение золы, шлаков, биомассы, мусора — 108 т

7. К-з им. Ленина с. Максимовичи: рекультивация мест дислокации в/ч в 1986 г. — 25 га

8. К-з «Свитанок» с. Орджоникидзе: рекультивация мест дислокации в/ч в 1986 г. — 46 га

9. с. Бобер: дезактивация фермы колхоза им. Щорса

Первый секретарь райкома Компартии Украины *Н. Приймаченко*

Начальник ОГ штаба ГО Киевской обл. подполковник *П. Атаманенко*

Начальник штаба ГО Полесского р-на *В. Царенок*

Председатель райисполкома *В. Шаравара*

Зам. председателя Полесского райисполкома *А. Пироговский*

Зав. отделом охраны окружающей среды *В. Ющенко*

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

№ 377

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЄДИНОЇ МЕТОДИКИ ВИМІРІВ РАДІАЦІЇ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ

г. Чернобыль

№431

30 вересня 1987 р.

В целях обеспечения единства измерений в 30-километровой зоне ЧАЭС в период организации ведомственной метрологической службы ПО «Комбинат»

1. Продлить работу оперативной группы Госстандарта СССР в 30-километровой зоне, распространив ее деятельность на г. Славутич, до 01.01.89 г.

2. Госстандарту СССР (г. Колмогорову) обеспечить постоянное комплектование оперативной группы необходимым числом специалистов и образцовым поверочным оборудованием.

3. ПО «Комбинат» (г. Игнатенко) в ноябре 1987 г. определить объемы работ, подлежащих выполнению, и представить в оперативную группу Госстандарта СССР для заключения договора в установленном порядке.

Заместитель председателя правительственной комиссии *Ю.К. Семенов*

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

№ 378

ПОВІДОМЛЕННЯ МІНПОБУТУ УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО РОБОТУ, ПОВ'ЯЗАНУ З ЛІКВІДАЦІЄЮ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ

№ 196 с

22 жовтня 1987 р.

Совет Министров УССР

Представляем донесение о проделанной работе Министерством бытового обслуживания населения УССР, связанной с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

1. Объем выполненных работ на 22 октября 1987 г.

Наименование	Единица измерения	Всего	В т. ч. за отчетную неделю
Проведена санитарная обработка людей в т. ч.: вахта АЭС и военнослужащие	тыс. чел.	1170,186	5,4
Проведена дезактивация одежды	т	1170,186	5,4
Проведено захоронение одежды, не подлежащей дезактивации и других твердых радиоактивных отходов	т	725,715 140,688	4,103 0,942

2. С 15 октября с.г. предприятия Киевского облбытуправления в г. Чернобыле (баня и спецпрачечная) переданы по акту объединению «ПО Комбинат». В дальнейшем сведения о санобработке людей и стирке спецодежды в зоне Чернобыльской АЭС министерству поступать не будут.

Киевский спецкомбинат ведет сбор и захоронение радиоактивных отходов с предприятий и организаций, не связанных с ликвидацией последствий на Чернобыльской АЭС.

Заместитель министра *В.Ф. Омелько*

Архів I відділу Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 12 сс, спр. 21, т. 111, інв. № 3995, арк. 43. Оригінал.

№ 379

ЛИСТ ДЕРЖПЛАНУ СРСР ДО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ

№ 7067 с

26 жовтня 1987 р.

Секретно

Первому секретарю ЦК Компартии Украины
г. Щербицкому *В.В.*

Уважаемый Владимир Васильевич!

Госплан СССР внимательно рассмотрел Ваше замечание о планировании строительства атомных электростанций на территории Украинской ССР, высказанное на июньском (1987 г.) Пленуме ЦК КПСС, и сообщает.

С учетом предложений заинтересованных министерств, ведомств и Совета Министров УССР постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 1 июля 1987 г. № 722-162 уточнены задания по развитию атомной энергетики в двенадцатой пятилетке. В связи с последствиями аварии на Чернобыльской АЭС, а также допущенным отставанием строительства снижен общий уровень ввода в действие новых мощностей атомных электростанций до 1990 г, в т. ч. на 6 млн кВт по Украинской ССР по сравнению с предусматривавшимся уровнем на этот период постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 21 сентября 1984 г. № 999-233.

В настоящее время Госпланом СССР по поручению директивных органов подготавливается проект программы развития атомной энергетики на период до 2000 г, являющийся составной частью уточненного проекта Энергетической программы СССР на длительную перспективу. Масштабы развития электроэнергетики и объемы строительства атомных электростанций на территории Украинской ССР за пределами 2000 г. будут рассмотрены госэкспертизой Госплана СССР по представленной Советом Министров УССР схеме развития и размещения производительных сил республики на период до 2005 г.

Как показали разработки Госплана СССР, Министерств топливно-энергетического комплекса, Государственного комитета СССР по науке и технике, Академии наук СССР топливно-энергетический баланс страны на перспективу складывается таким образом, что примерно к концу века следует ожидать стабилизации уровней добычи не только нефти, но и газа.

В целях удовлетворения возрастающих потребностей в этих углеводородах коммунально-бытового сектора, химии и транспорта прогнозируется сокращение использования к этому

времени нефтепродуктов и газа в качестве котельно-печного топлива в электроэнергетике. Особенно напряженно складывается топливно-энергетический баланс европейской части СССР, поскольку добыча собственных ресурсов в этом регионе будет продолжать сокращаться, а потребности в них — возрастать.

Исходя из складывающегося перспективного топливно-энергетического баланса и с учетом проведенных технико-экономических исследований дальнейший прирост производства электрической энергии в европейском регионе страны необходимо обеспечить в основном за счет использования ядерного топлива.

Учитывая намечаемое развитие производительных сил, потребности в электроэнергии по Украинской ССР должны возрасти с 263,4 млрд кВт/ч в 1987 г. до 289 млрд кВт/ч в 1990 г. до 385 — 405 млрд кВт/ч в 2000 г.

С учетом изложенного выше по расчетам Минэнерго СССР и Госплана СССР в 2000 г. производство электроэнергии на тепловых и гидравлических электростанциях УССР составит 190 — 200 млрд кВт/ч, что практически соответствует современному уровню.

Для обеспечения возрастающих собственных потребностей республики в электроэнергии установленная мощность атомных электростанций на территории Украины в 2000 г. должна составлять 31 — 32 млн кВт. Кроме того, в соответствии с имеющимися обязательствами СССР из энергосистемы УССР осуществляется экспорт электроэнергии в зарубежные страны, который на 1990 г. запланирован в объеме 34 млрд кВт/ч и к 2000 г. может возрасти примерно до 50 млрд кВт/ч.

Для выполнения обязательств СССР на период до 1990 г. на территории Украины, как известно, сооружаются совместными усилиями стран — членов СЭВ соответствующие мощности на Южноукраинской и Хмельницкой АЭС.

Принимая во внимание трудности выбора новых площадок для размещения АЭС на территории Украины, изыскиваются пути обеспечения дальнейшего прироста поставок электроэнергии на экспорт за пределами 1990 г. за счет транспорта ее от атомных электростанций, сооружаемых на европейской территории РСФСР, где, однако, их размещение также связано с трудностями и для осуществления такого решения потребуется предусмотреть дополнительный объем электросетевого строительства.

С учетом указанных мероприятий установленная мощность атомных электростанций в 2000 г. на территории Украинской ССР должна составить порядка 36 — 38 млн кВт.

В целях сокращения количества площадок строительства атомных станций на территории Украинской ССР представляется целесообразным наращивание мощности АЭС в основном осуществлять за счет увеличения единичной их мощности до 6 — 8 млн кВт на уже выбранных площадках. При этом в тринадцатой пятилетке и в период до 2000 г. потребуется ввести в действие 18 — 19 энергоблоков с реакторными установками типа ВВЭР — 1000, большинство из которых предполагается осуществить по усовершенствованным проектам повышенной безопасности с учетом мероприятий, предусмотренных в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 1 июля 1987 г. № 724-163.

Размещение атомных станций будет осуществляться с учетом новых нормативных требований, разработка которых в соответствии с поручением директивных органов завершается в настоящее время компетентными ведомствами.

В соответствии с существующими положениями проекты атомных станций и места их расположения в обязательном порядке должны быть согласованы с республиканскими и местными организациями и подлежат утверждению в установленном порядке.

Убедительная просьба оказать содействие в решении вопросов, связанных с реализацией изложенной программы с тем чтобы обеспечить надежное энергоснабжение Украины на перспективу¹.

Заместитель председателя Госплана СССР *А.М. Лалаянц*
ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3166, арк. 184 — 187. Оригинал.

¹ На док. помітка: «Тов. Щербичкому В.В. доложено. 29.10.1987 г.».

№ 380

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ЩОДО КОНСЕРВАЦІЇ МАШИННОГО ЗАЛУ ЕНЕРГОБЛОКА № 4 ЧАЕС

№ 473

21 листопада 1987 р.

1. Согласиться с предложением Минсредмаша СССР и Минатомэнерго СССР о консервации машинного зала энергоблока № 4 с выполнением нового покрытия части машзала на уровне подкрановых путей (вариант Д).

2. Поручить:

Минсредмашу СССР выполнение в апреле — сентябре 1988 г. работ по консервации машзала энергоблока № 4;

Минмонтажспецстрою Украинской ССР — изготовление в I квартале 1988 г. металлоконструкций нового покрытия машзала энергоблока № 4;

Минобороны СССР — дезактивационные работы в процессе консервации машзала энергоблока № 4;

Минатомэнерго СССР — работы по пылеподавлению в процессе консервации энергоблока и выполнение отдельных видов работ с применением робото-технических средств.

3. Минсредмашу СССР (т. Никипелову) выполнить до 15 декабря с. г. детальную проработку принятого варианта консервации энергоблока с учетом высказанных замечаний, обратив особое внимание на архитектурное оформление объекта и обеспечение безопасной технологии производства работ.

4. Госнабу СССР (т. Боеву) обеспечить выделение в I квартале 1988 г. Минсредмашу СССР и Минатомэнерго СССР по их заявкам необходимые материально-технические ресурсы для выполнения работ по консервации машзала энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС, в т. ч. в январе 500 т широкополочной двутавровой балки № 30.

Председатель правительственной комиссии *Б. Щербина*

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

№ 381

ПОВІДОМЛЕННЯ МОЗ УРСР ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ РЕСПУБЛІКИ ПРО ДОЗВІЛ МОЗ СРСР ВИКОРИСТОВУВАТИ ВОДУ ДНІПРОВСЬКОГО КАСКАДУ ДЛЯ ПОЛИВУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

№ 900 с

4 грудня 1987 г.

Первому заместителю председателя
Госагропрома УССР т. *Ткаченко А.Н.*

Министерство здравоохранения УССР сообщает, что в соответствии с поручением Совета Министров УССР от 10.07.87 г. № 1273 прогнозные данные Академии наук УССР о том, что год экстремальной водности (менее 10% обеспеченности) может привести к повышению концентрации стронция-90 в Киевском водохранилище до $1 \cdot 10^{-10}$ Ки/л, по цезию-137 — до $2,5 \cdot 10^{-11}$ Ки/л, были представлены Минздраву СССР для установления нормативов содержания радиоактивных веществ в воде для полива сельхозкультур.

В настоящее время Министерством здравоохранения СССР представлены разъяснения, что использование воды Днепровского каскада с имеющимися и прогнозными уровнями содержания цезия-137, при использовании для полива сельхозкультур не приведет к переоблучению населения выше установленных нормативов.

Заместитель министра *А.М. Касьяненко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 28, арк. 110. Оригінал

**ДОВІДКА МВС УРСР РАДІ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ
ПРО ОБСТАНОВКУ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ**

10 грудня 1987 р.

Совет Министров Украинской ССР

За период с 3 декабря по 9 декабря 1987 г. в 30-километровой зоне преступлений и дорожно-транспортных происшествий не зарегистрировано.

Работниками пожарной охраны осуществлено 396 проверок и обследований помещений ЧАЭС и 52 объектов в г. Чернобыле и 30-километровой зоне. Выявлено 514 нарушений правил пожарной безопасности, из которых 360 устранены на месте. По 154 нарушениям внесены представления администрации. За допущенные нарушения противопожарного режима к административной ответственности привлечено 23 должностных лица.

Госавтоинспекцией в 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС выявлено 603 нарушения правил дорожного движения, в т. ч. 16 случаев управления транспортными средствами в состоянии алкогольного опьянения. На 312 нарушителей составлены админпротоколы, 291 водитель предупрежден.

Обследовано 2 автохозяйства зоны ЧАЭС, осуществлено 3 контрольных впуска-выпуска автотранспорта, при которых установлено 97 ед. технически неисправных транспортных средств.

В трудовых коллективах автопредприятий проведено 6 бесед по вопросам укрепления транспортной дисциплины и искоренению пьянства на транспорте.

Личным составом вневедомственной охраны обследовано 4 объекта народного хозяйства в г. Чернобыль и пос. Зеленый Мыс, приняты меры по усилению их технической укрепленности. На ПЩО подключен один объект.

Продолжаются работы по утилизации не подлежащего дезактивации авто-мототранспорта. Захоронено 2476 ед транспортных средств, в т. ч. 1446 автомобилей и 1030 мотоциклов.

В 234 квартирах г. Припять проведена утилизация личного имущества граждан, оставленного бывшими жителями при эвакуации.

Работниками комендатур и КПП пресечены попытки 11 чел. провезти в зону 104 л спиртных напитков, в т. ч. 54 л самогона.

В целях дальнейшего ужесточения пропускного режима и сокращения в зоне количества лиц, находящихся там без крайней необходимости, УВД Киевского облисполкома совместно с ПО «Комбинат» ведутся подготовительные работы по замене всех видов пропусков в зону ЧАЭС.

За различные правонарушения к административной ответственности привлечено 57 чел, из них: 1 — за мелкое хулиганство, 30 — за появление в общественных местах в нетрезвом виде, 1 — за распитие спиртных напитков, 4 — за приобретение самогона, 8 — за мелкое хищение, 13 — за нарушение паспортного режима.

Из числа наказанных 20 работников ПО «Комбинат», 13 — ЧАЭС, 5 — УС ЧАЭС, 3 — «Южтеплоэнергомонтаж», 2 — УС-605, 14 — временно прикомандированных в зону из других организаций.

Заместитель министра *А.Н. Чистяков*

№ 383

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМПІСІ СРСР ПРО ПРИЙНЯТТЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ ПІСЛЯ РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ ЕНЕРГОБЛОКА № 3 ЧАЕС

№ 496
г. Москва

31 грудня 1987 р.

Акт государственной приемочной комиссии по приемке в эксплуатацию энергоблока № 3 Чернобыльской АЭС им. В.И. Ленина после ремонтно-восстановительных работ утвердить.

Председатель правительственной комиссии *Б.Е. Щербина*.

ТА В ТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

№ 384

З ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ ПОСТІЙНОЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ КОМПІСІ ПРИ РАДІ МІНІСТРІВ УРСР ПО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ, КАТАСТРОФ ТА СТИХІЙНОГО ЛИХА

г.Киев

11 січня 1988 р.

III. О поставке мяса в г. Киев и Киевскую область (тт. Ткаченко, Романенко, Качаловский)

1. Принять к сведению сообщение заместителя председателя Госагропрома УССР т. Ткаченко А.Н. о том, что производимое в Винницкой и Черкасской областях мясо по суммарной и удельной радиоактивности соответствует утвержденным нормативам.

2. Согласиться с предложением Госагропрома УССР, поддержанным Минздравом УССР и Минторгом УССР, о поставке мяса в г. Киев и Киевскую обл. из Винницкой и Черкасской областей.

Мясо из Гайсинского и Тульчинского районов Винницкой и Каневского р-на Черкасской областей использовать только для производства колбасных изделий.

Председатель комиссии, заместитель председателя
Совета Министров УССР *Е. Качаловский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 33, арк. 14. Відпук.

№ 385

ЛИСТ УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ ЦК КПРС ДО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ОПЛАТУ ПРАЦІ ТА НАРАХУВАННЯ ТРУДОВОГО СТАЖУ ПРАЦІВНИКАМ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ — УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 22-01-9с

12 січня 1988 р.

Секретно

ЦК Компартии Украины

Управление делами ЦК КПСС сообщает, что на освобожденных работников партийных, профсоюзных и комсомольских организаций, осуществляющих свою деятельность в зоне эксплуатации Чернобыльской АЭС и ликвидации последствий аварии в зоне отселения,

распространено постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 29 декабря 1987 г.

Указанным постановлением установлена с 1 января 1988 г. сроком на три года оплата труда работников, занятых на эксплуатации Чернобыльской АЭС и ликвидации последствий аварии в зоне отселения, по тарифным ставкам (сдельным расценкам) и должностным окладам в двойном размере, а также шестичасовой рабочий день и дополнительный отпуск продолжительностью 24 рабочих дня. При этом общая продолжительность отпуска не должна превышать 36 рабочих дней (без учета дополнительного отпуска за непрерывный стаж работы). Исчисление премии указанным работникам за основные результаты хозяйственной деятельности производится исходя из увеличенных в два раза тарифных ставок (сдельных расценок) и должностных окладов.

Предусмотрено обеспечивать в 1988 г. этих работников бесплатно трехразовым горячим питанием из расчета 2 руб. 85 коп. в сутки (в связи с этим лечебно-профилактическое питание по рациону № 1 не выдается), в 1988 — 1990 гг. выдавать бесплатно спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты и предоставлять им бесплатно жилье.

Установлено, что время работы в период 1988 — 1990 гг. на эксплуатации Чернобыльской АЭС и ликвидации последствий аварии в зоне отселения, засчитывается в полуторном размере в трудовой стаж и в стаж работы, дающий право на льготную пенсию по списку № 1, утвержденному постановлением Совета Министров СССР от 22 августа 1956 г. № 1173.

Увеличен максимальный размер государственной пенсии по старости работникам производственного объединения «Комбинат» Министерства атомной энергетики СССР и других организаций этого министерства, занятым на эксплуатации Чернобыльской АЭС и ликвидации последствий аварии в зоне отселения, при стаже их работы на работах и в должностях по списку № 1 от 15 до 20 лет мужчинам и от 11 до 15 лет женщинам — до 140 руб. и свыше 20 лет мужчинам и 15 лет женщинам — до 160 руб. в месяц. При этом стаж работы указанных работников на эксплуатации Чернобыльской АЭС в послеаварийный период и на работах по ликвидации последствий аварии в зоне отселения должен быть не менее трех календарных лет.

Работникам, временно переведенным или командированным для выполнения работ на Чернобыльской АЭС в зоне отселения, сверх сохраняемой средней заработной платы по основному месту работы оплата труда за время работы на АЭС и в зоне отселения производится в одинарном размере должностного оклада

Работникам вышестоящих партийных органов, командированным для руководства и проведения работ на Чернобыльскую АЭС и в зону отселения, суточные выплачиваются в размере 3 руб. 50 коп.

Управляющий делами ЦК КПСС *Н. Кручина*
Зав. финансово-бюджетным отделом *Н. Капанец*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3379, арк. 2, 3. Оригинал.

№ 386

ПЛАН ИНСТИТУТУ АТОМНОЇ ЕНЕРГІЇ ПО ПРОВЕДЕННЮ МОНТАЖУ ОБЛАДНАННЯ НА ОБ'ЄКТІ «УКРИТТЯ»

Согласовано:

Научный руководитель ОГ ИАЭ им. И. В. Курчатова
А.Ф. Усатый
17. III. 1988 г.

17 січня 1988 р.¹

Утверждаю:
Руководитель ОГ ИАЭ
им. И. В. Курчатова
Ю.А. Ширяев
17. III. 1988 г.

¹ Дата узгодження і затвердження.

1. Сбор участников работы. Проведение общего инструктажа о целях и порядке проведения работы.

Ответственный — т. Александров А.А. (ОГ ИАЭ).

2. Получение задания на работу. Обеспечение средствами ИДЖ и СИЗ.

Ответственный — нач. группы РБ ОГ ИАЭ т. Перетяцько Н.И.

3. Подготовка к работе КДШ.

Ответственный — т. Александров А.А.

4. Подготовка подручных средств и знаков маркировки.

Ответственный — т. Ципулин В.Н.

5. Выход в п. 5004, проведение оперативного инструктажа.

Ответственный — т. Александров А.А.

6. Выход группы РБ (2 чел.) на кровлю для контроля обстановки и маркировки мест работы (с возвращением в п. 5004).

Ответственный — нач. группы РБ ОГ ИАЭ т. Перетяцько Н.И.

7. Выход I команды (11 чел.) для установки КДШ (30 м) в проходки №№ 10, 12, 16, 17, 18, 33, 34, 37. На проходках №№ 33, 34, 37 работают по 2 чел. один человек оттягивает жгут кабелей из проходки, не нарушая укрепленного на кабелях колпака-фиксатора, другой человек навешивает через проходку КДШ и закрепляет его.

8. Выход II команды (7 чел.) с удлиненными КДШ (45 м) в проходки №№ 9, 15, 21, 31, 32. На проходках №№ 31, 32 работают по 2 чел. (см. п. 7). При работе на всех проходках, упомянутых в этом пункте, необходимо фиксировать момент касания конца шнура любой поверхности внутри развала и закрепить шнур.

9. Выход III команды (7 чел.) для установки КДШ (30 м) в проходки №№ 3, 5, 6, 7, 19, 20, 39 и их закрепления.

10. После экспонирования КДШ в течение срока, оговоренного в программе, КДШ вытаскиваются из проходок в порядке, отмеченном в пп. 7, 8, 9. При вытаскивании КДШ собираются в кольца на левой руке и без промедления относятся в п. 5004, где помещаются в полиэтиленовые мешки. Осуществляется дозиметрический контроль загрязнения КДШ и транспортировка их к месту демонтажа и подготовки для снятия показаний.

11. Ответственные за порядок навешивания и соблюдения регламента:

— нач. группы РБ ОГ ИАЭ т. Перетяцько Н.И.;

— инженер т. Александров А.А.

Примечания

1. Все проходки, кроме №№ 31 — 38, могут быть прикрыты легкими пенопластовыми пробками, которые необходимо вынуть и положить рядом с собой на кровлю. После навешивания КДШ пробка снова устанавливается на место.

2. В том случае, если проходка занята кабелями в степени, не позволяющей навесить КДШ, исполнитель, убедившись в этом и совершив попытки навесить КДШ в установленное регламентом время, возвращается в п. 5004, взяв КДШ полностью или его неустановленную часть.

3. При вытаскивании КДШ, в случае его заклинивания и невозможности вытащить в регламентное время, КДШ оставляется в проходке.

Ответственный исполнитель *А.А. Александров*

**ЛИСТ ГОЛОВНОГО ДЕРЖАВНОГО САНІТАРНОГО ЛІКАРЯ УРСР
ДО ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ПРО ПОСИЛЕННЯ РАДІОЛОГІЧНОГО
КОНТРОЛЮ ЗА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЮ ПРОДУКЦІЄЮ У
РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

№ 40с

26 січня 1988 р.

Министерством здравоохранения УССР организовано и проведено изучение радиационной обстановки, сложившейся в Ровенской обл. в период после аварии на Чернобыльской АЭС. Установлено, что все ее особенности определяются загрязнением почв долгоживущими радионуклидами при относительно не высоких плотностях выпадения (по данным Украинского УГКС I — $6,9 \text{ Ки/км}^2$).

В то же время в течение II — IV кв. 1987 г., I кв. 1988 г. в Ровенской обл. по данным учреждений санэпидслужбы в 12 хозяйствах Заречненского, Дубровицкого, Рокитновского и Владимирецкого районов отмечается превышение содержания радиоактивных веществ в молоке. Содержание цезия 137/134 находится в пределах $2,0 — 6,0 \cdot 10^{-8} \text{ Ки/л}$, стронция-90 $1,3 — 4,2 \cdot 10^{-10} \text{ Ки/л}$. Кроме того, повышенное содержание долгоживущих радионуклидов отмечается в мясе этих районов: цезий 137/134 $1,3 — 5,5 \cdot 10^{-8} \text{ Ки/кг}$, стронций-90 до $1,0 \cdot 10^{-11} — 6,3 \cdot 10^{-10} \text{ Ки/кг}$.

Учитывая несоответствие определяемых плотностей загрязнения почв цезием-137 к качеству реально выращиваемой сельскохозяйственной продукции в Ровенской обл, Минздрав УССР 4.08.87 г. № 663 с обращался в Госагропром УССР с предложением об организации и проведении детального изучения радиационной обстановки, разработки прогноза качества молока и радиозащитных мероприятий, однако меры до настоящего времени не приняты.

В работе Ровенского облагпрома по осуществлению контроля за содержанием радиоактивных веществ в продукции сельского хозяйства имеются серьезные недостатки.

Так, ни на Сарненском цехе Ровенского мясокомбината, ни на Сарненском молокозаводе, осуществляющих переработку мясомолочной продукции Заречненского, Дубровицкого, Рокитновского, Владимирецкого районов, до настоящего времени не организован радиационный контроль выпускаемой продукции.

Рекомендованные мероприятия по обеспечению населения доброкачественным молоком — не выполняются.

В то же время, проведенные учреждениями здравоохранения радиометрические обследования населения районов, где в течение 1987 г. отмечалось неудовлетворительное качество молока, свидетельствуют о повышенных дозовых нагрузках, получаемых населением, в том числе детским (24 % населения получают дозы внутреннего облучения за счет инкорпорированного цезия-137 от 1 до 2 бэр, а суммарная эквивалентная доза может превысить установленный на второй аварийный год дозовый предел — 3 бэр).

Учитывая изложенное, просим принять срочные меры по обеспечению эффективного радиологического контроля на объектах Ровенского облагпрома, разработать и осуществить систему мероприятий по обеспечению населения области доброкачественным молоком и продуктами питания¹.

О принимаемых мерах просим сообщить до 1.03.1988 г.²

¹ Див. док. № 403, 415.

² На документі помітки: а) «Тов. Бондаренко В.М, тов. Соломчуку Н.Г., тов. Затирке Н.Ф. Прошу организовать контроль и все другие вопросы по выполнению указания главного государственного санврача УССР. В. Соломаха. 1.02.88 г.» б) «Разработан рабочий план контроля», в) «Направлено письмо Ровенскому облагпрому исх. № 205 с 8.02.1988 г.» г) «Данный вопрос планируется на заседании постоянной чрезвычайной комиссии в апреле 1988 г. 10.02.1988 г.»

№ 388

**ИНФОРМАЦИЯ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСОВОГО ГОСПОДАРСТВА УРСР
ДЛЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ РЕСПУБЛІКИ ПРО ЛІСОНАСАДЖЕННЯ
У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ**

№ 49с

3 лютого 1988 р.

Госагропром УССР

Министерство лесного хозяйства УССР рассмотрело протокольное решение оперативной группы Политбюро ЦК Компартии Украины от 16 ноября 1987 г. № 55 о разработке комплекса лесокультурных мероприятий по облесению зараженных участков в 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС с целью предотвращения переноса пыли и сообщает.

Отраслевыми институтами Гослесхоза СССР с участием Института ядерных исследований АН СССР, ВНИИСХР, лабораторий ядерной физики МГУ и КГУ разработаны «Временные рекомендации по ведению лесного хозяйства в условиях радиоактивного загрязнения», которые одобрены координационным совещанием ученых указанных научных учреждений и согласованы с Минздравом СССР.

По данным научных исследований и разработанными рекомендациями установлено, что леса на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению, выполняют важные санитарно-защитные функции, которые проявляются в сокращении масштабов ветрового переноса выпавших радиоактивных веществ и дополнительного загрязнения примыкающих к лесным массивам территорий. В составе наземной фитомассы в прочно связанной форме осталось около 5 % выпавших долго живущих радионуклидов, а остальная часть их прочно закреплена в лесной почве. Поэтому на территориях с повышенными уровнями радиоактивного загрязнения необходимо вести работу по сохранению лесных массивов и созданию новых лесонасаждений.

После передачи Минлесхозу УССР лесных площадей в юго-западной части 30-километровой зоны, согласно картографическим данным Госкомгидромета СССР, министерство выполнит детальное картирование этих лесов и будет вести хозяйство в соответствии с указанными рекомендациями.

С целью предотвращения ветрового переноса пыли, рационального использования земельных ресурсов Минлесхозом УССР в 1989 — 1992 гг. будут проведены работы по созданию защитных насаждений на переданных Госагропромом УССР участках бывших малопродуктивных сельхозугодий 30-километровой зоны, где уровни радиоактивного загрязнения не превышают допустимых норм. В настоящее время такие земли определены в Чернобыльском и Полесском р-нах на площади около 800 га

Для облесения указанных участков министерством разрабатывается рабочий проект по высокомеханизированным технологиям создания лесопосадок с минимальными обработками почвы, пересмотрен ассортимент заготовки семян и выращивания посадочного материала, расширяются и строятся новые питомники в полесских районах, укрепляется материально-техническая база Чернобыльского и Полесского лесхоззагов, которые будут осуществлять лесовыращивание.

В 1988 г. после уточнения и выноса в натуру границ участков, подлежащих облесению, Минлесхозом УССР будет осуществляться, в соответствии с агротехническими требованиями, поэтапная подготовка почвы с одновременной обработкой площадей спецпрепаратами и внесением минудобрений.

Кроме этого, весной текущего года на захороненных участках «рыжего» леса Министерством совместно с ПО «Комбинат» предусматривается посадка березы, сосны и других древесных пород по различным схемам смешения на площади 35 — 40 га.

Для осуществления указанных лесокультурных и других лесохозяйственных работ на зараженных участках в 30-километровой зоне Минлесхоз УССР просит выделить в 1988 г. тракторы с герметизированными кабинами МТЗ-82 — 8 шт, ЮМЗ-6Л — 7 шт, ДТ-75 — 5 шт, ЛХТ-55 — 3 шт, Т-130 — 2 шт.¹

Заместитель министра В.М. Брежнев

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр, 35, арк. 111 — 112. Оригінал.

№ 389

ПРОГРАМА РОБІТ НА 1988 — 1990 рр. ПОСТІЙНОЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ КОМІСІЇ ПРИ РАДІ МІНІСТРІВ УРСР З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ, КАТАСТРОФ ТА СТИХІЙНОГО ЛИХА

8 лютого 1988 р.

№ п/п	Наименование мероприятий	Министерства и ведомства, ответственные за выполнение	Срок выполнения
<i>І. Дезактиваційні роботи.</i>			
1.	Дезактивация жилых домов, объектов соцкультбыта и животноводческих ферм в населенных пунктах Киевской и Житомирской областей, прилегающей к 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС	Штаб ГО УССР, Госагропром УССР, Киевский и Житомирский облисполкомы	1988 г.
2.	Снос ветхих строений, замена крыш и заборов	Штаб ГО УССР, Госагропром УССР, Минбыт УССР, Минжилкомхоз УССР, Киевский и Житомирский облисполкомы	1988 г.
3.	Снятие верхнего слоя зараженного грунта в населенных пунктах, где плотности загрязнения почвы превышают предельно допустимые нормы	Штаб ГО УССР, Киевский и Житомирский облисполкомы	1988 — 1990 гг.
4.	Пылеподавление на грунтовых дорогах, обочинах и в местах открытого грунта, включая строительство автомобильных дорог и тротуаров с твердым покрытием	Штаб ГО УССР, Госагропром УССР, Миндорстрой УССР, Минжилкомхоз УССР, Киевский и Житомирский облисполкомы	1988 — 1990 гг.
5.	Изучить радиационную обстановку в селах Журба и Липские Романы Овручского р-на Житомирской обл. и Бобер Полесского р-на Киевской обл, а также целесообразность проведения дезактивационных и других работ по подготовке этих населенных пунктов к эвакуации населения	Украинское УГКС, Штаб ГО УССР, Киевский облисполком, Госагропром УССР, Минздрав УССР, Житомирский облисполком	II квартал 1988 г.
6.	Завершить работы по дезактивации и вовлечению в народнохозяйственный оборот материально-технических ресурсов, захоронению не поддающихся дезактивации строительных конструкций и техники, а также имущества граждан, находящихся в 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС	ПО «Комбинат», Минатомэнерго СССР, Глав ПРУ Минэнерго СССР, Госнаб УССР, министерства и ведомства УССР	1988 г.

¹ На документі помітка: «Переговорено с т. Кондратенко М.А. (тел. 220-27-15) о том, что в предложении по распределению техники из резерва на I кв. для Минлесхоза УССР включается 12 тракторов. Кабины герметические им необходимо заказать на заводах, т. к. это индивидуальный заказ и на него необходимо составить отдельно...». Далі тексту немає.

№ п/п	Наименование мероприятий	Министерства и ведомства, ответственные за выполнение	Срок выполнения
7.	Провести дезактивационные работы на территориях, прилегающих к Чернобыльской АЭС, включая участки «рыжего» леса, железнодорожную станцию Янов и подъездные пути	ПО «Комбинат», Минатомэнерго СССР, Минлесхоз УССР, Юго-Западная железная дорога	Первое полугодие 1988 г.
8.	Провести дополнительную дезактивацию г. Чернобыль, отдельных районов г. Припять, а также прилегающих к ним территорий	ПО «Комбинат», Минатомэнерго СССР	1988 г.
<i>II. Санитарно-гигиенические мероприятия</i>			
9.	Осуществить меры по дальнейшему улучшению труда и быта работников в районах, подвергшихся радиоактивному загрязнению	Госагропром УССР, Министерства и ведомства УССР, Киевский и Житомирский облисполкомы	1988 г.
10.	Обеспечить централизованную обработку спецодежды механизаторов колхозов и совхозов, расположенных в районах с повышенным уровнем радиоактивного загрязнения	Госагропром УССР, Минбыт УССР	Постоянно
11.	Обеспечить хозяйства Полесского р-на Киевской обл, Народичского, Овручского, Лугинского районов Житомирской обл. сельскохозяйственной техникой с герметичными кабинами	Госагропром УССР, Киевский и Житомирский облисполкомы	1988 г.
12.	Осуществить меры по дальнейшей автоматизации и механизации технологических процессов при производстве сельскохозяйственных работ в районах с повышенным уровнем радиоактивного загрязнения	Госагропром УССР	1988 — 1990 гг.
13.	Осуществить комплекс мероприятий, направленных на улучшение работы предприятий торговли и общественного питания в населенных пунктах зоны «жесткого контроля»	Укоопсоюз, Минторг УССР, Киевский и Житомирский облисполкомы	1988 — 1990 гг.
14.	Осуществить комплекс мероприятий по улучшению качества молока в Полесском, Иванковском, Макаровском, Вышгородском, Чернобыльском районах Киевской обл, Народичском, Овручском, Коростенском, Луганском, Олевском районах Житомирской обл, Владимирецком, Рокитновском, Заричненском, Дубровицком районах Ровенской обл. Черниговском, Репкинском, Козелецком, Семеновском районах Черниговской обл.	Госагропром УССР, ЮО ВАСХНИЛ	1988 — 1990 гг.
15.	Обеспечить дальнейшее улучшение медицинского обслуживания населения, проживающего в зоне «жесткого контроля», укомплектование специалистами и оборудованием учреждений здравоохранения	Минздрав УССР, Киевский и Житомирский облисполкомы	1988 — 1990 гг.
16.	Организовать внедрение рационов питания, обладающих радиозащитными свойствами	Всесоюзный центр радиационной медицины АМН СССР, Минздрав УССР, Госагропром УССР, Укоопсоюз, Минхлебопродукт УССР	1988 — 1989 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий	Министерства и ведомства, ответственные за выполнение	Срок выполнения
<i>III. Мероприятия, обеспечивающие радиологический контроль и наблюдения</i>			
17.	Обеспечить проведение радиозологических наблюдений, контроля и прогноза по основным элементам окружающей среды в соответствии с порядком, утвержденным комиссией 29.09.87 г. (протокол № 39)	Академия наук УССР, Украинское УГКС, ГПО «Укргеология», Минводхоз УССР, Минжилкомхоз УССР, Госагропром УССР, Минздрав УССР, Минторг УССР, Минлесхоз УССР, Укоопсоюз	Постоянно
18.	Осуществить реорганизацию системы ведомственного радиологического контроля путем создания центральных радиологических лабораторий	Госагропром УССР, Минторг УССР, Минхлебопродукт УССР, Укоопсоюз	1988 г.
19.	Разработать систему комплексного радиозологического мониторинга и определить его структуру на длительную перспективу с учетом развития атомной энергетики в Украинской ССР и сопредельных с ней территориях	Академия наук УССР, Украинское УГКС, ГПО «Укргеология», Минводхоз УССР, Минжилкомхоз УССР, Госагропром УССР, Минздрав УССР, Минторг УССР, Минлесхоз УССР, Укоопсоюз	1990 г.
<i>IV. Научно-исследовательские работы.</i>			
20.	Изучить формы состояния и миграционную скорость радионуклидов Sr, Cs, Pu, Ru и установить закономерности их концентрирования и рассеивания в конкретных ландшафтно-геохимических условиях загрязнения территории (программы «Миграция», «Прогноз», утвержденные ПО «Комбинат», штабом ГО УССР и АН УССР 7 мая 1987 г.)	Академия наук УССР, ГПО «Укргеология», ПО «Комбинат» Минатомэнерго СССР	1990 г.
21.	Изучить качество поверхностных и подземных вод в зоне влияния АЭС с целью оценки долгосрочных последствий возможных загрязнений и выработки эффективных мероприятий по надежной защите водных ресурсов (программа утвержденная постановлением ГКНТ от 8 мая 1987 г. № 140)	Минводхоз УССР, Академия наук УССР, Минжилкомхоз УССР, ГПО «Укргеология»	1990 г.
22.	Исследовать радиоактивность приземного слоя атмосферного воздуха (Целевая комплексная программа 08, утвержденная приказом Госкомгидромета СССР от 30.09.86 г. № 2389СП)	Украинское УГКС	1990 г.
23.	Изучить основные закономерности, механизмы и последствия радиационного воздействия на биообъекты, природную среду, агроценозы и разработать рекомендации по рациональному использованию природных ресурсов в зоне радиоактивного загрязнения (приказ Госагропрома УССР, Президиума ЮО ВАСХНИЛ от 09.10.86 г. № 406/753/188 и постановление АН УССР и Минздрава УССР от 09.07.86 г. № 272)	Госагропром УССР, ЮО ВАСХНИЛ, Академия наук УССР	1990 г.
24.	Изучить эпидемиологические, клинико-функциональные аспекты состояния здоровья населения, подвергшегося радиационному воздействию в результате аварии на Чернобыльской АЭС (программа, утвержденная приказом Минздрава СССР от 14.07.87 г. № 890-дсп)	Минздрав УССР, Всесоюзный научный центр радиационной медицины АМН СССР, Академия наук УССР	1990 г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Министерства и ведомства, ответственные за выполнение	Срок выполнения
<i>III. Мероприятия, обеспечивающие радиологический контроль и наблюдения</i>			
25.	Осуществить научно-исследовательскую проработку масштабной дезактивации водохранилищ Днепровского каскада (в первую очередь Киевского водохранилища) и внести соответствующие предложения	Академия наук УССР, Украинское УГКС, Минводхоз УССР	1988 г.
<i>V. Агромелиоративные работы.</i>			
26.	Внедрить эффективные методы рационального ведения растениеводства в условиях радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных угодий, включая личные подсобные хозяйства	Госагропром УССР, Киевский и Житомирский облисполкомы	1988 — 1990 гг.
27.	Осуществить комплекс зооветеринарных и ветеринарно-санитарных мероприятий по рациональному ведению животноводства в условиях радиоактивного загрязнения	Госагропром УССР	1988 г.
28.	Внедрить методы переработки и рационального использования продукции сельскохозяйственного производства, полученной на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	Госагропром УССР, ЮО ВАСХНИЛ	1988 г.
29.	Обеспечить проведение мелиоративных мероприятий на землях с загрязнением по цезию-137 более 5 Ки/км ²	Госагропром УССР	1988 — 1990 гг.
30.	Провести химическую мелиорацию и коренное улучшение лугов и пастбищ общей площадью 52,5 тыс. га в Киевской и Житомирской областях	Госагропром УССР, Киевский и Житомирский облисполкомы	1988 — 1990 гг.
31.	Обеспечить высокую эффективность водоохраных мероприятий, проводимых в зоне Чернобыльской АЭС и в прилегающих районах в период интенсивного таяния снежного покрова в бассейнах рек Киевской, Черниговской, Житомирской и Черкасской областей	Минводхоз УССР, облисполкомы, Штаб ГО УССР, Минжилкомхоз УССР, Госагропром УССР, Украинское УГКС	1988 — 1990 гг.
32.	Изучить вопрос о влиянии построенных в 30-километровой зоне АЭС защитных и ограждающих дамб на уровни грунтовых вод	Минводхоз УССР, Академия наук УССР, Украинское УГКС, ГПО «Укргеология», ПО «Комбинат» Минатомэнерго СССР	
<i>VI. Строительные работы</i>			
33.	Завершить работы по строительству и ремонту жилых домов, объектов культурно-бытового назначения, торговли, коммунального хозяйства и связи в населенных пунктах Киевской и Житомирской областей, прилегающих к 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС (постановления Совета Министров УССР от 8 апреля 1987 г. № 108 и от 12 декабря 1986 г. № 421)	Киевский и Житомирский облисполкомы, Госагропром УССР, Миндорстрой УССР, Минводхоз УССР, Минжилкомхоз УССР, Минбыт УССР, Минстрой УССР, Минсвязи УССР, Минмонтажспецстрой УССР, Минэнерго УССР, Главукрнефтегазстрой	1988 г.
34.	Завершить строительство автомобильной дороги от г. Славутич до Чернобыльской АЭС	Миндорстрой УССР	1988 г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Министерства и ведомства, ответственные за выполнение	Срок выполнения
35.	Завершить строительство г. Славутич для постоянного проживания работников Чернобыльской АЭС и членов их семей с расчетной численностью населения 20 тыс. чел. (постановления ЦК КПСС и СМ СССР от 2.10.86 г. № 1179, ЦК КПУ и СМ УССР от 14.10.86 г. № 362)	ПО «Комбинат» Минатомэнерго СССР, Глав ПРУ Минэнерго СССР, подрядные строительные организации Украинской ССР и других союзных республик	1988 — 1989 гг.

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 34, арк. 135 — 140. Оригінал.

№ 390

ЗВЕРНЕННЯ АН УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ДОДАТКОВЕ ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ЛІКВІДАЦІЄЮ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ 4ф/35

10 лютого 1988 р.

Заместителю председателя
Совета Министров УССР-т. *В.Д. Гладушу*

Глубокоуважаемый Виктор Дмитриевич!

Академия наук УССР с мая 1986 г. принимает активное участие в работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Научные разработки, рекомендации и предложения ученых АН УССР были использованы для создания эффективных систем наблюдения за состоянием IV энергоблока ЧАЭС, проведения дезактивационных мероприятий, составления прогнозов распространения радионуклидов, предотвращения загрязнения р. Днепр.

В «острый» период после аварии указанные работы выполнялись в значительной степени на основе бюджетных средств Академии наук УССР за счет плановой тематики, что позволило решить ряд неотложных вопросов.

Вместе с тем все еще остаются нерешенными проблемы, требующие длительной планомерной работы. В частности, необходимы широкомасштабные фундаментальные исследования влияния последствий аварии на растения, почвы, животные организмы, наземные и водные экосистемы. Актуальными остаются вопросы создания высокоэффективных дезактивационных составов и композиций, защитных покрытий, сорбентов и т. п., изучения закономерностей распределения и миграции радионуклидов для составления детального радиогеохимического картографического материала, необходимого для обоснования соответствующих технологических, экологических и медико-биологических мероприятий.

Для выполнения указанных работ в полном объеме Академия наук УССР просит рассмотреть вопрос об их дополнительном финансировании в размере 8 млн руб. ежегодно (из них 1 млн руб. по фонду заработной платы).

Вице-президент Академии наук УССР, академик *В.И. Трефилов*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 990, арк. 9 — 10. Оригінал.

№ 391

ПРОПОЗИЦІЯ РЕСПУБЛІКАНСЬКИХ ВІДОМСТВ РАДІ МІНІСТРІВ УРСР ЩОДО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПЕРЕЛІКУ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ З ПІДВИЩЕНОЮ ОПЛАТОЮ ПРАЦІ

11 лютого 1988 р.

Совет Министров Украинской ССР

Украинское УГКС, Минздрав УССР, Госагропром УССР, Госкомтруд УССР, штаб ГО УССР, Киевский облисполком и Житомирский облисполком с учетом состояния радиационной обстановки и содержания радиоактивных веществ в молоке местного производства предлагают утвердить перечень населенных пунктов, в которых оплата труда работников с 1 по 29 февраля 1988 г. производится по повышенным до 25 % тарифным ставкам (должностным окладам) согласно приложению¹.

В перечень включены 65 населенных пунктов, где введены «чистые» продукты питания, 60 населенных пунктов, в которых плотности загрязнения почв цезием-137 ниже установленного критерия в 15 Ки/км², но молоко местного производства до 100% (31 населенный пункт) и до 50% (29 населенных пунктов) случаев исследований не отвечает требованиям временных нормативов. Из перечня исключены сс. Мотыли и Омельники Народичского р-на Житомирской обл, так как жители этих населенных пунктов эвакуированы.

Доплату в этих 125 населенных пунктах предлагается производить по апрель 1988 г. до начала выпаса скота, с мая месяца перечень будет уточнен.

П р и л о ж е н и е. Перечень, секретно, экз. № 3, уч. № 71с от 09.02.88 г. на 3 л.

Украинское УГКС *Н.П. Скрипник*
Минздрав УССР *А.М. Сердюк*
Госагропром УССР *А.Н. Ткаченко*
Госкомтруд УССР *Н.А. Пантелеев*
Штаб ГО УССР *Н.С. Бондарчук*
Киевский облисполком *И.С. Плющ*
Житомирский облисполком *Г.А. Готовиц*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 33, арк. 41. Оригінал.

№ 392

ІНФОРМАЦІЯ ДЕРЖАГРОПРОМУ ДЛЯ МОЗ РЕСПУБЛІКИ ПРО РІВЕНЬ ОСНАЩЕННЯ ОБЛАСНИХ ВЕТЕРИНАРНИХ ТА АГРОХІМІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЙ СПЕКТРОМЕТРИЧНИМ УСТАТКУВАННЯМ

№ 14с

18 лютого 1988 р.

Министерству здравоохранения УССР

С введением временно допустимых уровней суммарного содержания радионуклидов цезия-134 и цезия-137 в продуктах питания и питьевой воде (ВДУ-88) взамен ВДУ № 129-252 ДСП от 30 мая 1986 г. в Госагропроме УССР массовый контроль будет осуществляться в существующих радиологических лабораториях приборами КРК-1-01, РКБ 4-ІЕМ, радиометром «Бета» и модефицированными ДП-100 согласно существующей «Методике экспрессного определения объемной и удельной активности бета-излучения нуклидов...»².

Продукты, суммарная активность которых превышает временные допустимые уровни, ВДУ-88, будут исследоваться на спектрометрах типа АИ-1024-95.

В настоящее время на оснащении радиологической службы Госагропрома УССР имеется 16 спектрометрических приборов типа АИ-1024-95, из которых 12 установок подготовлены к

¹ Додаток не публікується.

² Крапки у тексті.

работе, за исключением метрологической аттестации, которая будет выполнена в I квартале 1988 г.

Для полного оснащения областных ветеринарных и агрохимических лабораторий, а также вновь реорганизуемых центральных лабораторий требуется еще 30 спектрометрических установок.

В I квартале 1988 г. по фондам Союзглавнаучприбора ожидается поставка 11 спектрометрических установок АИ-1024-95-16 и 6 установок АИ-1024-95-05.

Данными приборами будет организован радиометрический контроль растениеводческой и животноводческой продукции.

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 35, арк. 31. Відпуск.

№ 393

ПРОТОКОЛ ПОЗАЧЕРГОВОГО ЗАСІДАННЯ ПОСТІЙНОЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ КОМІСІЇ ПРИ РАДІ МІНІСТРІВ УРСР З ПИТАНЬ ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЇ 30-КІЛОМЕТРОВОЇ ЗОНИ

№ 6с
г. Киев

4 березня 1988 р.

Пр е с и д е н т с т в о в а л — т. Качаловский Е. В.

П р и с у т с т в о в а л и: члены комиссии — тт. Романенко А.Е., Бондарчук Н.С., Дурдинец В.В., Площенко В.Д., Трефилов В.И., Скрипник Н.П.

Ответственный секретарь комиссии — т. Ратушняк И.С.

П р и г л а ш е н ы: тт. Гладуш В.Д., Попов В.П., Проценко Д.И., Плющ И.С., Богданов Г.А., Стрелец Б.И., Брежнев В.М., Потуридис Г.Г., Комаров В.И., Пристер Б.С., Лященко С.А., Кириченко Н.В., Юрков Е.С., Долгоброд П.А., Левтеров С.Н., Лучник М.К.

Об использовании территории 30-километровой зоны Чернобыльской АЭС
(тт. Потуридис, Пристер, Комаров, Плющ, Проценко, Брежнев, Стрелец, Левтеров, Кириченко, Площенко, Гладуш, Качаловский)

1. Учитывая высокие уровни радиоактивного загрязнения части территории 30-километровой зоны вокруг Чернобыльской АЭС, являющейся потенциальным источником вторичного загрязнения почвы радионуклидами, наличие на ней объектов ПО «Комбинат» Минатомэнерго СССР, а также сложившуюся функциональную схему организации ее использования и охраны, признать целесообразным закрепить указанную территорию площадью 660 км², ограниченную системой охраны «Скала», за ПО «Комбинат» для создания специального полигона.

2. В целях повышения стабильности радиационной обстановки на данной территории, которая не может быть использована в хозяйственных целях из-за высоких уровней радиоактивного загрязнения, принять предложения штаба ГО УССР, Минводхоза УССР, Минлесхоза УССР, Госагропрома УССР, Украинского УГКС, Минздрава УССР, АН УССР, Госкомприроды УССР, МВД УССР об осуществлении на ней силами ПО «Комбинат» специальных агротехнических, лесокультурных, дорожно-эксплуатационных, водоохраных, пожарозащитных, научно-исследовательских, дезактивационных и других защитных и контрольно-профилактических мероприятий, предусматривающих в частности:

1) По сельскохозяйственным угодьям:

создание минерализованных полос по контуру полей, населенных пунктов, дорог и производственных объектов (3 обработки в год);

залужение песков и подверженных эрозии участков, обочин дорог, уход за территорией, организация и содержание опытных участков;

- поддержание нормальной фито- и зоосанитарной обстановки; подкормка контролируемого стада животных с подвозом кормов с «чистой» зоны;
- поддержание эксплуатационного режима дорог (300 км).
Общая численность работающих — 200 чел. Количество техники (ед.) — 91.
- 2) По лесному хозяйству (общая площадь лесов — 47,1 тыс. га):
лесовосстановление и лесоразведение, охрана лесов от пожаров, защита от вредителей и болезней, санитарная вырубка усохших насаждений с последующим облесением.
Общая численность работающих — 60 чел. Количество техники (ед.) — 92.
- 3) По дорожному хозяйству (общая протяженность дорог, включая г. Припять, — 200 км):
ремонт и эксплуатационное содержание автомобильных дорог.
Общая численность работающих — 160 чел. Количество техники (ед.) — 83.
- 4) По водоохранным сооружениям (12 сооружений):
ремонт и эксплуатационное содержание водоохраных сооружений.
Общая численность работающих — 80 чел. Количество техники — 94 ед.
Чернобыльское управление по эксплуатации водоохраных сооружений в бассейне р. Припять Минводхоза УССР производит ремонт и эксплуатацию водоохраных сооружений по договору с ПО «Комбинат».
- 5) Дезактивационные работы (на площади 660 км):
поэтапная дезактивация территории с последующей рекультивацией и залесением дезактивированных участков;
режимные кондиционные наблюдения за радиогеохимическим составом и уровневый режимом подземных вод;
обследование поймы р. Припять и осуществление дезактивационных работ; разработка детального радиогидрогеохимического и ландшафтного картографического материала по распределению радионуклидов.
- 6) По населенным пунктам (всего 25 сел и г. Чернобыль):
снос всех строений в сельских населенных пунктах (всего 4568 дворов) с последующей планировкой территории;
снос ветхих жилых домов в г. Чернобыль, принадлежавших гражданам на праве личной собственности. Киевскому облисполкому определить такие дома и принять решение по их сносу.
- 7) По организации охраны 30-километровой зоны:
охрана границ зоны отселения по уточненному периметру, территории и объектов внутри этой зоны, а также городов Припять и Чернобыль силами МВД УССР.
3. Тов. Корниенко А.С., Кириченко Н.В., Вахнюку П.Я, Окопному А.М. с участием заинтересованных министерств и ведомств УССР подготовить в правительственную комиссию проекты письма Совета Министров УССР по дальнейшему использованию территории 30-километровой зоны Чернобыльской АЭС и решения правительственной комиссии по этому вопросу. В проекте решения предусмотреть поручения:
- Минобороны СССР — по сносу силами воинских подразделений всех строений в бывших населенных пунктах зоны отчуждения, а также ветхих жилых домов и строений, принадлежавших гражданам на праве личной собственности, в г. Чернобыль;
- Госплану СССР, ГКНТ СССР, Минфину СССР и Минатомэнерго СССР — ежегодные выделения ПО «Комбинат» — заказчику ассигнований в объеме до 15 млн руб. с соответствующим фондом зарплаты для финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС;
- ВВ МВД СССР — охрану зоны отчуждения, ограниченную системой «Скала», и Чернобыльской АЭС.

Председатель комиссии, заместитель председателя
Совета Министров УССР *Е. Качаловский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чернобыльский фонд, спр. 33, арк. 87 — 90. Відпуск¹.

¹Цей документ виявлено також і в архіві І відділу президії НАНУ, спр. 81. арк. 163 — 166.

**З ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ ПОСТІЙНОЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ КОМІСІЇ
ПРИ РАДІ МІНІСТРІВ УРСР З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ,
КАТАСТРОФ ТА СТИХІЙНОГО ЛИХА**

№ 7
г. Киев

14 березня 1988 р.

Пр е с и д е н т в о в а л — т. Качаловский Е.В.

III. О мероприятиях по предотвращению ветрового переноса пыли и рациональному использованию земельных ресурсов в зоне радиоактивного загрязнения (протокол заседания ОГ политбюро ЦК Компартии Украины от 16 ноября 1987 г. № 55)
(тт. Ткаченко, Самоплавский, Пристер, Комаров, Зубенко, Бондарчук, Гречко, Плющ, Качаловский)

1. Согласиться с предложениями Госагропрома УССР, Минлесхоза УССР, АН УССР, Киевского и Житомирского облисполкомов:

об облесении сельскохозяйственных угодий с уровнями радиоактивного загрязнения почвы выше 80 Ки/км² по цезию на площади 6,5 тыс. га, в т. ч. 3,6 тыс. га пашни и 2,9 тыс. га сенокосов и пастбищ;

об использовании 3,9 тыс. га пахотных земель с уровнем радиоактивного загрязнения почвы от 40 до 80 Ки/км² по цезию под выращивание семенников многолетних трав;

о нецелесообразности использования для сенокосения и выпаса скота естественных сенокосов и пастбищ с уровнями загрязнения почвы от 40 до 80 Ки/км² по цезию на площади 4,9 тыс. га.

Госагропрому УССР (тт. Ткаченко, Денисенко), Киевскому и Житомирскому облисполкомам (тт. Плющу, Ямчинскому) подготовить и внести в установленном порядке в Совет Министров УССР предложения о передаче Минлесхозу УССР земель, подлежащих облесению, и о переводе указанных естественных сенокосов и пастбищ в несельскохозяйственные угодья.

2. Госагропрому УССР (т. Ткаченко), Киевскому и Житомирскому облисполкомам (тт. Плющу, Ямчинскому):

обеспечить весной текущего года залужение пахотных земель с уровнями радиоактивного загрязнения почвы от 40 до 80 Ки/км² по цезию на площади 3,9 тыс. га и с уровнями радиоактивного загрязнения почвы выше 80 Ки/км² по цезию — на площади 3,6 тыс. га. Принять меры, исключаящие выпас на этих землях личного и общественного скота и заготовку кормов.

3. Принять к сведению информацию министра лесного хозяйства УССР т. Самоплавского В.И. о том, что в соответствии с решением правительственной комиссии от 15 августа 1987 г. министерством разработана и осуществляется научная программа по предотвращению ветрового переноса пыли из территории, примыкающей к Чернобыльской АЭС. Весной текущего года намечается произвести посадку деревьев на территории захороненного «рыжего» леса площадью 100 га.

Поручить Минлесхозу УССР произвести в кратчайшие сроки облесение загрязненных земель на площади 6,5 тыс. га за пределами 30-километровой зоны АЭС, разработать и представить комиссии графики производства работ, предусмотрев завершение их в 1989 г.

4. Госагропрому УССР (тт. Ткаченко, Денисенко) по заявке Киевского и Житомирского облисполкомов обеспечить доставку известковых и минеральных удобрений в населенные пункты для проведения мелиоративных мероприятий на приусадебных участках личных подсобных хозяйств.

Минфину УССР (т. Забродину) подготовить и внести в Совет Министров УССР предложения об источниках оплаты стоимости удобрений.

5. Отметить, что Госагропром УССР (т. Филоненко, Куянов) затягивает выполнение решения чрезвычайной комиссии от 25 января 1988 г. (протокол № 2с) в части создания безопасных условий труда в агропромышленном производстве на территориях с повышенным уровнем радиоактивного загрязнения. Особенно медленно решаются вопросы оснащения хозяйств тракторами с герметизированными кабинами, а также герметизированными кабинами к имеющимся тракторам.

Тов. Филоненко, Куянову о принятых мерах по ускорению решения этих вопросов проинформировать комиссию в апреле 1988 г.

6. Контроль за выполнением решения комиссии по этому вопросу возложить на отдел агропромышленных отраслей Управления делами Совета Министров УССР¹.

Председатель комиссии, заместитель председателя
Совета Министров УССР *Е. Качаловский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 34, арк. 37 — 39. Відпук.

№ 395

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ ДЕРЖАГРОПРОМУ З ПИТАНЬ КУЛЬТУРТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ У ПОЛІСЬКОМУ РАЙОНІ

№ 1 ДСП-15-4

г. Киев

14 березня 1988 р.²

Для служебного пользования

Утверждаю:

Первый заместитель председателя
Госагропрома УССР, министр УССР
А.Н. Ткаченко
14 марта 1988 г.

П р и с у т с т в о в а л и: Денисенко А.Г. — заместитель председателя Госагропрома УССР; Гожик Д.Н. — заместитель министра Минводхоза УССР; Сахненко В.И. — председатель «Укрсельхозхимии»; Головка Л.П. — начальник управления мелиорации земель; Панченко В.Р. — зам. начальника управления кормопроизводства; Лютер В.Н. — зам. начальника Главмелиоводстроя Минводхоза УССР; Ковбаса В.П. — главный агроном Главмелиоводстроя Минводхоза УССР; Лоцилов Н.А. — директор Украинского филиала ВНИИСХР; Пристер Б.С. — зав. лабораторией института ветеринарии Южного отделения ВАСХНИЛ; Погребняк Б.С. — зам. председателя Киевского облагропрома; Бугай А.Г. — начальник подотдела Киевского облагропрома; Кукса П.И. — ведущий специалист Киевского облагропрома; Калиниченко В.Н. — зам. председателя Полесского РАПО; Михайловский В.А. — начальник комплексного отдела института «Укргиприводхоз»; Саченко А.Ф. — начальник отдела треста «Киевводстрой»; Зыгарь Н.А. — начальник отдела Киевского областного объединения «Сельхозхимия».

В ы с т у п и л и: тт. Денисенко А.Г., Погребняк Б.С., Сахненко В.И., Гожик Д.Н., Головка Л.П., Михайловский В.А., Калиниченко В.Н., Лоцилов Н.А., Пристер Б.С.

П о с т а н о в и л и:

¹ На документі помітки: а) «Работа проведена, доложено тов. Ткаченко А.Н. и Денисенко А.Г. 27.04.88 г. Сахненко». б) «Письмом № 15-5-3/476 от 22.09.88 г. Совмину УССР внесены предложения о передаче Минлесхозу УССР земель, подлежащих облесению».

² Дата затвердження.

1. Отметить, что во исполнение решения республиканской комиссии по ликвидации последствий аварии Чернобыльской АЭС от 25 мая 1987 г. (протокол № 26, п. 5) в пойме р. Уж Полесского р-на культуртехнические работы в 1987 г. выполнены на площади 8,1 тыс. га, в основном на второй террасе поймы.

2. Руководствуясь рекомендациями Южного отделения ВАСХНИЛ, Украинского филиала ВНИИСХР, УкрНИИЗ на остальной площади заливных лугов и пастбищ поймы р. Уж коренное улучшение проводить нецелесообразно из-за опасности затопления их водой и смыва радионуклидов в водохранилище.

3. Согласиться с предложением Киевского облиагропрома и Полесского РАПО о том, что невыполненное задание в объеме 5,9 тыс. га необходимо провести в 1988 — 1989 гг. за счет выполнения культуртехнических работ в комплексе с коренным и поверхностным улучшением на других лугах и пастбищах Полесского р-на силами организаций треста «Киевводстрой», «Укрсельхозхимия», колхозов и совхозов.

4. Просить Совет Министров УССР поручить:

— Министерству финансов УССР выделить Киевскому облиагропрому 2,5 млн руб. капиталовложений для выполнения указанных работ, в т.ч. на проектно-изыскательские работы — 60 тыс. руб.;

— Минводхозу УССР и Госагропрому УССР обеспечить изготовление проектно-сметной документации и выполнение культуртехнических работ,

— Госплану УССР скорректировать нархозплан культуртехнических работ по подрядным организациям, которые продолжают выполнение этих работ в Полесском р-не в 1988 г.

5. Киевскому облиагропрому (т. Синько) по вышеизложенным вопросам внести Совету Министров УССР предложение до 25 февраля 1988 г.¹

6. Киевскому областному объединению «Сельхозхимия» (т. Пасечник) совместно с Украинским филиалом ВНИИСХР (т. Лоцилов) закончить работы по паспортизации лугов и пастбищ на загрязненность радиоактивными веществами. Согласованные материалы представить институту «Укргипроводхоз» до 1 апреля 1988 г.

7. Киевскому облиагропрому (т. Синько), Полесскому РАПО (т. Мотрич), институту «Укргипроводхоз» (т. Дупляк) по данным паспортизации лугов и пастбищ и показателям гамма-фона обеспечить отбор площадей и изготовление проектно-сметной документации с учетом рекомендаций Украинского филиала ВНИИСХР согласно графику выполнения работ в 1988 — 1989 гг. Документацию согласовать в установленном порядке с подрядными и другими заинтересованными организациями.

8. Президиуму Южного отделения ВАСХНИЛ (т. Созинов), Главному управлению научно-технического прогресса в отраслях АПК (т. Зубец) решить вопрос финансирования работ, выполняемых научно-исследовательскими институтами в зоне аварии Чернобыльской АЭС

Архів Мінсільгоспроду України, Чернобыльский фонд, спр. 37, арк. 1 — 3. Відпуск.

№ 396

ЛИСТ ЖИТОМИРСЬКОГО ОБЛІМ'ЯСОПРОМУ ДО ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ ВЕТЕРИНАРІЇ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР З ПРОХАННЯМ ПРО ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ РАДІОАКТИВНОГО КОНТРОЛЮ ЗА М'ЯСОПРОДУКТАМИ

№ 032
Киев-1, Крещатик, 24

16 березня 1988 р.²

¹ Так в документі.

² Дата реєстрації першим відділом.

Госагропром УССР
Начальнику Главного управления ветеринарии
т. *Достоевскому П.П.*

Начальнику Главного управления
научно-технического прогресса в отрасли АПК
т. *Зубец М. В.*

Решением Госагропрома УССР Житомирский мясокомбинат определен для переработки скота из районов Киевской и Житомирской областей, подвергшихся загрязнению радионуклидами.

На мясокомбинатах Житомирского производственного объединения мясной промышленности с целью исключения приемки на переработку скота с уровнями загрязнения радионуклидами выше ПДУ организован входной радиологический контроль согласно «Экспресс-методики прижизненного определения концентрации радионуклидов в мясе крупного рогатого скота», утвержденной Госагропромом УССР 16 июня 1987 г.

Однако, указанная экспресс-методика несовершенна. Погрешность прижизненного определения радионуклидов в мясе в диапазоне ($10^{-8} + 10^{-7}$) Ки/кг в 50% не дает полной гарантии выделения «чистых» животных. До настоящего времени не внесены изменения в коэффициент расчетной формулы в связи с изменением чувствительности радиометра СРП-68-01 согласно «Методики экспрессного определения объемной и удельной активности бета-излучающих нуклидов в воде, продуктах питания, продукции растениеводства и животноводства методом «прямого» измерения «толстых» проб», утвержденной Госагропромом СССР в 1987 г. Отсутствуют экспресс-методики прижизненного определения «РВ» в мясе для др. видов убойных животных.

Кроме того, в различных методиках существуют различия в геометрических размерах коллиматоров (по длине — от 75 мм до 140 мм, толщине стенки от 5 мм до 10 — 12 мм), что создает трудности, необходимость замены коллиматоров при работе.

В связи с несовершенством экспресс-методики прижизненного определения РВ в мясе, поступлением животных вынужденного убоя, мяса, полученного от животных вынужденного убоя, загрязненных РВ выше ПДУ, приемкой животных, загрязненных РВ по указанию вышестоящих органов агропрома, на Житомирском мясокомбинате по состоянию на 10.03.88 г. имеется в наличии: говядина 13,5 т, свинина — 0,36 т с уровнями загрязнения радионуклидами от $2,7 \cdot 10^{-7}$ до $4,6 \cdot 10^{-7}$ Ки/кг.

С 1 января 1988 г. истек срок действия нормативных документов по переработке загрязненного «РВ» скота и использованию от него мяса и др. продуктов убоя, утвержденных в 1986 г. и продленных на 1987 г. Другие указания по переработке и использованию такого мяса и мясопродуктов до настоящего времени отсутствуют.

В связи с изложенным просим дать официальное разъяснение по следующим вопросам:

1. Использование мяса и др. продуктов убоя, загрязненных радионуклидами выше ПДК, полученных от здоровых животных.

2. Использование мяса и др. продуктов убоя, загрязненных радионуклидами выше ПДК, полученных от животных вынужденного убоя на мясокомбинатах и в хозяйствах (с учетом загрязнения «РВ» — эта продукция представляется повышенной санитарной опасности).

П р о с и м:

1. Поручить разработку экспресс-методики прижизненного определения концентрации радионуклидов для других видов убойных животных (свиньи, овцы, лошади).

2. Внести изменения в коэффициент пересчетной формулы «Экспресс-методики прижизненного определения концентрации радионуклидов в мясе крупного рогатого скота», утвержденной Госагропромом УССР 16 июня 1987 г, с учетом изменения чувствительности радиометра СРП-68-01 согласно «Методики экспрессного определения объемной и удельной активности бета-излучающих нуклидов в воде, продуктах питания, продукции растениеводства и животноводства методом «прямого измерения «толстых проб», утвержденной Госагропромом СССР 21 июля 1987 г. Рассчитать указанный коэффициент в расчетную формулу для

прижизненного определения радионуклидов в мясе, который бы учитывал $\pm 50\%$ Ошибку и давал 100 % гарантию определения «чистых» животных.

Также необходимо внести соответствующие изменения в связи с изменившейся чувствительностью радиометра СРП-68-01 в «Экспресс-методику сортировки мяса, загрязненного радиоактивными веществами, с помощью радиометра СРП-68-01», утвержденную Госагропромом УССР 23 июля 1986 г.

3. Унифицировать коллиматор для проведения измерений с помощью радиометра СРП-68-01¹

Главный ветврач объединения *А.А. Глыбовец*

Начальник ОПВК Житомирского мясокомбината *И.И. Скуратовский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 36, арк. 22 — 24. Оригінал.

№ 397

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ УРЯДОВОЇ КОМПІСІЇ СРСР З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

18 березня 1988 р.

г. Москва

Пр е с и д е н т с т в о в а л — тов. Щербина Б.Е.

П р и с у т с т в о в а л и: члены комиссии — гг. Семенов Ю.К., Гладуш В.Д., Говоров В.Л., Майорец А.И., Малышев В.М., Марьин В.В., Сергеев Г.В., Сорока О.В., Трушин В.П.

заместители министров и руководителей центральных учреждений СССР — гг. Воронин Л.М., Зарубин В.К., Корсун Ю.Н., Кривов А.С., Никипелов Б.В., Пируев А.В., Проценко А.Н., Решетников Е.А., Седунов Ю.С.

от Института атомной энергии им. И.В. Курчатова — гг. Александров А.П., Беляев С.Т., Пономарев-Степной Н.Н.

председатель Киевского облисполкома — т. Плющ И.С.

гл. инженер ПО «Комбинат» Минатомэнерго СССР — т. Седов М.А.

директор Чернобыльской АЭС — т. Уманец М.П.

директор института «КиевЗНИИЭП» — т. Касилов А.В.

от Госагропрома СССР — т. Курченко Ф.П.

ответственные работники аппарата Совета Министров СССР.

I. О перспективе развития г. Славутич и плане застройки города в 1989 г.

(гг. Решетников, Трушин, Корсун, Плющ, Кривое, Гладуш, Касилов,
Марьин, Семенов, Щербина)

1. Одобрить в основном предложение Минатомэнерго СССР, Совета Министров Украинской ССР, Госкомархитектуры и Киевского облисполкома, согласованное с Минэнерго СССР, о дальнейшем развитии г. Славутич до численности населения 30 тыс. чел.

Минатомэнерго СССР (т.Решетникову), Совету Министров Украинской ССР (т.Борисовскому), Госкомархитектуры (т.Розанову) и Киевскому облисполкому (т.Плющу) дополнительно проработать указанное предложение, имея в виду уточнить градообразующие факторы формирования города, направления развития районов новой застройки, а также развитие инфраструктуры города и принять согласованное решение.

Установить, что строительство жилых домов для работников организаций, обслуживающих жителей г. Славутич (транспорта, связи и др.), должно осуществляться за счет средств этих организаций.

¹ На документі помітка: «Глыбовцу А.А., Скуратовскому И.И. по затронутым вопросам дать исчерпывающий ответ по телефону. 17.04.88 г.».

2. Принять предложение Минатомэнерго СССР, согласованное с Минэнерго СССР, Советом Министров Украинской ССР, Госкомархитектуры и Киевским облисполкомом о строительстве в 1989 г. в г. Славутич дополнительно до 100 тыс м² общей площади жилых домов, культурно-бытовых и других объектов.

Минатомэнерго СССР (т. Решетникову) подготовить с участием заинтересованных организаций проект постановления Совета Министров СССР по вопросу о застройке г.Славутич в 1989 г, предусмотрев в нем, в частности, конкретные задания министерствам и ведомствам СССР и Советам Министров союзных республик, участвующим в строительстве города, на разработку соответствующей проектно-сметной документации и строительство жилых домов и объектов культурно-бытового назначения и в 5-дневный срок внести его в Совет Министров СССР.

Госкомархитектуры (т. Розанову) при корректировке генерального плана города предусмотреть застройку его многоэтажными жилыми домами в пределах существующей кольцевой автомобильной дороги за счет уменьшения строительства жилых домов усадебного типа.

3. Минатомэнерго СССР (т. Решетникову) и Минэнерго СССР (т. Корсуну) с участием Киевского облисполкома рассмотреть с учетом состоявшегося на заседании обсуждения вопрос о перспективе использования производственной базы строительных организаций и поселка «Лесной» и принять решение.

4. Отметить, что строительство жилых домов и объектов социального и культурно-бытового назначения, подлежащих вводу в эксплуатацию в I квартале 1988 г, ведется с отставанием, что создает угрозу невыполнения установленных на январь — март заданий по вводу их в эксплуатацию. Особенно неблагоприятное состояние дел на объектах, сооружаемых организациями Минэнерго СССР, Советов Министров Украинской ССР, Азербайджанской ССР и Армянской ССР.

Обязать Минэнерго СССР (т. Корсуна), Совет Министров Украинской ССР (т. Борисовского), Совет Министров Азербайджанской ССР (т. Асанова) и Совет Министров Армянской ССР (т. Арцруни) принять дополнительные меры к усилению работ на строительстве объектов, подлежащих вводу в эксплуатацию, имея в виду в ближайшее время восполнить допущенное отставание.

II. О мерах, принимаемых Минатомэнерго СССР по формированию стабильного коллектива Чернобыльской АЭС (тг. Воронин, Уманец, Пирув, Сергеев, Малышев, Семенов, Щербина)

1. Принять к сведению заявления директора Чернобыльской АЭС т. Уманца и председателя Госатомэнергонадзора СССР т. Малышева о том, что эксплуатация Чернобыльской атомной электростанции осуществляется с выполнением предусмотренных регламентом и инструкциями мер ядерной безопасности. Вместе с тем требуется принять дополнительные меры по ускорению перевода электростанции на безвахтовый режим эксплуатации.

2. Отметить, что формирование стабильного коллектива Чернобыльской АЭС, как решающего условия перевода этой электростанции на безвахтовый метод работы, Минатомэнерго СССР и руководство Чернобыльской АЭС осуществляют крайне медленно. Без всяких к тому оснований недопустимо затягивается заселение г. Славутич работниками, изъявившими желание переехать на постоянное жительство в этот город и работать на Чернобыльской АЭС что затрудняет комплектование электростанции эксплуатационным персоналом.

Минатомэнерго СССР (т.Воронину), производственному объединению «Комбинат» (т.Седову), Чернобыльской АЭС (т.Уманцу) принять дополнительные меры к ускорению подбора квалифицированного персонала для работы на станции, имея в виду обеспечить перевод ее на безвахтовый метод работы в III квартале 1988 г.

3. Минатомэнерго СССР (т. Воронину) и Киевскому облисполкому (т. Плющу) в недельный срок приступить к заселению г. Славутич, обеспечив при этом работу предприятий торговли, общественного питания, организаций здравоохранения, транспорта и других объектов сферы

услуг для населения. Установить, что подготовленные к заселению жилые помещения в г.Славутич предоставляются в первую очередь работникам Чернобыльской АЭС.

4. Совету Министров Украинской ССР (т. Гладушу) рассмотреть просьбы директора Чернобыльской АЭС (т. Уманца) о сохранении части жилой площади в г. Киев за вновь образованными семьями работников Чернобыльской АЭС, выезжающих на постоянное место жительства в г. Славутич.

5. Разрешить производственному объединению «Комбинат» оплатить работникам Чернобыльской АЭС и объединения, изъявившим желание переехать из г. Киев на постоянное место жительства в г. Славутич, расходы, связанные с переездом и ремонтом квартир в г. Киев, из средств на ликвидацию последствий аварии.

III. О совершенствовании структуры и перспективе работы производственного объединения «Комбинат» Минатомэнерго СССР (тт. Воронин, Плющ, Седов, Гладуш, Семенов, Щербина)

1. Предложения Минатомэнерго СССР по данному вопросу считать неприемлемыми.

2. Минатомэнерго СССР (т. Воронину) с учетом состоявшегося обсуждения в месячный срок подготовить предложения по коренному улучшению структуры производственного объединения «Комбинат», имея в виду провести резкое сокращение численности персонала объединения и предоставить Чернобыльской АЭС большую хозяйственную самостоятельность.

IV. О мероприятиях по организации пропуска весеннего паводка 1988 г. на водоохранных сооружениях в зоне Чернобыльской АЭС (тт. Зарубин, Воронин, Говоров, Седунов, Семенов, Щербина)

1. Принять к сведению информацию Минводхоза СССР (т. Зарубина), Минатомэнерго СССР (т. Воронина), Гражданской обороны СССР (т. Говорова) о готовности водоохранных сооружений к пропуску весеннего 1988 г. паводка в зоне Чернобыльской АЭС и принятых ими мерах по недопущению загрязнения радионуклидами выше допустимых концентраций бассейнов рек Припять и Днепр в этот период.

2. Минводхозу СССР (т. Полад-заде), Минатомэнерго СССР (т. Воронину), Гражданской обороне СССР (т. Говорову) в оставшееся до паводка время завершить работы по накоплению на водоохранных сооружениях аварийного запаса строительных материалов и осуществлению других мероприятий, исходя из худшего варианта пропуска паводковых вод.

Персональную ответственность за выполнение противопаводковых мероприятий в зоне Чернобыльской АЭС возложить на т. Полад-заде П.А, министров мелиорации и водного хозяйства Украинской ССР т. Ткача В.Н. и Белорусской ССР т. Шахновича А.А.

3. Госкомгидромету СССР (т. Израэлю) в срок до 25 марта с. г. представить Минводхозу СССР уточненный прогноз весеннего паводка 1988 г. и обеспечить на время его прохождения контроль радиоактивного загрязнения вод, наносов и донных отложений в зоне Чернобыльской АЭС.

4. Минатомэнерго СССР обеспечить финансирование затрат по эксплуатации и ремонту водоохранных сооружений в зоне Чернобыльской АЭС за счет средств, выделяемых на ликвидацию последствий аварии на этой атомной станции.

5. Минводхозу СССР, Госкомгидромету СССР, Минатомэнерго СССР и Гражданской обороне СССР доложить о результатах проведения противопаводковых мероприятий в весенний период и предложениях по дальнейшему осуществлению мер, направленных на улучшение радиоэкологической обстановки в бассейнах рек Припять и Днепр, в июне 1988 г.

V. О ходе научно-исследовательских работ на объекте «Укрытие» (тт. Беляев, Пономарев-Степной, Александров, Проценко, Никипелов, Малышев, Решетников, Уманец, Марьин, Семенов, Щербина)

1. Принять к сведению доклад Института атомной энергии им. И.В. Курчатова (т. Беляева) о том, что:

научно-исследовательские работы на указанном объекте ведутся в соответствии с комплексной программой исследовательских работ на объекте «Укрытие»;

введены в действие штатные системы контроля за состоянием объекта и постоянный «Технологический регламент технического обслуживания законсервированного энергоблока №4 Чернобыльской АЭС»;

полученные за истекший период диагностические данные показывают, что объект находится в состоянии, соответствующем критериям безопасности по «Технологическому регламенту...»¹.

2. Отметить, что работы по направлению «Подкритичность» ведутся с отставанием от согласованного плана-графика на 1,5 — 2 месяца.

Минсредмашу СССР (т. Проценко), Минатомэнерго СССР (т. Воронину), Госатомэнергонадзору СССР (т. Малышеву) принять дополнительные меры, направленные на безусловное обеспечение выполнения заданий комплексной программы по получению результатов исследования подкритичности объекта «Укрытие».

3. Мингео СССР (т. Козловскому) направить в распоряжение Института атомной энергии им. И.В. Курчатова (в согласованные с ним сроки) 8 — 10 квалифицированных бурильщиков для работы на Чернобыльской АЭС.

4. Минсредмашу СССР (т.Проценко), Институту атомной энергии им. И.В. Курчатова (т.Пономареву-Степному), Минатомэнерго СССР (т.Воронину) в срок до 30 марта с. г. уточнить план-график выполнения работ по направлению «Подкритичность», разработать графики выполнения в 1988 г. работ по направлениям «Состояние» и «Надежность» комплексной программы по объекту «Укрытие» и представить указанные материалы в правительственную комиссию.

VI. Об использовании зоны отселения Чернобыльской АЭС на территории Украинской ССР (тт. Гладуш, Плющ, Воронин, Сергеев, Семенов, Щербина)

1. Согласиться с предложением Совета министров Украинской ССР (т. Качаловского), поддерживаемым Госкомгидрометом СССР, Госагропромом СССР и Минздравом СССР, о том, что в находящейся на территории республики 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС организуется государственный экологический заповедник в системе Госкомприроды Украинской ССР и что 30 тыс. га этой территории возвращается в сельскохозяйственный оборот². За пределами указанной зоны территории с высокими плотностями загрязнения радионуклидами будут использованы республиканскими организациями в соответствии с разработанными рекомендациями.

2. Совету Министров Украинской ССР (т.Качаловскому), Минатомэнерго СССР (т.Луконину) разработать и утвердить положение, регламентирующее основы хозяйственной деятельности производственного объединения «Комбинат» и других организаций Минатомэнерго СССР в зоне отселения Чернобыльской АЭС, имея в виду, что организации этого министерства обеспечивают эксплуатацию:

Чернобыльской АЭС, других объектов и транспортных магистралей, необходимых для осуществления деятельности организаций министерства;

пунктов захоронения радиоактивных отходов;

пунктов санитарной обработки автомобильного транспорта;

городов Чернобыль и Припять;

водоохранных сооружений в ближней зоне Чернобыльской АЭС.

3. Совету Министров Украинской ССР, Совету Министров Белорусской ССР, Минатомэнерго СССР с участием Оперативной группы гражданской обороны СССР в г.Чернобыль в 2-месячный срок разработать и принять согласованную с координационным советом по научным проблемам, связанным с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС при президиуме Академии наук СССР (т. Александровым), программу дальнейших работ в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС, предусмотрев в ней, в частности, агротехнические и лесокультурные мероприятия по залесению и залужению песков и

¹ Крапки у тексті.

² Див. док. № 417, 419.

подверженных эрозии участков, создание противопожарных минерализованных полос, дезактивацию и захоронение неиспользуемых ветхих хозяйственных строений, жилых домов и других объектов в населенных пунктах, необходимые водоохранные, дорожно-эксплуатационные и другие мероприятия, направленные на недопущение распространения радионуклидов за пределы зоны и поддержание в ней нормальной санитарно-эпидемиологической обстановки.

Совету Министров Украинской ССР и Совету Министров Белорусской ССР обеспечить непосредственное участие в реализации указанных мероприятий республиканских министерств, ведомств, организаций и предприятий, которые должны выполнять работы на договорных началах с производственным объединением «Комбинат» Минатомэнерго СССР за счет средств, выделяемых на ликвидацию последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Киевскому облисполкому (т. Плющу) и Гомельскому облисполкому (т. Граховскому) осуществлять постоянный контроль за состоянием населенных пунктов в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС.

4. Координационному совету (т. Александрову) с учетом принятых решений об использовании зоны отселения Чернобыльской АЭС на территории Украинской ССР и Белорусской ССР внести необходимые уточнения в программы научно-исследовательских работ в зоне и определить участие в этой работе академических, отраслевых и вузовских научных организаций и предприятий.

Соответствующие предложения и мероприятия по повышению эффективности работы научно-исследовательских организаций, занятых научными проблемами, связанными с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС, представить правительственной комиссии в июне 1988 г.

Установить, что финансирование научно-исследовательских работ осуществляется на договорных началах с производственным объединением «Комбинат» Минатомэнерго СССР, а также частично за счет ассигнований на научно-исследовательские работы, выделяемых в установленном порядке Академии наук СССР, академиям наук союзных республик, министерствам и ведомствам.

5. Совету Министров Украинской ССР, Киевскому облисполкому ускорить отселение лиц, самовольно возвратившихся и проживающих в опасных местах зоны отселения Чернобыльской АЭС.

Основываясь на заключении оперативных групп Госкомгидромета СССР и Гражданской обороны СССР о радиационной обстановке в с. Бобер Полесского р-на Киевской обл, признать нецелесообразным проводить реэвакуацию населения в это село в 1988 г.

6. Согласиться с предложением МВД СССР (т. Власова), согласованным с Советом Министров Украинской ССР, о совершенствовании системы охраны зоны отселения Чернобыльской АЭС на территории республики.

VII. О разрешении посещения района Чернобыльской АЭС иностранными участниками научной конференции по медицинским аспектам аварии на Чернобыльской АЭС (т. Сергеев, Уманец, Семенов, Щербина)

Разрешить проведение экскурсии в район Чернобыльской АЭС 12 мая 1988 г. для 100 иностранных участников научной конференции, посвященной обсуждению радиологических последствий для СССР аварии на Чернобыльской АЭС.

Минатомэнерго СССР (т. Луконину) организовать экскурсионное обслуживание иностранных ученых и специалистов в зоне Чернобыльской АЭС.

Председатель правительственной комиссии *Б. Щербина*

№ 398

ІНФОРМАЦІЯ МОЗ УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ РЕСПУБЛІКИ ПРО РІВЕНЬ РАДІОАКТИВНОСТІ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У ІІ ПІВРІЧЧІ 1987 р.

№ 137 с

1 квітня 1988 р.

Министерством здравоохранения УССР было проведено обобщение данных, полученных радиологическими подразделениями областных и городских санэпидстанций о результатах исследования удельной (объемной) радиоактивности объектов окружающей среды и наиболее важных продуктов питания на территории Украинской ССР за II полугодие 1987 г.

Мощность дозы гамма-излучения от поверхности почвы на территории областей находилась на уровне от 10,4 до 36,9 мкР/ч и в среднем составила $17,6 \pm 0,8$ мкР/ч. В сравнении с I полугодием отмечается стабилизация мощности дозы гамма-излучения ($16,7 \pm 0,6$ мкР/ч — I полугодие 1987 г, $17,6 \pm 0,8$ мкР/ч — II полугодие 1987 г.).

Суммарная бета-активность атмосферного воздуха в среднем по республике составила $(0,08 \pm 0,02) \cdot 10^{-15}$ Ки/л, содержание стронция-90 — $(2,6 \pm 2,4) \cdot 10^{-18}$ Ки/л, цезия-137 — $(3,2 \pm 1,3) \cdot 10^{-17}$ Ки/л. Отмечается снижение суммарной бета-активности в 2,9 раза, активность стронция-90 снизилась на $3,9 \cdot 10^{-18}$ Ки/л, активность цезия-137 увеличилась на $2,2 \cdot 10^{-17}$ Ки/л по сравнению с I полугодием 1987 г.

Среднее содержание стронция-90 и цезия-137 в основных продуктах питания растительно-животного происхождения в пКи /кг/л или п $\cdot 10^{-12}$ Ки/кг/л составило

Наименование продуктов питания	1987 г., I полугодие		1987 г., II полугодие	
	Стронций-90	Цезий-137	Стронций-90	Цезий-137
Молоко	$21,2 \pm 4,5$	290 ± 40	$16,0 \pm 4,1$	$196,7 + 72,9$
Мясо говяжье	$23,5 + 6,1$	590 ± 80	$19,9 \pm 10,3$	$331,4 + 99,9$
Мясо свиное	$13,2 \pm 4,6$	521 ± 70	$9,3 \pm 1,3$	$273,0 \pm 44,0$
Рыба речная	$12,8 \pm 5,1$	154 ± 40	$15,8 \pm 11,1$	$184,2 \pm 63,9$
Хлеб	$9,8 \pm 1,1$	245 ± 20	$11,2 \pm 1,8$	$154,9 + 18,3$
Картофель	$12,0 \pm 1,9$	132 ± 95	$11,0 \pm 1,5$	$64,0 \pm 15,3$

Отмечается небольшое увеличение содержания цезия-137 и стронция-90 в речной рыбе (на 24% и 13%), в хлебе отмечается небольшое увеличение содержания стронция-90 (на 14%). Однако уровень содержания этих радионуклидов остается значительно (в 100 раз) ниже установленных допустимых уровней. В остальных продуктах отмечается снижение содержания цезия-137 и стронция-90.

Поступление указанных радионуклидов в целом с рационом питания населения не превышает допустимых величин, предусмотренных требованиями «Норм радиационной безопасности НРБ-76» для ограниченной части населения.

Заместитель министра *А.М. Касьяненко*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3336, арк. 50 — 51. Оригінал.

№ 399

ПРОТОКОЛ НАРАДИ В ДЕРЖПЛАНІ УРСР З ПИТАНЬ ПЕРЕПРОФІЛЮВАННЯ СІЛЬГОСПВИРОБНИЦТВА НА ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ

8 квітня 1988 р.

П р и с у т с т в о в а л и:

- т. Лященко С.А. — начальник отдела Госагропрома УССР
- т. Пристер Б.С. — зав. отделом УкрНИИветеринарии
- т. Кушвид Н.Я. — зам. директора института экономики и организации им. А.Г. Шлихтера
- т. Решетов Э.Н. — нач. подотдела Госагропрома УССР
- т. Артикульный Л.А. — зам. начальника управления Госагропрома УССР
- т. Бондарь П.Ф. — зав. лабораторией Украинского филиала ВНИИ сельхозрадиологии
- т. Цыбульняк В. Г. — начальник отдела Киевского облплана
- т. Скоробогатько В.П. — ведущий агроном Укрсельхозхимии

О т Г о с п л а н а У С С Р:

- т. Гарбуз М.Т. — начальник отдела сельского хозяйства
- т. Кудрик М.Н. — зам. начальника отдела
- т. Кропивницкий Н.П. — начальник подотдела
- т. Коткова Р.И. — зам. начальника подотдела
- т. Орлов Э.С. — зам. начальника подотдела

П о в е с т к а д н я.

Об изменении направлений хозяйственной деятельности колхозов и совхозов, расположенных в районах с повышенным радиоактивным загрязнением территории (поручение СМ УССР от 25.02.88 № 418с).

С л у ш а л и: заместителя председателя Госплана УССР тов. Козеняшева Д.Я.

В ы с т у п и л и: тт. Лященко С.А., Пристер Б.С., Кушвид Н.Я., Решетов Э.Н., Артикульный Л.А., Бондарь П.Ф., Цыбульняк В.Г., Скоробогатько В.П., Гарбуз М.Т., Кудрик М.Н.

Р е ш и л и:

1. Утвердить план подготовки предложений по решению вопросов, связанных с изменением направлений хозяйственной деятельности колхозов и совхозов, расположенных в районах с повышенным радиоактивным загрязнением территории (прилагается)¹.

2. Для обобщения материалов и подготовки предложений Совету Министров УССР по указанному вопросу создать рабочую группу в составе тт. Кудрика М.Н., Лященко С.А., Пристера Б.С., Кушвида Н.Я., Цыбульняка В.Г., Ложилова Н.А.

3. Контроль за выполнение данного постановления возложить на тт. Гарбуза М.Т. и Кудрика М.Н.

Заместитель председателя Госплана УССР *Д.Я. Козеняшев*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр, 34, арк. 190 — 191. Оригінал.

№ 400

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЧАЕС

№ 523

18 квітня 1988 р.

гг. Чернобыль, Славутич

В работе комиссии принимал участие кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС тов. Долгих В. И.

І. О работе Чернобыльской АЭС и переводе ее на типовой режим эксплуатации (тт. Уманец, Шушарин, Максин, Бородавко, Зиненко, Ревенко, Качура, Щербина, Долгих)

Принять к сведению сообщение директора Чернобыльской АЭС т. Уманца о том, что станция работает устойчиво, выполняется государственный план по выработке электроэнергии и другие технико-экономические показатели, обеспечивается проведение всех

¹ План не публікується.

предусмотренных регламентом и инструкциями мероприятий по ядерной безопасности станции, последовательно осуществляются меры по повышению уровня радиационной безопасности персонала.

Минатомэнерго СССР (т. Луконину), Киевскому обкому Компартии Украины (т. Ревенко), дирекции Чернобыльской АЭС (т. Уманцу), парткому Чернобыльской АЭС (т. Бородавко) усилить политико-воспитательную работу с персоналом атомной станции, повысить требовательность за неукоснительное соблюдение регламентов эксплуатации, профилактических осмотров и ремонтов оборудования, особенно в период перехода на типовой режим эксплуатации станции.

Отметить, что Минатомэнерго СССР (т. Луконин), производственное объединение «Комбинат» (т. Седов), Чернобыльская АЭС (т. Уманец) недостаточно активно проводят работу по комплектации Чернобыльской АЭС постоянным персоналом для обеспечения перевода станции на типовой режим эксплуатации, в том числе за счет направления квалифицированных работников из других атомных станций. Неудовлетворительно осуществляется укомплектование постоянным персоналом электроцеха и цеха тепловой автоматики и измерений станции.

Принять к сведению заявление т. Уманца о том, что дирекцией станции совместно с партийной и общественными организациями будут приняты дополнительные меры по усилению деятельности, связанной с комплектацией станции постоянным персоналом, и обеспечен перевод станции на типовой режим эксплуатации с 1 октября 1988 г.

II. О ходе научно-исследовательских работ на объекте «Укрытие» и работах по консервации машзала энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС (тт. Проценко, Беляев, Лапшин, Уманец, Камбулов, Щербина, Долгих)

1. Принять к сведению сообщения Минсредмаша СССР (т. Проценко) и Института атомной энергии им. И.В. Курчатова (т. Беляева) по указанным вопросам.

Отметить, что Минсредмашем СССР допускаются отставания в реализации намеченных научно-исследовательских работ на объекте «Укрытие» и осуществлению работ по консервации машзала энергоблока № 4, в т. ч. выполнению мероприятий, усиливающих строительные конструкции помещения главных циркуляционных насосов и деаэрационной этажерки.

Потребовать от Минсредмаша СССР (т. Проценко) с учетом высказанных на заседании комиссии замечаний существенно активизировать работы на объекте «Укрытие» и машзале энергоблока № 4 и обеспечить их завершение в установленные правительственной комиссией сроки.

2. Минмонтажспецстрою СССР (т. Бакину) изготовить по заказу Минсредмаша СССР:

в мае — июне 1988 г. на подведомственном Житомирском заводе металлоконструкции разделительных стен и в июле — сентябре с.г. металлоконструкции кровельного покрытия машзала и деаэрационной этажерки энергоблока № 4;

в июле — сентябре 1988 г. на Молодечненском заводе конструкции ферм покрытия из холодногнутого профиля.

Минсредмашу (т. Проценко) не позднее мая с.г. передать заводам-изготовителям проектную документацию и фонды на металлопрокат для выполнения указанных заказов.

3. Учитывая определенную обеспокоенность общественности положением дел на четвертом энергоблоке Чернобыльской АЭС, вызванную распространением разного рода слухов, исходящих от некомпетентных лиц, поручить Минсредмашу СССР (тт. Проценко, Беляеву) подготовить в общедоступной форме необходимый материал о фактической обстановке на этом энергоблоке, с которым выступить в украинской республиканской печати и по телевидению. ЦК Компартии Украины (т. Качуре) оказать соответствующую помощь Минсредмашу СССР в проведении этой работы.

III. О ходе дезактивационных работ в зоне Чернобыльской АЭС (тт. Лычкастый, Уманец, Ревенко, Гладуш, Седов, Марьин, Кармазин, Щербина, Долгих)

1. Отметить, что оперативной группой гражданской обороны СССР (т. Лычкастый) проделана определенная работа по дезактивации помещений и промплощадки Чернобыльской АЭС, городов Припять и Чернобыль, что позволило в значительной степени улучшить радиационную обстановку в зоне Чернобыльской АЭС.

2 Оперативной группе гражданской обороны СССР (т. Лычкатому), производственному объединению «Комбинат» (т. Седову), Чернобыльской АЭС (т. Уманцу) обеспечить в 1988 г. повторную дезактивацию помещений и оборудования главного корпуса, вспомогательных объектов и территории атомной станции. Особое внимание уделить дезактивации объектов, помещений и участков территории промышленной площадки станции, где имеются повышенные уровни радиационного загрязнения.

При проведении дезактивационных работ в зоне Чернобыльской АЭС широко использовать новые пылеподавляющие составы, в их числе рецептуру ММ-1, с одновременным посевом трав на обрабатываемых площадях с целью предупреждения вторичного переноса радиоактивных загрязнений.

Минэнерго СССР (т. Корсуну) параллельно с проведением дезактивационных работ выполнить по согласованному с дирекцией Чернобыльской АЭС графику ремонт тепловой изоляции, химвокровтий и другие ремонтно-строительные работы на энергоблоках № 1 и № 2 этой станции.

Минатомэнерго СССР (т. Луконину), Минэнерго СССР (т. Корсуну), Госснабу Украинской ССР (т. Мостовому) обеспечить поставку необходимых материальных ресурсов для выполнения указанных работ, в т. ч. теплоизоляционных и лакокрасочных материалов, алюминиевого листа, материалов для специальных химических покрытий.

3. Оперативной группе гражданской обороны СССР (т. Лычкатому) совместно с Киевским облисполкомом (т. Плющом), Житомирским облисполкомом (т. Ямчинским) и Гомельским облисполкомом (т. Граховским) широко развернуть работы по повторной дезактивации загрязненных радионуклидами населенных пунктов Киевской, Житомирской и Гомельской областей, уделить особое внимание дезактивации населенного пункта Полесское Киевской обл.

Совету Министров Украинской ССР (т. Гладушу), Совету Министров Белорусской ССР (т. Крицкому) установить строгий контроль за своевременным обеспечением работ необходимыми материальными ресурсами (лесными, кровельными и другими материалами).

IV. О ходе строительства и заселении г. Славутич

(тт. Корсун, Лукьяненко, Гашошов, Никольский, Розанов, Фалалеев, Степаненко, Мурадян, Гасанов, Глурджидзе, Бразаускас, Ревенко, Борисовский, Гладуш, Уманец, Щербина, Долгих)

1. Отметить, что строительными и проектными организациями министерств и ведомств СССР и Советов Министров союзных республик, участвующими в сооружении объектов г. Славутич, проделана значительная работа. В короткие сроки сооружены и введены в действие объекты инженерного обеспечения города, построено и подготовлено к заселению 144 тыс. м² общей площади жилых домов, введены в эксплуатацию общеобразовательная школа, 2 детских сада, больница с поликлиникой, ряд объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения. На строительстве городских объектов перевыполнены планы строительно-монтажных работ в 1987 г. и I квартале с.г.

Вместе с тем допущено отставание в работах по благоустройству и озеленению, строительству общегородских дорог, тротуаров, архитектурно-художественному оформлению города.

16. В целях своевременного открытия движения электропоездов на участке Славутич — Чернобыльская АЭС Минэлектротехпрому СССР (т. Анфимову) и Минэнерго СССР (т. Майорцу) рассмотреть просьбы МПС СССР (т. Гинько) о приближении поставок на эту линию необходимой арматуры и оборудования.

17. Госплану СССР (т. Малахову), Госснабу СССР (т. Боеву), Минторгу СССР (т. Тереху), Госагропрому СССР (т. Ляпченкову), Центросоюзу (т. Федирко), Минэлектротехпрому СССР (т. Анфимову), Минхиммашу СССР (т. Лукьяненко), Минстанкопрому СССР (т. Паничеву)

дополнительно рассмотреть заявки Минатомэнерго СССР на пусковые объекты г. Славутич и изыскать возможность поставки оборудования и материалов в 1988 г.

Госснабу Украинской ССР (т. Мостовому), Минатомэнерго СССР (т. Луконину) обеспечить своевременную реализацию фондов на оборудование и поставку его в соответствии с графиками строительства объектов.

18. Госплану СССР (т. Малахову), Госснабу СССР (т. Боеву) рассмотреть и решить вопрос о выделении в 1988 г. Минатомэнерго СССР лимитов на мебель на сумму 1,7 млн руб. для укомплектования вводимых в эксплуатацию объектов социального и культурно-бытового назначения в г. Славутич.

19. Минатомэнерго СССР (т. Луконину), Совету Министров Украинской ССР (т. Гладушу), Киевскому облисполкому (т. Плющу) принять дополнительные меры по ускорению заселения г. Славутич, в первую очередь работниками Чернобыльской АЭС. Обеспечить бесперебойную работу в городе введенных в эксплуатацию предприятий торговли, общественного питания, просвещения, здравоохранения, бытового и коммунального обслуживания населения.

Председатель правительственной комиссии *Б. Щербина*
ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3347, арк. 22 — 25, 29. Оригінал.

№ 401

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА РЕСПУБЛІКАНСЬКИХ УСТАНОВ ПРО ДОДАТКОВЕ ПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЮ ЖИТОМИРЩИНИ НЕЗАБРУДНЕНИХ РАДІАЦІЄЮ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ

№ 163с

19 квітня 1988 р.

Министерство здравоохранения УССР, Госагропром УССР, Украинский УГКС и штаб ГО УССР повторно рассмотрели предложения Житомирского облисполкома о дополнительном переводе населения отдельных населенных пунктов Житомирской обл. на «чистое питание» и сообщают.

Проведенный детальный анализ радиационной обстановки в перечисленных облисполкомом населенных пунктах Житомирской обл. свидетельствует о ее относительно благополучии: средние значения плотности загрязнения почв цезием-137 по данным Украинского УГКС и Госагропрома УССР ниже установленного критерия 15 Ки/км². Качество пищевых продуктов (за исключением молока местного производства) отвечает требованиям нормативов (ВДУ-88).

По данным Всесоюзного научного центра радиационной медицины АМН СССР средние дозы внешнего облучения у населения Народичского и Овручского районов составляют 0,3 — 0,4 бэр/год, внутреннего — до 1 бэр у 99,7 % населения, причем наибольшие значения определяются у населения сел, включенных в список облисполкома.

Проведенное Минздравом УССР углубленное изучение данных о состоянии заболеваемости населения Народичского р-на в 1981 — 1987 гг. (приведенных зам. председателя Житомирского облисполкома т. Готовчица Г.А. на заседании постоянной чрезвычайной комиссии 28.03.1988 г.) показало, что она укладывается в рамки обычных моделей заболеваемости опухолями и смертности от них в Украинской ССР. При анализе заболеваемости населения Народичского р-на в 1987 г. не выявлено учащения тех нозологических форм опухолей, возникновение которых может быть объяснено радиогенным эффектом (новообразования лимфатической и кроветворной ткани, щитовидной железы).

Выявленное в 1987 г. возрастание частоты опухолей полости рта и глотки может быть связано с улучшившейся выявляемостью и будет изучено на всех территориях, подвергшихся значительному радиоактивному загрязнению. Во всех контролируемых районах за состоянием здоровья населения установлено динамическое наблюдение.

Учитывая данные о неудовлетворительном качестве молока в индивидуальных хозяйствах этих населенных пунктов, отмечающийся эффект перераспределения дозовых нагрузок и

данные о состоянии заболеваемости населения, для работников этих населенных пунктов с целью обеспечения возможности ограничения потребления местного молока членами семьи, установлена повышенная оплата труда до 25 % тарифных ставок (должностных окладов).

Исходя из вышеизложенного, Минздрав УССР, Госагропром УССР, Украинский УГКС по-прежнему считают, что объективные основания для включения населенных пунктов Житомирской обл в перечень, утвержденный постановлением Совета Министров СССР от 21.08.1986 г. № 1006-286, отсутствуют. Для обеспечения соблюдения дозовых пределов среди всех категорий населения этих населенных пунктов должен быть обеспечен регулярный завоз молока во все детские коллективы и для свободной продажи в торговле.

Госпланом УССР, Госагропромом УССР должны быть выполнены все мероприятия, предусмотренные поручением Совета Министров УССР № 382 от 15.04.1988 г.

Минздрав УССР¹
Госагропром УССР
Украинский УГКС

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 33, арк. 163 — 164. Оригінал.

№ 402

ІНФОРМАЦІЯ ПАРТІЙНО-ДЕРЖАВНИХ ОРГАНІВ КИЄВА ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ГРОМАДСЬКО-ПОЛІТИЧНУ ОБСТАНОВКУ НАПЕРЕДОДНІ РІЧНИЦІ АВАРІЇ

20 квітня 1988 р.

ЦК Компартії України

Докладываем, что в связи с приближающейся годовщиной аварии на Чернобыльской АЭС в городе и области усилилось распространение слухов и домыслов о якобы неблагоприятной радиационной обстановке, неполадках на ЧАЭС. По имеющимся данным вынашиваются намерения провести демонстрации и митинги.

18 апреля т.г. так называемая «инициативная группа» в количестве 8 чел, в основном из числа научных работников, обратилась в Киевский горисполком и корпункт газеты «Правда» с письменным заявлением о разрешении провести 24 апреля с 13.00 до 17.00 в парке Дружбы народов митинг общественности «Памяти Чернобыля» с общим количеством участников около 1000 чел.

В заявлении указаны цели этого митинга: почтить память погибших от аварии; рассеять ложные слухи о якобы ухудшившейся радиационной обстановке; призвать граждан к широкому участию в экологическом движении.

Лидеры так называемого украинского культурологического клуба намерены 26 апреля в 17.30 на площади Октябрьской революции провести сборище. В момент наибольшего скопления людей отдельные участники УКК пронесут лозунги экологической направленности.

Учитывая общественный резонанс этого события, горком и обком партии совместно с советскими и хозяйственными органами провели и проводят ряд целенаправленных мер. Усилия сосредоточиваются на последовательном осуществлении намеченных мер по обеспечению безопасной и устойчивой эксплуатации атомной станции, подготовке к переходу коллектива АЭС на безвахтовый метод, продолжению дезактивационных работ в зоне, завершению строительства первой очереди г. Славутич и его заселению. Стабильно несут нагрузки три энергоблока, полностью контролируется ситуация в укрытии четвертого реактора, наблюдается устойчивая тенденция к улучшению радиационной обстановки на станции и

¹ Підписи нерозбірливі.

прилегающих территориях. В трудовых коллективах города и области в целом поддерживается нормальный морально-психологический климат.

В то же время нерешенность отдельных социально-бытовых вопросов порождает у части эвакуированных из зоны ЧАЭС нездоровые настроения. В частности, бывшие работники станции, трудоустроившиеся на предприятиях г. Киева, а также те, кто отказывается переехать на постоянное место жительства в г. Славутич, пенсионеры, больные все более настойчиво требуют передачи служебного жилья Киевскому горисполкому и постоянной прописки.

По состоянию на 15 апреля т. г. в г. Киеве проживает 21880 эвакуированных.

Горисполкомом, по мере поступления просьб Минатомэнерго СССР и других ведомств об обоснованной постоянной прописке таких граждан оперативно принимались соответствующие решения. В настоящее время в городе постоянно прописано 1135 чел, из них 200 чел. — из числа семей бывших работников атомной станции. Определен порядок отселения в г. Славутич работников Минатомэнерго СССР. Вопросы эти решаются по каждой семье индивидуально.

Отселение и прописка работников системы Минэнерго СССР пока остаются открытыми до принятия соответствующих решений директивными органами, что вызывает недовольство и может быть использовано экстремистскими элементами.

Партийные комитеты, советские, профсоюзные, комсомольские органы города и области усилили внимание к персоналу, занятому на ликвидации последствий аварии. Совместно проводятся встречи с эвакуированными, семьями погибших и больными. Удовлетворяются их просьбы и запросы. В частности, для матерей с детьми Иванковского и Полесского районов на сегодня уже выделено 322 путевки для оздоровления. На Харьковском массиве и Троещине, пос. Зеленый Мыс и г. Славутич организованы консультационные пункты, на которых ведут прием трудящихся партийные, советские, профсоюзные и хозяйственные работники. По отдельно разработанным планам осуществляется бытовое и культурное обслуживание.

Средствами массовой информации города и области усилена работа по объективному информированию населения, формированию необходимого общественного мнения.

С целью недопущения антиобщественных проявлений со стороны экстремистских элементов нами предпринимаются необходимые предупредительно-профилактические действия. Заместитель председателя горисполкома разъяснит членам «инициативной группы» о нецелесообразности проведения митинга, секретари партийных организаций и руководители коллективов, где работают указанные лица, проведут с ними необходимую разъяснительную работу. В случае, когда митинг все же состоится, на нем выступят ученый-радиолог и представитель руководства ЧАЭС.

С участием руководства Минэнерго СССР будет проведена встреча с рабочими и служащими министерства, где будут разъяснены волнующие их вопросы.

Для оперативного рассмотрения и решения просьб и обращений работает штаб при горисполкоме.

Намечено, что городская прокуратура и УВД горисполкома проведут предупредительные беседы с лидерами УКК¹. В предполагаемых местах проведение указанных акций правоохранными органами и силами общественных формирований намечается обеспечить надлежащий общественный порядок.

Просим согласия.

Секретарь Киевского горкома Компартии Украины *К. Масик*

Секретарь Киевского обкома Компартии Украины *Г. Ревенко*

Председатель исполкома Киевского городского совета народных депутатов *В. Згурский*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3347, арк. 33, 34, 35. Оригінал.

¹ Детальніше ознайомитися з прийомами обробки «інакомислячих» у державних «правозахисних» інституціях, можна за книгою Г. Касьянова «Незгодні: українська інтелігенція в русі опору 1960 — 1980-х років», виданою у Києві 1995 р. (Док. № 402.)

**ЛИСТ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ
РЕСПУБЛІКИ З ПРОПОЗИЦІЯМИ ЩОДО РАДІАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ
НАСЕЛЕННЯ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ¹**

№ 189с

19 травня 1988 р.

Первому заместителю председателя
Совета Министров УССР
г. Качаловскому Е.В.

Глубокоуважаемый Евгений Викторович!

Министерство здравоохранения УССР обеспокоено радиационной обстановкой, сложившейся в северных районах Ровенской обл. после аварии на Чернобыльской АЭС.

Еще в 1986 г. эти территории были определены как крайние районы «западного следа аварии», однако из-за сравнительно небольших плотностей выпадения цезия-137 (в среднем 2 — 3 Ки/км² максимально — 8 — 12 Ки/км², при установленном критерии 15 Ки/км²) здесь не принимались государственные меры по радиационной защите населения.

Учитывая данные о неудовлетворительном качестве молока в хозяйствах и индивидуальном секторе Рокитновского, Дубровицкого и Заречненского районов, Министерство здравоохранения УССР неоднократно в течение 1987 — 1988 гг. обращалось в Ровенский облисполком, Госагропром УССР, Украинский УГКС с предложениями об изучении радиационной обстановки, разработке и осуществлении мероприятий по обеспечению населения доброкачественным молоком.

Данный вопрос рассматривался на заседаниях республиканской комиссии (протокол № 36 от 10.08.87 г.) и постоянной чрезвычайной комиссии при Совете Министров УССР (протокол № 9 от 25.04.88 г.). Предусмотренные их решениями меры направлены на уточнение обстановки, усиление радиологического контроля за качеством сельхозпродукции, обеспечение в перспективе населения доброкачественным молоком.

Однако, сложившиеся в наиболее неблагоприятных селах этих районов социальные особенности (отдаленность от центра, неудовлетворительное состояние автомобильных дорог, материальной базы предприятий торговли, общественного питания, детских дошкольных учреждений и пищеблоков школ), измененная демографическая структура населения (преобладание многодетных семей: только в Рокитновском р-не 260 матерей-героинь, имеющих 10 — 12 и более детей) делают неэффективными принимаемые ограничительные меры и нереальными ближайшие перспективы улучшения радиационной обстановки без осуществления государственных и социальных радиозащитных мероприятий.

Уже в настоящее время по данным Всесоюзного научного центра радиационной медицины АМН СССР из-за длительного потребления молока, не отвечающего нормативам, у населения (в т. ч. у детей) формируются наиболее высокие в республике дозы облучения. Максимальная суммарная доза у 95 % населения 1,5 бэр, а у 216 чел. — 3 — 5 бэр, что в 2 — 10 и более раз превышает дозовые нагрузки у населения зоны «жесткого контроля» и прилегающих территорий.

Учитывая вышеизложенное, Министерство здравоохранения УССР считает необходимым осуществление на территории северных районов Ровенской обл. экстренных мероприятий по радиационной защите населения и просит Совет Министров УССР поручить:

1. Ровенскому облисполкому разработать проект социальной программы улучшения условий проживания населения Рокитновского, Дубровицкого и Заречненского районов.

¹ Див. док. № 387.

2. Украинскому УГКС, штабу ГО УССР, Госкомтруду УССР включить села Ровенской обл. (приложение № 1¹) в перечень населенных пунктов с повышенной радиоактивностью, в которых оплата труда производится по повышенным на 25 % тарифным ставкам.

3. Минфину УССР, совместно с Ровенским облисполкомом разработать предложения о введении дополнительной помощи многодетным семьям, дифференцировано в зависимости от количества детей, с целью создания реальных возможностей для приобретения продуктов в торговой сети.

4. Ровенскому облисполкому, Госагропрому УССР, Укоопсоюзу обеспечить бесперебойный завоз молока и молочных продуктов для свободной продажи и в детские коллективы.

Министерством здравоохранения УССР будет усилен контроль за соблюдением установленных дозовых пределов, приняты меры по улучшению медицинского обслуживания населения.

П р и л о ж е н и е: уч. № 273 на 1 листе, секретно.

С уважением министр *А.Е. Романенко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 33, арк. 174 — 176. Оригінал.

№ 404

ЛИСТ КЕРІВНИЦТВА ЖИТОМИРЩИНИ ДО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ З ПРОХАННЯМ НАДАННЯ ОБЛАСТІ ДОПОМОГИ У ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ

20 травня 1988 р.

Партийные, советские и хозяйственные органы области осуществляют комплекс мер по обеспечению нормальной жизнедеятельности населения районов, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС.

За 1986 — 1987 гг. на эти цели использовано 34,6 млн руб. Построено 358 жилых домов, 106,5 км дорог с твердым покрытием, 297 км водопроводных сетей, 29 объектов соцкультбыта, проведены значительные объемы работ по дезактивации.

В текущем году завершаются работы, определенные постановлением Совета Министров УССР от 08.04.87 г. № 108, будет освоено более 13 млн руб., введено в эксплуатацию 9 детсадов, 14 бань, 26 км дорог, 20 км водопроводов, ряд других объектов. Работы выполняются силами строительных организаций и промышленных предприятий области. Наши просьбы об оказании помощи силами других областей положительного решения не нашли.

Вместе с тем радиационная обстановка в области остается сложной. Количество населенных пунктов с повышенной плотностью загрязнения долгоживущими радионуклидами возрастает. Если в 1986 г. было 27 населенных пунктов, то в настоящее время в Народичском, Овручском, Лугинском и Коростенском районах их уже 83. Создавшаяся ситуация требует проведения неотложных работ по созданию нормальных условий жизни и деятельности населения в этих чрезвычайно сложных условиях.

По предварительным расчетам по ликвидации последствий необходимо освоить 132 млн руб, в т. ч. 87,2 млн руб. в текущей пятилетке.

Обком Компартии Украины, исполком областного совета народных депутатов неоднократно обращались в Совет Министров УССР с просьбой об оказании помощи и вносили свои предложения.

По поручению Совета Министров УССР Госплан УССР с участием Минздрава УССР, Украинского УГКС и республиканского штаба ГО с привлечением Госагропрома УССР, Минводхоза УССР, Укоопсоюза и Госкомприроды УССР в прошлом году рассмотрели их, но решения до сих пор не принято.

¹ Додатку у справі немає.

Учитывая создавшуюся неблагоприятную экологическую обстановку, необходимо продолжить работы по ликвидации последствий аварии, однако решить все неотложные задачи силами области мы не в состоянии.

Поэтому мы обращаемся в ЦК и Совет Министров принять решения о выделении области в 1989 — 1990 гг. 87 млн руб. госкапвложений, материальных ресурсов и привлечь к выполнению работ строительные организации других областей. Силами области решить эти вопросы невозможно.

Секретарь обкома Компартии Украины *В. Кавун*
Председатель исполкома областного совета народных депутатов *В. Ямчинский*

На документі резолюція В. Щербицького: «тов. Масолу В.А. Считаю такое отношение к решению этих задач неправильным. Прошу срочно решить вопросы по Житомирской обл, а также рассмотреть нужды Киевской и Черниговской областей.

О результатах информируйте ЦК и руководство этих областей. В. Щербицкий.»

ЦДАГО, ф. I, оп. 25, спр. 3346, арк. 3 — 5. Оригінал.

№ 405

ЛИСТ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДО РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКІСНИМИ ПРОДУКТАМИ ХАРЧУВАННЯ МЕШКАНЦІВ с. ЯЗБЕРЕНЬ НАРОДИЦЬКОГО РАЙОНУ

№ 36-16-1-39/75 ДСП

24 травня 1988 р.

Для служебного пользования

Первому заместителю председателя
Совета Министров УССР
т. Качаловскому Е.В.

Уважаемый Евгений Викторович!

Жалоба жителей с. Язберень Народичского р-на Житомирской обл. рассмотрена на месте. Поставленные вопросы о неудовлетворительной закупке у населения молока, скота и свиней решены положительно.

Вопрос обеспечения жителей села «чистыми» продуктами питания (молоком, мясом, гречневой крупой и др.) не решается, так как в районе из 80 сел, в которых проживает 263 тыс. чел, обеспечиваются «чистыми» продуктами только жители 31 населенного пункта — 15,9 тыс. чел. В этом необходима помощь правительства (справка прилагается).

Вопрос выделения ежемесячно каждому жителю с. Язберень по 30 руб. требует решения в установленном порядке

Просьба области для решения этих и других вопросов направлена ЦК Компартии Украины и правительству республики. Письмо от 20 мая № 01-108-08¹.

Прошу рассмотреть.

Первый заместитель председателя Госагропрома УССР, министр
А.Н. Ткаченко

¹ Див. док. № 404.

Справка о потребности продуктов питания для населения Народичского р-на Житомирской обл.

	В месяц	
	Выделяется	Потребность
Мясо	45 т	83 т
Молоко (пакетированное)	3 т	8 т
Гречневая крупа	7 т	12 т
(Данные райисполкома)		

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 38, арк. 76 — 77. Відпуск.

№ 406

3 ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ ПОСТІЙНОЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ КОМІСІЇ ПРИ РАДІ МІНІСТРІВ УРСР З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ, КАТАСТРОФ ТА СТИХІЙНОГО ЛИХА

№ 12с

20 червня 1988 р.

III. О качестве молочных продуктов, поставляемых в торговую сеть перерабатывающими предприятиями Госагропрома УССР
(тт. Соломаха, Касьяненко, Рева, Минченко, Окопный, Качаловский)

1. Информацию тт. Соломахи, Касьяненко о работе по улучшению качества молочных продуктов, поставляемых в торговую сеть перерабатывающими предприятиями Госагропрома УССР, принять к сведению.

Отметить, что на многих молокоперерабатывающих предприятиях республики продолжали регистрироваться грубые нарушения санитарно-гигиенического режима. Разработанные в соответствии с постановлениями Совета Министров УССР от 16.04.87 г. № 133 мероприятия выполняются не в полной мере. Из проверенных в апреле — мае т.г. 484 предприятий молочной промышленности республики 228 не отвечают санитарным нормам, 9 из них на 10 июня т. г. не приняты комиссиями к сезону массовой переработки молока. Неудовлетворительно ведется строительство объектов молочной промышленности.

2. Указать, что Госагропромом УССР (т. Соломаха) не приняты исчерпывающие меры по выполнению указанного постановления правительства и «Мероприятий по усилению технологической дисциплины, повышению качества выпускаемой продукции, укреплению материально-технической базы мясомолочной и пищевой промышленности Украинской ССР» (поручение Совета Министров УССР от 19.05.87 г. № 5946/11).

3. Обратить внимание руководителей Минторга УССР (т. Статинов), Укоопсоюза (т. Литвиненко), Госснаба УССР (т. Мостовой), Госплана УССР (т. Попов), облисполкомов на слабую работу по выполнению постановления Совета Министров УССР от 16.04.87 г. № 133 «О массовом остром кишечном заболевании населения городов Тореза, Шахтерска и Снежного Донецкой области и неотложных мерах по предупреждению возникновения групповых инфекционных заболеваний и пищевых отравлений среди населения республики».

4. Госагропрому УССР (тт. Сытнык, Соломаха, Куянов) принять меры к безусловному выполнению указанного решения правительства и поручения Совета Министров УССР, решить вопросы выделения необходимых для этого средств и материалов, обеспечить строгое соблюдение технологической дисциплины, особое внимание обратить на предприятия, применяющие устаревшие технологии.

5. Госплану УССР (т. Попову), Госснабу УССР (т. Мостовому) оказать Госагропрому УССР помощь в обеспечении и стабильной поставке моющих и дезинфицирующих средств для предприятий молочной промышленности в соответствии с нормативами.

6. Госснабу УССР (т. Мостовому), Госагропрому УССР (т.т. Куянов, Филоненко), облисполкомам изыскать возможность целевого обеспечения молочных заводов в 1988 — 1989 гг. технологическим оборудованием для производства творога и сметаны закрытым способом, а также запорной арматурой и контрольно-измерительными приборами.

7. Облисполкомам усилить контроль за работой соответствующих отделов и управлений, исполкомов местных советов народных депутатов по осуществлению ими конкретных мер по созданию необходимых санитарно-технических условий на молокоперерабатывающих предприятиях, выпуску продуктов гарантированного качества.

Добиться укрепления производственно-технической базы производства, переработки, транспортировки, хранения и реализации молока и молочных продуктов. Обратить особое внимание на состояние сети по обеспечению детских дошкольных заведений. Для обеспечения молоком цехов детского питания выделить специальные сырьевые зоны.

8. Обратить внимание Минстроля УССР (т. Сало), Госагропрома УССР (т. Черепя), облисполкомов на неудовлетворительный ход строительства и реконструкции предприятий молочной промышленности и обязать их принять дополнительные меры по своевременному вводу мощностей по производству молочных продуктов в соответствии с постановлением ЦК Компартии Украины и Совета Министров Украинской ССР от 29 января 1986 г. № 21 «Об ускорении развития материально-технической базы перерабатывающих отраслей в 1986 — 1990 гг.».

9. Минторгу УССР (т. Стаинов), Укоопсоюзу (т. Литвиненко), облисполкомам в кратчайшие сроки принять дополнительные меры по соблюдению санитарных норм и правил при хранении и реализации молочных продуктов в торговой сети.

10. Госагропрому УССР (т.т. Череп, Соломаха), Минторгу УССР (т. Стаинов), Укоопсоюзу (т. Литвиненко), Минстрою (т. Сало) в III кв[артале] т.г. рассмотреть ход выполнения постановления Совета Министров УССР от 14.07.1986 г. № 252 «Об увеличении объемов производства, улучшении качества и реализации продуктов детского питания в 1986 — 1990 гг.» и принять дополнительные меры по его выполнению.

11. Облисполкомам рассмотреть в июле — августе т. г. на заседаниях областных ПЧК ход выполнения мероприятий, предусмотренных поручением Совета Министров УССР от 19 мая 1987 г. № 5946/11, обратив особое внимание на предотвращение пищевых отравлений населения.

Штабу ГО (т. Бондарчуку) — проконтролировать выполнение.

12. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на отделы УД СМ УССР (т.т. Окопного, Голубкова, Ермакова, Вахнюка).

Председатель комиссии, заместитель председателя Совета Министров УССР
Е. Качаловский

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 33, арк. 229 — 231. Відпуск.

№ 407

ЭКСПЕРТНА ОЦІНКА ЧЛЕНІВ МІЖНАРОДНОЇ КОМІСІЇ З РАДІОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ПРОЖИВАННЯ І ПРАЦІ В м. ПРИП'ЯТЬ

Не раніше 24 червня 1988 р.

1. Настоящая экспертная оценка подготовлена лауреатом Государственной премии СССР, профессором П.В. Рамзаевым, членом I комитета Международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ) и лауреатом Государственной премии СССР, профессором И.А. Лихтаревым, членом II комитета МКРЗ в порядке ответа на запрос ряда специалистов (работающих в настоящее время в г. Припять), журналистов и представителей общественности

в период пребывания в г. Киеве 24 июня 1989-г, группы советских и зарубежных ученых, членов МКРЗ, экспертов МАГАТЭ, ВОЗ и НК ДАР ООН, членов НКРЗ СССР.

2. При подготовке настоящей экспертной оценки использованы данные, накопленные мировой наукой в области медико-биологических эффектов радиации при малых дозах (менее 25 бэр однократно или 10 бэр ежегодно), а также имеющиеся результаты прямых дозиметрических наблюдений за условиями облучения «вахтовиков», проживающих и работающих в г. Припять.

3. Дозы внешнего бета-гамма-излучения, начиная с 1988 г., а также внутреннего облучения от перорально и ингаляционно поступающих радионуклидов у лиц, которые реально (или потенциально) проживают в г. Припять, в среднем за счет Чернобыльской аварии оцениваются на уровне и не более 1 бэр (эффективной эквивалентной дозы). С другой стороны, в СССР по нашим оценкам имеются до 20 — 30 млн жителей, облучаемых от природных источников ионизирующего излучения (радона и продуктов его распада) на уровне 1 бэр/год. С учетом данных мировой литературы, а также данных Научного комитета по действию атомной радиации Организации объединенных наций (НК ДАР ООН), а также с учетом возможных уточнений новейших материалов по радиационному риску в Хиросиме и Нагасаки можно утверждать, что проживание в г. Припять (по радиационному фактору) приемлемо без каких-либо особых ограничений для вахтового персонала.

4. Согласно опубликованным (за последние 50 лет) обобщенным международным данным, в частности публикациям МКРЗ № 41, 45, докладам НКДАР ООН 1988 г. более чем на 1 млн чел., никаких вредных эффектов, которые определенно можно было бы связать с радиацией, не наблюдается (имеется в виду снижение продолжительности жизни, уменьшение работоспособности, самочувствия, наследственных изменений у потомства) при дозах менее 10 бэр/год в течение всей жизни (70 лет) или 700 бэр за жизнь на все тело.

Нам известны данные мировых достижений науки, полученные за последние 90 лет, которые показали возможные проявления действия радиации в виде биохимических и цитогенетических изменений, наблюдающихся при меньших дозах, но одновременно показано, что эти изменения практически не сказываются на перечисленных выше главных показателях состояния здоровья как существующего, так и будущих поколений.

5. Мировая наука, как и наши собственные данные, свидетельствуют о возможности появления при дозах меньших чем 10 бэр/год при ежегодном облучении в течение всей жизни эффектов в виде не обнаруживаемого современной медициной некоторого учащения злокачественных новообразований и генетических эффектов.

Следует широко информировать население нашей страны о том, что в последние годы мировая наука установила более высокий радиационный риск радиации от злокачественных новообразований примерно в два раза, и в среднем этот риск (вероятно еще никем в мире не наблюдавшийся в указанном диапазоне доз) может составить 300 случайных опухолей при облучении 1 млн чел. в дозе 1 бэр на весь организм. При этом мы обращаем внимание и подчеркиваем еще раз, что это учащение настолько незначительное по сравнению с имеющей место обычной смертностью от рака (200 тыс. на 1 млн чел.), что реально такой дозой можно пренебречь, учитывая что опасность для жизни от других вредных факторов жизни, с которыми человек встречается в течение жизни, в десятки и сотни раз выше.

Самые верхние теоретические оценки вредности проживаний в г. Припять за счет радиации не превысят 1% продолжительности жизни даже при полной отмене каких-либо ограничительных мероприятий по радиационной защите и режиму поведения.

6. Распространяемое рядом специалистов мнение об особой опасности «горячих частиц» для здоровья людей основаны на недостаточном знании международных исследований, которые свидетельствуют о том, что при одном и том же количестве радиоактивности, поступающей в легкие человека, та часть ее, которая поступает в виде «горячих частиц», в 3 — 10 раз менее опасна, чем при условии поступления такого же количества радиоактивности внутрь в форме микродисперсной фракции равномерно распределяющейся по легким.

7. Следует довести до сведения советских граждан, что от различных (не чернобыльских источников ионизирующего излучения), средняя доза облучения жителей нашей страны составляет 0,42 бэр/год, что за 70 лет жизни достигает 30 бэр.

При этом оказывается, что в нашей стране имеется около 15 млн чел, которые за счет природных источников радиации получают дозу на весь организм около 1,5 бэр/год. Есть населенные пункты, где природный фон излучения за счет радона на легкие достигает по дозе 100 бэр/год. Аналогичные данные о высоких дозах природного излучения хорошо известны мировой науке: в Индии (штат Керала), Китае, Бразилии и других местах планеты.

Иначе говоря, условия облучения, создавшиеся в настоящее время в г. Припять, не представляют чего-то экстраординарного и вызывающего особые опасения за состояние здоровья живущих и работающих в этом городе.

Учитывая вышеизложенное, можно однозначно утверждать, что нет абсолютно никаких научно-обоснованных аргументов против проживания и работы в г. Припять профессиональных работников, причем практически без каких-либо ограничений.

Член I комитета МКРЗ, член НКРЗ СССР, д-р мед. наук, профессор
П.В. Рамзаев

Член II комитета МКРЗ, член НКРЗ СССР, д-р физ.-мат. наук, профессор
Н.А. Лихтарев

Поточний архів Верховної Ради України. Оригінал

№ 408

ПОВІДОМЛЕННЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ В ЦК КПРС ПРО ХІД ФОРМУВАННЯ СТАБІЛЬНОГО ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ НА ЧАЕС

№ 3/57

24 червня 1988 р.

Совершенно секретно

ЦК Компартии Украины совместно с правительственной комиссией и руководством Минатомэнерго СССР осуществлен ряд конкретных мер по выполнению постановления ЦК КПСС от 14 января с.г. «О мерах по формированию стабильного трудового коллектива Чернобыльской атомной электростанции».

Эти вопросы рассмотрены в Политбюро ЦК Компартии Украины, на заседаниях бюро Киевского обкома и Славутичского горкома партии. Поставленные ЦК КПСС задачи обсуждены на открытых партийных собраниях АЭС, других организаций, участвующих в ликвидации последствий аварии. На станции, в Киеве, Чернобыле, Зеленом Мысе проведены встречи с персоналом атомной электростанции и членами их семей, на которых даны откровенные и исчерпывающие ответы по организации и срокам перехода на безвахтовый режим работы, о новых условиях оплаты труда и льготах, порядке распределения жилья в г. Славутич, радиационной обстановке в городе и на станции.

Со всеми работниками АЭС проведены индивидуальные собеседования. Заменено 6 руководителей цехов, переизбрано 11 секретарей цеховых парторганизаций, отказавшихся по разным причинам от переезда в новый город. Горком партии, партком электростанции, опираясь на партийный актив, кадровых рабочих и специалистов, решительно пресекают факты демагогии, проявляющиеся элементы рвачества, стремление отдельных работников получить неоправданные выгоды и льготы за государственный счет.

Все это позволило создать в коллективе станции в целом нормальный морально-психологический климат, поддерживать должный уровень трудовой и технологической дисциплины, обеспечить устойчивую и безопасную работу электростанции. В настоящее время в работе находятся все три энергоблока, с начала года сверх плана выработано 480 млн кВт/ч электроэнергии.

Значительные изменения произошли в обстановке с комплектованием постоянного персонала, необходимого для перехода на безвахтовый режим работы. Полностью укомплектованы кадры высшего звена. Из 19 начальников цехов укомплектовано 17, из 7 начальников смен станции 5. Всего из 1257 чел. оперативного персонала на 20 июня с.г. укомплектовано 1025, а заявления о приеме на работу 187 чел. находятся в стадии оформления. В целом по станции из 4378 чел, предусмотренных штатным расписанием безвахтового метода обслуживания, набрано 2684 чел, или 61 %. Свыше 500 рабочих мест зарезервировано для вторых членов семей и молодых специалистов. Кроме того, имеется 462 заявления о приеме на работу. Обстановка свидетельствует о том, что комплектация персонала не будет сдерживать переход станции в текущем году на нормальный режим работы.

Вместе с тем остаются недостаточными темпы заселения г. Славутич. В настоящее время на АЭС распределено 1368 квартир, 546 работникам выданы ордера и лишь 260 из них вселилось в новое жилье.

Преодолеть настороженное отношение персонала к новому городу, стремление сохранить жилье в Киеве не удалось. Со стороны руководства Минатомэнерго СССР, администрации электростанции не принимаются решительные меры по замене остающихся в Киеве работников, привлечению на АЭС недостающих специалистов с других станций.

Решение этих вопросов, формирование коллектива Чернобыльской АЭС для безвахтового обслуживания станции, заселение г. Славутич находится под постоянным контролем ЦК Компартии Украины, местных партийных и советских органов.

Секретарь ЦК Компартии Украины *А. Титаренко*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3347, арк 46 — 44 Оригінал.

№ 409

ЛИСТ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ДО РІВНЕНСЬКОГО ТА ЧЕРНІГІВСЬКОГО ОБЛАГРОПРОМІВ — ПОСТАЧАЛЬНИКІВ ПРОДУКЦІЇ ДО м. ЛЕНІНГРАДА — З ВИМОГОЮ ПОСИЛИТИ РАДІАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ

27 червня 1988 р

Председателю агропромышленного комитета
Ровенской и Черниговской [областей]
гг. *Ершову А.В. и Лысенко А.С.*

По сообщению Главного государственного врача г. Ленинграда в I квартале 1988 г. от Ровенского, Кировоградского, Черниговского и Ковельского мясокомбинатов поступило на мясоперерабатывающие заводы и хладокомбинаты г. Ленинграда загрязненное мясо с повышенным содержанием радионуклидов, в т. ч. 42,7 т — с содержанием цезия-134 и 137 выше временных допустимых уровней.

Прошу Вас потребовать от мясокомбинатов области ужесточить радиационный контроль за отгружаемой мясной продукцией, загрязненность которой радионуклидами не должна превышать временно допустимые уровни суммарного содержания цезия-134 и цезия-137 в продуктах питания, утвержденных Главным государственным санитарным врачом 15.12.87 г. за № 129-252-1 ДСП

Первый заместитель председателя, министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгосппроду України. Чорнобильський фонд, спр. 36, арк. 56. Відпуск.

№ 410

ВКАЗІВКА ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР ОБЛАГРОПРОМАМ ПРО ЗМІНИ У ПЕРЕЛІКУ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ З ОБМЕЖЕНИМ СПОЖИВАННЯМ МІСЦЕВОЇ СІЛЬГОСППРОДУКЦІЇ

1 липня 1988 р.

В связи с поступающими запросами Госагропром УССР доводит до сведения и руководства, что Совет Министров УССР внес следующие изменения в перечень населенных пунктов, утвержденных постановлением от 03.09.86 г. № 316-12 (приказ Госагропрома УССР от 22.09.86 г. № 27с):

1. Включил в указанный перечень:

— пгт Вильча Полесского р-на Киевской обл. (распоряжение Совета Министров УССР от 24.09.86 г. № 550рс);

— села: Мартыновичи, Нивецкое, Тарасы, Черемошна, Шевченково, Ясен Полесского р-на Киевской обл. и Лозница, Любарка, Роги, Северовка Народического р-на Житомирской обл. (распоряжение Совета Министров УССР от 19.03.87 г. № 160рс);

— села: Королевка Полесского р-на Киевской обл, Ганнивка, Базар, Булив, Журавлинка, Селец, Калиновка, Перемога, Слобода, Россохивское Народического р-на и Солотине, Выступовичи, Боротине, Олександрри Овручского р-на Житомирской обл. (распоряжение Совета Министров УССР от 17.08.87 г. № 457рс).

2. Исключил из указанного перечня село Буда-Голубиевичи Народического р-на Житомирской обл. (распоряжение Совета Министров УССР от 19.03.87 г. № 160рс).

Первый заместитель председателя, министр УССР *В.П. Сытник*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 36, арк. 82. Оригінал.

№ 411 — 412

ДОВІДКА АН УРСР ПРО ЕФЕКТИВНІСТЬ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З ПРОБЛЕМ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

7 липня 1988 р.¹

В соответствии с распоряжением президиума АН УССР от 28 марта 1988 г. № 0584 комиссия в составе акад. АН УССР В.П. Кухаря (зам. председателя ПДК президиума АН УССР, председатель), чл.-кор. АН УССР В.М. Шестопалова (заместителя председателя) и членов комиссии чл.-кор. АН УССР Э.В. Собоновича (ИГФМ АН УССР), чл.-кор. АН УССР Д.М. Гродзинского (ИБ им. Н.Г. Холодного АН УССР), д-р биол. наук Я.И. Серкиза (НПО им. Р.Д. Кавецкого АН УССР), канд. физ.-мат. наук В.И. Гаврилюка (ИЯИ АН УССР), канд. мат. наук В.К. Чумака (ИЯИ АН УССР), канд. биол. наук С.В. Комиссаренко (ИБ им. А.В. Палладина АН УССР), канд. биол. наук В.Г. Лисовенко (НОО Президиума АН УССР), В.Е. Коцюбы (ФПО Президиума АН УССР), канд. экон. наук Л.М. Поповой (НОО Президиума АН УССР, секретарь), а также сотрудников сектора радиологических исследований НОО Президиума АН УССР канд. физ.-мат. наук А.И. Федорова и канд. хим. наук Ю.П. Зайцева осуществила проверку эффективности научной деятельности, использования трудовых и финансовых ресурсов, выделенных учреждениям АН УССР для разработки проблем, связанных с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

¹ Дата візування документу.

По состоянию на 15.05.88 г. активное участие в решении научных проблем, вызванных аварией на ЧАЭС, принимают 30 научных учреждений и организаций АН УССР. Финансирование их деятельности осуществляется как за счет дополнительных средств из резервов ГКНТ СССР, Совета Министров УССР (соответствующими распоряжениями Президиума АН УССР от 26.06.86 г. № 01327, от 21.07.87 г. № 1537, от 10.09.87 г. № 1921 дополнительно выделено более 3 млн руб. и около 300 ед численности с фондом заработной платы), так и за счет собственных бюджетных средств и имеющихся людских ресурсов. Выделенные дополнительные финансовые средства распределены по научным учреждениям следующим образом (таблица).

Распределение дополнительных финансовых средств и численности среди научных учреждений и организаций АН УССР

Научное учреждение АН УССР	Объем финансирования (тыс. руб.)			Численность
	Всего	В т.ч.:		
		приборы и оборудование	фонд зарплаты	
СКБ ММС ИК	—	—	—	75
ИГМ	65	40	12,5	5
ИЯИ, в т. ч. ЦЭП	675	400	87,5	35
ИФ	90	50	20	8
ИМФ	75	50	12,5	5
ИГН, в т. ч. на программу качества воды	200	60	32	13
ИГФМ	100	60	20	8
МГИ	65	40	12,5	5
ИПМ	65	40	12,5	5
ИЭД	75	40	17,5	7
ИПМЭ	65	40	12,5	5
ИФХ	65	40	12,5	5
ИОНХ	130	80	25,0	10
ИГ	65	40	12,5	5
ИКХХВ	75	40	17,5	7
ИПО	130	80	25	10
ИПКК	65	40	12,5	5
ИМВ	65	40	12,5	5
ИМБГ	65	40	12,5	5
ИФРГ	65	40	12,5	5
ИБ	85	50	17,5	7
ИНБЮМ	75	40	17,5	7
ИГБ	85	50	17,5	7
ИЗ	65	40	12,5	5
СКТБ с ЭПИЯИ	500	—	60	10
ИБХ	48	—	24	—
	3058	1440	651	264

Из таблицы следует, что из 26 научных учреждений и организаций АН УССР только двум было проведено существенное выделение людских ресурсов. У 80 % учреждений выделенная дополнительная численность составила 5 — 7 чел. По отделениям АН УССР лимит численности распределен следующим образом: ОМК — 28,4 %, ОМех — 1,9 %, ОФА — 22 %, ОНЗ — 9,8 %, ОФТПМ — 1,9 %, ОХХТ — 10,2 %, ОФТПЭ — 4,5 %, ОБФТМ — 9,5 %, ООБ — 11,7 %.

Поскольку в Академии наук УССР отделениям соответствуют и основные научные направления, то можно сказать, что в целом с учетом перераспределения по направлениям внутри отделений, на эти научные направления были выделены следующие финансовые ресурсы: математика и кибернетика — 8,0%, механика — 21%, физика — 44,4%, геология — 11,9%, химия — 11,0%, энергетика — 4,6%, медицина — 10,6%, биология и экология — 15,4%.

Анализ эффективности использования выделенных учреждениям АН УССР трудовых и финансовых ресурсов показал, что эти средства, в целом, используются по назначению, а полученные результаты имеют как теоретическое, так и практическое значение. К числу наиболее важных результатов относятся следующие.

В области геологических наук. Проведено изучение форм нахождения и миграционной способности радионуклидов Чернобыльского выброса как в 30-километровой зоне ЧАЭС, так и за ее пределами. Установлено, что радионуклиды приурочены к частицам матричной природы — с урановой, графитовой, железо-керамической, силикатно-редкоземельной и силикатной матрицами. Часть радионуклидов в зоне аэрации находится в псевдоколлоидной и ионной формах. По химическому составу матричные частицы 30-километровой зоны ЧАЭС в основном состоят из 80 % урана, 4 % железа, 0,5 % плутония.

В зоне ЧАЭС практически все радионуклиды (до 95 %) приурочены к верхнему 1 — 2 см слою почвы. Вследствие перемещения в пространстве почвы часть нуклидов попала на глубину 5 — 10 см. Водорастворимая форма стронция-90 проникла на глубину 40 — 50 см, а радиоцезия не глубже 10 см.

Показано, что горизонты почвы, подверженные эрозии и сносу в речную систему, обеднены растворимыми формами радионуклидов, поэтому попадание этих взвесей в речную сеть не приведет к существенному повышению содержания растворенного стронция и цезия в воде. Надежными геохимическими барьерами являются почвы в естественном залегании (без мелиорирующих добавок). В условиях чернобыльского выброса строительство гидротехнических сооружений неэффективно.

Установлено существенное различие в содержании подвижных форм радионуклидов в ближней и дальней зонах. Отмечается тенденция к увеличению выщелачиваемости стронция, цезия и, частично, рутения. Отмечено, что стронций селективно выщелачивается из матрицы, причем он может быть как в ионном виде, так и в виде нейтральных или отрицательных комплексов (до 0,5 %).

Проведены исследования формы нахождения изотопов урана и плутония в продуктах выброса. Установлено, что в 5-километровой зоне ЧАЭС отношение уран-238 : уран-235 в топливной компоненте колеблется от 4 до 50. В то же время в пробах, взятых на большом удалении от ЧАЭС, это соотношение увеличивается до 80 — 130 (Институт геохимии и физики минералов АН УССР).

Проведены работы по контролю за миграцией радионуклидов в почвенных разрезах на закрепленных точках 30-километровой зоны ЧАЭС. Установлена высокая миграционная способность цезия-134, которая на осень 1987 г. по большинству точек составила 0,5 м. Показано, что миграция радионуклидов в глубь почвы происходит двумя механизмами: на глубине 0 — 20 — 30 см — конвективным, глубже — диффузией ионных и коллоидных форм радионуклидов. Отмечены различия в характере кривых спада активности почвенных разрезов в зависимости от удаления от места аварии. На больших удалениях преобладают более окисленные и более растворимые формы нуклидов, перенесенные облаками аэрозолей. На кривых миграции в дальней зоне присутствуют хроматографические пики, обусловленные различиями сорбционных характеристик ионных форм радионуклидов. В непосредственной близости от энергоблока № 4 ЧАЭС велика доля крупных фрагментов топлива, переносимых, главным образом, с помощью конвекции, о чем свидетельствует отсутствие фракционирования мелкодисперсных слабо растворимых продуктов.

Выполнены оценки коэффициентов распределения радионуклидов в системе «порový раствор — порода» и их величины колеблются от десятков до нескольких тысяч, что объясняется многообразием форм загрязнений и различиями термодинамических условий в зоне аэрации.

Проведены предварительные исследования по оценке роли автора-диолиза в ускорении миграции радионуклидов в зонах наиболее высокой загрязненности (образцы грунтов облучались квантами при дозах, соответствующих 10 и 50-летнему пребыванию загрязнителей в 5-сантиметровом слое. Полученные данные говорят об усилении выщелачивания из облученных монолитов.

Оценены времена добегания инфильтрационных вод до первого водоносного горизонта. Показано, что времена добегания до четвертичного водоносного горизонта оцениваются в 6 — 15 лет. Вместе с тем, в районе ЧАЭС имеются болотные массивы, где имеется прямая гидравлическая связь поверхностных вод с грунтовыми, что приводит к попаданию радионуклидов в водоносный горизонт (Ин-т геол. наук АН УССР). Проведено исследование и оценка ландшафтов 30-километровой зоны Чернобыльской АЭС по условиям миграционной способности выпавшего радиоактивного загрязнения. Дана оценка ландшафтов 30-километровой зоны ЧАЭС по условиям водного и ветрового переноса радионуклидов, выполнено ландшафтное обоснование [прогноза] загрязнения поверхностных вод в период весеннего паводка 1987 и 1988 гг. и разработаны предложения по пылеподавлению и оптимизации сети мониторинга ветрового переноса.

Оценен риск загрязнения подземных вод по территориям Киевской, Житомирской и Черниговской областей. Проведено районирование территории 30-километровой зоны ЧАЭС по сопоставлению радиационной обстановки и ее ландшафтов, на этом основании разработаны рекомендации по дезактивационным работам и рациональному природопользованию.

Разработаны принципы ландшафтного обоснования работ по радиологическому мониторингу и прогнозу миграции радионуклидов в природной среде. Внедрена реперная сеть радиоэкологического мониторинга 60-километровой зоны ЧАЭС.

Определены ландшафтные принципы организации региональных геоинформационных систем (ГИС) как средства радиоэкологического мониторинга, выполнена разработка ландшафтного блока ГИС на базе вычислительного комплекса «Дельта» и методики ее применения для решения радиоэкологических задач (Отделение географии Института геофизики им. С.И. Субботина АН УССР).

Подготовлены типовые расчетные схемы существующего и водоносного загрязнения грунтов зоны аэрации и грунтовых вод в районах АЭС и прилегающих территорий.

Разработаны упрощенные математические модели и методы расчета загрязнения радионуклидами грунтов зоны аэрации, грунтовых и поверхностных вод.

Выполнено математическое моделирование процесса фильтрации из пруда-охладителя ЧАЭС в р. Припять и определен объем загрязненных вод и время их добегания (Институт гидромеханики АН УССР).

В области медицины и радиобиологии исследована иммунологическая реактивность организма людей, страдающих I и II стадиями лучевой болезни (ОЛБ) (38 + 40 чел.) и вегетососудистой дистонии (40) по следующим показателям (определение Т и В — лимфоцитов, функциональная активность фагоцитов (нейтрофилы и моноциты) и интерфероновая реакция лейкоцитов крови). Установлено, что у лиц с ОЛБ-2 резко угнетена функциональная активность фагоцитов и субпопуляций теофилинчувствительных лимфоцитов. Исследована также способность лейкинферона — интерферона, реоферона и Т-активина к коррекции нарушений иммунореактивности. Установлено, что лейкинферон купировал инфекционные процессы и повышал абсолютное количество Т-теофилинчувствительных лейкоцитов, а также восстанавливал функциональный резерв у фагоцитов крови.

Проводились испытания 6 видов высоко- и низкометоксилированных пектинов и продуктов с добавлением пектинов (хлебобулочные изделия, мармелад, мясные консервы, соки с пектином и антиоксидантами), а также веществ, полученных путем микробиологического синтеза и продуктов на их основе (ксантан, мелонин, геролакт) и напитки из свеклы, различных полисоловых экстрактов, приготовленных на основе проросших зерен ячменя, кукурузы, овса, пшеницы, с добавлением экстрактов трав, альгината натрия).

В эксперименте *in vitro* установлено, что пектины и яблочные порошки, обогащенные низкометоксилированным пектином, обладают комплексообразующими свойствами по отношению к лантану, церию, иттрию, цирконию, ниобию и свинцу, хлебобулочные изделия с добавлением пектинов связывают цирконий и ниобий в широком спектре рН практически полностью. Сопоставление результатов применения курсов обычной симптоматической терапии и их комбинаций с пектинами и пектиносодержащими продуктами в клинике

позволило установить, что последние обладают сорбирующим, местным противовоспалительным и общим антитоксическим эффектами (ИМВ АН УССР).

Разработан новый адсорбент для энтеральной детоксикации организма — гелевидный полиметилсилоксан — препарат «энтерогель», фармкомитет разрешил его клинические испытания (от 8.07.87 г. № И). Препарат обладает высокой сорбционной активностью к токсическим метаболитам, накапливающимся в организме при нарушении функции печени, высокоактивен при выведении инкорпорированных радионуклидов (цезия-134 и 137). Разработана схема приема «энтерогеля» в зависимости от уровня внутреннего облучения и в качестве профилактического средства перед выходом в зону. Опытные партии нарабатываются опытным производством в количестве 600 кг/год (Ин-т физической химии им. Л.В. Писаржевского АН УССР).

На основании исследования более чем 1300 чел. (военные, работавшие в зоне, жители г. Киева) было установлено, что синтетический уголь СКН (К,Мо-форма) проявляет выраженную избирательную активность при поглощении большинства инкорпорированных радионуклидов, эффективно выводит также радиотоксины, включая перекиси, нормализует гомеостаз. Лечебное применение энтеросорбентов после выхода из зоны в 3,5 — 7 раз ускоряет выведение радионуклидов, а профилактическое — предотвращает всасывание изотопов через стенку кишечника, уменьшает их накопление в крови в 6 — 8 раз, в моче — 1,4 — 4 раза (Институт общей и неорганической химии АН УССР).

Сформулирована концепция о возможности повышения устойчивости к радиации высших организмов, включая человека, путем введения в клетки наиболее радиочувствительных тканей генов других живых существ, продукты которых обеспечивают высокую устойчивость к облучению, но отсутствуют у человека, и начата ее практическая реализация. (Выбраны 2 гена бактерий и проведено их выделение, получен и очищен Рес А белок, на него наработаны антитела и создана система его тестирования для контроля поступления его в ядро. Отработана методика препаративного выделения и очистки T₄-ДНК лидазы. Нарботана биомасса продуцента для выделения из нее данного белка, на который в дальнейшем будут наработаны антитела.) Практическая реализация данной концепции, осуществленная впервые в мире, позволит получить данные на принципиально новом уровне о возможных путях существенного повышения радиостойкости.

Проводилось изучение темпов мутационного процесса у человека в условиях г. Киева (21409 историй болезни) + 2 группы участников ликвидации аварии (по 25 чел. до начала работы в зоне ЧАЭС и через две недели после). По предварительным данным, представленным МЗ УССР, были сделаны следующие выводы: у жителей г. Киева не установлено увеличение частоты новорожденных с изолированными и множественными пороками развития, у работавших в зоне отмечалось достоверное повышение частоты повреждений хромосом (в 1,6 — 3,8 раза) в лимфоцитах периферической крови (Ин-т молекулярной биологии и генетики АН УССР).

Проведено исследование системы иммунитета у лиц, участвовавших в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС и получивших облучение в дозе 25 бэр. Сравнение многих показателей состояния иммунитета свертывающей системы крови у этих лиц до и через год после пребывания в зоне показало, что доза в 25 бэр приводит к существенному угнетению функции естественных цитотоксических клеток. Исследованы содержание А и Е витаминов, ретинолсвязывающего белка, тиаминдифосфата и его дисульфидной формы, уровень резистентности эритроцитов, РНК-активность, соотношение форм гемоглобинов в крови у лиц, подвергшихся ионизирующему излучению. Полученные данные свидетельствуют о развитии генерализованного поражения биологических макромолекул и клеток.

Предложены биохимические тосты для оценки тяжести радиационного поражения, комплексные витаминные препараты и дозировки, а также условия их применения для ускорения постлучевого восстановления радиочувствительных тканей и органов (Институт биохимии им. А.В. Палладина АН УССР).

На основе гематологических тестов, оценки иммунного состояния организма (а.с. 1174033, 1264628, 250274) обследовано около 100 больных, получивших дозу до 0,3 Гр. Отобраны

цитоиммунологические показатели, однозначно вскрывающие реакцию организма на лучевое воздействие. Исследованы ход пострадиационного восстановления и развития адаптивных реакций организма, эффективность ряда радиозащитных медикаментозных средств. Предложены эффективные способы биоиндикации и диагностики радиационного воздействия и интоксикации организма (Ин-т зоологии им. И.И. Шмальгаузена АН УССР).

В эксперименте на животных, находящихся в г. Чернобыль (внешнее облучение — 2 рад, внутреннее — 0,1 — 0,64 рад) и г. Киеве (облучение в 2 — 13 раз меньше), отмечено (в обеих группах) нарушение резистентности мембран эритроцитов, повышение генерации свободных радикалов, изменение активности ключевых ферментных систем, свидетельствующих о напряженном функционировании репаративных и компенсаторных механизмов в течение длительного времени. Методом иммунодетекции выявлены органоспецифические опухолеассоциированные антигены. Глубина изменений в кроветворной ткани не соответствует поглощенным дозам и имеет сходство с растянутой во времени острой лучевой болезнью. У животных в г. Чернобыль: в печени отмечены альтернативные изменения различной степени выраженности вплоть до коагуляционного некроза, значительно более тяжелые, чем можно было бы ожидать при соответствующих однократных дозовых нагрузках; в ткани легких — различные изменения, в основном альвеолиты (пульмониты), подобные описанным в патоморфологии при лучевой терапии.

Отмечен выход опухолей в 1,5 раза выше в чернобыльской группе животных, причем в контроле (г. Киев) опухоли в основном доброкачественные (92 %), в Чернобыле — (67 %) злокачественные. Наблюдается укорочение латентного периода выхода опухолей (на 10-м месяце жизни).

Отмечена высокая заболеваемость и гибель животных по причинам неопухолевой природы (Чернобыль — 22 %, Киев — 13,3 %) (Институт проблем онкологии им. Р.Е. Кавецкого).

Анализ полученных за 1986 — 1988 гг. результатов позволяет установить некоторые общие закономерности изменения основных систем организма животных, находящихся в условиях хронического воздействия малых доз радиации, что заставляет пересмотреть выводы и положения, сделанные априори путем экстраполяции эффектов больших доз на малые, а также получить предварительные данные об эффективности ряда биологических и терапевтических мероприятий.

Учитывая важность полученных данных (как в теоретическом, так и в практическом отношении) необходимо продолжать и развивать исследования в следующих направлениях:

изучение механизма биологического действия малых доз, сочетанных излучений низких интенсивностей и экстраполяция полученных закономерностей на человека;

разработка модификаторов ранних и отдаленных эффектов радиации; изучение реакции защитно-компенсаторных систем организма, в частности исследование в динамике иммунологического статуса;

разработка эффективных методов лечения острой лучевой болезни; изучение генетических эффектов хронического воздействия радиации низкой интенсивности, в настоящее время остающихся все еще вне поля зрения.

Проведен общеэкологический мониторинг позвоночных животных в 30-километровой зоне. Отмечено массовое размножение грызунов, перераспределение водно-болотных птиц в связи со строительством гидротехнических сооружений, появление редких и охраняемых видов животных, в т. ч. 7 «краснокнижных» видов. На основании кадастровых оценок зоомассы животных и их отдельных групп, радиометрических анализов зооматериала рассчитан общий запас радионуклидов в зоомассе 30-километровой зоне (порядка 15 Ки) и годовой вынос их потоком мигрирующих птиц (до нескольких кюри радиоцезия и радиостронция в год). Дана верхняя оценка коллективной дозы от потребления охотничье-промысловых птиц (1,5 — 5 тыс. чел.бэр/год). Исследованы пути поступления радионуклидов в пчелиную семью и продукты пчеловодства (Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена АН УССР).

Определен уровень накопления радионуклидов в основных сельскохозяйственных растениях, в некоторых растениях фитоценозов, а также в широко используемых в фармакологии лекарственных растениях, создан банк семян двух поколений ряда растений, выросших в

условиях повышенного радионуклидного загрязнения. Исследована локализация основных радионуклидов на субклеточном, тканевом и клеточном уровнях, показана преимущественная локализация α -активности в ядре, что обуславливает максимальную радиационную нагрузку на геном. При пролонгированном действии инкорпорированных радионуклидов у растений обнаруживаются: деконденсация структуры хроматина в клетках корневых меристем (злаковые и бобовые); разное повышение хлорофильных мутаций типа альбина (рожь, ячмень); мутаций вэкси (ячмень); появление морфологических аномалий в структуре трихомов (сине-зеленые водоросли); повышение частоты мутаций в строении колоса (озимая пшеница); активация почек у хвойных и нарушения в формировании плодовых и вегетативных почек у лесных пород древесных растений, появление сложных морфозов у ели, сосны, липы, дуба и других. Установлено, что при повышении загрязнения почв, ослабляется иммунитет растений и повышается поражаемость листьев, возрастает устойчивость к искусственному заражению фитопатогенными грибами (при 3 — 4 мР/ч).

Разработаны способы модификации радионуклидной емкости растений, в частности способ ранне-весенней внекорневой подкормки озимых пшениц, позволяющий снижать в среднем в 4 — 9 раз (в зависимости от типа почв) накопление радионуклидов в вегетативной массе и зерне. Испытано 4 типа соединений (отходы промышленности и естественных месторождений), которые в 2 — 3 раза снижают поступление радионуклидов из почвы в растения (ИБ им. Н.Г. Холодного).

Изучен радионуклидный и видовой составы почвенных микроскопических грибов в районе Полесья УССР и 30-километровой зоне, установлены коэффициенты накопления стронция-90 для видов грибов, постоянно встречающихся в загрязненных почвах, отмечено, что для ряда меланинсодержащих видов они на 2 — 3 порядка превышают радиоактивность исходного уровня, кроме того в микробиоте загрязненных почв (10^{-5} — 10^{-3} Ки/кг) преобладали меланинсодержащие виды грибов, причем их количество достигало 800 — 980 кг/га в отличие от контрольных значений (100 — 200 кг/га). Радионуклиды, сорбируясь на поверхности меланинового биополимера, длительное время закрепляются в почве, затрудняя их включение в пищевую цепь (ИМВ им. Д.К. Заболотного).

В ходе постоянного наблюдения за радиоэкологической ситуацией в экосистемах водохранилищ Днепровского каскада, Днепровско-Бугского лимана и в водоемах Украины установлено, что их загрязнение в результате аварии на Чернобыльской АЭС в основном сформировалось к середине лета 1986 г. и по мере распада короткоживущих радионуклидов уровни активности снижались. Характерные загрязнения илов Днепровских водохранилищ на лето 1987 г. по цезию-137 составляли (Ки/кг естественной влажности): Киевское ($0,05$ — 8) $\cdot 10^{-7}$, Каневское ($0,01$ — 2) $\cdot 10^{-7}$, Кременчугское ($0,2$ — 2) $\cdot 10^{-8}$, Днепродзержинское (2 — 8) $\cdot 10^{-9}$, Запорожское (2 — 7) $\cdot 10^{-9}$, Каховское (1 — 2) $\cdot 10^{-9}$. Анализ этих данных показывает, что при продвижении по каскаду, от Киевского к Днепровскому водохранилищам содержание радионуклидов в донных отложениях смежных водохранилищ уменьшается приблизительно на порядок. В трех последних водохранилищах уровни загрязнения приблизительно постоянны. Показано, что в настоящее время в воде Киевского водохранилища определяются только цезий-134, стронций-90 и в некоторых местах церий-144 и рутений-родий-106. Содержание радионуклидов по всему водохранилищу изменяется незначительно. Основная часть активности находится на взвесах. В донных отложениях Киевского водохранилища регистрировались следующие радионуклиды (в скобках указывается соответствующий им % вклада в общую активность без стронция-90): церий-144 (44,0), рутений-родий-106 (22,9), цезий-137 (19,4), цирконий-95 (следы), ниобий-95 (4,0), цезий-134 (7,2), калий-40 (25). Наиболее загрязненным участком водохранилища является Припятский отрог, илы которого содержат цезий-137 в количестве $(1 \div 3) \cdot 10^{-6}$ Ки/кг сухого вещества при общей удельной активности до 10^{-4} Ки/кг. На остальных участках водохранилища, включая приплотинный, концентрация цезия-137 составляет $(1$ — $7) \cdot 10^{-7}$ Ки/кг при общей удельной активности $5 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг. Максимум концентрации радионуклидов в донных отложениях находится на глубине 5 — 7 см.

В органах и тканях рыб основное значение имеют такие радионуклиды, как цезий-137, цезий-134, стронций-90, причем увеличение накопления цезия-137 нарастает с увеличением трофического уровня, а для стронция-90 обнаруживается обратная зависимость, что имеет существенное значение при решении вопросов рыбопользования (Институт гидробиологии АН УССР).

Совместно с УкрНИИГиМ Минводхоза УССР проведен комплекс работ по изучению радиоэкологической обстановки на мелиоративных системах, расположенных в 30-километровой зоне ЧАЭС. Оценены константы распределения основных дозообразующих радионуклидов в системе «почва — вода». Так, константа распределения нестабильного цезия составляет $26 + 3$, относительное содержание Sr-90 и Cs-137 в грунтовых водах указанных систем в 1987 г. изменялось от 1,9 до 1,2.

Изучение миграционных характеристик нестабильного цезия в почво-грунтах показало, что среднее значение коэффициента диффузии указанного элемента составляет $1 \cdot 10^{-9} — 3 \cdot 10^{-9}$ см²/с.

Работы по оценке распределения изотопов цезия в бассейне малых рек, осуществленные совместно с ЦНИИКИВР Минводхоза СССР показали, что:

— в поверхностном загрязнении водосборов в 1986 г. четко прослеживается две физико-химические формы загрязнения: топливная и ионно-молекулярная;

— в 1987 г. практически вся ионно-молекулярная составляющая перешла в сильно сорбированную почвой форму с частичной инфильтрацией в грунтовые воды. Фронт проникновения в восточном направлении от ЧАЭС (р. Брагинка) составлял весной 1987 г. 25 см, в западном направлении (р. Сахан) — 50 см;

— лимитирующей стадией, определяющей скорость миграционных процессов радионуклидов, в настоящее время является внутрипочвенный массоперенос.

Проведено обследование содержания трития в поверхностных и подземных водах по всей территории УССР (с шагом в 10 км) и детальное обследование в Киевской обл. Полученные результаты показывают, что концентрация трития в послеаварийный период увеличилась в 2 — 5 раз, но не превышает $3 \cdot 10^{-9}$ Ки/л, что значительно меньше предельно допустимых концентраций. Обнаружена плотная корреляция концентрации трития в поверхностных водах и концентрации цезия-137 (Институт ядерных исследований АН УССР).

Получены сравнительные данные по подвижности радиоцезия в биологических цепочках на различных участках «западного» следа и районах «цезиевых пятен». Показано, что минимальные (в 3 — 5 раз ниже величин, характерных для величин коэффициентов миграции цезия глобальных выпадений) коэффициенты перехода должны иметь место для ближней зоны ЧАЭС в радиусе 10 — 20 км. За пределами этой зоны, вне цезиевых пятен, миграционные характеристики цезия будут совпадать с аналогичными величинами, полученными для цезия глобальных выпадений. В районах же цезиевых пятен подвижность цезия может превышать уровень глобальных выпадений в несколько раз.

На основании изложенного Полесский р-н Киевской обл., Народичский и Овручский районы Житомирской обл, расположенные в районе западного цезиевого пятна, можно отнести к наиболее неблагоприятным в плане радиационной защиты населения (Институт ядерных исследований АН УССР).

Проведенные совместно с ПГО «Севукргеология» исследования состава техногенного загрязнения территории показывают, что в районе расположения ЧАЭС (в радиусе 200 км, зона украинского Полесья) отмечается значительным загрязнением металлами (около 40 элементов). Очаги загрязнения расположены в виде ореолов. Наиболее обширное загрязнение марганцем, титаном, хромом, медью, кобальтом, ванадием, иттрием, стронцием, цирконием, свинцом в юго-восточном, южном и юго-западном направлении от ЧАЭС. Содержание этих металлов превышает обычные для этого региона уровни в 2 — 30 раз, а также предельно допустимой концентрации в почве для свинца, марганца, меди, хрома, никеля.

Данные о биологических аномалиях (накоплении в фитомассе) свидетельствуют о загрязнении пищевого растительного сырья, которое носит полиэлементный характер, в т. ч. и радионуклидами (стронций-90, цезий-137 и цезий-134).

В связи с этим в ряде районов УССР сложилась неблагоприятная эколого-гигиеническая обстановка, что требует разработки мероприятий по предупреждению воздействия на население металлических загрязнений (Институт ядерных исследований АН УССР).

В области химических наук. В результате проведения научно-исследовательских работ созданы новые эффективные гидрофобно-изолирующие составы для обработки внешней и внутренней поверхностей зданий и сооружений, полотна дорог и бетонированных площадей с целью предотвращения вторичного заражения их радионуклидами и облегчения дезактивации. Составы прошли натурные испытания и в соответствии с решением правительственной комиссии, широко использованы в 30-километровой зоне ЧАЭС в практике работ по ликвидации последствий аварии.

Разработаны и использованы на промплощадке ЧАЭС составы для пылеподавления, которыми также обрабатывался и развал энергоблока № 4, что позволило улучшить обстановку на промплощадке в 100 — 1000 раз.

Разработаны и успешно прошли испытания на Чернобыльской АЭС средства защиты поверхности техники и оборудования от заражения радиоактивными веществами. Эти средства способны легко удаляться с обработанной поверхности и по мере необходимости могут использоваться в качестве дезактивирующих средств покрытых пылемазяными загрязнениями частей двигательных установок.

Созданы герметирующие составы, которые использованы для устранения дефектов в металлоконструкциях защиты атомных реакторов (Институт химии поверхности АН УССР).

В 1987 г. в ряде районов Киевской, Житомирской и Черниговской областей внедрены пылеподавляющие составы на основе технических лигносульфонатов (в объеме более 10 тыс. т готовых растворов) и нефтяных шламов (3687 т). В результате чего было обработано грунтовых дорог общего пользования, внутрихозяйственных и подъездных дорог 556 км, пылящих обочин дорог всех категорий — 786 км. Проведенные мероприятия позволили снизить коэффициенты ветрового подхвата пыли на 2 — 3 порядка и способствовали созданию надлежащих условий для жизнедеятельности населения.

В пределах зоны отчуждения ЧАЭС в 1987 г. израсходовано более 5,5 тыс. т пылеподавляющих составов. Предложена новая технология химико-биологического закрепления песчаных территорий, которая прошла экспериментальную обработку в урочище «Песчаное плато» и внедрена СП «Комплекс» на общей площади 254 га. Технология рекомендована для широкого внедрения в зоне отчуждения в 1988 г. и в последующие годы в качестве завершающего этапа дезактивационных мероприятий. В 1988 г. по этой технологии уже обработано 250 га отдезактивированных территорий. Технология базируется на использовании доступных материалов и штатной техники, экологические затраты на ее внедрение составляют 487 руб./га.

Мероприятия по пылеподавлению и химико-биологическому закреплению территории в совокупности с другими мероприятиями позволили снизить содержание радионуклидов в воздухе 5-километровой зоны в 10 раз (Отделение нефтехимии Института физико-органической химии и углехимии АН УССР).

Установлено, что композиционные сорбенты эффективно извлекают радионуклиды из воды и жидких пищевых продуктов (очистка на 1 — 3 порядка). Наиболее эффективными сорбентами радионуклидов из воды являются композиты ДОУ-БАУ (здесь и далее в равных долях) КУ-2-БАУ. При очистке молока и молочных продуктов эффективны композиты КУ-2 (в а форме) 80% и уголь АГС-4 (20%) для цельного молока. Для вторичных молокопродуктов (обезжиренного и безбелкового продукта — зона Трипольской ТЭЦ в сочетании с углем БАУ и т. д.

Найдены условия и подобраны сорбенты для извлечения радионуклидов из воды, молока, сахарных сиропов, молоко- и сахаропродуктов. Составлены технологические регламенты для использования их в аварийных ситуациях и «особом периоде».

Эффективность отдельных композиционных сорбентов подтверждена укрупненно-лабораторными испытаниями (Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского АН УССР).

Разработан метод модификации промышленных силикагелей КСМГ и МСМГ, увеличивающий их сорбционную емкость по радиоцезию и радиостронцию в 10 раз по сравнению с исходными. На основе этих силикагелей разработан сорбционный технологический процесс глубокой очистки молока и жидких пищевых продуктов от цезия и стронция. Процесс отличается высокой эффективностью — один объем сорбента очищает до 200 объемов жидкости. Использование 5 % водного раствора NaCl позволяет использовать сорбент многократно в циклах сорбция — десорбция.

Оригинальность этой разработки подтверждена получением положительного решения на авторское свидетельство. Разработана, утверждена Минздравом СССР и рекомендована к применению Госагропромом СССР «Инструкция по дезактивации молока от радионуклидов цезия и стронция» (Институт общей и неорганической химии АН УССР).

Разработана технология очистки сточных вод пунктов специальной обработки (ПуСО) транспорта и другой техники, загрязненной радионуклидами. Специфика сточных вод ПуСО заключалась в том, что помимо загрязнений радионуклидами, в них содержались большие количества взвешенных, преимущественно минеральных частиц, нефтепродуктов и компонентов моющих препаратов, которые в основном находились в виде коллоидных взвесей и грубодисперсных примесей. Исследования показали целесообразность последовательного осуществления следующих технологических операций очистки: отстаивание грубодисперсных примесей, 2-ступенчатой коагуляции взвесей коллоидной степени дисперсности с применением замутителей, являющихся также и сорбентами, отстаивание и фильтрование на кварцевых фильтрах либо на фильтрах других конструкций, удаление радионуклидов, находящихся в ионной форме через фильтры с усолитовой загрузкой.

В настоящее время очистные сооружения с предложенной технологией очистки осуществляются на восьми коммерческих мойках автотранспорта, сооружаемых на въезде в г. Киев.

Исходные данные по проектированию ПуСО с пяти стадийной очисткой сточных вод использованы при проектировании и строительстве очистных сооружений в селах Лелев и Рудня-Вересня.

Учреждениями физико-технического профиля сразу после аварии все спектрометрические научные установки ИЯИ АН УССР были переоборудованы для проведения анализа проб на γ -активность. Создано 10 измерительных групп, которые работали круглосуточно. Налажено измерение радиоактивной загрязненности почв, растительности, воды и водных отложений, продуктов питания. Организован непрерывный контроль качества молока и молочных продуктов на всех молокозаводах г. Киева. Проводился непрерывный контроль гамма-фона, радиоактивности глобальных выпадений и атмосферных осадков, наличия радиоактивных аэрозолей.

Проведены расчеты состояния реактора энергоблока № 4 для моделирования (совместно с ИАЭ им. И.В. Курчатова) максимальной проектной аварии с использованием трехмерной модели реактора РБМК-1000 (ИЯИ АН УССР, СКТЬ с ЭП ИЯИ).

По решению правительственной комиссии для обеспечения контроля за состоянием центральной части блока № 4 со стороны бассейна-барботера установлена разработанная в ИЯИ АН УССР аппаратура по измерению температуры, теплового потока, нейтронного потока и γ -излучения. Это дало возможность установить отсутствие (близкой по времени) опасности проплавления строительных конструкций реактора, организовать непрерывный контроль за его состоянием и приступить к работе по созданию саркофага.

Исследованы пространственно-временные распределения температур, плотностей тепловых потоков и мощностей доз γ -излучения на поверхности развала аварийного реактора энергоблока № 4 ЧАЭС, на поверхностях стен и потолков помещений, прилегающих к шахте реактора. Исследован интеграл остаточного тепловыделения аварийного реактора. Показано, что остывание реактора № 4 происходит монотонно в соответствии с известным законом радиоактивного распада накопленных в реакторе продуктов деления.

Определена нижняя граница количества топлива, оставшегося в реакторе — не менее 91 % с достоверностью 0,95.

В процессе исследований создана экспериментальная измерительно-информационная система «Шатер», обеспечившая оперативный контроль и диагностику состояния аварийного реактора с начала сооружения объекта «Укрытие». В настоящее время создана система «Финиш», обеспечивающая дальнейшее изучение теплового баланса объекта, его радиационного состояния, измерения полей температур, тепловых потоков, мощностей гамма-доз, плотностей потоков нейтронов в скважинах и других новых проходах в зону предполагаемого размещения топлива, проведение подкритических экспериментов и т. д. (ИАЭ, СКТБ с ЭП ИЯИ).

Предложен способ прогнозирования безопасного эксплуатационного ресурса технологических каналов реакторов типа РБМК-1000 и 1500, с использованием которого определен допустимый ресурс работы энергоблока № 3 ЧАЭС Госатомэнергонадзором СССР внедрение данного способа контроля распространено на отрасль, эксплуатирующую реакторы данного типа.

Выполненные ИЯИ АН УССР комплексные исследования позволили обосновать возможность безопасной эксплуатации технологических каналов энергоблока № 3 АЭС в течение 800 эффективных суток.

Разработана методика и математическое обеспечение для системы контроля и прогнозирования нестационарных тепловых состояний турбогенераторов большой мощности с целью повышения надежности и безотказной работы этих систем. Устройства контроля и диагностики будут внедрены в 1988 — 1989 гг. на Кольской, Ново-Воронежской, Запорожской АЭС и Киевской ТЭЦ-6 (ИЭД АН УССР).

На основе разработанного уникального комплекса математических моделей была проведена оценка эффективности проектируемых в начальный период после аварии водозащитных мероприятий (перенос водозаборов, строительство дамб и ловушек в зоне ЧАЭС на р. Припять, Киевском водохранилище), подготовлены хорошо оправдавшиеся прогнозы загрязнения вод Днепровского каскада водохранилищ в период весенних половодий и осенних паводков, а также долговременный прогноз до 1993 г.

Совместно со специалистами Минводхоза УССР были разработаны рекомендации по выбору радиоэкологически наиболее благоприятных режимов эксплуатации Днепровских водохранилищ, проведено математическое моделирование влияния проектируемого Днепровско-Бугского гидроузла на радиоэкологическую обстановку в Днепровско-Бугском лимане.

Учитывая высокое качество выполненных работ и их значимость для выработки оптимальной стратегии действий республиканских министерств и ведомств в долгосрочной перспективе, Совет Министров УССР принял решение о создании Республиканского банка данных (РБД) при СКБ ММС им. В.М. Глушкова АН УССР. Утвержден «Порядок проведения радиоэкологического мониторинга в областях и крупных городах Украинской ССР».

В настоящее время в СКБ ММС ИК им. В.М. Глушкова АН УССР интенсивно ведутся работы по развитию комплекса математических моделей. В частности, применительно к задачам миграции радионуклидов в водоемах идет усложнение моделей для более тщательного описания механизмов обмена загрязняющими в системе вода — дно. Первоочередное применение результатов — оценка целесообразности дезактивации донных илов Киевского водохранилища и пруда-охладителя ЧАЭС. Результаты имитационного моделирования будут получены осенью 1988 г.

Разработанные в СКБ ММС ИК им. В.М. Глушкова АН УССР методические основы создания информационно-моделирующих комплексов имеют большое значение не только для ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, но и для анализа последствий аварийных выбросов химических загрязнений, решения ряда важных прикладных задач агропромышленного комплекса, водного и лесного хозяйства.

Проведены работы по имитационному моделированию возможных последствий аварии на проектируемой Чигиринской и Запорожской АЭС для оценки экологического состояния воздушного бассейна Украинской ССР и всего Днепровского каскада водохранилищ.

Разработан ряд новых современных радиометров для контроля радиационной обстановки, позволяющий проводить измерения в широком диапазоне уровней γ - и β -полей на значительном удалении от оператора. Радиометр «Бета» включен в государственный реестр как стандартизованное средство измерения и в настоящее время серийно выпускается Киевским заводом «Эталон» (СКТБ с ЭП ИЯИ АН УССР).

Разработаны динамические модели, позволяющие прогнозировать динамику радионуклидов в различных звеньях экосистемы и сельхозпродукции и давать оценку (в динамике) дозовых нагрузок, а также оценки экологического, генетического и соматического риска при аварийных выбросах на различных типах почв и для различного типа мероприятий (эвакуация, орошение, разработка нормативов содержания нуклидов в пище, и т. д.) (ИПМЭ совместно с ИБ, ИГН АН УССР).

Вместе с тем, анализ итогов научной деятельности учреждений АН УССР по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС выявил ряд существенных недостатков.

Главный из них — разобщенность исследований, отсутствие, в ряде случаев, связей между научными учреждениями, работающими по выделившимся направлениям исследований. Так, например, вопросами влияния радиоактивного загрязнения водоемов на гидробионты практически независимо друг от друга занимаются ИГБ и ЦЭП ИЯИ АН УССР, радиометрическими измерениями воды — практически все научные учреждения АН УССР (карты загрязненности местности составили независимо друг от друга ИЯИ АН УССР, СКБ ММС ИК им. В.М. Глушкова АН УССР, ИБ им. Н.Г. Холодного АН УССР и другие), вертикальную миграцию радионуклидов через зону аэрации изучают ИГФМ и ИГН АН УССР, вопросы математического моделирования и прогнозирования радиоактивного загрязнения самостоятельно разрабатываются СКБ ММС ИК АН УССР, ИПМЭ АН УССР и в какой-то степени другие учреждения, например ИГН АН УССР.

Дублирование научных исследований во многом вызвано нежеланием или неумением специалистов АН УССР, работающих в разных или даже в одном научном учреждении, не только совместно решать проблемы, но даже обмениваться научными результатами, причем в ряде случаев только прямое вмешательство ПДК Президиума АН УССР обеспечивало направление радиометрических данных в РБД.

Отсутствие единого подхода к проблеме мешает выработке в АН УССР единой позиции по важным вопросам, которые выносятся на рассмотрение директивных органов республики (орошение земель, выращивание риса на юге Украины, лов рыбы в Киевском водохранилище и т. д.).

Фактически единственной связывающей системой, обеспечивающей координацию исследований научных учреждений АН УССР является ПДК Президиума АН УССР и фактически подчиненный ей сектор радиологических исследований НОО Президиума АН УССР.

В процессе ликвидации последствий аварии на ЧАЭС происходит смена акцентов в постановке и решении первоочередных задач. Если в острый период на первом плане стояли вопросы контроля состояния энергоблока № 4 ЧАЭС, защиты водных ресурсов, дезактивации наиболее загрязненных участков местности и радиационного картирования территории зоны ЧАЭС, то в последнее время наиболее актуальными становятся фундаментальные медико-биологические проблемы (влияние малых доз радиации на живые организмы, включая иммунную и генетическую системы, устойчивость к онкологическим и другим заболеваниям), разработка принципиально новых эффективных технологий дезактивации и рекультивации загрязненных территорий, научное обоснование стратегии дезактивации.

Кроме того, в более широком аспекте предстоит решать важную для республики проблему размещения и вывода из эксплуатации отработавший свой ресурс АЭС, и прежде всего, энергоблоков № 1 и № 2 Чернобыльской АЭС.

Решение этих актуальных задач требует новых форм организации научных исследований, а также перераспределения финансовых и материальных ресурсов, выделенных учреждениям АН УССР целевым назначением (ГКНТ СССР, Совет Министров УССР и др.).

Не получили обобщения в виде печатной продукции многие экспериментальные материалы учреждений АН УССР, мало внимания уделяется организации постоянно действующих школ-семинаров, коллоквиумов и других форм работы, на которых мог бы происходить обмен информации и обсуждение наиболее существенных результатов научных исследований.

Несмотря на то, что средства, выделенные на ликвидацию последствий аварии на ЧАЭС в основном использовались по прямому назначению, имели место случаи частичной их передачи для укрепления ряда других исследований, в т. ч. и по смежным направлениям (институты газа, ядерных исследований, зоологии им. И.И. Шмальгаузена, биохимии им. А.В. Палладина АН УССР).

Финансирование республиканского банка данных за счет, дополнительных ассигнований из резерва Совета Министров УССР проводилось только в двух кварталах 1987 г, поэтому основная работа, связанная с формированием РБД осуществлялась за счет привлечения средств других тем.

Слабо используются возможности, заложенные в самой структуре АН УССР, объединяющей специалистов разного профиля, для комплексного решения проблем, связанных с аварией на ЧАЭС.

В частности, для изучения влияния малых доз радиации на живые организмы целесообразно привлечение иммунологов (ИМБГ, ИБХ им. А.В. Палладина, ИПО им. Р.Е. Кавецкого), гистологов СИЗ им. И.И. Шмальгаузена) и генетиков (МБГ, ИПО им. Р.Е. Кавецкого и т. д.).

Для исследования вопросов дезактивации необходимо шире привлекать специалистов ИКХХВ им. А.В. Думанского, ИГФМ, ИХП, ИХФ им. Л.В. Писаржевского, ОН ИнФОУ и т. д.

С целью разработки научно обоснованных рекомендаций по размещению и выводу из эксплуатации АЭС целесообразно создание рабочей группы из наиболее компетентных специалистов ИЯИ, ИГФМ, ИГН, ИПЭ, СОПС УССР, ОГ ИГФ им. С.И. Субботина АН УССР и других.

Поскольку организовать структурные подразделения по всем указанным и другим актуальным научным проблемам в настоящее время невозможно, в ряде случаев можно идти по пути создания временных творческих коллективов и формирования программ межинститутского сотрудничества, подкрепленных целевым финансированием и т. д.

Вместе с тем в ряде научных учреждений уже имеются группы исследователей, которые длительное время эффективно работают над решением соответствующих проблем и нуждаются в организационной поддержке (ОГ ИГФ им. С.И. Субботина, ИГФМ, ИЗ им. И.И. Шмальгаузена АН УССР).

Во многих учреждениях АН УССР работы, проводимые по чернобыльской тематике, не входят в основные направления их научной деятельности, не относятся к «важнейшей» тематике, выполняются параллельно основной работе (ИЗ им. И.И. Шмальгаузена, ОН ИНФОУ, ИФ, ИП, ИБХ им. А.В. Палладина, ИФР АН УССР).

Продолжают иметь место затруднения с оснащением некоторых учреждений АН УССР совершенным радиоизмерительным оборудованием и аппаратурой, в т.ч. высокопроизводительными приборами, химреактивами зарубежных фирм.

Ряд научных учреждений, ведущих работы в области радиационной биологии и экологии, подключившиеся к этим исследованиям после Чернобыльской аварии, имеют малый опыт работы в этих научных областях, поэтому результаты их деятельности часто носят фрагментарный характер и дублируют результаты, полученные другими учреждениями (ИФРГ, ИПМЭ АН УССР).

Вид деятельности АН УССР как и других министерств и ведомств, выполняющих работы в зоне отселения ЧАЭС, в значительной степени определяет ПО «Комбинат», что на практике делает его монополистом и дает возможность диктовать свои условия научным учреждениям. Так ПО «Комбинат» в I квартале 1988 г. прекратил финансирование работ ИГФМ АН УССР по пруду-охладителю, а в III квартале предложил заключить новый хоздоговор по этой же теме с ИБ им. И.Г. Холодного АН УССР на разработку технологий химико-биологического закрепления грунта и т. д.

Кроме того, требуют комплексного подхода и участия всех заинтересованных министерств и ведомств проблемы организации эффективной системы контроля миграции радионуклидов, разработка мер по предотвращению попадания радиоактивных веществ в окружающую среду, научное обоснование дальнейшего проведения дезактивационных и природоохранных мероприятий в зоне отселения, а также постановка и проведение целенаправленных наблюдений в государственном заповеднике, положительное решение о создании которого в настоящее время уже принято.

Поскольку ПО «Комбинат» в силу своего узковедомственного характера не может охватить все экологические проблемы, имеющиеся в указанном районе, а также учитывая и их важность для республики, необходимо создать координационный научный центр, подчинив его Академии наук УССР. В состав указанного центра могли бы войти ученые и специалисты АН УССР, ПО «Комбинат», Укргидромета, Минводхоза УССР, ГПО «Укргеология», Госкомприроды УССР, Госагропрома УССР и других министерств и ведомств, которые обеспечили бы экспертизу проводимых в 30-километровой зоне ЧАЭС исследовательских работ, природоохранных и других мероприятий на основе соответствующей единой программы работ под научно-методическим руководством Академии наук УССР. Целесообразность создания такого республиканского органа на базе Центра экологических проблем ядерной энергетики Академии наук УССР в настоящее время прорабатывается. Завершены также работы по подготовке проекта республиканской программы научно-исследовательских работ в экологическом заповеднике и зоне отселения на 1989 — 1995 гг. Намечен ряд мер на уровне республики (протокольное решение чрезвычайной комиссии при Совете Министров УССР по ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий от 30 мая 1988 г.) по устранению отмеченных выше недостатков. Остается нерешенным вопрос о централизации средств, выделенных на решение научных проблем, связанных с аварией на ЧАЭС. Настало время определить единый источник финансирования всех научных организаций, занятых этими проблемами. Его решение как и решение такого вопроса, как координация научной деятельности республиканских учреждений, занятых проблемами, вызванными аварией на Чернобыльской АЭС, с союзными — выходит из сферы компетенции республиканских органов. В целях усиления такой координации, обеспечения комплексной оценки получаемых совместно или самостоятельно результатов, сведения их воедино, а также подготовки на их основе соответствующих выводов, предложений и рекомендаций следует расширить состав рабочей секции Координационного совета при президиуме Академии наук СССР в г. Чернобыль за счет специалистов Академии наук УССР и других республиканских министерств и ведомств. А также предусмотреть в составе рабочей секции этого совета должность заместителя председателя по научной работе, возложив соответствующие функции на представителя Академии наук УССР.

При такой организационной структуре Академия наук УССР могла бы в полной мере обеспечивать на республиканском уровне научное и организационно-методическое руководство исследованиями, связанными с аварией на Чернобыльской АЭС, а также содействовать повышению их результативности и практической отдачи.

Председатель комиссии, заместитель председателя постоянно действующей комиссии президиума АН УССР по вопросам, связанным с аварией на Чернобыльской АЭС, академик АН УССР *В.П. Кухарь*

**3 ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ ПОСТІЙНОЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ КОМІСІЇ
ПРИ РАДІ МІНІСТРІВ УРСР З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ,
КАТАСТРОФ ТА СТИХІЙНОГО ЛИХА**

11 липня 1988 р.

II. О выполнении комплекса зооветеринарных и ветеринарно-санитарных мероприятий по рациональному ведению животноводства в условиях радиоактивного загрязнения (т.т. Тараненко, Готовиц, Степаненко, Гришко, Достоевский, Романенко, Окопный, Качаловский)

1. Работу Госагропрома УССР (т.т. Тараненко, Достоевский), Киевского, Житомирского и Черниговского облисполкома (т.т. Плющ, Ямчинский, Гришко) по рациональному ведению животноводства в хозяйствах, расположенных на территориях загрязненных радиоактивными веществами, признать неудовлетворительной.

2. Обязать Госагропром УССР, Киевский, Житомирский, Черниговский, Черкасский и Ровенский облисполкомы устранить имеющиеся недостатки и принять неотложные меры по безусловному выполнению комплекса зооветеринарных и ветеринарно-санитарных мероприятий с целью уменьшения поступления радиоактивных веществ в продукцию животноводства.

Принимая во внимание, что основным источником поступления радионуклидов в организм человека является молоко:

— в двухнедельный срок выделить необходимое количество «чистых» лугов и пастбищ для выпасания дойных коров общественного сектора, особое внимание при этом уделить обеспечению скота личных подсобных хозяйств. В случае отсутствия «чистых» лугов и пастбищ, выделить для этой цели площади сеяных кормовых культур;

— заготовку, складирование и использование кормов производить только с учетом уровней их радиоактивной загрязненности;

— завершить ограждение ферм, оборудование санпропускников и дезбарьеров. Все фермы зоны перевести на закрытый режим работы;

— территорию ферм и животноводческие помещения привести в надлежащее санитарное состояние, для чего обеспечить своевременное удаление навоза и его складирование для биотермического обеззараживания.

3. Житомирскому облисполкому (т. Ямчинскому), Госагропрому (т. Ткаченко) безотлагательно решить вопросы по обеспечению потребности хозяйств и населения в свиноголовьи и организации дооткорма крупного рогатого скота чистыми кормами, предусмотрев выделение на эти цели дополнительного количества концентратов.

4. Киевскому облисполкому (т. Плющу), Житомирскому облисполкому (т. Ямчинскому), Черниговскому облисполкому (т. Гришко), Ровенскому облисполкому (т. Прищепе), Черкасскому облисполкому (т. Шаповалу) обеспечить безусловное выполнение решения оперативной группы Госагропрома УССР от 10 мая 1988 г. (протокол № 2 ДСП-21-5) по химической мелиорации сельхозугодий с повышенными уровнями радиоактивного загрязнения.

5. Укоопсоюзу (т. Литвиненко) безотлагательно решить вопросы закупки у населения на рынках продукции забракованной по уровню радиоактивного загрязнения. Об исполнении доложить комиссии до августа с. г.

6. Обратить внимание Черниговского облисполкома (т. Гришко) на неудовлетворительную работу по борьбе с туберкулезом крупного рогатого скота; совместно с Госагропромом УССР (т. Достоевский), НО ВАСХНИЛ (т. Богданов) разработать и реализовать мероприятия по коренному улучшению зооветеринарной обстановки в области.

7. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на отдел агропромышленных отраслей УДСМ УССР (т. Окопного).

Заместитель председателя Совета Министров УССР *Е. Качаловский*

№ 414

ІНФОРМАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ХЛБОПРОДУКТІВ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ВИБІРКОВИЙ КОНТРОЛЬ ЗА РІВНЕМ ЗАБРУДНЕНОСТІ ПРОДУКЦІЇ

№ 0579

19 липня 1988 р.

Совет Министров УССР

Постоянная чрезвычайная комиссия по ликвидации последствий
аварии на Чернобыльской АЭС

копия: Министерство здравоохранения УССР

Согласно распоряжения Совета Министров УССР от 13.06.86 г. № 332РС и последующих указаний постоянной чрезвычайной комиссии, в системе Министерства хлебопродуктов УССР был организован круглосуточный контроль за радиоактивной загрязненностью зерна, продуктов его переработки и готовой продукции.

Так, в г. Киеве на всех хлебокомбинатах и хлебозаводах были организованы спецлаборатории. Измерение концентрации радиоактивных веществ в сырье, пищевых продуктах осуществляется экспресс-методом с помощью приборов ДП-100, КРК-1, РКБ 4-1 еМ. Анализы результатов радиологических исследований за период 1987 — 1988 гг, проведенных спецлабораториями предприятий, а также данных спектрометрических исследований показали, что превышения временно допустимых уровней суммарного содержания радионуклидов не было.

Исходя из этого, Министерство хлебопродуктов УССР предлагает сократить работы по исследованию сырья и готовой продукции на радиоактивную загрязненность и организовать следующий порядок радиоактивного контроля: поступающее зерно и производимую муку проверять спецлабораторией Киевского КХП; сохранить спецлаборатории на Киевском булочно-кондитерском комбинате, Васильковском и Макаровском хлебозаводах. На остальных хлебокомбинатах и заводах г. Киева проводить выборочный радиологический контроль по графику, согласованному с Киевской горСЭС, силами передвижной радиологической лаборатории хлебокомбината № 6.

Одновременно просим отменить ставить штамп в товарно-транспортных накладных «Радиологический контроль пройден. Продукт пригоден к употреблению».

Заместитель министра *Н.П. Компанец*

Архів Мінсільгосппроду України, Чорнобильський фонд, спр. 34, арк. 13. Оригінал.

№ 415

ДОВІДКА МОЗ УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО РАДІАЦІЙНО- ГІГІЄНІЧНІ УМОВИ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ І РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ¹

19 липня 1988 р.²

Центральный Комитет Коммунистической партии Украины

На территории Украинской ССР после аварии на Чернобыльской АЭС повышенные уровни радиоактивного загрязнения почв цезием-137 отмечаются на территориях Киевской, Житомирской, Черниговской и Ровенской областей.

¹ Див док. № 387 та 403.

² Дата одержання у ЦК Компартії України.

В настоящее время в 30-километровую зону Чернобыльского и Полесского районов Киевской обл. самовольно вернулось на постоянное проживание более 1000 чел. В летний сезон 1988 г. в зоне оказался также 61 ребенок в качестве временно проживающего детского контингента. 80 % из числа постоянно проживающего населения — пенсионеры, которые находятся в 30-километровой зоне ЧАЭС более 2 лет. Лишь часть населения трудоспособного возраста работает в г. Чернобыль и п. Зеленый Мыс. Изучение радиационных аспектов проживания населения по результатам оценки радиационного качества продуктов питания местного производства, прямых измерений доз внутреннего и внешнего облучения показывает, что годовые суммарные дозы облучения населения (по максимальным оценкам), составляют 2,0 бэр/г, что ниже рекомендуемой на третий послеаварийный год нормативной величины 2,5 бэр/г.

Однако социально-гигиенические условия проживания населения в 30-километровой зоне на сегодняшний день являются совершенно неудовлетворительными, что обусловлено фактическим отсутствием социально-бытовых и коммунальных учреждений, торговли, здравоохранения, связи, транспорта, энергоснабжения и др.

Не решены вопросы трудоустройства, выплат каких-либо надбавок и доплат. Население не имеет необходимой информации об уровнях радиоактивного загрязнения местных продуктов и использует их в пищу без ограничения, ибо не располагает необходимыми средствами и возможностями для закупки привозных продуктов в торговой сети.

Требуют резкого улучшения условия вахтовой службы работников милиции в селах, где самовольно поселилось население. Имеющийся немногочисленный контингент вахтовиков-милиционеров не обеспечивается сменным обмундированием, они проживают в неблагоустроенных домах, контроль за дозами их облучения проводится нерегулярно.

Учитывая вышеизложенное, Минздрав УССР считает совершенно недопустимым проживание людей в 30-километровой зоне при создавшихся социально-бытовых условиях и отсутствии регулярного завоза продуктов питания.

Особенно недопустимо проживание в 30-километровой зоне детей и лиц моложе 45 лет (репродуктивный возраст), а также любого населения на тех территориях, где по данным Госкомгидромета СССР плотность загрязнения плутонием-239 превышает 0,1 Си/км², цезием-137 — 40 Си/км², а стронция-90 — 3 Си/км².

В ряде населенных пунктов северных районов Ровенской обл. (Дубровицкий, Рокитновский, Заречненский и Владимирецкий), где по данным Госкомгидромета СССР плотность загрязнения почв радиоцезием не превышает нескольких кюри на км², но обнаружены повышенные уровни содержания этого радионуклида в организме взрослых и детей. Это связано с рядом местных особенностей:

- характером почв, способствующих необычно высокому переходу цезия из почвы в сельхозпродукцию;
- преобладанием многодетных семей, основным источником питания которых являются местные продукты с высоким вкладом молока в детский рацион;
- широким использованием в местном питании даров леса (грибов, ягод и т. д.).

Так как в этих районах не было никаких специальных ограничений в потреблении продуктов местного производства, максимальная годовая доза у 95 % населения достигала 1,5 бэр/г, а у 216 чел. — 3,5 бэр/г в основном за счет внутреннего облучения.

Общее число таких населенных пунктов около 25 с численностью населения 25 — 27 тыс чел.

Углубленное обследование детей Ровенской обл. показало, что у них, как и у детей, проживающих на других наблюдаемых территориях УССР, наиболее часто выявлялась гиперплазия щитовидной железы — 47,7 %, функциональные изменения в системе крови — 28,6 %, заболевания органов пищеварения — 25,2 %.

Специальный анализ онко-гематологической заболеваемости детей в Ровенской обл. свидетельствует о том, что ее уровень за 1986 — 87 гг. не изменился по сравнению с данными предшествующих пятилетних наблюдений.

С учетом состояния радиационной обстановки на севере Ровенской обл. Минздрав УССР внес в постоянную чрезвычайную комиссию при Совете Министров УССР следующие предложения:

— Госкомгидромету СССР и УССР, Госагропрому СССР и УССР осуществить детальное картирование площадей, используемых в общественном и индивидуальном секторе сельского хозяйства с уровнем загрязнения территорий радионуклидами цезия менее 15 Ки/км² (в интервале плотностей загрязнения 2 до 15 Ки/км²);

— Госагропрому СССР и УССР при паспортизации территорий учитывать характер почв с точки зрения возможных переходов радиоактивных веществ по цепи «почва — трава»; возможность и необходимость окультуривания пастбищ и проведения агрохимических радиозащитных мероприятий; характер и структуру сложившегося на этих территориях землепользования (растениеводство, овощеводство, животноводство и тд.);

— Госагропрому СССР и УССР и их научным подразделениям срочно ввести в действие «Руководство по ведению сельского хозяйства на территориях с повышенным уровнем радиоактивности», распространив его на территории с плотностью менее 5 Ки/км² (2 — 4 Ки/км²), с необходимым зонированием этих территорий. Это руководство должно иметь долгосрочный характер и учитывать результаты упомянутых работ по картированию и паспортизации территорий;

— направить ходатайство в Совет Министров СССР о расширении критериев по введению льгот и ограничительных мероприятий, имея ввиду, что главным показателем радиационного благополучия территории является не плотность загрязнения, а качество производимой на этих территории сельхозпродукции (концентрация радиоцезия в молоке).

Справка направляется в порядке информации.

П р и л о ж е н и е: уч.№ 374 на 1 листе, секретно.

Министр А.Е. Романенко

[Додаток]

Секретно

Таблица 1. Численность и структура проживающего в 30-километровой зоне ЧАЭС населения

Наименование населенного пункта	К-во жителей	Из них			[В том числе]:	
		мужчин	женщин	детей	пенсионеров	работающих
<i>Чернобыльский район</i>						
Андреевка	81	26	43	12	54	15
Терехов	78	32	43	3	45	24
Купуватое	115	40	73	2	79	31
Городище	34	14	18	2	26	6
Опачичи	98	22	69	7	83	8
Оташев	25	7	17	1	24	—
Ильинцы	272	81	174	17	185	61
Разъезжее	14	2	8	4	10	—
Рудня-Ильинецкая	44	16	26	2	29	10
Парышев	135	50	84	4	114	17
Ладыжичи	53	18	31	4	45	4
Кошовка	3	1	2	—	1	—
Теремцы	104	28	73	3	97	4
Хут. Золотнев	2	1	1	—	1	1
	1050	336	658	61	793	181
<i>Полесский район</i>						
Варовичи	5	3	2	—	5	—
Ольшанка	18	8	10	—	18	—
Лубянка	110	30	80	—	110	—
	133	41	92	—	133	—

На документі резолюція В. Щербицького: «1) т. Масолу В.А. Прошу доложить Политбюро предложения и меры постоянной чрезвычайной комиссии при Совмине; 2) ознакомить (лично, вокруг) членов Политбюро; 3) тт. Качуре Б.В., Ельченко Ю.Н. Принять участие в заседании комиссии. В. Щербицкий. 20.07.88 г.».

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3336, арк. 80 — 85. Оригінал.

№ 416

ПРОПОЗИЦІЇ ЗАВДІЮЮЧИХ ВІДДІЛАМИ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ДО ЦК ПРО НЕДОЦІЛЬНІСТЬ ПУБЛІКАЦІЇ ВІДОМОСТЕЙ ПРО РІВНІ РАДІАЦІЇ

20 липня 1988 р.

Секретно

ЦК Компартії України

По порученню докладаємо, що пропозиція постійної чрезвычайної комісії при Раді Міністрів УРСР по ліквідації наслідків аварій, катастроф і стихійних бедствий (т. Качаловський Е.В.) о еженедельній публікації в пресі свідень о вмісті радіонуклідів, в частині радіоцезія, в водоймах республіки розглянуто.

Учитывая, что в газетах еженедельно приводятся данные об уровнях радиационного фона в гг. Киеве, Житомире, Чернигове, а показатели радиоактивного загрязнения воды в рр. Днепр и Десна существенно ниже допустимых уровней и по прогнозам не будут ухудшаться, публикацию указанных сведений считаем нецелесообразной.

Тов. Качаловському Е.В. доложено.

Зав. відділом науки і навчальних закладів ЦК Компартії України *Ф. Рудич*

Зав. відділом пропаганди і агітації ЦК Компартії України *Л. Кравчук*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3347, арк. 49. Оригінал.

№ 417

ЛИСТ КЕРІВНИЦТВА ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄДНАННЯ «КОМБІНАТ» (м. ЧОРНОБИЛЬ) ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР З ВИМОГОЮ ПРО ЗАБОРОНУ ПОВЕРНЕННЯ МЕШКАНЦІВ ТА ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ

№ 582с

8 серпня 1988 р.

г. Киев

Заместителю председателя Совета Министров УССР

т. Е. Качаловскому

В настоящее время на территории 30-километровой зоны вокруг ЧАЭС ведутся сельскохозяйственные работы, а ряд населенных пунктов заселен самовольно возвратившимся населением, в т.ч. и детьми. Причем процесс возвращения местного населения в эвакуированные населенные пункты носит спонтанный в нарастающей динамике характер. Возвратившиеся люди осваивают приусадебные участки выращиванием технических культур, овощей, ягод, заводят скот, птицу. Соответствующий контроль за ними отсутствует. Кроме того, наблюдаются случаи сбора фруктов, дикорастущих ягод, грибов в лесах, лечебных трав с употреблением их в пищу.

Проживающее население в зоне и направляемые на сельскохозяйственные работы лица грубо нарушают требования введенной решением оперативной группы правительственной комиссии инструкции по радиационной безопасности для 30-километровой зоны (отсутствует соответствующая подготовка, нет соответствующих заключений медорганов о возможности работы с радиоактивными веществами, не обеспечены соответствующей спецодеждой, защитными средствами, не поставлены на индивидуальный дозиметрический контроль и ряд других).

Разрешением облисполкома за подписью тов. Синько В. и утверждающей подписью зам. председателя Госагропрома УССР тов. А. Денисенко (разрешение к письму прилагается)¹ 28 ряду колхозов разрешено в зоне скашивать многолетние и естественные сенокосы в пределах зоны.

Производственное объединение «Комбинат» крайне встревожено сложившейся ситуацией по упомянутому выше и считает следующим:

1. До окончательного решения вопроса с 30-километровой зоной все сельскохозяйственные работы в ней должны быть немедленно запрещены.

2. Самовольно возвратившееся население в зону должно быть отселено и приняты при этом эффективные и надежные меры по предотвращению повторения подобного в дальнейшем.

3. Неправомочным п. 4 протокола № 13с заседания постоянной чрезвычайной комиссии при Совете Министров УССР по ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий от 11 июля 1988 г.²

4. Безусловное выполнение решения оперативной группы Политбюро ЦК КПСС от 1987 г. о запрете каких-либо сельскохозяйственных работ в зоне и проживания населения в ней.

5. Дальнейшее продолжение указанного выше в зоне граничит с уголовной ответственностью за незаконные действия с радиоактивными материалами (Указ Президиума Верховного Совета СССР № 152 от 3.03.88 г.).

П р и л о ж е н и е:³ 1. Протокол научно-производственного совещания УДК ПО «Комбинат», на двух листах, не секретно. 2. Указание Киевского облисполкома, исх. № 24-5-109/08 от 24.06.88 г. на двух листах, ДСП, *только в первый адрес.*

И. о. генерального директора *И.А. Синюков*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 34, арк. 27 — 21. Оригінал.

№ 418

ПРОТОКОЛ МІЖВІДОМЧОЇ НАРАДИ ПРО ДОЗИМЕТРИЧНИЙ ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА У РАЙОНАХ З ПІДВИЩЕНОЮ РАДІАЦІЄЮ

Утверждаю:

Первый заместитель председателя
Госагропрома УССР, министр УССР
А.Н.Ткаченко

11 августа 1988 г. № 4 ДСП-21-5

*11 серпня 1988 р.*⁴

Для служебного пользования

Согласовано

¹ Додаток не публікується.

² Див. док. № 413, 415.

³ Додатків у справі немає.

⁴ Дата затвердження.

Заместитель министра здравоохранения УССР,
Главный государственный санитарный врач УССР
Касьяненко А.М. 10 августа 1988 г.

П р и с у т с т в о в а л и: 1. От Госагропрома УССР: т. Зиневич Л.Л. — заместитель начальника Главного управления по заготовке и переработке продукции растениеводства; Лященко С.А. — начальник отдела комплексных проблем в отраслях АПК; Пристер Б.С. — ведущий специалист отдела комплексных проблем.

2. От Минздрава УССР: инспектор-врач т. Буряк Г.Ф.

3. От Всесоюзного центра радиационной медицины: т. Бузунов В.А. — директор института эпидемиологии и (профилактики лучевых поражений); т. Лось И.П. — зав. лабораторией радиоэкологии.

4. От ЮО ВАСХНИЛ: Савина Р.В. — ученый секретарь координационно-методического совета по радиологии.

5. От Укראгропромстандартприбор: Хоменко В.В. — начальник отдела радиометрии и дозиметрии.

Р е ш и л и: 1. С целью изучения дозовых нагрузок механизаторов и животноводов, работающих на загрязненных территориях с 20.08.88 г., организовать проведение массового индивидуального дозиметрического контроля в хозяйствах Полесского, Народического, Чернобыльского и Овручского районов.

2. Минздраву УССР принять участие в проведении разъяснительной работы в хозяйствах, проведении дозиметрического контроля сельскохозяйственных рабочих указанных районов.

3. Отделу радиометрии и дозиметрии Укראгропромстандартприбор (т. Хоменко В.В.) до 15.08.88 г. определить потребность в индивидуальных дозиметрах конкретно по хозяйствам этих районов.

4. Просить ВЦРМ АМН СССР поставить Госагропрому УССР необходимое количество индивидуальных дозиметров и оказать необходимую методическую помощь, а также организовать оперативную обработку полученной информации и выдачу результатов Госагропрому УССР и Минздраву УССР для принятия соответствующих решений.

5. Управлению охраны труда и техники безопасности Госагропрома УССР совместно с УкрНИИ механизации и электрификации сельского хозяйства провести экспозицию «лепестков» и респираторов, в которых работают механизаторы хозяйств с загрязнением с/х угодий выше 40 Ки/км и представить их на исследование в ВЦРМ АМН СССР, в лабораторию радиоэкологии. Результаты исследований учесть при разработке рекомендаций по обеспечению безопасности работы механизаторов.

6. Председателям РАПО: Полесского, Народического, Овручского и Чернобыльского районов, главным врачам райСЭС этих же районов закрепить специалистов, ответственных за организацию проведения дозиметрического контроля в наиболее загрязненных хозяйствах соответствующих районов.

7. 15.08.88 г. в 11.00 во Всесоюзном центре радиационной медицины (ул. Мельникова 53, комн. 8) провести рабочее совещание по организации работ с участием представителей Госагропрома УССР, Минздрава УССР, облСЭС, заведующих радиологическими службами Киевского и Житомирского облагропромов, УкрНИИМЭСХ, специалистов РАПО и районных СЭС, ответственных за проведение индивидуальной дозиметрии.

Лященко С.А.

Буряк Г.Ф.

№ 419

ВІДПОВІДЬ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР НА ЛИСТ ДИРЕКЦІЇ ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄДНАННЯ «КОМБІНАТ» З ВИМОГОЮ ПРО ЗАБОРОНУ ЗАГОТІВЛІ КОРМІВ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ

№ 1348с

17 серпня 1988 р.

Первому заместителю председателя
Совета Министров УССР
г. Качаловскому Е.В.

В соответствии с решением правительственной комиссии по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС протокол № 1 от 18 марта 1988 г.¹ предлагалось передать из 30-километровой зоны 30 тыс. га земли в сельскохозяйственный оборот.

С целью проведения широкомасштабного опыта по использованию кормов в этой зоне специалистами Госагропрома УССР совместно с Киевским облагпромом, Украинским филиалом института сельскохозяйственной радиологии, санэпидемслужбой были проведены предварительные анализы зеленой массы, в результате которых установлено, что содержание радионуклидов ниже допустимых расчетных уровней для получения чистой продукции.

На этом основании был разработан и согласован с ПО «Комбинат» (г. Синюков) порядок заготовок, хранения и использования кормов.

Однако в письме от 19.07.88 г. № 60 ДСП, адресованном Совету министров УССР, ПО «Комбинат» предложил прекратить заготовки и вывоз кормов из указанной зоны².

Учитывая, что работы проводились вахтовым методом и заготовленные корма можно использовать для откорма молодняка крупного рогатого скота, данное требование считаем необоснованным.

В настоящее время заготовка кормов Киевским облагпромом не проводится.

Вопросы проживания самовольно возвратившегося населения в отдельные населенные пункты зоны отселения решены на заседании постоянной чрезвычайной комиссии при Совете Министров УССР по ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий протокол № 15 от 5 августа 1988 г.

Первый заместитель председателя, министр УССР А.Н. Ткаченко

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 34, арк. 36. Відпуск.

№ 420

З ПРОТОКОЛУ ЗАСІДАННЯ ПОСТІЙНОЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ КОМІСІЇ ПРИ РАДІ МІНІСТРІВ УРСР

№ 16

29 серпня 1988 р.

Об эффективности проводимых мероприятий по предотвращению вторичного переноса радионуклидов на изменение уровня загрязнения местности в районах проводимой дезактивации и пылеподавления
(гг. Стуридис, Кухарь, Максимов, Ямчинский, Гуц, Борисовский)

¹ Див. док. № 397.

² Див. док. № 417.

1. В соответствии с заключением Укргидромета, Госагропрома УССР, Минздрава УССР, штаба ГО УССР, АН УССР Киевскому и Житомирскому облисполкомам мероприятия по пылеподавлению в населенных пунктах осуществлять следующим образом:

вокруг каждого населенного пункта создать буферные зоны с плотностью загрязнения почв цезием-137 не более 15 Ки/км^2 , в которых запретить проведение сельскохозяйственных работ;

Укргидромету (т. Скрипнику) представить Киевскому и Житомирскому облисполкомам размеры буферных зон по рекомендациям Украинского научно-исследовательского гидрометеорологического института и комплексной экспедиции НПО «Тайфун» Госкомгидромета СССР;

пылеподавление на дорогах с твердым покрытием осуществлять путем закрепления обочин различными рецептурами и дернованием, на проселочных технологических дорогах — обработкой нефтяными шламами, выдерживающими нагрузки.

2. Госагропрому УССР (т. Ткаченко) и Минздраву УССР (т. Романенко) пересмотреть временные нормативы плотностей загрязнения почв долгоживущими радионуклидами, при которых не допускается ведение сельскохозяйственных работ.

Заместитель председателя комиссии *В. Борисовский*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 34, арк. 151. Оригінал.

№ 421

ІНФОРМАЦІЯ МОЗ УРСР ДЛЯ ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО РІВЕНЬ ЗАБРУДНЕНОСТІ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У І ПІВРІЧЧІ 1988 р.

№ 323с

9 вересня 1988 р.

Секретно

ЦК Компартії України

Министерством здравоохранения УССР проведено обобщение данных, полученных радиологическими подразделениями областных и городских санэпидстанций о результатах исследований удельной (объемной) радиоактивности объектов окружающей среды и наиболее важных продуктов питания на территории Украинской ССР за I полугодие 1988 г.

Установлено, что мощность дозы гамма-излучения от поверхности почвы на территории областей находилась на уровне от 14,8 до 16,8 мкР/ч и в среднем составила 15,8 мкР/ч. По сравнению со II полугодием 1987 г. отмечается снижение мощности дозы гамма-излучения на 1,8 мкР/ч ($17,6 \pm 0,8 \text{ мкР/ч}$ — II полугодие 1987 г.).

Максимальные значения мощности гамма-излучения регистрируются в отдельных населенных пунктах Полесского р-на Киевской обл. и Народичского р-на Житомирской обл.

Суммарная бета-активность атмосферного воздуха в среднем по республике составила $10,05 \pm 0,03 \cdot 10^{-15} \text{ Ки/л}$.

Содержание стронция-90 составило $0,2 \pm 0,07 \cdot 10^{-17} \text{ Ки/л}$, а содержание цезия-137 — $9,6 \pm 6,4 \cdot 10^{-17} \text{ Ки/л}$.

Отмечается снижение суммарной бета-активности по сравнению с II полугодием 1987 г. на 37,5 %.

Содержание стронция-90 практически не изменилось, а содержание цезия-137 уменьшилось на 29,4 % по сравнению с II полугодием 1987 г.

По-прежнему высокие уровни содержания радиоактивных веществ определяются в продуктах питания, производимых на территории северных районов Киевской, Житомирской и Черниговской областей, подвергшихся наиболее интенсивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

Среднее содержание стронция-90 и цезия-137 в основных продуктах питания растительного и животного происхождения в пКи/л/кг или п.10⁻¹² Ки/л/кг

Наименование продукта	II полугодие 1987 г.		I полугодие 1988 г.	
	Стронций-90	Цезий-137	Стронций-90	Цезий-137
Молоко	16,0 ± 4,1	196,7 ± 72,9	6,7 ± 2,0	114,2 ± 6,8
Мясо говяжье	19,1 ± 10,3	331,4 ± 99,9	4,8 ± 3,5	118,0 ± 2,8
Мясо свиное	9,3 ± 1,9	273,0 ± 44,0	15,1 ± 7,7	156,0 ± 46,0
Рыба речная	15,8 ± 11,1	184,2 ± 63,0	24,8 ± 10,5	83,0 ± 31,4
Хлеб	11,2 ± 1,8	154,0 ± 18,3	7,2 ± 2,5	43,5 ± 23,9
Картофель	11,0 ± 1,5	64,0 ± 15,3	5,7 ± 1,6	34,5 ± 10,5

Наименование продукта	Радионуклиды	Области		
		Киевская п. 10 ⁻¹² Ки/л/кг	Житомирская п. 10 ⁻¹² Ки/л/кг	Черниговская п. 10 ⁻¹² Ки/л/кг
Молоко	Стронций-90	10,1 ± 8,8	36,97 ± 6,4	36,9 ± 3,1
	Цезий-137	111,2 ± 108,0	1290,5 ± 43,2	988,8 ± 127,3
Мясо говяжье	Стронций-90	8,8 ± 3,95	62,7 ± 17,8	60,6 ± 21,7
	Цезий-137	257,6 ± 255,9	67174,3 ± 400,7	476,5 ± 267,6
Мясо свиное	Стронций-90	14,0 ± 0	62,4 ± 0	70 ± 0
	Цезий-137	370 ± 0	1421 ± 0	2800 ± 0

Однако в целом по республике в первой половине 1988 г. результаты исследований свидетельствуют об уменьшении содержания долгоживущих радионуклидов: в молоке — стронция-90 в 2,4 раза, цезия-137 в 1,7 раза; в говяжьем мясе — стронция-90 в 4,6 раза, цезия-137 в 2,7 раза; в свином мясе — цезия-137 в 1,7 раза; в хлебе — стронция-90 в 1,6 раза, цезия-137 в 3,6 раза; в картофеле — стронция-90 и цезия-137 в 1,9 раза.

В речной рыбе содержание цезия-137 уменьшилось в 2,2 раза, однако содержание стронция-90 увеличилось в 1,5 раза.

Поступление указанных радионуклидов с продуктами питания не превышает допустимых величин, предусмотренных требованиями «Норм радиационной безопасности» НРБ 76/87 для ограниченной части населения.

Заместитель министра *А.М. Касьяненко*

ЦД АГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3336, арк. 113 — 115. Оригинал.

№ 422

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА АН УРСР ДО ЦК КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В РЕСПУБЛІЦІ

№ 11/2227с

29 грудня 1988 р.
ЦК Компартії України

При этом Академия наук УССР представляет материалы по развитию атомной энергетики Украинской ССР до 2005 г.

П р и л о ж е н и е: справка, мп. 2228с, экз. 1, секретно, 7 листов.

Временно исполняющий обязанности президента АН УССР *В.П. Кухарь*

[Додаток]
Секретно

Академия наук Украинской ССР рассмотрела схему увеличения мощностей строящихся АЭС на территории республики до 2005 г. и сообщает следующее.

Территория Украинской ССР в настоящее время имеет наиболее высокий уровень хозяйственного освоения. Антропогенная нагрузка на единицу ее площади значительно выше,

чем в среднем по стране. Это обусловило повышенный рост концентрации вредных веществ в окружающей среде, деградацию уникальных земельных ресурсов, динамичность негативных гидрогеологических процессов, высокую минерализацию осадков и увеличение заболеваемости населения.

Крайне ограничены и водные ресурсы республики, а территория Украинской ССР характеризуется сложными геолого-гидрологическими условиями, в основном неблагоприятными для строительства АЭС и захоронения их отходов (до 90 % территории).

В настоящее время для основной водной артерии — Днепра забор воды в 3 раза выше рационально допустимого. Его превышение влечет деградацию водных ресурсов, пагубно влияя на рыбопродуктивность и рекреационный потенциал.

Более половины территории республики предрасположено к ускоренному развитию техногенного подтопления из-за распространения суглинисто-лессовых пород. Указанные геологические особенности могут приводить к просадке и снижению прочности грунтов в результате влияния АЭС, которым присущи высокие тепловые и водные нагрузки.

Эти факты свидетельствуют о том, что следует пересмотреть структуру экономики республики и, в отличие от предшествующих лет, отдать приоритет развитию наукоемких, энергосберегающих и экологически чистых, не требующих отчуждения больших площадей, производств. Одновременно следует, с учетом имеющегося международного опыта, рассмотреть возможность уменьшения объемов металлургических производств и горнодобывающей промышленности за счет повышения качества металла и производства новых высокоэффективных материалов. Так, США, Япония и ФРГ за последние полтора десятилетия сократили объем производства черных металлов в среднем в полтора раза.

Все передовые страны мира настойчиво осуществляют экономию удельных затрат электроэнергии. В США, например, удельная энергоемкость национального дохода за 1971 — 1983 гг, т. е. за 12 лет уменьшилась в 2,2 раза, во Франции — в 3 раза, а в Японии — 3,4 раза. В УССР, как практически и во всей стране, она, к сожалению, не изменилась. Дальнейшая бездеятельность в этом направлении недопустима, ибо обернется огромными лишними расходами, необратимыми потерями и быстрым нарастанием экологических трудностей. Тем более, что уже сейчас по производству электроэнергии на душу населения СССР (5564 кВт/ч — 1985 г.) догнал Японию, Англию, Францию и ФРГ.

Мировой опыт и научно-технический потенциал СССР располагает комплексом отработанных научно-технических решений, реализация которых, наряду с изменением структуры экономики, гарантирует удвоение национального дохода практически без прироста производства энергии.

Текущая пятилетка полностью спланирована и внести в нее изменения едва ли возможно. Но на период 1990 — 2005 гг, т. е. на 15 лет необходимо запланировать и осуществить планомерное поэтапное снижение удельной электроемкости национального дохода.

Если принять допустимым для УССР снижение удельной электроемкости за 15 лет после 1990 г. в 1,3 раза (т. е. на 30 %), при сохранении требуемой обороноспособности страны, то необходимый объем производства электроэнергии на Украине составит в 2005 г. 400 млрд кВт/ч (при планируемых темпах роста национального дохода).

Планируемые приросты потребления электроэнергии, ее экспорт и передачу в соседние республики намечается обеспечить в основном путем наращивания генерирующих мощностей. Однако возможности эти ограничены. Следует иметь в виду, что на площадки строящихся и эксплуатируемых в настоящее время АЭС в республике «Требования к размещению атомных станций», утвержденные бюро Совета Министров СССР по топливно-энергетическому комплексу, не распространяются, а в то же время ни одна из них в полной мере им не соответствует, что уже сейчас препятствует наращиванию их мощностей.

Расчеты модельных аварий на АЭС Днепровского каскада различной интенсивности типа «Три Майл Айленд» и Чернобыльской, выполненные СКБ ММС Института кибернетики им. В.М. Глушкова АН УССР, показывают, что в этом случае радиоактивному загрязнению с катастрофическими последствиями подвергнутся наиболее важные промышленные и

сельскохозяйственные районы республики, в т. ч. Донецкая, Днепропетровская, Запорожская, Черкасская, Кировоградская, Киевская, и др. области.

1. Площадка Чернобыльской АЭС не соответствует трем пунктам «Требований...». Реальная ситуация на блоке № 4 ЧАЭС и в непосредственной близости от него — на площадке находятся объекты повышенной опасности, в которых захоронены значительные количества радиоактивных отходов без соблюдения требований НРБ-76, не исключает возможность выброса в окружающую среду токсичных веществ, в т. ч. радиоактивных изотопов и соединений свинца. Отсутствие их влияния на безопасную работу станции не гарантировано (п.122). По этим же причинам площадка не соответствует требованиям пп. 2.2.3 и 2.3.2.4, поскольку вследствие радиационного и химического загрязнения территории станции, а также источников водоснабжения (пруд-охладитель ЧАЭС), возможны недопустимые изменения режима и химического состава поверхностных вод

2. Площадка Ровенской АЭС не отвечает двум пунктам требований, поскольку расположена в зоне активного карста в меловых породах, перекрытых водосодержащими слаботочными песчаными отложениями. Активные утечки агрессивных тепловых вод из коммуникаций резко усилили процессы растворения меловых пород в зоне влияния объектов РАЭС (п. 2.3.1.3). Район площадки с учетом планируемого дальнейшего увеличения блоков станции до 6 не обеспечен собственными водными ресурсами.

Планируемое водоснабжение блоков № 5 и № 6 РАЭС за счет переброски части стока р. Днестр нельзя считать абсолютно надежным ввиду значительной протяженности водопровода (п. 2.3.1.5).

3. Площадка Хмельницкой АЭС не соответствует 2 пунктам «Требований...». Площадка характеризуется высоким уровнем залегания грунтовых вод (до 0,5 м), наличием в разрезе несущих пород глинистых включений (п. 2.3.2.6). Как ранее отмечалось при рассмотрении Ровенской АЭС, дальнейшее водоснабжение блоков № 5 и № 6 Хмельницкой АЭС за счет ресурсов р. Днестр нельзя считать надежным (п. 2.3.1.5).

4. Площадка Запорожской АЭС не соответствует 6 пунктам «Требований...»; поскольку:

- расположена в 13 км от г. Никополя (население 156 тыс. чел.), что противоречит п. 2.1.2 «Требований»;
- расположена менее чем в 1 км от береговой линии Каховского водохранилища (п. 2.1.7);
- потенциально подвержена затоплению волной прорыва напорных фронтов вышележащих водохранилищ Днепропетровского каскада (п. 2.2.1);
- в районе площадки возможно усиление колебаний грунтовых вод, поднятых Каховским водохранилищем, Северо-Рогачикской оросительной системой и гидротехническими сооружениями ЗАЭС, при этом возможно повышение уровня грунтовых вод до глубины 2 — 4 м (п. 2.23, 2.3.2.6);
- в настоящее время источник водоснабжения ЗАЭС (Каховское водохранилище) характеризуется высокими уровнями химической (нефтепродукты, фенолы, сульфокислоты и др.) и биологической (сине-зеленые водоросли) загрязненностью. В локальные периоды их уровни в отдельных участках Каховского водохранилища достигают 100 ПДК (п. 2.3.2.4).

5. Площадка Южноукраинской АЭС не соответствует двум пунктам «Требований...», поскольку в районе АЭС подтопление и заболачивание понижений рельефа в период 1978 — 1982 гг. активизировалось и составляло 2,5 — 3,0 м (п. 2.3.2.6). Кроме того эксплуатация водохранилищ в режиме гидроаккумуляции может способствовать активизации карста в районе промплощадки (п. 2.3.1.3).

Серьезная озабоченность относительно сложившейся в настоящее время экологической обстановки в районе строительства Южноукраинского энергокомплекса, высказанная советскими, партийными органами, республиканскими министерствами и ведомствами, общественными организациями вызвала необходимость проведения повторной экологической экспертизы (поручение Совета Министров СССР от 18 ноября 1988 г., пл. 24598). Вместе с тем, уже существующие данные позволяют прийти к выводу, что в долгосрочной перспективе негативные последствия перекрытия Буга будут преобладать над полученными кратковременными выгодами.

6. Площадка Крымской АЭС не соответствует двум пунктам «Требований...», поскольку расположена в непосредственной близости от зоны рекреации всесоюзного значения (п. 2.1.2). Возможная авария на КАЭС, превосходящая максимально проектную, приведет к потере рекреационных ресурсов Крыма (до 200 тыс. мест), ориентировочный ущерб по основным фондам превысит 1 млрд руб. в год. Кроме того, площадка КАЭС расположена в зоне тектонически активного разлома (п. 2.3.1.3).

Комиссия, созданная распоряжением Совета Министров СССР от 30 июля 1988 г. № 1534р, приняла величину максимально возможного в данном районе землетрясения 9 баллов на грунтах II категории. Комиссией отмечено также, что район и промплощадка Крымской АЭС подвержены влиянию современного диапиризма по глинистым отложениям майкопской серии.

По мнению Академии наук УССР, заключение указанной комиссии позволяет сделать вывод о нецелесообразности дальнейшего продолжения строительства и эксплуатации Крымской АЭС.

Чигиринская площадка, по нашему мнению, из рассмотрения должна быть исключена в связи с тем, что она непосредственно привязана к крупнейшему источнику водоснабжения республики р. Днепр, водой которой пользуется 35 млн чел. и 65 % промышленных предприятий республики. Считаем целесообразным рассмотреть вопрос о сооружении на этой площадке тепловой электростанции.

Одной из причин этих серьезных просчетов является ведомственная разобщенность в работе, отсутствие в республике единого органа, отвечающего за объекты атомной энергетики, начиная с момента проектирования и выбора площадки до строительства и их эксплуатации, а также отсутствие серьезной межведомственной экспертизы проектов.

Нельзя упускать из виду и то обстоятельство, что наша промышленность не готова к выводу из эксплуатации отработавшей свой срок АЭС. Кроме того мощности хранилищ радиоактивных отходов (РО) рассчитаны, как правило, на 5 — 6 лет и на некоторых АЭС уже находятся на грани заполнения. Научно обоснованное решение вопроса захоронения РО с учетом существующей экологической ситуации в республике отсутствует. Расходы на строительство специальных предприятий по переработке радиоактивных отходов и выводу АЭС из эксплуатации могут достигать 30 % первоначальной стоимости всего атомного комплекса.

Концепция развития энергетики, в т. ч. атомной, не может быть построена без тесной увязки с экономическими, социальными и экологическими факторами и нуждается в пересмотре раз в 3 — 5 лет, в зависимости от достижений НТР.

Существующие планы наращивания генерирующих мощностей в значительной мере отражают интересы Минэнерго СССР и Минатомэнерго СССР, подразумевают дальнейшее экстенсивное развитие тяжелых отраслей промышленности в УССР, что в свою очередь неизбежно ведет к технологическому отставанию, дальнейшему ухудшению экологической обстановки, которая в ряде регионов республики уже достигла критического предела.

Нельзя не учитывать и возросшего в последнее время социального фактора. Многочисленные просчеты Минатомэнерго СССР в выборе площадок для строящихся АЭС привели к негативному отношению к атомной энергетике у значительной части населения республики.

Ранее Академия наук УССР согласовала расширение строительства АЭС в республике (до 2005 г.) до 28 атомных энергоблоков. Однако возникшие в последнее время обстоятельства — нецелесообразность строительства Крымской АЭС, дальнейшего расширения по экологическим соображениям Южноукраинской АЭС, вызывают серьезные сомнения в необходимости реализации существующей программы развития атомной энергетики.

По-видимому, в ближайшее время необходимо завершить строительство уже строящихся энергоблоков, исключая Крымскую АЭС, и вновь рассмотреть перспективы развития атомной энергетики в соответствии с реально существующей ситуацией.

При этом следует решить вопрос о выборе новых площадок, отвечающих всем требованиям, предъявляемых к строительству АЭС. Это позволит прекратить наращивание мощностей на уже существующих площадках, большая часть которых по различным условиям не в полной мере отвечает указанным требованиям.

Перспективное развитие атомной энергетики уже сейчас требует принятия ряда решений на правительственном уровне. По нашему мнению важную роль в решении проблемы захоронения радиоактивных отходов мог бы сыграть специальный межведомственный совет при Совете Министров УССР с участием министерств энергетики и электрификации, мелиорации и водного хозяйства УССР, ГКГУ «Укргеология», Госкомприроды УССР, Госплана УССР, АН УССР и Минздрава УССР.

Однако главный вопрос, требующий первоочередного решения — перераспределение инвестиций. Необходимо с привлечением Госплана СССР, заинтересованных министерств и ведомств, в тесном контакте с союзными директивными органами разработать сбалансированный план перераспределения инвестиций с тем, чтобы средства, отпускаемые на наращивание энергетических мощностей, переориентировать на широкое внедрение в промышленность уже имеющихся энергосберегающих технологий, а также развитие в республике современных отраслей промышленности (электровика, приборостроение и др.).

Кроме того, часть ресурсов необходимо направить на разработку альтернативных источников энергии (солнечная, ветровая и геотермальная).

Другая проблема, которую необходимо решать правительству, создание действенного противозатратного механизма, включающего оптимизацию цен на природные ресурсы. Такой механизм в условиях хозрасчета и социалистического рынка обеспечит значительную экономию энергии, позволит по-новому подойти к разработке перспективных планов развития энергетики.

Кухарь В.П.

ЦДАГО, ф. 1, оп. 25, спр. 3346, арк. 21 — 28. Оригінал.

№423

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ ЧАЕС 1988 р. ТА ФОРМУВАННЯ ПОСТІЙНОГО ПЕРСОНАЛУ СТАНЦІЇ

№ 554

16 січня 1989 р.

г. Чернобыль

1. Отметить, что коллективом Чернобыльской АЭС выполнены плановые задания 1988 г. по выработке и отпуску электроэнергии, а также по росту производительности труда и получению прибыли. На станции проведены в прошлом году все плановые ремонты основного оборудования, выполнен ряд мероприятий по повышению безопасности станции, продолжались работы по дальнейшему улучшению радиационной обстановки, что позволило существенно снизить дозовую нагрузку на персонал.

Вместе с тем в 1988 г. на станции имело место еще большое число остановов, несвоевременно выполнялись предписания инспекции Госатомэнергонадзора СССР.

Руководители Минатомэнерго СССР (т. Пируев), ПО «Комбинат» (т. Седов) и Чернобыльской АЭС (т. Уманец) слабо занимались вопросами комплектования станции постоянным персоналом, в результате станция не полностью укомплектована по штатному расписанию для безвахтового режима эксплуатации, особенно электроцех и цех ТАИ. Крайне медленно идет заселение г. Славутича персоналом станции.

ПО «Комбинат» и Чернобыльская АЭС не уделяют должного внимания привлечению вторых членов семей работников станции к работе на предприятиях и в организациях, обслуживающих жителей г. Славутича, что приводит к необходимости привлечения таких работников со стороны и создает дополнительные трудности с обеспечением их жильем.

2. Чернобыльская АЭС (т. Уманцу):

повысить требовательность к персоналу за неукоснительное соблюдение установленных регламентов эксплуатации станции, своевременное проведение профилактических осмотров и ремонтов оборудования, имея в виду не допускать на станции внеплановых остановок

оборудования, своевременно реагировать на предписания и замечания инспекторов Госатомэнергонадзора СССР;

принять дополнительные меры к усилению работ по выполнению очередных мероприятий по повышению ядерной безопасности и надежности эксплуатации станции;

с участием общественных организаций станции и г. Славутича активизировать работу по привлечению вторых членов семей работников к работе на предприятиях и в организациях, обслуживающих жителей города;

усилить работу по завершению комплектования станции постоянным персоналом.

3. Минатомэнерго СССР (т. Воронину) оказать Чернобыльской АЭС помощь в укомплектовании работ, связанных с повышением ядерной безопасности станции, необходимой кабельно-проводниковой продукцией, приборами, оборудованием и материалами.

4. Минатомэнерго СССР (т. Воронину), ПО «Комбинат» (т. Седову), Чернобыльской АЭС (т. Уманцу) определить меры по созданию специальной службы по дезактивации помещений и промышленной площадки станции.

II. О реализации Комплексной программы научно-исследовательских работ на объекте «Укрытие» и консервации машинного зала энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС

1. Принять к сведению сообщение Комплексной экспедиции института атомной энергии им. И.В. Курчатова (т. Камбулова) о том, что:

предусмотренные на 1988 г. задания по научно-исследовательским работам, усилению конструкций объекта «Укрытие» и консервации машинного зала энергоблока № 4 в основном выполнены;

полученные в ходе реализации комплексной программы за последнее время данные подтверждают ранее сделанный вывод о безопасном состоянии объекта «Укрытие» и соответствии его критериям безопасности технологического регламента технического обслуживания законсервированного энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС;

на основании паспортизации состояния помещений объекта «Укрытие» завершается совместная с Минатомэнерго СССР разработка мероприятий, направленных на обеспечение долговременной надежности строительных конструкций этих помещений и объекта в целом.

2. Минсредмашу СССР (т. Усанову):

ускорить разработку и выдачу проектных решений на усиление строительных конструкций объекта «Укрытие», обеспечивающих их долговременную надежность;

усилить строительный комплекс экспедиции, непосредственно занятый на объекте «Укрытие», специалистами строительных и монтажных профессий.

3. Минатомэнерго СССР (т. Луконину) рассмотреть и решить вопрос об оплате труда работников, непосредственно занятых реализацией комплексной программы научно-исследовательских работ на объекте «Укрытие», работах по консервации машинного зала энергоблока № 4 и в других местах повышенной радиоактивности в тройном размере тарифной ставки (оклада) в соответствии с постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 29 декабря 1987 г. № 1497 — 378.

4. Заслушать в феврале 1989 г. отчет научного руководителя Комплексной экспедиции при ИАЭ им. И.В. Курчатова т. Беяева о проделанной за 1988 г. работе по выполнению комплексной программы научно-исследовательских работ на объекте «Укрытие».

5. Сохранить для работников, занятых на работах на объекте «Укрытие» и консервации машзала энергоблока № 4, трехразовое горячее питание из расчета 2 руб. 85 коп. в день на человека.

Председатель правительственной комиссии *Б. Щербина*

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал.

№ 424

ПОВІДОМЛЕННЯ МІНТОРГУ УРСР ДЕРЖАГРОПРОМУ РЕСПУБЛІКИ ПРО НЕЗАДОВІЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАЛОРИЙНИМИ ПРОДУКТАМИ ХАРЧУВАННЯ ОСІБ, ЩО ЗАЗНАЛИ ОПРОМІНЕННЯ

Исх. 24с

18 січня 1989 р.

Госагропром Украинской ССР
Копия: Главное управление торговли
Киевского горисполкома

В соответствии с распоряжением Совета министров СССР от 11 декабря 1986 г. № 2488, Совета министров УССР от 16 декабря 1986 г. № 694-рс был установлен порядок обеспечения лиц, подвергшихся облучению при работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, продуктами питания повышенной калорийности и в ассортименте, разработанном Минздравом УССР.

В перечень ежемесячного набора продуктов, предусмотренных для обеспечения указанной категории граждан, включены цитрусовые (2 кг) и мед натуральный (1 кг). Обеспечение наборами продуктов возложено на предприятия Минторга УССР. Однако заявки Главного управления торговли Киевского горисполкома, где на обеспечении находится 703 человека, направляемые Киевплодоовощпрому на поставку цитрусовых и меда натурального, не выполняются в полном объеме, что вызывает жалобы и большое недовольство этих людей.

В связи с изложенным, Министерство торговли УССР просит изыскать возможность и ежемесячно выделять цитрусовые и мед для этих контингентов, отдав распоряжение Киевплодоовощпрома об обязательном выполнении заявок Главного управления торговли г.Киева¹.

Заместитель министра *В.С. Тимофеев*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 40. арк. 7. Оригінал.

№ 425

ЗВЕРНЕННЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ДО РАДИ МІНІСТРІВ СРСР ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ ОСОБЛИВОГО РЕЖИМУ ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ У ДОДАТКОВО ВИЗНАЧЕНИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ З ПІДВИЩЕНОЮ РАДІАЦІЄЮ

23 січня. 1989 р.

Для служебного пользования

Заместителю председателя Совета Министров СССР,
Председателю правительственной комиссии
по ликвидации последствий аварии
на Чернобыльской АЭС т. *Щербине Б.Е.*

В связи с обстановкой, складывающейся в ряде населенных пунктов Житомирской области, постоянной чрезвычайной комиссией при Совете Министров Украинской ССР проверены на месте условия проживания населения в селах Залесье, Бродник, Колосовка и Листвиновка Житомирской обл. В указанных населенных пунктах Народинского р-на сложная радиологическая и морально-психологическая обстановка. Плотность загрязнения почвы

¹ На документі позначка: «Направлено письмо Киевплодоовощпрому 09.02.89 г. № 17-5-2-21/88»

радионуклидами (цезий-137) на территории указанных сел и приусадебных участках составляет от 2,2 до 16,8 Ки/км². Загрязнение молока превышает предельно допустимые уровни на протяжении всего года в 2 — 4 раза.

Значительное количество лесных массивов на территории района (около 35% общей площади) не позволяет в короткие сроки создать необходимое количество культурных пастбищ и эффективно снизить уровни загрязнения молока в колхозах и личных подсобных хозяйствах населения.

В с. Залесье насчитывается 303 двора, проживает 618 человек, в том числе 98 детей. Село расположено в непосредственной близости от населенных пунктов Ноздрище, Яжберень, Одрубы, Звиздаль, Старое Шарне, Христиновка, Славенщина, Мотийки и Новый Дорогинь, где установлено «чистое» питание, и жители этих сел связаны едиными производственными, социально-общественными и бытовыми отношениями.

В с. Бродник насчитывается 40 дворов, проживает 98 человек, в том числе 27 детей. В с. Колосовка проживает 37 человек, в том числе детей — 3 чел. В с. Листвиновка проживает 60 человек, в том числе 7 детей.

Села Бродник, Колосовка и Листвиновка входят в состав Базарского сельского Совета. Из 2183 человек, проживающих на территории Базарского сельсовета, получают «чистое» питание 1988 человек или 91%. В состав сельсовета входят также села Великие Миньки, Рудня-Базарская, Сухаревка и Базар, в которых уже установлено «чистое» питание. Все села связаны единым хозяйственным и административным механизмом.

В целях приближения условий проживания населения к безопасным и нормализации сложившейся обстановки просим, в виде исключения, ввести в селах Залесье, Бродник, Колосовка и Листвиновка Житомирской обл. особый режим снабжения продуктами питания с доплатой по 30 руб. на каждого члена семьи.

Заместитель председателя Совета Министров УССР —
Председатель постоянной чрезвычайной комиссии *Е. Качаловский*

РДАЕ, ф.650, оп. 1, спр. 3860, арк. 195 — 196. Оригинал

№ 426

ЛИСТ МОЗ УРСР ДО ЦК КОМПАРТІЇ РЕСПУБЛІКИ З ПИТАНЬ ІНФОРМУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ ЩОДО НАСЛІДКІВ АВАРІЇ

№ 77с

27 січня 1989 р.

Секретно

Центральный комитет Компартии Украины

Министерство здравоохранения УССР обеспокоено рядом социально-медицинских фактов, касающихся последствий аварии на Чернобыльской АЭС, получивших в последнее время широкую огласку.

В первую очередь это касается фактов, вызывающих обоснованную настороженность специалистов относительно прогнозируемых последствий аварии для здоровья людей. Так, представленные в фильме «Микро-фон» данные о резком повышении частоты врожденных аномалий у животных в Народицком районе Житомирской области.

Минздрав УССР обратился в Госагропром УССР с требованием о проведении срочных исследований по установлению причин возникновения таких аномалий и представления данных анализа и заключения специалистов для решения вопроса о необходимости разработки профилактических мероприятий и медицинских решений.

Ко второй группе фактов относится информация, не обоснованная на современном уровне знаний, резко преувеличивающая как данные о радиационной обстановке, так и истинные возможные последствия для здоровья человека и среды его обитания. Примером этого являются

факты, изложенные в известной популярной статье чл.-кор. АН УССР Гродзинского, о чрезвычайно вредном воздействии радиации на человека и биосферу, прямо расходящиеся с данными научных исследований в учреждениях Академии медицинских наук СССР, Минздрава СССР и известных мировых научных медицинских организаций.

Вредное воздействие на морально-психологическое состояние населения такого рода информации в случае ее необоснованности, по заключению специалистов, намного превышает возможное воздействие малых доз радиации.

Считаем, что в условиях все более возрастающей гласности должна резко возрастать требовательность к достоверности публикуемой информации, особенно касающейся возможного влияния на здоровье человека.

Учитывая изложенное, Министерство здравоохранения УССР считает необходимой организацию в республике единой системы научной экспертизы материалов, поступающей для публикации в периодической печати и других средствах массовой информации, касающихся медицинских аспектов экологии, воздействия различных вредных факторов на здоровье человека. В этой работе должны принимать участие как ведущие ученые, так и представители общественности.

Минздрав УССР готов выделить своих специалистов для участия в этой экспертной комиссии. В целом, для улучшения информированности населения о положении дел в здравоохранении, состоянии заболеваемости, результатах научных медицинских исследований и др., в Минздраве УССР создан постоянно действующий пресс-центр и начато проведение ежемесячных пресс-конференций.

Прошу рассмотреть.

Министр *А.Е. Романенко*

ЦДАГО, ф.1, оп.32, спр.2670, арк 3—4. Оригінал

№ 427

ВІДПОВІДЬ ДЕРЖАГРОПРОМУ УРСР МОЗ РЕСПУБЛІКИ З АНАЛІЗОМ ПРИЧИН НАРОДЖЕННЯ ТВАРИН З АНОМАЛІЯМИ

№ 181с

15 лютого 1989 р.

Министерство здравоохранения
Украинской ССР
т. *Романенко А.Е.*

В опытном хозяйстве Украинского филиала ВНИИСХР совхозе «Владимирском», начиная с мая месяца 1987 г. содержится 500 голов КРС и 170 голов свиней. В экспериментальных целях рацион этих животных составляется из загрязненных радионуклидами кормов (значительно более грязных, чем в окружающих селах Полесского и Народичского районов). Кроме того, часть животных дополнительно облучена в дозах до 300 рентген. За прошедший период в опытном хозяйстве не было ни одного случая рождения поросят-уродов. Два теленка родились с отклонениями (недоразвитие конечности, атрофия мышц брюшного пресса) от дополнительно облученных коров.

По данным Белорусского филиала ВНИИ сельхозрадиологии в прошлом году в Белоруссии наблюдался несколько повышенный выход телят с различными уродствами, хотя он и не превышал известных допустимых норм.

Московская комиссия, выезжая в Гомельскую обл. осенью 1988 г. для выявления причин повышенного выхода телят с отклонениями от нормы, пришла к выводу о нерадиационной причине уродств и, в частности, сделала заключение о влиянии повышенного содержания нитратов и отсутствии достаточного количества микроэлементов в кормах.

К аналогичным выводам пришли и экспедиция Украинской сельскохозяйственной академии под руководством проф. Судакова Н.А., обследовавшая в январе 1986 г. (до аварии) 5127 голов

крупного рогатого скота в колхозах им. Петровского (с. Володарка), «Перемога» (с. Залишаны) и молочного комплекса колхоза им. Ленина (с. Максимовичи). Экспедиция отметила, что за 1985 г. в колхозе им. Петровского на 760 коров пришлось 14 случаев мертворожденных и уродов, что составляет около 2 %.

У 80 % животных были выявлены различные отклонения от нормы, выразившиеся в нарушении шерстного покрова, изменении коленных суставов, нарушении функции щитовидной железы, увеличении печени, рассасывании хвостовых позвонков и последней пары ребер и др. Анализы кормов и крови животных на содержание микроэлементов показали их низкое содержание (в 10 — 20 раз ниже нормы). Кроме того, в ряде случаев было обнаружено превышение содержания нитратов в кормах до 20 раз.

Длительное наблюдение за животными, находящимися на загрязненной территории на Урале, не выявило повышения частоты рождения уродов у сельскохозяйственных животных.

Из анализа всей имеющейся информации в настоящее время нет оснований сделать вывод о радиационной природе наблюдаемых уродств телят и поросят в Народицком районе Житомирской области. Исследования продолжаются.

Первый заместитель председателя — министр УССР *А.Н. Ткаченко*

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 40, арк. 3 — 4. Оригінал.

№ 428

ПОВІДОМЛЕННЯ ЛЕНІНГРАДСЬКОЇ САНІТАРНО- ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СТАНЦІЇ ВІДПОВІДАЛЬНИМ СОЮЗНО-РЕСПУБЛІКАНСЬКИМ ВІДОМСТВАМ ПРО НАДХОДЖЕННЯ ДО МІСТА ЗАБРУДНЕНОЇ М'ЯСОПРОДУКЦІЇ

№ 275с 22 березня 1989 р.

Директору Ровенского мясокомбината Украинской ССР
Председателю Агропромышленного комитета Украинской ССР
Главному государственному санитарному врачу Украинской ССР
Главному государственному санитарному врачу города Ровно Украинской ССР
Главному государственному санитарному врачу СССР т. *Кондрусеву А.И.*

Ставлю Вас в известность, что 24.02.89 г. в партии № 20275 в вагоне № 873-32 599 по товарно-транспортной накладной №149 889с Ровенского мясокомбината на Ленинградский хладокомбинат № 1 поступило 5714 кг замороженной баранины первой категории с уровнем радиоактивного загрязнения выше ВДУ-88: от $(1,2 \pm 0,2) \cdot 10^{-7}$ Ки/кг до $(1,6 \pm 0,3) \cdot 10^{-7}$ Ки/кг.

Хладокомбинаты Ленинграда относятся к системе Министерства торговли, обеспечивают продуктами торговую сеть и сеть предприятий общественного питания, в том числе детские учреждения и учреждения ВАО «Интурист» и возможностями для переработки мясного сырья не располагают.

Предлагаю принять действенные меры для предотвращения поставок на хладокомбинаты Ленинграда мясного сырья, загрязненного радиоактивными веществами выше ВДУ-88.

Главный государственный санитарный врач Ленинграда В. И. Курчанов

Архів Мінсільгоспроду України, Чорнобильський фонд, спр. 40, арк. 10. Оригінал.

**ПРОПОЗИЦІЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ЧАСТИНИ № 1 ПРО ЗАХОДИ
ЩОДО ПОЛПШЕННЯ МЕДИКО-ГІГІЄНІЧНОГО ТА ЕКОЛОГІЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЮЮЧИХ У 30-КІЛОМЕТРОВІЙ ЗОНІ ЧАЭС**

№ 383
г. Чернобыль

6 липня 1989 р.

Первому секретарю Славутичского ГК КПУ
т. Лукьяненко В.Г.
Первому заместителю начальника З ГУ при МЗ СССР
т. Реве В.Д.

Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности за три после-аварийных года позволяет сделать вывод, что среди лиц, принимающих участие в работах по ЛПА, преобладают болезни сердечно-сосудистой системы (рост заболеваемости с доаварийным периодом в 3 раза), органов пищеварения (рост в 3 раза) и психические расстройства (рост в 2 раза).

Анализ смертности среди работающих также доказывает, что более 45 % среди причин смертности занимает острая сердечно-сосудистая патология.

Учитывая трехлетний опыт работы по медико-санитарному обеспечению контингентов, принимающих участие в работах в 30-километровой зоне ЧАЭС, необходимо отметить, что на состояние здоровья работающих оказали такие факторы как:

1) стрессовая ситуация (авария, эвакуация, социальные вопросы и продолжающийся хронический стресс у работников станции);

2) режим работы;

3) несбалансированность питания;

4) радиационный фактор;

5) низкая санитарно-гигиеническая культура.

Для улучшения медико-гигиенического и экологического обеспечения в 30-километровой зоне ЧАЭС необходимо провести следующие мероприятия:

1. Улучшить материально-техническую базу медико-санитарной части №1 ЦМСЧ-126, обратив особое внимание на диагностические методы обследования работающих, позволяющих выявлять начальные признаки «предболезни».

2. Возобновить работу реабилитационного отделения, оснастив его необходимым современным оборудованием и медицинской техникой. Обратив особое внимание на профилактику заболеваний сердечно-сосудистой системы и психоэмоциональной среды.

3. Учитывая долговременный характер работ по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС с учетом сложившейся радиационной обстановки, считать, что все лица в соответствии с п. 4.15 НРБ-76/87, привлекаемые для проведения работ в 30-километровой зоне, на этот период приравнивать к персоналу категории А.

4. Считать, что все лица, принимающие участие в ЛПА как профессионалы, не должны иметь годовые дозовые нагрузки более ПДП (согласно пп. 4.1 — 4.4 НРБ 76/87) с учетом профессиональной деятельности и проживания в 30-километровой зоне.

5. Закрепить¹ нахождение в 30-километровой зоне предприятий и организаций, проживание лиц, работающих в них, не имеющих непосредственного отношения к ЛПА.

6. Произвести выселение населения и семей из 30-километровой зоны.

7. Определить концепцию дальнейших работ на объекте «Укрытие» и необходимые мероприятия по защите персонала при аварийной ситуации на этом объекте.

¹ Так у документі. Слід читати «запретить».

8. Определить мероприятия по дальнейшей эксплуатации прудоохладителя ЧАЭС с учетом наличия признаков фильтрации стронция-90.

9. Учитывая локальный (пятнами) характер выпадений радионуклидов на поверхность почвы вследствие аварии, необходимо произвести уточнение локализаций и приступить к их захоронениям ускоренным методом.

10. Произвести оценку выхода радионуклидов в грунтовые воды из пунктов временной локализации радиоактивных отходов (которых около 700 с общим объемом 10 мил·м³) и, при наличии признаков интенсивного выхода радионуклидов, произвести перезахоронение на ПЗРО.

11. Учитывая, что в зоне сбором и захоронением РАО занимается несколько организаций УС ЧАЭС, СП «Комплекс», ЧАЭС и т.д. несколько организаций разной подчиненности и отчего имеются существенные недостатки, необходимо создать единую организацию в соответствии с СПОРО-85, которая должна заниматься выявлением, сбором и захоронением РАО, возможной переработкой. Эту организацию необходимо обеспечить соответствующей техникой, транспортом, механической и ремонтной базой и укомплектовать профессионально подготовленными работниками, а не военнослужащими ОГ ГО МО СССР. (Их труд малопроизводителен и расточителен для общества.)

12. Приступить к реконструкции пунктов длительного захоронения радиоактивных отходов средней и высокой активности, предусмотрев малолюдные и безопасные технологии с высокой степенью автоматизации и герметичности.

13. Укомплектовать пункты специальной обработки (ПуСО) профессионально подготовленными специалистами и подчинить их только СП «Комплексу». Разработать и внедрить высокоэффективные технологии по дезактивации транспорта.

14. Ввести в эксплуатацию пункты обработки железнодорожного транспорта, выходящего из зоны (ст. Вильча, Посудово и др.).

15. Прекратить завоз грузов и оборудования в 30-километровую зону, предназначенных для г. Славутича.

16. Все виды дозконтроля на выездах из зоны передать только УДК ПО «Комбинат».

17. Принять срочные меры по строительству прачечной для стирки транспортной, переходной, рабочей одежды и нательного белья.

18. Разработать и определить пригодность всех видов спецодежды для защиты персонала, работающего в 30-километровой зоне.

19. Обеспечить необходимой аппаратурой и разработать методические рекомендации для объективного оценивания дозовой нагрузки внутреннего облучения персонала, работающего в радиационно-опасных условиях, обеспечив их периодическим обследованием с интервалом не более 3-4 T_{эфф} (T_{эфф} — эффективный период полувыведения радионуклида из организма или органа.)

20. Определить перспективу блоков ЧАЭС (1, 2, 3) с учетом радиационной безопасности и редкого обновления персонала.

21. Реализовать новые средства индивидуальной защиты и обеспечить персонал этим средством в достаточном количестве.

22. Определить категории профессий в различных организациях и производствах с указанием конкретного возрастного предела и пола, на которые запретить прием на работу лиц от 18 до 40 лет для работы в 30-километровой зоне ЧАЭС.

23. С целью предупреждения отдаленных изменений состояния здоровья работающих в 30-километровой зоне вследствие воздействия на организм радионуклидов, необходимо более широко вводить в рацион лечебно-профилактического питания пищевые продукты, содержащие радиопротекторы.

24. Обеспечить лабораторный контроль пищевых продуктов предприятиями-поставщиками на содержание радионуклидов, нитратов и пестицидов. На каждую партию поставляемых продуктов выдавать удостоверение с указанием количественного содержания нитратов и пестицидов.

25. Для улучшения качества питьевого водоснабжения г. Чернобыля и Припяти, необходимо провести следующие мероприятия:

организовать проведение производственного лабораторного контроля за качеством питьевой воды со стороны предприятия, эксплуатирующего водопровод;

выполнить технические мероприятия, обеспечивающие возможность проведения промывки и обеззараживания участков водопроводной сети после проведения ремонтных работ и ликвидации аварий;

провести полную замену Новошепеличского водопровода г. Припяти;

для обеспечения аварийного запаса питьевой воды в г. Чернобыле на случай аварийных или профилактических ремонтов водозаборных сооружений обеспечить строительство второго резервуара чистой воды.

26. Обеспечить первоочередное снабжение МСЧ-1 ЦМСЧ-125 одноразовыми шприцами, медикаментами, влияющими на процессы тканевого обмена, сердечно-сосудистыми средствами.

Начальник МСЧ-1 *В.Д. Вохмеков*

Поточний архів МСЧ №1 у м. Чорнобилі. Оригінал.

№ 429

ПОВІДОМЛЕННЯ МОЗ УРСР ЦК КОМПАРТІЇ РЕСПУБЛІКИ ПРО РАДІОАКТИВНІСТЬ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В УКРАЇНІ

№ 841с

29 серпня 1989 р.

Секретно

Центральный Комитет Компартии Украины

Министерством здравоохранения УССР проведено обобщение данных, полученных радиологическими подразделениями областных и городских санэпидстанций о результатах исследований удельной (объемной) радиоактивности объектов окружающей среды и наиболее важных в рационе питания населения пищевых продуктов на территории Украинской ССР за первое полугодие 1989 г.

Установлено, что мощность дозы гамма-излучения от поверхности почвы на территории контрольных пунктов за пределами зоны влияния аварии на Чернобыльской АЭС изменялась от 9,3 до 28,0 мкР/ч и в среднем составила $15,2 \pm 30,8$ мкР/ч. В сравнении со вторым полугодием 1988 г. — $15,8 \pm 1,0$ мкР/ч — существенных изменений не отмечается.

Суммарная бета-активность атмосферного воздуха в среднем по республике составила $1,8 \pm 0,3 \cdot 10^{-17}$ Ки/л против $1,9 \cdot 10^{-17}$ Ки/л во втором полугодии 1988 г. Содержание цезия-137 $2,8 \pm 0,8 \cdot 10^{-18}$ Ки/л, стронция-90 — $1,2 \pm 0,3 \cdot 10^{-18}$ Ки/л.

Среднее содержание стронция-90 и цезия-137 в основных продуктах питания населения животного и растительного происхождения пКи/кг/л или $п \cdot 10^{-12}$ Ки/кг/л составило:

Наименование продукта	2-е полугодие [1988 г.]		1-е полугодие [1989 г.]	
	стронций-90	цезий-137	стронций-90	цезий-137
Молоко	$4,8 \pm 1,1$	$60,1 \pm 30,0$	$4,4 \pm 0,6$	$30,0 \pm 0,8$
Мясо говяжье	$5,5 \pm 1,0$	$82,7 \pm 26,9$	$6,8 \pm 1,7$	$51,8 \pm 17,1$
Мясо свиное	$7,6 \pm 2,6$	$119,8 \pm 41,0$	$5,8 \pm 1,7$	$95,3 \pm 50,4$
Рыба речная	$17,2 \pm 3,6$	$57,0 \pm 17,0$	$21,4 \pm 8,4$	$46,6 \pm 18,3$
Хлеб	$7,3 \pm 1,0$	$28,6 \pm 9,0$	$4,4 \pm 0,6$	$18,6 \pm 4,0$
Картофель	$5,6 \pm 1,0$	$29,5 \pm 9,5$	$4,6 \pm 1,0$	$28,4 \pm 8,8$

По-прежнему повышенные уровни содержания радиоактивных веществ определяются в продуктах питания, производимых на территории северных районов Житомирской, Киевской и Черниговской областей, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

Так, содержание стронция-90 в усредненных пробах молока, полученного в хозяйствах этих районов, достигало $7,5 \cdot 10^{-11}$ Ки/л (от $3,3 \cdot 10^{-11}$ Ки/л — до $7,5 \cdot 10^{-11}$ Ки/л, мяса $5,2 \cdot 10^{-11}$ Ки/кг (от $3,1 \cdot 10^{-11}$ Ки/кг — до $7,2 \cdot 10^{-11}$ Ки/кг); содержание цезия-137 в молоке составило $1,5 \cdot 10^{-9}$ Ки/л (от $7,7 \cdot 10^{-10}$ до $3,4 \cdot 10^{-9}$ Ки/л), в мясе — $1,7 \cdot 10^{-9}$ Ки/кг (от $9,7 \cdot 10^{-10}$ Ки/кг до $2,7 \cdot 10^{-9}$ Ки/кг).

В частном секторе по данным спектрометрических исследований содержание радиоцезия в молоке достигало $3,5 — 8,5 \cdot 10^{-8}$ Ки/л. Мощность экспозиционной дозы на этих территориях определяется в пределах 0,04 — 0,6 мР/ч, достигая максимальных величин в селах Полесского Киевской обл. (сс. Ясен, Шевченко), Народичского (сс. Великие Клещи, Христиновка, Ноздрище, Рудня-Осошня, Старое Шарне, Шишеловка и др.) районов.

В целом по республике в первой половине 1989 г. результаты исследований свидетельствуют о стабилизации радиационной обстановки, незначительном изменении содержания долгоживущих радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в продуктах питания.

Поступление указанных радионуклидов с продуктами питания в рационы населения не превышает допустимых величин, предусмотренных требованиями «Норм радиационной безопасности» НРБ 76/87 для ограниченной части населения.

Заместитель министра *А.М. Касьяненко*

ЦДАГО, ф. 1, оп. 32, спр. 2671, арк. 91—92

№ 430

СТАТУТ ВСЕСОЮЗНОГО ДОБРОВОЛЬНОГО ТОВАРИСТВА «СОЮЗ «ЧОРНОБИЛЬ»¹

31 жовтня 1989 р.

Принят и утвержден Первой конференцией Союза «Чернобыль» в вахтовом пос. Зеленый Мыс Киевской обл. 13 мая 1989 г.

Изменения и дополнения внесены 2-й Всесоюзной конференцией в Киеве 29 — 31 октября 1989 г.

Разработали и редактировали:

Лепин Георгий Федорович — профессор, доктор физико-технических наук, председатель Центрального Совета Союза «Чернобыль».

Шиятый Николай Елисеевич — юрист, заместитель председателя ЦК Союза «Чернобыль» по правовым и социальным вопросам.

Гуманность и милосердие

1. Общие положения

1.1. Всесоюзное добровольное общество «Союз «Чернобыль» (в дальнейшем Союз) является массовой общественной организацией, призванной защищать права граждан, принимавших участие в ликвидации последствий аварии (ЛПА) на Чернобыльской АЭС, граждан, пострадавших от этой аварии, а также подвергшихся воздействию любых видов ионизирующего излучения.

1.2. Союз осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией СССР, Конституциями союзных республик, законодательством Союза ССР и союзных республик и настоящим Уставом.

¹ Зареєстровано постановою Ради міністрів УРСР від 14 лютого 1990 р за №35

1.3. Свою работу Союз строит на основе творческой инициативы и самодеятельности своих членов под девизом — «Гуманность и Милосердие».

1.4. Деятельность Союза осуществляется в тесном контакте с профсоюзными организациями, организациями ветеранов и другими общественными и государственными органами и организациями.

2. Цели и задачи Союза

2.1. Объединить в борьбе за социальные гарантии широкие массы граждан, озабоченных медицинскими, социальными, экологическими и прочими последствиями аварий на объектах атомной энергетики.

2.2. Защищать интересы участников ЛПА, их семей и граждан, пострадавших в результате аварии или других случаев воздействия ионизирующего излучения, оказывать им всяческое содействие в улучшении жилищных условий, бытового и медицинского обслуживания и в других социально-бытовых вопросах.

2.3. Способствовать выполнению государственных и ведомственных решений по вопросам улучшения социально-бытового, экономического и медицинского обеспечения граждан, принимавших участие в ЛПА, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС или на других атомных объектах.

2.4. Накапливать и систематизировать информацию обо всех участниках ЛПА и пострадавших от воздействия ионизирующего излучения, включая детей, обеспечить контроль за их медицинским обслуживанием.

2.5. Добиваться полной гласности и информированности населения страны о Чернобыльской трагедии и ее последствиях, а также о других авариях на атомных объектах.

2.6. Проводить общественный контроль целесообразности и эффективности работ по ЛПА и рациональности расходования средств.

2.7. Проводить общественный контроль радиационной обстановки в районе объектов атомной энергетики и в зонах, пораженных в результате аварий.

2.8. Организовывать общественные экспертизы по различным аспектам атомной энергетики с привлечением независимых специалистов.

2.9. Проводить гуманитарные экспертизы по вопросам социально-бытового, экономического и медицинского обеспечения граждан, принимавших участие в ЛПА, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС или на других атомных объектах.

2.10. Изучение и использование опыта зарубежных стран в области социальной, медицинской и материальной реабилитации сограждан.

2.11. Проводить работу по разъяснению значения «Урока Чернобыля», как серьезного предупреждения противникам мира о реальных последствиях войны с применением как атомного, так и обычного оружия.

2.12. Восстановить историю труда, мужества, самоотверженности людей в зоне Чернобыльской аварии. Информировать общественность через печать, радио и телевидение об участниках ЛПА на ЧАЭС и их делах.

3. Формы деятельности Союза

3.1. Подготовка и внесение в законодательные и правительственные органы предложений по разработке статуса участников ЛПА и лиц, пострадавших в результате аварий на атомных объектах.

3.2. Взаимодействие с диагностическими, лечебными и реабилитационными центрами, органами здравоохранения в стране и за рубежом.

3.3. Создание в соответствии с действующим законодательством диагностических, лечебных и реабилитационных медицинских центров, в том числе детских и семейных.

3.4. Создание в рамках Союза экспертных групп врачей и юристов для оказания медицинской и правовой помощи членам Союза.

3.5. Создание в рамках Союза «Детского Чернобыльского фонда», ставящего своей целью обеспечение выполнения программы по спасению детей, пострадавших в результате воздействия на них или их родителей ионизирующего излучения.

3.6. Создание в рамках Союза Научно-информационного и культурного центра с музеем и привлечение специалистов к исследованию, разработке и решению Чернобыльских проблем.

3.7. Проведение лекционно-просветительской работы.

3.8. Организация и ведение в соответствии с действующим законодательством хозяйственно-экономической деятельности, в том числе и внешнеэкономической.

3.9. Участие во всемирном движении миротворческой и экологической направленности, в движении за выживание человечества.

3.10. Сотрудничество с зарубежными национальными и международными организациями милосердия.

3.11. Организация в благотворительных целях выставок, концертов, культурных программ, радио и телевизионных передач в стране и за рубежом.

3.12. Ведение в установленном порядке издательской деятельности (издание фотоальбомов, сборников художественных, документальных, научных и публицистических произведений, газет).

4. Членство в Союзе

4.1. Членами Союза могут быть граждане СССР, достигшие 16-летнего возраста: принимавшие участие в работах по устранению последствий аварии на Чернобыльской АЭС или на любом ином атомном объекте;

эвакуированные с загрязненных радионуклидами территорий или проживающие на этих территориях;

активно содействовавшие выполнению работ по ЛПА или оказывавшие помощь медицинского, правового или иного плана лицам, пострадавшим от воздействия ионизирующего излучения;

подвергшиеся воздействию ионизирующего излучения по роду своей службы или работы;

принимавшие активное участие в чернобыльском движении;

дети, пострадавшие от ионизирующего излучения, или дети, родители которых испытали на себе воздействие ионизирующего излучения.

4.2. Членами Союза могут также быть группы, объединения, общества, ассоциации, движения, фонды и другие ассоциированные члены, действия которых основаны на настоящем Уставе и направлены на оказание Союзу правовой, медицинской, иной поддержки и помощи.

4.3. Ассоциированные члены Союза помимо настоящего Устава могут иметь «Положения», отображающие специфику их задач, структуру и организационное построение.

4.4. Прием в члены Союза производится общим собранием первичной организации, ее Советом или Правлением на основании поданного заявления.

4.5. Прием в Союз ассоциированных членов производится Центральным Советом или Центральным Правлением.

4.6. Каждому члену Союза вручается «Удостоверение» и «Нагрудный знак» единого образца.

4.7. Граждане, пострадавшие в результате аварии на Чернобыльской АЭС или на других атомных объектах, но не являющиеся членами Союза, имеют право на получение помощи со стороны Союза наравне с его членами.

4.8. Член Союза может быть исключен из его рядов за нарушение Устава, невыполнение основных обязанностей или совершение поступка, порочащего звание члена Союза. Решение об исключении принимается общим собранием первичной организации не менее чем двумя третями голосов участников собрания.

5. Права членов Союза

Член Союза имеет право:

5.1. Избирать, быть избранным или кооптированным в руководящие органы Союза.

5.2. Принимать участие в работе руководящих органов Союза и его первичных организаций. Все заседания руководящих органов Союза и принимаемые решения являются открытыми.

5.3. Обращаться к Правлению, Совету (включая и Центральные), к Конференции или Съезду за защитой и поддержкой своих гражданских прав и интересов.

5.4. Союз и его руководящие органы обязаны оказывать всестороннюю помощь и поддержку нуждающемуся в этом члену Союза.

6. Обязанности членов Союза

6.1. Основной обязанностью членов Союза является безусловное сохранение и укрепление единства Чернобыльского движения, ибо без единства невозможно осуществление задач Союза.

6.2. Важнейшей обязанностью каждого члена Союза является безусловное оказание максимально возможной помощи или поддержки каждому чернобыльцу, нуждающемуся в этом. Взаимопомощь и взаимная поддержка — обязательное условие жизнедеятельности Союза.

Член Союза также обязан:

6.3. Соблюдать Устав Союза, активно работать в одной из его первичных организаций.

6.4. Содействовать выполнению Союзом уставных задач, включая и посильную материальную поддержку (вступительные и членские взносы, благотворительные пожертвования).

6.5. Содействовать максимально широкому вовлечению в состав Союза участников ЛПА, граждан, пострадавших от аварий на атомных объектах или подвергшихся любым видам воздействия ионизирующего излучения.

6.6. Содействовать достижению гласности и информированности населения страны о чернобыльской трагедии и ее последствиях.

6.7. Активно участвовать в борьбе за сохранение окружающей среды и за выживание человечества.

6.8. Вести активную борьбу за мир, разъясняя «Урок Чернобыля», как предупреждение о недопустимости возникновения войн с использованием не только ядерного, но и обычного оружия.

6.9. Оказывать всяческое содействие в воссоздании истории труда, мужества и самоотверженности людей в зоне чернобыльской трагедии.

7. Организационное строение Союза

7.1. Союз строится по территориально-производственному принципу. Его основу составляют первичные организации, создаваемые по месту жительства или месту работы.

7.2. Первичные организации могут объединяться в районные, городские, окружные, областные, краевые организации, а также в республиканские или региональные объединения или ассоциации (ассоциированные члены).

7.3. Высшим органом Союза являются: Съезд, созываемый один раз в пять лет, или Конференция, созываемая ежегодно.

7.4. Внеочередная Конференция может быть созвана по решению Центрального Совета или по требованию первичных организаций, насчитывающих в совокупности не менее 10% от численного состава Союза.

7.5. Съезд или Конференция заслушивают и утверждают отчеты Центрального Совета и Центральной Ревизионной комиссии, принимают годовую программу, утверждают и, при необходимости, вносят изменения в Устав Союза, избирают новый состав Центрального Совета и Центральной Ревизионной комиссии, учреждают внутрисоюзные Почетные звания и Премии Союза «Чернобыль», рассматривают другие вопросы, связанные с деятельностью Союза. Вносимые в Устав изменения подлежат регистрации в установленном порядке.

7.6. В период между Конференциями всей деятельностью Союза руководит Центральный Совет.

7.7. Центральный Совет состоит из председателя, первого заместителя, заместителей и членов Совета, избираемых на Конференции или Съезде прямым, открытым или тайным голосованием. Центральный Совет имеет право кооптировать в свой состав новых членов, представленных вновь организованными первичными организациями, объединениями или ассоциациями.

7.8. Состав Центрального Совета при каждом очередных выборах обновляется не менее чем на 20%. Председатель Центрального Совета и его заместители могут избираться на свои должности не более двух сроков подряд.

7.9. Центральный Совет собирается на свои заседания не менее двух раз в год.

7.10. Центральный Совет осуществляет руководство финансовой деятельностью Союза, представляет на утверждение Съезда или Конференции отчеты программы, сметы расходов, документы, регламентирующие деятельность Союза.

7.11. Центральный Совет и Советы объединений выступают с представлениями о награждении государственными наградами, а также присваивают Почетные звания и награждают Премиями Союза членов Союза, наиболее активно участвовавших или участвующих в работе по ЛПА. Представления, как правило, исходят от коллективов первичных организаций или ассоциаций.

7.12. Для руководства повседневной работой Союза Центральный Совет избирает Центральное правление, которое действует от имени и по поручению Центрального Совета, контролируется им и подотчетно ему.

7.13. Текущая работа Союза выполняется штатными работниками организационной группы и оплачивается из денежных средств Союза. Некоторые члены Центрального Совета и Центрального правления могут по решению Центрального Совета переводиться на штатные должности. По решению первичных организаций, объединений или ассоциаций их руководители также могут быть переведены на штатные должности.

7.14. Центральное правление организует учет членов Союза, проводит анализ их потребностей в медицинском обслуживании, оказании материальной помощи и в решении социально-бытовых вопросов, предпринимает необходимые шаги для решения этих вопросов, обеспечивает рассмотрение писем и обращений членов Союза, проводит подбор, расстановку и увольнение кадров организационного персонала.

7.15. Центральное правление организует общественный контроль за эффективностью работ по ЛПА и рациональностью расходования средств, а также организует в необходимых случаях проведение общественных экспертиз научно-технического, медицинского, социально-правового, гуманитарного плана с привлечением для этих целей независимых специалистов соответствующего профиля (на общественных или договорных началах).

7.16. Центральное правление заключает договоры, соответствующие задачам Союза.

7.17. Центральная Ревизионная комиссия избирается в составе председателя, заместителей председателя и членов комиссии и осуществляет контроль организационно-финансовой деятельности руководящих органов Союза, а также учета, хранения и использования материальных ценностей.

7.18. Центральное правление и Центральная Ревизионная комиссия размещаются в городе Киеве.

7.19. Центральная Ревизионная комиссия подотчетна в своей деятельности только Съезду или Конференции Союза. Ее компетенция распространяется на все организации, входящие в Союз.

7.20. Председатель Центральной Ревизионной комиссии принимает участие в работе Центрального Совета и Центрального правления с правом решающего голоса.

7.21. Для проведения ревизий Центральная Ревизионная комиссия привлекает временно на договорных началах необходимых специалистов. Центральный Совет и Центральное правление не имеют права отказать Центральной Ревизионной комиссии в заключении соответствующих договоров.

7.22. В первичных организациях, объединениях и ассоциациях на общих собраниях или Конференциях избираются Советы, в обязанности которых входит руководство работой организаций. В объединениях и крупных организациях для проведения текущей работы Советы избирают Правления.

7.23. Советы и Правления первичных организаций решают медицинские, социальные, организационные и финансовые вопросы собственными силами или через Центральные Советы и Правления.

7.24. Первичные организации, объединения и ассоциации имеют право вести в интересах своих членов самостоятельную хозяйственно-финансовую деятельность. В этом случае избираются соответствующие Ревизионные комиссии.

8. Правовой статус Союза

8.1. Союз является юридическим лицом, находится на самостоятельном балансе и имеет свои счета в отделениях Госбанка СССР и во Внешэкономбанке СССР.

Центральное правление, «Детский Чернобыльский фонд», местные организации, объединения и ассоциации имеют штамп и печать установленного образца со своим наименованием.

8.2. Первичные организации, объединения и ассоциированные члены Союза также являются юридическими лицами и могут иметь свои счета в отделениях Госбанка СССР, а в случае необходимости по представлению Центрального Правления Союза могут быть открыты счета и во Внешэкономбанке СССР.

8.3. Первичные организации, объединения и ассоциированные члены Союза регистрируются Центральным Правлением Союза.

8.4. Союз имеет право выступать в качестве истца и ответчика в судах и арбитражах.

8.5. При рассмотрении в суде гражданских дел, стороной в которых являются члены Союза, Союз имеет право в установленном порядке уполномочивать других членов Союза представлять их интересы.

9. Средства Союза

9.1. Средства Союза образуются из: взносов членов Союза; добровольных взносов государственных и кооперативных предприятий, общественных организаций, граждан СССР и иностранных граждан; средств, пожертвованных, завещанных и подаренных Союзу; доходов от хозяйственной деятельности и поступлений от внешнеэкономической деятельности; доходов от издательской деятельности, культурно-массовых и лекционно-просветительных мероприятий, передачи оборудования, зданий и сооружений, транспорта и материалов с баланса на баланс предприятиями и общественными организациями; прочих поступлений.

9.2. Денежные средства расходуются на: оказание материальной и медицинской помощи членам Союза, а также гражданам, пострадавшим от аварий на атомных объектах или от иных случаев воздействия ионизирующих излучений; строительство объектов социально-бытового, медицинского, культурного и служебного назначения, санаториев, домов отдыха, пионерских лагерей, детских лечебных учреждений, жилья и пр.; охрану и оздоровление природной среды; оплату труда штатных работников и специалистов; организационно-хозяйственные и другие нужды Союза; финансирование издательской, культурно-массовой и лекционно-просветительной деятельности; финансирование научно-информационного и культурного центра; финансирование производственной деятельности; аренду и содержание служебных и производственных помещений; аренду и приобретение необходимого оборудования, транспорта и инвентаря; материальное поощрение наиболее активных членов Союза; пожертвования; прочие платежи, не запрещенные действующим законодательством.

9.3. Право распоряжаться материальными средствами, находящимися на банковских счетах Союза, а также его первичных организаций, объединений и ассоциированных членов, принадлежит соответствующим Советам и Правлениям, имеющим указанные счета.

9.4. Порядок отчисления или перечисления средств между организациями, входящими в состав Союза, устанавливается их совместным соглашением и утверждается решением Съезда или Конференции.

10. Прекращение деятельности Союза

10.1. Деятельность Союза может быть прекращена решением Съезда или Конференции.

10.2. Деятельность Союза может быть прекращена государственным органом, зарегистрировавшим Устав, в случае, если в своей деятельности Союзом будут нарушены положения Конституции СССР, Конституций союзных республик или их законодательства.

10.3. В случае прекращения деятельности Союза его имущество и денежные средства после удовлетворения законных претензий передаются в Советский фонд милосердия и здоровья.

**ПРОТОКОЛ НАРАДИ З ПИТАНЬ МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
СТАЦІОНАРНОЇ СИСТЕМИ ПИЛОПРИГНІЧЕННЯ ОБ'ЄКТУ
«УКРИТТЯ»**

Согласовано:

Начальник инспекции ГАЭН на ЧАЭС

Г.С. Максаков

Согласовано:

Заместитель начальника КЭ при ИАЭ по науке

А.А. Боровой

21 листопада 1989 р.¹

Утверждаю:

Главный инженер ЧАЭС *Н.М. Сорокин*

Рассмотрев проект стационарной системы пылеподавления, предложения представителей организации, разработчика проекта и КЭ при ИАЭ им. И. В. Курчатова, совещание отмечает:

1. Для монтажа распылителей стационарной системы пылеподавления объекта «Укрытие» необходимо использовать шесть проходок №№ 4, 6, 12, 17, 19, 21 в трубном перекрытии.

2. Все указанные проходки заняты соединительными кабелями системы температурного контроля.

3. Штатная система температурного контроля развала реактора блока №4 (проект ВНИПИЭТ) смонтирована в ноябре 1986 г., имеет 16 каналов температурного контроля (шкала 0 ÷ 400 °С). Кроме этого, над развалом реактора блока №4 имеется 36 точек температурного контроля системы «Шатер».

4. Все вышеперечисленные датчики температурного контроля являются регламентным контролем, но в настоящий момент не имеют достаточной информативности.

5. Для исключения засорения распылителей стационарной системы пылеподавления после ее использования необходимо промывать систему горячей водой с расходом 5 м³ на одну промывку.

Рассмотрев все вышеизложенное, совещание предлагает:

1. Для монтажа распылителей стационарной системы пылеподавления демонтировать в проходках №№ 4, 6, 12, 17, 19, 21 кабели штатной системы температурного контроля развала реактора блока № 4, обрезав их на входе в проходки и сбросив вниз. Ответственный: РЦ-4, КЭ при ИАЭ.

2. Демонтировать щиты с приборами температурного контроля в помещении 5004. Ответственный РЦ-4.

3. Разрешить использовать воду в количестве 5 м³ для промывки стационарной системы пылеподавления.

Для выполнения пп. 1, 2 настоящего протокола ЧАЭС РЦ-4, КЭ при ИАЭ совместно с представителями организаций разработчиков «Регламента» выработать техническое решение с обоснованием безопасности и учетом вывода контролируемых систем, которое согласовать с Госатомнадзором СССР, ИАЭ им. И.В. Курчатова и ВНИПИЭТ.

Результаты работы оформить актом, на основании которого внести изменения в «Регламент».

От ЧАЭС

Начальник ЦРБ *В.Т. Коротков*

Начальник РЦ-4 *Г.И. Рейхтман*

Начальник ПТО *А.А. Ещенко*

От КЭ при ИАЭ

Зам. начальника НИО *К.Н. Чечеров*

Начальник ОРСТиЭ *В.Т. Галкин*

От ВНИПИЭТ *А.А. Бицкий*

¹ Дата затвердження

**ДОВІДКА НАУКОВЦІВ ІНСТИТУТУ ім. І.В. КУРЧАТОВА
ПРО РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ НА ОБ'ЄКТІ «УКРИТТЯ»
ПРОТЯГОМ 1986 — 1989 рр.**

ГЖ-2044

11 грудня 1989 р.

Начальнику 16-го Главного управления
т. Ермакову Н.И.

Работы по сооружению объекта «Укрытие» 4-го блока ЧАЭС были завершены в ноябре 1986 г. Это позволило предотвратить разнос радиоактивности из развала реактора и защитить окружающую территорию от проникающей радиации. Согласно оценкам выброса радиоактивности, произошедшего вследствие аварии, в «Укрытии» осталось свыше 180 т ядерного топлива (96% от первоначальной загрузки). Это топливо содержало в себе такие биологически значимые долгоживущие радионуклиды, как изотопы плутония — около 650 кг, стронция-90 — около 40 кг и цезия-137 — около 60 кг (выброс цезия как более летучего вещества почти на порядок превышал выброс собственно топлива).

Было обнаружено, что внутри «Укрытия» находились три модификации топлива: остатки разрушенной активной зоны, топливо в мелкодиспергированном виде (топливные частицы), топливо внутри застывшего расплава из песка и других материалов (лава).

Наблюдения, проводившиеся в течение строительства «Укрытия», позволяли утверждать, что никаких вызывающих тревогу процессов в топливе не происходит, несмотря на то что и после завершения строительства в течение 1986 — 1987 гг. положение это сохранилось, неконтролируемые разрушения конструкций здания 4-го блока представляли потенциальную опасность.

Так, изменение геометрии расположения топлива могло уменьшить его подкритичность и, хотя и с весьма малой вероятностью, но привести к возникновению самопроизвольной цепной реакции (СЦР).

Та же причина могла нарушить сложившиеся процессы теплоотвода и привести к перегреву топлива, к тепловым разрушениям и выбросам. Наконец, падение больших конструкций могло вызвать выброс радиоактивной пыли через многочисленные неплотности здания.

До 1988 г. измерения и исследования проходили, в основном, на периферии реактора. Необходимо было найти методы и средства приближения к местам скопления топлива, обследовать потенциально опасные места. Поэтому в конце 1987 г. было решено путем бурения скважин из доступных и дезактивированных помещений попасть в шахту реактора и подреакторные помещения.

Были пробурены десятки скважин (к 1990 г. их более 70-ти), почти каждая из которых потребовала разработки уникальной технологии для извлечения высокоактивных кернов. Через эти скважины проведены визуальные (перископы), фото- и телеобследования, выполнены радиационные и тепловые измерения (большинство измерений проведено с помощью специально созданных приборов). Таким образом была установлена геометрия разрушения и локализованы места скопления топлива. Затем в скважинах устанавливались для ведения постоянного контроля за объектом стационарные нейтронные и гамма-камеры, приборы теплового контроля.

Все детекторы, а их более 60-ти, подключены к исследовательской системе контроля «Финиш».

Ядерная опасность топлива определялась различными методами, в том числе и прямыми измерениями подкритичности с использованием стационарных и импульсных источников нейтронов.

Совокупность накопленной информации о топливе в «Укрытии» позволила уже весной 1989 г. сделать вывод о том, что оно находится в глубоко подкритическом состоянии и возникновение СЦР при обрушениях невозможно.

После выяснения внутреннего состояния объекта «Укрытие» стало ясным, что главной потенциальной опасностью для окружающей среды сейчас является возможность выброса из «Укрытия» радиоактивной пыли при обрушении внутри него больших строительных конструкций. Так, опасность вызывает верхняя крышка реактора, схема «Е» (весом 2000 т), ставшая при взрыве вертикально. Поэтому в ближайшее время начинается укрепление особо опасных конструкций, в первую очередь схемы «Е». Практически подготовлена и в 1990 г. войдет в строй система пылеподавления внутри «Укрытия».

Перейдем теперь к рассмотрению концепции дальнейших работ на «Укрытии» и долговременного захоронения сосредоточенного в нем ядерного топлива.

При сохранении существующего объекта в течение 15 — 20 лет возникает достаточно много трудностей. С течением времени коррозия металлических конструкций, разрушение отдельных бетонных блоков и плит и т.п. заставит проводить постоянные работы по укреплению отдельных конструкций, расположенных внутри объекта. Эти работы потребуют значительных материальных и дозовых затрат.

В то же время поддержание безопасного внутреннего состояния объекта «Укрытие» в течение 15 — 20 лет имеет смысл лишь в том случае, если с этим сроком будет связано начало его полной или частичной разборки.

В настоящее время для частичной и, тем более, полной разборки объекта «Укрытие», содержащего десятки тонн высокоактивной пыли, тысячи тонн сильно загрязненного бетона, сотни тонн «активной лавы» (застывшего расплава песка, содержащего топливо), находящихся в почти тысяче разрушенных помещений, нет сколько-нибудь пригодных технических средств и решений.

Достаточно отметить, что только очистка и укрепление конструкций в помещениях машинного зала четвертого блока ЧАЭС в 1988 г. потребовали годовой напряженной работы тысяч людей в условиях повышенных дозовых нагрузок и значительных материальных затрат (в десятки млн руб.). В то же время по оценкам в машинном зале топлива находилось почти в сто раз меньше, чем содержится сейчас в объекте «Укрытие», причем в зале оно находилось в открытом, относительно удобном для удаления, виде.

Срок в 15 — 20 лет является, с нашей точки зрения, минимальным для подготовки и начала разборки объекта «Укрытие». А подготовка и сама разборка опять-таки потребуют огромных материальных и, главное, дозовых затрат.

Более привлекательным представляется вариант, при котором в ближайшие годы внешняя часть объекта будет перестроена. Созданный в результате этого объект «Укрытие-2» должен быть настолько прочным и герметичным, чтобы любые внутренние обрушения конструкций разрушенного блока не отражались бы на прочности стен и кровли объекта и не вызывали бы ухудшения радиационной обстановки на площадке. В этом случае отпадает необходимость в сложных операциях по поддержанию безопасного состояния внутренних конструкций объекта «Укрытие» и все трудности, связанные с его разборкой.

Объект «Укрытие-2», созданный с расчетом на сотни лет, позволит резко упростить обеспечение долговременного хранения топлива разрушенного блока и высвободить значительные средства для других работ по ликвидации последствий аварии.

Министром СССР г. Коноваловым К.Ф. утверждена «Программа работ по повышению безопасности объекта «Укрытие», предусматривающая в 1990 г. проведение полного технико-экономического обоснования создания объекта «Укрытие-2» с проработкой всех альтернативных вариантов.

С.Т. Беляев, А.А. Боровой

№ 433

ЗВЕРНЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ТАРАЩАНСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР З ПРОХАННЯМ ПОШИРЕННЯ ДЕРЖАВНИХ ПЛЪГ НА НАСЕЛЕНІ ПУНКТИ З ПІДВИЩЕНОЮ РАДІАЦІЄЮ

№ 19

12 лютого 1990 р.

Заместителю председателя СМ УССР,
председателю постоянной чрезвычайной
комиссии при СМ УССР по ликвидации
последствий аварий и стихийных бедствий
т. Масику К.И.

После аварии на Чернобыльской АЭС населенные пункты Кирданы, Бовкун, Степок, Кисловка, Буда, Кившувата, Лука, Лукьяновка Таращанского р-на Киевской обл. оказались в зоне загрязнения радиоактивными веществами выше допустимого уровня, что подтверждают:

- 1) данные по радиоактивному загрязнению населенных пунктов Украинской ССР на июнь 1989 года (второе издание);
- 2) таблица радиоактивного загрязнения Киевской обл. (газета «Молодь Украины» от 11.02.90 г.).

Если сравнить уровень загрязнения населенных пунктов Полесского и Иванковского районов, вошедших в список пользующихся льготами согласно постановления СМ СССР и ВЦСПС № 886 от 20.11.89 г., то в населенных пунктах Кирданы, Бовкун, Степок, Кисловка, Буда, Кившувата, Лука и Лукьяновка уровень загрязнения превышает в 2 — 3 раза. Жители этих населенных пунктов обращаются к нам за разъяснением радиационной обстановки и получением права на пользование льготами, предусмотренными постановлением СМ СССР и ВЦСПС № 886 от 20.11.89 г.

Просим:

1. Выслать единые нормы радиационного загрязнения всех видов продуктов питания, земли, воздуха.
2. Направить специалистов в район для оказания практической помощи по оценке радиационной обстановки и проведения разъяснительной работы среди населения, а также рассмотрения вопроса о предоставлении льгот населению.

Первый секретарь Таращанского райкома Компартии Украины *Н. Григоренко*
Председатель исполкома Таращанского районного Совета
народных депутатов *В. Носаченко*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 22 — 67 б, арк 100 — 101 Оригінал

№ 434

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ДЕРЖПРОМАТОМНАГЛЯДУ СРСР РАДІ МІНІСТРІВ СРСР ПРО СТАН БЕЗПЕКИ В АТОМНІЙ ЕНЕРГЕТИЦІ¹

14 лютого 1990 р.

Заместителю председателя Совета министров СССР
т. Рябеву Л.Д.

¹ Документ завізовано чотирма підписами

В соответствии с Вашими поручениями от 05.08.89 № ПП-19959 и от 25.10.89 № ПП-29906 и в порядке подготовки к совещанию в Совете министров СССР (поручение от 06.02.90 № ПП-5128) направляю доклад Госпроматомнадзора СССР «О безопасности атомной энергетики».

В.М. Мальшев

Атомная энергетика страны является важной составной частью энергетического комплекса страны. Планирование ее устойчивого развития в будущем требует обеспечения высокого уровня безопасности проектируемых и действующих АС и невозможно без трезвой оценки ее сегодняшнего состояния. К сожалению, ни эксплуатирующие организации, ни органы надзора не обладают сегодня универсальной апробированной и широко применяемой за рубежом методикой определения уровня безопасности наших АС.

Такое определение проводится в настоящее время методом экспертных оценок путем выявления соответствия действующим в стране правилам и нормам по безопасности, а также привлечением сведений о надежности работы блока АЭС (количество внеплановых остановов, отказов, ошибок персонала и т.д.).

Комплексная скрупулезная проверка соответствия безопасности наших АЭС для всех этапов жизненного цикла (выбор площадки, проектирование, сооружение, эксплуатация) рекомендациям МАГАТЭ и нормам других стран не проводилась, хотя по отдельным этапам мы имеем опыт соприкосновения с международной экспертизой.

Важнейшими являются этапы эксплуатации и ввода в эксплуатацию АЭС, т.к. именно на этих этапах выявляются недоработки предыдущих этапов, и в первую очередь могут проявиться факторы опасности.

Если говорить о таких косвенных и малоинформативных показателях безопасности АЭС, как надежность их работы, то за 1989 г. произошло 118 аварийных остановов энергоблоков, или на 38% меньше, чем в 1988 г. Из общего количества остановов — 55 произошло по вине персонала, 26 — по вине заводов-изготовителей оборудования, 21 — по вине проектно-конструкторских организаций, остальные — по вине строительно-монтажных, пусконаладочных организаций и по неустановленным причинам. Интенсивность внеплановых остановов составила 2,6 на энергоблок в год, в т.ч. по вине персонала — 1,2 (4,2 и 1,73 в 1988 г. соответственно). Характерно, что интенсивность внеплановых остановов на АЭС с РБМК-1000 в 3 раза ниже, чем на АЭС с ВВЭР-1000.

Таким образом, устойчивость работы АС в 1989 г. улучшилась по сравнению с 1988 г. Однако, сравнивая интенсивность внеплановых остановов — 2,6 остановов в год на реактор — с аналогичным показателем в других странах, имеющих заметное развитие атомной энергетики, нельзя говорить о достижении мирового уровня. Страны с передовыми технологиями имеют этот показатель на уровне от 0,1 до 1,2 остановов в год/реактор (Финляндия, Япония, Франция, ФРГ, США).

Предварительный анализ актов расследования нарушений в работе АЭС за 9 месяцев 1989 г., проведенный НТЦ по безопасности атомной энергетики при Госатомэнергонадзоре СССР, выявил одну исключительно важную тенденцию — в среднем на каждое исходное событие приходится 1,5 независимых от исходного события отказов (на «неблагополучной» с точки зрения устойчивости работы Балаковской АЭС этот показатель значительно выше). Выявленные закономерности с двух сторон важны для оценки реального состояния безопасности наших АС: во-первых, количество независимых отказов на исходное событие близко или даже превышает заложенное в проектах АЭС, что говорит об отсутствии или крайне низком запасе эксплуатационной безопасности, и, во-вторых, АЭС, режим работы которой по различным причинам неустойчив, практически обладает и худшими показателями безопасности (в сравнении с аналогичными блоками).

Анализируя состояние эксплуатационной безопасности надо остановиться на нескольких моментах.

Важной составляющей обеспечения безопасности АЭС является квалификация персонала, его готовность к выполнению возложенных на него функций, связанных с безопасностью, овладение оператором, его техническими и административными руководителями культурой безопасности.

Рост темпов развития атомной энергетики страны в свое время не был подкреплен соответствующими мерами по подготовке большого количества квалифицированных специалистов; программы развития технических средств подготовки, включая полномасштабные тренажеры, из-за негативного отношения к ней руководителей отрасли, проектных и конструкторских организаций, оказались проваленными.

Нивелирование социально-бытовых условий жизни работающих в различных отраслях народного хозяйства, относительное снижение уровня заработной платы в атомной энергетике, постоянное негативное воздействие средств массовой информации и ряд других причин ведут к быстрому падению престижа специальности энергетика в глазах всего общества. Кадровый резерв из тепловой энергетики и промышленных атомных установок был использован на рубеже 80-х годов. Ввод новых мощностей, отвлечение большого количества опытных специалистов для оказания технического содействия другим странам, стремительный рост численности «околоэксплуатационных» организаций привели к тому, что замещение специалистов по ступеням профессиональной лестницы осуществляется лицами, не имеющими достаточного эксплуатационного опыта и аварийного тренинга. В отрасли только начинается работа по выработке единых научно обоснованных требований к квалификации персонала и методик его подготовки.

Оставляет желать много лучшего эксплуатационная документация на наших АЭС. Это относится к ее структуре, объему, содержанию, форме изложения, оформлению, хранению и доступности. Этот факт не остался незамеченным для инспекторов МАГАТЭ во время проведения миссии OSART на Ровенской АЭС.

Повышение эффективности ежедневной работы с персоналом, разработка единых требований к его квалификации, программам и методикам подготовки, инструкциям, обязательная для исполнения схема роста по должностям (в первую очередь для оперативного персонала), реальное повышение ответственности каждого за порученный участок работы — важнейшие условия снижения количества нарушений по вине персонала и, следовательно, повышения безопасности АЭС.

Крайне мало информации мы получаем о причинах ошибок персонала, а незнание причин не позволяет построить обоснованную программу, направленную на их ликвидацию. По американским данным, вклад в ошибки персонала погрешности и нечеткости в инструкциях, предписаниях и другой документации составляют 43%, недостаток знаний, профессиональной подготовки — 18%, отступления персонала от предписаний и инструкций — 16%, неправильное планирование работ — 10%, неэффективная связь между сотрудниками станции — 6%, другие причины — 7%. На основании исследований в зарубежных странах создаются модели поведения оператора в случае возникновения инцидента на АЭС, которые помогают осуществлять оценку возможных ошибок оператора и возможные последствия ошибок, разработку и сертификацию принятого порядка действий операторов, конструкции щитов управления, разработку требований к подготовке и лицензированию операторов. В нашей стране только начинают задумываться над этими и подобными вопросами.

Остается совершенно неизученным характер действий персонала при «тяжелых» авариях, его готовность к действиям в таких условиях. В стране по-прежнему принята схема планирования действий персонала в этих условиях по заранее разработанному алгоритму для данного типа инцидента (инструкции по ликвидации аварийных состояний) и только в пределах протекания аварии по проектному сценарию. Другие страны по опыту, полученному при авариях на ТМ1 и ЧАЭС, переходят к планированию действий в условиях тяжелых аварий, основанному на оценке характера развития процессов и состояния АЭС в конкретный момент времени, разрабатывая для этого специальные средства контроля и управления аварией. У нас не проводится необходимая подготовка персонала к действиям в условиях запроектных аварий, поскольку, с одной стороны, отсутствуют проектные проработки возможных сценариев развития тяжелых аварий, а с другой стороны, не воспитано понимание операторами и их руководителями цены той или иной ошибки, последствий этих ошибок.

Актуальность постановки этой проблемы тем более важна, что в СССР более 20 действующих энергоблоков не соответствуют современным требованиям к эффективности

систем безопасности, включая отсутствие защитного пассивного устройства — контаймента, поэтому вероятность перехода проектных аварий в запроектные существует и возможные их последствия в значительной степени будут определяться уровнем подготовки к управлению авариями. На сегодня имеется единственная процедура — план защиты населения при авариях на АЭС, глубина и реальность проработки которого неудовлетворительна из-за того, что сценарии к этим планам не разработаны проектировщиками и конструкторами РУ. Проводимые учения и тренировки носят весьма условный характер.

Изучение зарубежного опыта в этой области показало, что течение и последствия тяжелой аварии можно значительно облегчить, если разработать дополнительные процедуры по ориентированию действий персонала в ситуациях, когда авария превысила проектные границы. Такие документы за рубежом интенсивно разрабатываются и персонал по ним тренируется. У нас ни научный руководитель, ни главный конструктор, ни генеральный проектировщик эту проблему активно не решают. А ведь кроме процедур потребуются и специальные приборы и оборудование.

Можно констатировать, что работа с персоналом очень далека от достижения мировых стандартов, при этом, при общей тенденции к снижению количества неплановых остановок, доля нарушений по вине персонала, в т.ч. руководящего, растет.

Заслуживают самого серьезного внимания организационные структуры АЭС. Традиционно они построены по иерархическому принципу, который, если судить по данным наших коллег из западных стран, является далеко не экономичным, и, что самое главное, не оптимален с точки зрения обеспечения безопасности. Наши производственные структуры допускают двойное, а иногда и тройное подчинение персонала, одни и те же вопросы, важные для безопасности, находятся в ведении различных руководителей, важные для безопасности работы выполняются разными группами людей, формально не связанных друг с другом и не несущих персональной ответственности за работу в целом.

Старые структуры совершенно не пригодны для многоблочных АЭС большой мощности, однако ни анализа, ни проработок новых схем управления производством на АЭС нет. В инициативном порядке на свой страх и риск эту работу ведет только Запорожская АЭС.

В значительной степени сегодня вопросы эксплуатационной безопасности АЭС определяются объемами и качеством выполняемых ремонтов. В будущем влияние ремонтов на безопасность еще более возрастет из-за старения оборудования, выработки им своего ресурса. В 1989 г. из 40 запланированных на блоках ремонтов выполнено только 34 с суммарным перепростоем 13 блоков в течение 340 суток. Каждый пятый блок при выходе из ремонта останавливался для устранения возникающих дефектов. Низка квалификация ремонтного персонала, отсутствует учебная база для его подготовки. Ситуация в ремонте чрезвычайно осложнена плохой оснащенностью АЭС специальным оборудованием, средствами малой механизации, материалами и запчастями. До настоящего времени отсутствует положение о порядке замены оборудования, выработавшего ресурс.

Неудовлетворительная оснащенность АЭС оборудованием и оснасткой для обслуживания и ремонта, современными средствами диагностики состояния металла, сварных соединений, электронного и электротехнического оборудования значительно осложняют возможности гарантированного поддержания безопасности АЭС на первоначальном уровне в течение длительного промежутка времени. Неудовлетворительные структуры в первую очередь сказываются на организации ремонта и технического обслуживания АЭС и надо признать, что трудно ожидать возможности эксплуатации энергоблоков безопасной деградации оборудования в межремонтный период.

По результатам 1989 г. можно отметить улучшение качества работ, проводимых при вводе АЭС в эксплуатацию, однако количество отказов на вновь вводимых блоках по-прежнему в несколько раз превышает среднеотраслевые показатели. Конечно, это связано с приработкой оборудования и персонала, но эта приработка могла и должна быть завершена в основном на стадии пусконаладочных работ, до загрузки ядерного топлива в реактор и, по крайней мере, до приема АЭС в эксплуатацию. Однако проектом АЭС не установлены приемочные критерии для оборудования, систем и АЭС в целом, не обоснованы графики пусконаладочных работ и

испытаний. Неприемлема для АЭС существующая практика приемки их в эксплуатацию. Госпроматомнадзор СССР считает крайне важным установить двухстадийный порядок приемки энергоблоков АЭС в эксплуатацию — сначала в опытно-промышленную, при которой производится поэтапное освоение мощности энергоблока, испытания и длительную работу на номинальной мощности с последующей приемкой в промышленную эксплуатацию.

Вопросы ввода АЭС в эксплуатацию и эксплуатации (включая техническое обслуживание, ремонт, ревизии и инспекции) не стали до настоящего времени предметом рассмотрения проектов, проектом не предлагаются и не обосновываются меры по обеспечению безопасности АЭС в течение проектного срока службы АЭС.

Остается сложной противопожарная обстановка, особенно для старых блоков с неразделенными системами безопасности и горючим кабелем.

Частота возникновения пожаров и возгораний на АЭС возрастает. Если за 11-ю пятилетку их было 44, то за 4 года 12-й пятилетки уже 180. Мероприятия по повышению пожарной безопасности от 09.04.87 г. выполняются крайне медленно. На отдельных станциях не завершена огнезащита кабельных коммуникаций специальными составами и постоянно нарушаются уплотнения проходок кабелей через строительные конструкции. Не выполнено в полном объеме огнестойкое разделение кабельных потоков систем безопасности, задерживается замена чугунной арматуры на стальную на противопожарных водопроводах, реконструкция устаревших установок пожарной сигнализации, реконструкция кровель действующих АЭС с заменой сгораемых утеплителей. Крайне мало выпускается пожаробезопасного покрытия полов (ЭК-1), огнестойкого масла ОМТИ, хлорсульфированного полиэтилена для негорючих кровельных покрытий. Следует, видимо, обеспечить государственную приоритетность в приобретении и выделении материалов и оборудования, повышающих противопожарную безопасность АЭС.

Решение ряда проблем обеспечения противопожарной защиты АЭС требуют серьезных научных проработок и экспериментальных проверок (проблема старения силового кабеля, защита его от коротких замыканий, эффективность применяемых противопожарных систем и разработка новых). Проблемы обеспечения пожарной безопасности в АЭ требуют постоянного и пристального внимания, т.к. пожар — это очень высокая вероятность получения отказа по общей причине с трудно предсказуемыми последствиями (Игналинская АЭС, 1988 г.; Белоярская АЭС, 1979 г., Армянская АЭС, 1982 г.).

С самого начала развития АЭ в стране не была разработана и принята концепция обращения с радиоактивными отходами (РАО), что создало чрезвычайно напряженную обстановку вокруг этой проблемы и всей АЭ. Нет и сегодня проработанных путей решения этой задачи, нет отраслевой программы. На многих АЭС проектные емкости хранилищ как жидких, так и твердых РАО либо уже исчерпаны, либо близки к исчерпанию. Не разработаны водно-химические процессы, предотвращающие высвобождение нерастворимых фаз, известны случаи повреждения емкостей с РАО и поступления РАО в окружающую среду. Технологически не отработан ни один из способов переработки РАО на площадке АС — битумирование, глубокое упаривание, прессование, сжигание. Тем более это относится к процессам транспортировки и захоронения. Особая проблема — высокоактивные РАО РБМК (отработанное топливо — ОТВС). Сегодня они накапливаются на территории АС, при этом накопленный запас радиоактивных продуктов в ОТВС уже превышает их наличие в работающих реакторах. Емкости хранилищ отработанного ядерного топлива (ХОЯТ) близки к исчерпанию. При сегодняшних темпах их заполнения и отсутствии решения к этому времени проблемы вывоза ОТВС с РБМК на переработку или для захоронения не может продолжаться эксплуатация Ленинградской АЭС — после 1992 — 1993 гг., Курской АЭС — после 1993 г., Чернобыльской АЭС — после 1995 г.

Проблема сбора, переработки, хранения и захоронения РАО с учетом складывающегося общественного мнения становится одной из центральных болевых точек АЭ и требует самых эффективных усилий для своего решения.

Изменение обстановки в стране требует изменения отношения к проблемам физической защиты; агрессивные настроения в отношении к АЭ, сочетающиеся с крайне низким уровнем

общей и технической культуры в стране и резким ростом террористических тенденций, позволяют сделать вывод что ядерный терроризм это реальная проблема. К сожалению, применяемые технические средства охраны, контрольно-пропускного режима, полное отсутствие каких-либо проектных проработок защиты уязвимых мест, отсутствие системы автоматического учета входа — выхода с территории объекта и уязвимых мест, отсутствие технических средств контроля взрывчатых веществ, оружия, наркотиков свидетельствуют о невысокой надежности действующей на АС системы физической защиты. Возможности же этой системы обеспечить защиту объектов в случае тяжелых аварий вообще проблематичны.

Во многом вопрос оценки реального уровня эксплуатационной безопасности АС в нашей стране и сравнение его с мировым уровнем осложнен тем, что эксплуатируемые в настоящее время в СССР атомные станции разрабатывались в основном в 60 — 70-е годы и по принятым в их проектах решениям во многом не соответствуют современным требованиям по безопасности. Несмотря на выработанный к этому времени в мире подход к обеспечению безопасности АС, в нашей стране при проектировании не предусматривались резервные щиты управления, необходимые системы охлаждения активной зоны, не производилось разделение кабельных потоков систем защиты и управления и др. В наибольшей мере это относится к АС с ВВЭР ранних модификаций (ВВЭР-365 и ВВЭР-440 типа В-179 и В-230) и с уран-графитовыми реакторами (АМБ, ЭГП-6, РБМК-1000, РБМК-1500).

Энергоблоки с указанными типами реакторов ВВЭР, АМБ, ЭГП и РБМК первого поколения не удовлетворяют большинству основополагающих требований норм и правил по безопасности, выпущенных после 1973 г. («Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования АЭС...», ОПБ-73, ПБЯ-04-74, ОПБ-82), а энергоблоки с РБМК-1000 второго поколения и РБМК-1500 удовлетворяют им не в полной мере. Для этих энергоблоков отсутствуют технические обоснования безопасности.

Изложенное выше, а особенно отсутствие защитной оболочки, когда даже при разуплотнении контура теплоносителя и тем более при частичной разгерметизации твэл выбросы за пределы санитарно-защитной зоны могут потребовать срочной эвакуации населения, позволяет ставить вопрос о необходимости ускоренного решения проблемы прекращения эксплуатации таких энергоблоков.

Другими предпосылками, требующими тщательно рассматривать вопрос о выводе из эксплуатации указанных энергоблоков, являются:

- выработка ресурса оборудования (АМБ, ЭГП-6, ВВЭР-365, ВВЭР-440, РБМК-1000);
- наличие ограничений на условия эксплуатации реакторов (проблема хрупкой прочности корпусов ВВЭР-440, исчерпание зазора «ТК-графит» в РБМК);
- отсутствие проектов реконструкции с оценкой достигаемого в результате реконструкции уровня безопасности энергоблоков (для энергоблоков с ВВЭР-440 имеется только концепция реконструкции с учетом разрыва трубопроводов ограниченного диаметра; для АС с РБМК отсутствует даже концепция реконструкции);
- отсутствие экономической обоснованности объемов реконструкции с учетом достигаемого уровня безопасности.

Учитывая вышеизложенное, принимая во внимание политическое и моральное значение даты принятия решения о досрочном выводе из эксплуатации энергоблоков ранних модификаций как важного шага в повышении безопасности атомной энергетики, учитывая приемлемые сроки ввода замещающих мощностей, решения вопросов трудоустройства высвобождающегося персонала и возможность допустить повышенные уровни риска от продолжения эксплуатации, предлагается следующий порядок вывода из эксплуатации энергоблоков ранних модификаций — 83 млн кВт (см. таблицу).

Т а б л и ц а

Энергоблок АЭС*	Год ввода в эксплуатацию	Год вывода из эксплуатации									
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
НВАЭС — 2	1969		21**								
НВАЭС — 3	1971				21						
НВАЭС — 4	1972						22				
КАЭС — 1	1973								23		
КАЭС — 2	1974									23	
БАЭС — 2	1967	22									
БАТЭЦ — 1	1974			17							
БАТЭЦ — 2	1974					19					
БАТЭЦ — 3	1975								21		
БАТЭЦ — 4	1976										22
ЛАЭС — 1	1973			18							
ЛАЭС — 2	1975					18					
КурАЭС — 1	1976							19			
КурАЭС — 2	1979										19
ЧАЭС — 1	1977									20	
ЧАЭС — 2	1978										20
Вывод, МВт		150	365	1012	417	1012	417	1000	452	1440	201

* НВ — Ново-Воронежская, К — Кольская, Б — Білоярська, БАТЭЦ — Білібінська АТЭЦ, Л — Ленінградська, Кур — Курська, Ч — Чорнобильська.

** Нароботанный ресурс [годы]. [Прим. док.]

Очень важно до вывода из эксплуатации указанных выше блоков организовать на них так называемый «особый режим эксплуатации». Это тем более важно, что такие решения приняты в ЧССР и ГДР, эксплуатирующих энергоблоки с РУ В-230 и игнорирование особых требований к эксплуатации «старых» блоков будет крайне негативно воспринято мировым ядерным сообществом. Переход на «особый режим эксплуатации» должен быть «поддержан» соответствующими исследованиями, в процессе которых необходимо выполнить экспертную оценку технического состояния оборудования трубопроводов, систем, узлов, агрегатов, зданий и сооружений с учетом срока эксплуатации и циклов нагружения основного оборудования. Материалы экспертной оценки состояния оборудования зданий и сооружений нужно представить для разработки мероприятий по улучшению их технического состояния. Необходимо выполнить анализ статистики отказов (нарушений) тепломеханического оборудования (ТМО), узлов и агрегатов и на их основе рассчитать перспективный прогноз их надежности и работоспособности и подготовить предложения по дополнительным видам диагностики оборудования, трубопроводов, агрегатов и систем. Необходимо также уточнить геолого-геофизические и сейсмологические условия площадки.

На основе полученных экспертных исследований технического состояния оборудования и систем энергоблоков разработать и представить для реализации обоснованные материалы по каждому энергоблоку:

— предельный (возможно сниженный) уровень тепловой мощности энергоблока с учетом его индивидуальных особенностей, состояния систем и оборудования;

— программы и графики испытаний систем безопасности и автоматики в близком к реальному режиму и с необходимой частотой;

— порядок оснащения оборудования, трубопроводов, систем и агрегатов дополнительными, современными средствами диагностики (контроля влажности, активности, вибрации, температуры)¹, т.е. создание разветвленной сети первичной диагностики появления протечек теплоносителя с максимальным использованием штатных систем;

¹ Крапки у тексті

- пересмотренные величины уставок сигнализации, защит и блокировок (пределов и условий) с целью более оптимального их воздействия на безопасность РУ;
- специальный «щадящий» режим эксплуатации с учетом индивидуальных особенностей энергоблока и его технического состояния;
- программу замены (модернизации) оборудования, узлов и агрегатов, исчерпавших эксплуатационный ресурс, сроки низкотемпературного отжига корпуса реактора;
- оценку зоны возможного радиоактивного загрязнения для всех сценариев развития аварии (в том числе и запроектных аварий) с учетом ограниченного времени от момента аварии до выхода значительных количеств радиоактивных продуктов за границы АС и СЗЗ.

На основе проектно-конструкторских и научно-исследовательских разработок и обоснований необходимо реализовать на указанных блоках:

системы диагностики оборудования и трубопроводов, узлов и систем важных для безопасности на основе приборов и датчиков для ранней диагностики выявления протечек теплоносителя (датчики появления влажности, температуры, вибрации, т.е. набор первичных средств обнаружения малых течей — предвестников больших аварий);

замену тепломеханического и электротехнического оборудования, средств контроля и управления, отработавших эксплуатационный ресурс и физически не могущих далее выполнять свои функции;

увеличенный ремонтный период, либо сокращенный межремонтный цикл в целях обеспечения расширенного объема ежегодного контроля металла и оборудования;

мероприятия по уплотнению помещений для локализации радиоактивных веществ, повышению эффективности систем безопасности и энергоснабжения.

Важно за период ремонтной кампании проводить тщательную оценку технического состояния систем, узлов и оборудования и его физического износа с учетом всех предыдущих режимов - эксплуатации, на основании чего давать оценку срока дальнейшей эксплуатации конкретного оборудования.

На случай сильного пожара необходимо предусмотреть мобильные передвижные источники энергоснабжения для автономной, оперативной запитки потребителей СБ, независимые безопасные и защищенные трассы прокладки кабеля от потребителя до места установки автономного источника энергоснабжения и выполнить простую, но совершенно надежную, систему оперативного подключения аварийного кабеля к автономному источнику.

В целях снижения риска неприемлемого воздействия на окружающую среду и население необходимо разработать более конкретные «Планы защиты населения...» с учетом всех уточненных условий эксплуатации блоков. Должны быть уточнены программы подготовки (переподготовки) эксплуатационного персонала, главной задачей которых должна стать подготовленность персонала к управлению авариями.

Большое отставание допущено в разработке проблемы снятия АЭС с эксплуатации, хотя уже 6 энергетических блоков будут выведены из работы до конца этого года (Белоярская АЭС, бл. 1, 2; Нововоронежская АЭС, бл. 1, 2; Армянская АЭС, бл. 1, 2). Не решены экономические вопросы этой проблемы, не обоснованы вопросы обеспечения безопасности, отсутствуют нормативно-технические документы, не разработаны механизмы приспособления и не отработаны технологии демонтажа и утилизации радиоактивного оборудования АЭС. Ситуация, когда на остановленных энергоблоках не ведутся интенсивные работы по снятию АЭС с эксплуатации и это никак не объясняется (да и не может быть объяснено, т.к. нельзя ссылаться на несуществующие концепции), оценивается населением и средствами массовой информации крайне негативно. Разработка концепции снятия АЭС с эксплуатации и разворот работ в соответствии с этой концепцией крайне важны для восстановления доверия к АЭ, особенно на территориях, где планируется сооружение АЭС.

Кардинальное повышение безопасности АЭ страны связано с созданием новых АС, отвечающих современным требованиям безопасности, признаваемых мировым ядерным сообществом, что зависит от уровня и качества проектирования и научно-технического обоснования.

В целях повышения уровня проектирования атомных станций принято постановление Совета министров СССР (1987 г.), в котором, в частности, предусматривается назначение генеральных конструкторов атомных станций, в задачи и ответственность которых входят все аспекты создания атомных станций от технического задания до достижения проектных показателей. При этом предусматривалось, что генеральные конструкторы реакторных установок, турбогенераторных установок, АСУ ТП ведут свои разработки по заданиям, утвержденным генеральным конструктором АС.

Это важнейшее решение Совета министров СССР остается невыполненным, генеральные конструкторы АС не назначены, положение о взаимодействии генеральных конструкторов, генпроектантов АС и научных руководителей не утверждено.

В связи с этим установившийся порядок разработки проектов АС остается прежним, не оправдавшим себя.

Действующие в стране строительные нормы и правила создают также условия, при которых генеральный проектант не заинтересован брать на себя и не берет ответственность за проект АС в целом, как продукт, реализуемый при ее проектировании, сооружении, наладке и сдаче в эксплуатацию. Проекты АС не содержат важнейших разделов по проведению пусконаладочных работ, порядку ввода АС в эксплуатацию, по эксплуатации АС и снятию с эксплуатации, по метрологическому обеспечению измеряемых параметров и измерительных каналов. Остается трудной проблемой взаимная увязка требований со стороны реакторных установок к станционным системам, требований при разработке АСУ ТП и спецсистем. При этом границы ответственности главных конструкторов РУ, АСУ ТП и генерального проектанта не всегда однозначные и вызывают трудноразрешимые коллизии. Проекты атомных станций не содержат программ обеспечения качества на стадиях проектирования, сооружения и эксплуатации. Применяемые технические решения, связанные с обеспечением надежности и безопасности, в отдельных, но немаловажных случаях, не подтверждены расчетами и экспериментами. И в то же время применяемое оборудование и системы слабо оснащены средствами контроля и диагностики с элементами дистанционного управления и автоматизации. Автоматизация технологических процессов, сбора и представления информации операторам, выработки советов оператору сильно отстает от достигнутого уровня на зарубежных АЭС (Франция, Япония, ФРГ).

Медленно внедряется метод количественно-вероятностного анализа безопасности и риска, широко используемого за рубежом и позволяющего оптимизировать применяемые решения по обеспечению безопасности, находить слабые места, разрабатывать процедуры по управлению тяжелыми авариями и ослаблению последствий таких аварий для персонала, населения и окружающей среды.

В проектах АС остается еще значительное количество отступлений от требований действующих норм и правил, что требует разработки и реализации всякого рода компенсирующих мероприятий, в основном организационных, расширяющих ответственность оперативного персонала, увеличивающих объемы регламентных проверок и технического обслуживания. Недоработки проектов ложатся тяжелым грузом на плечи персонала.

Есть опасения, что и при разработке проекта АЭС-88 с реактором ВВЭР-1000 повышенной безопасности перечисленные недостатки проектирования не будут устранены и этот проект не будет все-таки соответствовать показателям качества, надежности и безопасности, достигнутым на современных АЭС, сооружаемых за рубежом. Это опасение вызвано еще и тем, что многие мероприятия по-повышению безопасности АС с реактором ВВЭР-1000 (СМ-88-ВВЭР) остаются невыполненными, особенно это касается научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Другой проект АЭС повышенной безопасности (АЭС-92), осуществляемый в рамках III приоритетного направления КП НТП СЭВ, разрабатывается вяло. Концепция этого проекта со странами еще не согласована, организационные вопросы по участию стран — членов СЭВ в этом проекте не решены.

В последние годы возникали проблемы, связанные с размещением атомных станций и проектными обоснованиями выбора площадок строительства АС. Проектные материалы,

связанные с учетом гидрогеологических, сейсмоструктурных и экологических факторов, рекреационных, заповедных и археологических зон, стали предметом пристального внимания общественности и населения, обеспокоенного последствиями аварии на Чернобыльской АЭС. Ответы на вопросы общественности требуют проведения дополнительных исследований на площадках, где уже ведется строительство АС. Сложившееся положение указывает на необходимость уточнения требований по размещению АС и, особенно, по объему и представительности гидрогеологических и сейсмоструктурных исследований до начала строительства АС. Без эффективной помощи АН СССР, АН союзных республик, Мингео СССР, ГУКГ Совета министров СССР не обойтись.

Для повышения качества проектов и обоснования безопасности АС необходимо проектирование АС и разработку оборудования для них перевести на новый уровень проектирования (автоматизация), экспериментального и расчетного обоснования, ускорить разработку и внедрение сквозной системы обеспечения и контроля качества.

В текущем году комитетом были рассмотрены проекты на строительство энергоблоков Белоярской АЭС и Южно-Уральской АЭС с реакторами БН-800, расширения Балаковской АЭС, технические обоснования безопасности вводимых энергоблоков Запорожской, Южно-Украинской и Смоленской АЭС. Анализ рассмотренных проектных материалов показывает, что министерствами не выполнено постановление директивных органов об улучшении проектов атомных станций.

Существенное улучшение проектного дела требует принятия ряда решений: в частности, необходимо создать комплекс нормативно-технических документов под общей тематикой «Защита ответственных объектов промышленности и атомной энергетики от особых воздействий».

Необходимо создать единую государственную службу изысканий площадок строительства, прогноза особых (природных и техногенных) воздействий на потенциально-опасные объекты; ввести в практику общественное обсуждение материалов по выбору площадок АС в регионе их размещения.

Важно в возможно сжатые сроки решить вопрос о назначении генеральных конструкторов АС (с учетом образования Минатомэнергопрома СССР и вхождения в это министерство организаций и предприятий генеральных конструкторов РУ, генеральных проектантов АС, научных руководителей проектов РУ, разработчиков спецсистем РУ, средств контроля и диагностики, ядерного топлива, систем транспортировки свежего и отработавшего топлива, систем переработки и захоронения радиоактивных отходов), разработать положение о взаимодействии и взаимной ответственности генеральных конструкторов АС, генеральных конструкторов РУ, систем и оборудования РУ и АС, генеральных проектантов АС и научных руководителей по проблемам разработки РУ и АС.

Необходимо уточнить действующие и разработать необходимые новые нормативные документы (СНиПы), регламентирующие порядок, требования и ответственность участников разработки проектов АС, имея в виду установить ответственность генеральных конструкторов АС в полном объеме за АС как конечный продукт проектирования вплоть до сдачи в промышленную эксплуатацию на проектных параметрах и с проектными технико-экономическими показателями, а также ответственность за проектную обеспеченность ядерной, радиационной и экологической безопасности при эксплуатации АС.

В соответствии с этим следует уточнить требования других нормативных документов по обеспечению безопасности АС при сооружении и эксплуатации.

Необходимо пересмотреть нормативные документы по объему материалов, представляемых в составе проекта на строительство объекта. Дополнительно в проект необходимо включать:

- количественный анализ надежности оборудования и систем, важных для безопасности;
- вероятностный анализ безопасности;
- технический проект АСУ ТП (или ссылка на привязываемый проект);
- программу обеспечения качества на стадии проектирования, строительства и эксплуатации;
- пределы и условия безопасной эксплуатации;

- технологический регламент эксплуатации;
- организацию и программы пуско-наладочных работ;
- порядок снятия АС с эксплуатации.

Целесообразно установить практику разработки и представления в государственные органы надзора и контроля предварительного отчета по обоснованию безопасности АС с обосновывающими материалами за 12 месяцев до получения разрешения на строительство АС, окончательного отчета по безопасности с обосновывающими материалами за 6 месяцев до получения разрешения на загрузку активной зоны и дополнений и изменений к окончательному отчету через 3 месяца после освоения проектной мощности для получения разрешения на промышленную эксплуатацию.

Масштабы и качество сегодняшних научных исследований, проектных, конструкторских и технологических разработок отстают от возрастающих требований научно-технического прогресса и безопасного развития атомной энергетики.

Обоснованность принимаемых технических решений, связанных с протеканием аварийных процессов и поведением оборудования и материалов в этих условиях, во многих случаях является неудовлетворительной. Многие из принятых проектных пределов и критериев взяты из зарубежной практики без достаточно серьезного обоснования применения к нашим условиям и материалам. Так, например, неоднозначны отечественные данные по взаимодействию циркония оболочек ТВЭЛ с водяным паром, мало обоснованы данные по выходу радиоактивных продуктов из ТВЭЛ при его разрушении, поведению и распространению радиоактивных продуктов в контуре и в локализирующих системах. Этот список вопросов можно продолжить; специалистам хорошо известна эта проблема слабости нашей научно-технической базы, истоки которой относятся еще к 70-м годам. Характерным показателем этого факта явилось отсутствие у нас достаточно серьезных научных экспериментальных данных и экспериментальных установок, которые могли бы представить интерес для зарубежных партнеров, прежде всего США, в наметившемся сейчас сотрудничестве.

Важным является концентрация усилий соответствующих научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций страны и координация всех работ по обеспечению безопасности атомной энергетики. Требуется значительное укрепление и развитие научно-исследовательская и экспериментальная база (включая оснащение современными СВТ) организаций и предприятий, выполняющих работы в области атомной энергетики. Для этого необходимо ускорить принятие соответствующего постановления СМ СССР, в котором должны быть предусмотрены разработка концепции развития атомной энергетики и планы ее обеспечения, включая укрепление и развитие научно-исследовательской базы.

В условиях, когда почти весь существующий в стране потенциал научно-исследовательских, проектно-конструкторских и эксплуатационных ресурсов в области атомной энергетики сосредоточен в рамках одного министерства, представляется крайне важным разработать правовые и материальные условия для создания независимой, высококвалифицированной экспертизы, роль которой в обеспечении безопасности АЭ трудно переоценить.

Наша нормативная база, по крайней мере в области основных требований и критериев по безопасности, всегда отставала от международного уровня. Проводимую в настоящее время работу по разработке сводного перечня и плана разработки правил и норм в области атомной энергетики (СППНАЭ-87) надо рассматривать как одну из ступенек к выработке единых требований по безопасности, построенных на четком приоритете целей безопасности и принципах достижения целей. К сожалению, разработка НТД СППНАЭ-87 ведется со значительным, до двух лет, отставанием от установленных сроков.

Необходим также переход от формального нормирования безопасности на основе детерминистского подхода к более доказательному на основании комбинации детерминистского и количественно-вероятностного подхода с достаточным математическим моделированием протекающих процессов при солидном экспериментальном обосновании, включающих как проектные, так и запроектные аварии, использованием результатов стендовых испытаний оборудования и систем, концепции риска. При правильной постановке целей, организации работы и обеспечении финансирования вполне реальной может быть признана

задача приведения в 5-летний срок отечественных подходов к обеспечению безопасности к достигнутому мировому уровню. Конечно, такая постановка вопроса может породить некоторые проблемы для наших проектантов, конструкторов и изготовителей, однако дальнейшее отставание от достигнутого мировым ядерным сообществом понимания проблем и нормирования безопасности приведет к тому, что наша атомная энергетика не только окончательно покинет международный рынок, но под сильным давлением мирового общественного мнения начнет сворачиваться внутри страны.

Проблема обеспечения качества оборудования и элементов, поставляемых на АС, и качества сооружения АС по-прежнему остается для нас проблемой высокого порядка, которая может свести на нет положительные сдвиги по другим направлениям. Из-за низкой надежности Госатомнадзор СССР был вынужден запретить применение некоторых видов оборудования. Показатели качества и надежности ряда оборудования остаются далеко не достаточными, чтобы обеспечить необходимый уровень безопасности. Хорошо известны проблемы и их экономические последствия, которые порождены низким качеством парогенераторов для АЭС с реакторами ВВЭР-1000 и безуспешными, пока, попытками обеспечить приемлемое качество при создании проектов АСУ ТП и комплектующих изделий для нее. Обе проблемы серьезно сказываются на авторитете отечественной АЭ как внутри страны, так и за рубежом.

Представленная выше не оптимистичная картина сложилась не сейчас и хорошо известна специалистам. Неудовлетворительное состояние в той или иной степени характерно для всех этапов создания и жизненного цикла АС.

Имеется достаточно общая причина. Причина нынешнего состояния АЭ есть отражение общего состояния нашего народного хозяйства в последние десятилетия. В первую очередь, на наш взгляд, надо переводить все действующие в АЭ стороны на новые формы взаимоотношений, создать истинную заинтересованность и ответственность организаций за безопасное развитие АЭ. Решение этой проблемы в АЭ, очевидно, связано с решением аналогичной проблемы во всей стране.

В этих условиях, когда организации и люди не могут или не хотят выполнить то, что требуется, весьма проблематична эффективность работы надзорного органа теми методами, которые сейчас практикуются. Невозможно за спиной каждого проектанта, изготовителя оборудования, оператора АЭС поставить инспектора, который контролировал бы каждое их действие. Система надзора может иметь смысл, если у поднадзорных есть свои стимулы делать все правильно, а органам надзора необходимо оценивать и контролировать правильность понимания и оценки ими своих задач, правильность оценки ими своих сил и возможностей выполнить работу, за которую они берутся, поправлять или наказывать при промахах и ошибках. Такой вид контролирующей деятельности в западной практике называется лицензированием.

В нашей стране отсутствует закон, устанавливающий правовую основу и принципы безопасного использования атомной энергии в СССР, защиты жизни, здоровья, имущества граждан и окружающей среды от возможных негативных воздействий атомной энергии. На общегосударственном уровне не определен порядок регулирования общественных отношений на всех стадиях получения, преобразования и использования атомной энергии в народном хозяйстве. В законодательном порядке не закреплены права организаций и отдельных граждан в отношении их деятельности, связанной с атомной энергией. Отсутствие закона является одной из причин того, что в стране не сложилась стройная, эффективная система регулирования вопросов безопасности атомной энергетике.

В стране не существует государственного органа, отвечающего за регулирование всего комплекса вопросов безопасности атомной энергии. К этой работе привлечены Госпроматомнадзор СССР, Минатомэнергопром СССР, Минздрав СССР, МВД СССР, Госкомгидромет СССР, Госкомприрода СССР, ГО СССР и т.д. Но ни одно из всех этих ведомств не является в полной мере государственным регулирующим органом.

Заслуживает, наконец, внимания вопрос о создании внеправительственной регулирующей организации с прямым подчинением и подотчетности этой организации высшему

законодательному органу государства. Такая акция была бы правильно воспринята и, безусловно, поддержана как внутри страны, так и за рубежом.

Законодательно не определены обязанности эксплуатирующей организации, не существовало и не существует четкого определения прав и ответственности множества имеющих отношение к использованию атомной энергии министерств, ведомств, организаций и должностных лиц. Многозвенная система контроля приводит к мелочной опеке и регламентированию владельцев ядерных установок и установок ионизирующих излучений; раздробленность этой системы не позволяет выполнить объективный анализ безопасности, что приводит к недоучету факторов опасности, либо к перестраховке, неуверенности; ведомственность контроля объективно приводит к скрытию факторов опасности, создает видимость благополучия.

В условиях перехода отраслей на полный хозрасчет и самофинансирование важно создать также условия, при которых деятельность всех организаций и предприятий в области использования атомной энергии с нарушением требований безопасности была бы экономически не выгодной. Введение соответствующих экономических санкций к трудовым коллективам и должностным лицам предлагалось Госатомэнергонадзором СССР в 1988 г. Целесообразно еще раз вернуться к рассмотрению этого вопроса.

Отсутствие закона негативно сказалось и на состоянии норм и правил (НТД) по безопасности. Во-первых, их обязательность декларируется только самими этими НТД; во-вторых, сложившаяся в отсутствие закона система их разработки, согласования и утверждения привела к «окаменению» системы НТД. В практике большинства развитых стран разработку НТД, их утверждение осуществляет регулирующий орган. Регулирующий орган может привлечь и привлекает к разработке НТД и другие организации. Однако окончательное решение по проекту документа принимает регулирующий орган и персонально отвечает перед государством за необходимость и достаточность устанавливаемых нормативов по безопасности.

Можно констатировать, что требуется скорейшее принятие закона СССР об использовании атомной энергии, который должен создать правовую базу для безопасного развития атомной энергетики. Наличие правовой базы и перевод народного хозяйства на экономические методы управления позволит решить многие существующие проблемы безопасного развития атомной энергетики.

Приватна колекція. Оригінал.

№ 435

УХВАЛА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ ДЕРЖАТОМЕНЕРГОНАГЛЯДУ СРСР З ПРИВОДУ ОБГОВОРЕННЯ ПРАЦІ О. ЯДРИХІНСЬКОГО «ЯДЕРНА АВАРІЯ НА 4-М БЛОКЕ ЧЕРНОБЫЛЬСЬКОЇ АЭС И ЯДЕРНА БЕЗОПАСНОСТЬ РЕАКТОРОВ РБМК»

15 лютого 1990 р.

Секция № 2 «Эксплуатационная безопасность» по вопросу обсуждения работы
т. Ядрихинского А.А. «Ядерная авария на 4-м блоке Чернобыльской АЭС
и ядерная безопасность реакторов РБМК»

По истечении почти 4-х лет после аварии на Чернобыльской АЭС широкий круг специалистов продолжают волновать вопросы, связанные с получением объективной информации о сущности проходивших 25 — 26.04.86 г. процессов на аварийном энергоблоке, правильной оценке всех научно-технических и организационных причин и обстоятельств, приведших к аварии.

Одна из таких попыток предпринята инженером-инспектором инспекции Госатомэнергонадзора СССР на Курской АЭС т. Ядрихинским А.А. в его работе «Ядерная авария на 4-м блоке Чернобыльской АЭС и ядерная безопасность реакторов РБМК», которая была разослана для рассмотрения в адреса НИКИЭТ, ИАЭ им. И.В. Курчатова, ВНИИАЭС

ВНИПИЭТ, МоАЭП ФЭИ письмом Госатомэнергонадзора СССР исх. № 5-14/1234 от 20.07.89 г.

Секция №2 НТС Госатомэнергонадзора СССР рассмотрела поступившую в комитет указанную выше работу т. Ядрихинского А.А., отзывы на эту работу ИАЭ им. И.В. Курчатова исх.№ 33Р—19/131 от 12.12.89 г.; ФЭИ исх.№ 31—13/135 от 09.11.89 г.; ВНИИАЭС исх.№ 361—15/8099 от 11.12.89 г.; п/я А—7631 исх.№ 0300—14127 от 12.10.89 г.; УЮЗО Госатомэнергонадзора СССР исх.№ 07—04/522 от 08.09.89 г.; НТЦ БАЭ исх.№ 5—14/1234 от 20.07.89 г, а также следующие материалы: отчет ИАЭ им. И.В. Курчатова «Исследование причин аварии на ЧАЭС» инв.№ 34/716186дсп 30.10.86 г.; отчет ИАЭ им. И.В. Курчатова «Моделирование начальной фазы аварии на 4-м энергоблоке ЧАЭС»; «Авария на ЧАЭС и ее последствия» — информация, подготовленная для совещания экспертов МАГАТЭ части I и II, ГКАЭ СССР; «Авария на ЧАЭС год спустя» IAEA-CN-48/63, Вена, 02.10.87 г.; итоговый доклад МКГЯБ МАГАТЭ к совещанию по рассмотрению причин и последствий аварии в Чернобыле, GS (SPL I)/3, Вена, 24.09.86 г.; письмо п/я А—7291 исх.№ 050—01/1—120 от 02.02.84 г.

Организация Главного конструктора, НИКИЭТ, несмотря на неоднократные напоминания, отзыв на работу т. Ядрихинского А.А. не представила.

В связи с поздним поступлением отзывов на работу т. Ядрихинского А.А. и недостаточной полнотой этих отзывов Госатомэнергонадзор СССР провел анализ поступившей работы, а также анализ НТД по безопасности, Технологического регламента по эксплуатации 3-го и 4-го энергоблоков ЧАЭС и других документов, касающихся расследования аварии на 4-м блоке ЧАЭС. По результатам рассмотрения вышеприведенных материалов секция №2 НТС Госатомэнергонадзора СССР отмечает следующее.

1. Проект реактора РБМК-1000 4-го блока ЧАЭС (так же, как и для всех РБМК-1000 остальных блоков, особенно для первых очередей), эксплуатировавшийся до 26.04.86 г. был разработан и осуществлен с грубейшими нарушениями требований Правил ядерной безопасности 1974 г. (ПБЯ-04-74) и Общих положений обеспечения безопасности атомных электростанций при проектировании, строительстве и эксплуатации 1973 г. (ОПБ-73), действовавшими на период его разработки. Эти нарушения, как правильно отмечается в работе т. Ядрихинского, являлись следствием пренебрежения создателями реактора требованиями ядерной безопасности и заключались в следующем:

отсутствовали согласованные в установленном порядке Техническое обоснование безопасности реакторной установки (ТОБ РУ) и Техническое обоснование безопасности атомной электростанции (ТОБ АЭС) (ст. 3.1.6. ПБЯ-04-74, ст. 1.4.4. ОПБ-73);

не была техническими мерами обеспечена, а проектом особо доказана безопасность реактора в стационарных, нестационарных и аварийных режимах на низких (менее 20% N ном.) уровнях мощности при наличии положительного мощностного коэффициента реактивности (ст. 3.2.2. ПБЯ-04-74, ст. 223. ОПБ-73);

проектом не было предусмотрено исключение возможности непредусмотренного и приводящего к увеличению реактивности перемещения компонент активной зоны (ст. 3.14. ПБЯ-04-74);

система управления и защиты реактора (СУЗ) не удовлетворяла требованиям статей 3.1.2; 3.3.1; 3.3.3; 3.3.5; 3.3.12; 3.3.17; 3.3.21; 3.3.26; 3.3.27; 3.3.28; 3.3.29 ПБЯ-04-74 и статей 2.2.5; 2.2.7; 2.2.8.; 2.2.6; 2.5.2; 2.5.8 ОПБ-73;

проектом не было предусмотрено создание эффективных локализирующих систем безопасности, в результате чего часть контура первичного теплоносителя была исключена из системы локализации (ст. 2.7.1, 2.7.2 ОПБ-73);

проектом не были «предусмотрены устройства, обеспечивающие безопасность населения и персонала в случае разрыва «части контура первичного теплоносителя вне локализирующей системы безопасности» (ст. 2.7.4 ОПБ-73).

Неправильно выбранный подход к оценке безопасности РУ авторами проекта, следствием которого явилось отсутствие глубокого анализа недостатков проекта РУ, проявившихся уже в процессе эксплуатации (неустойчивость работы на низких уровнях мощности, положительный выбег реактивности при движении стержней СУЗ с ВК и др.). Это, в свою очередь, не

позволило своевременно внедрить технические средства и организационные меры по предотвращению проявления указанных выше недостатков проекта.

Таким образом, на момент аварии эксплуатировался реактор, имевший серьезные конструктивные недостатки, ставшими одной из причин катастрофического развития аварии 26.04.86 г.

К важнейшим из этих недостатков относятся: наличие большого положительного парового коэффициента реактивности в стационарном состоянии при регламентном оперативном запасе реактивности (ОЗР) (+ 5 $V_{эфф}$), который увеличивался при снижении ОЗР до + 6 $V_{эфф}$; аварийная защита не обеспечивала быстрого и надежного гашения цепной реакции в аварийном режиме и не обладала достаточным быстродействием; аварийная защита не только не обеспечивала быстрого и надежного гашения цепной реакции в аварийном режиме, но и при определенных условиях ее срабатывание приводило к вводу положительной реактивности и возможности разгона реактора.

К последнему необходимы следующие пояснения. При проведении физических пусков реакторов IV блока ЧАЭС I блока ИАЭС, было установлено, что при введении стержней СУЗ в активную зону с верхних концевиков, в нижнюю ее часть вводилась положительная реактивность, величина которой зависела от формы высотного поля.

В письме организации — Главного конструктора (исх. № 050-01/1-120 от 02.02.84 г.), направленного на все АЭС с реакторами РБМК и другие организации, наличие положительного выбега реактивности было признано. Однако некоторые из рекомендаций, высказанных Главным конструктором в этом письме выглядели достаточно странно. Так, в частности, предлагалось «ограничить число стержней, извлекаемых из активной зоны полностью (на ВК) общим числом 150 для РБМК-1000. Остальные частично погруженные стержни должны быть введены в активную зону не менее, чем на 0,5 метра». Нетрудно подсчитать, что следуя этим рекомендациям, оперативный персонал мог бы иметь в активной зоне ОЗР в 3 — 5 ст. РР. Но такой ОЗР входит в противоречие с требованиями раздела 9 Технологического регламента.

Ни одно из высказанных в указанном письме предложений по исключению положительного выбега реактивности в технической документации самим же Главным конструктором не было реализовано до 26.04.86 г. (увеличение числа стержней УСП, увеличение длины телескопа, возврат к первоначальному проекту СУЗ с использованием стержней СУЗ без вытеснителей и с пленочным охлаждением каналов СУЗ).

Таким образом, при значительном количестве стержней СУЗ на ВК и последующим затем движением этих стержней в активную зону, в ее нижнюю часть вводилась положительная реактивность. Значение этой реактивности по расчетным оценкам для состояния реактора перед аварией оценивается от 0,95 $V_{эфф}$ (расчеты ИАЭ им. И.В. Курчатова) до 1,3 $V_{эфф}$ (расчеты ВНИИАЭС).

Необходимо отметить, что оценки этого эффекта, приведенные в своей работе т. Ядрихинским А.А. в 7 $V_{эфф}$, явно завышены.

При ОЗР не менее 15 ст. РР с учетом рекомендаций Главного конструктора (150 стержней на ВК, остальные погружены на величину не менее 0,5 метра) для состояния 4-го блока перед аварией расчетная оценка величины положительного выбега реактивности составляет 0,89 $V_{эфф}$ (по данным НТЦ БАЭ при Госатомэнергонадзоре СССР). Кроме того, необходимо отметить, что регламентная величина ОЗР в 15 ст. РР была записана в Технологическом регламенте без требований по способам его реализации (например, на ст. РР полностью погруженных или с введением ст. УСП).

Наличие положительного выбега реактивности было также признано советскими специалистами в докладе «Авария на Чернобыльской АЭС: год спустя» (IAEA-CN-48/63).

В работе т. Ядрихинского А.А. принципиально правильно проведен анализ проекта и действовавших в активной зоне эффектов, несмотря на наличие в его работе ряда некорректно определенных величин отдельных параметров.

Тов. Ядрихинским А.А. справедливо отмечены именно те конструктивные недостатки реактора, наличие которых стало критическим 25 — 26.04.86 г. для приведения реактора 4-го

блока Чернобыльской АЭС сначала в ядерноопасное состояние и последующего перерастания аварийной ситуации в катастрофу.

Непосредственным подтверждением наличия важных конструктивных недостатков реакторных установок типа РБМК (по состоянию на 26.04.86 г.) является то, что после аварии были приняты для практической реализации комплекс мероприятий по повышению безопасности указанных энергоблоков («Первоочередные...», «Сводные мероприятия... 87 г.», «Сводные мероприятия...СМ-88»), в результате внедрения которых влияние ряда отмеченных выше неудовлетворительных проектных решений РБМК на его безопасность удалось или полностью исключить, или значительно уменьшить.

2. В своей работе т. Ядрихинский А.А. достаточно точно отразил основные недостатки эксплуатационной документации, действовавшей на момент аварии 26.04.86 г., в частности Технологического регламента по эксплуатации 3-го и 4-го энергоблоков Чернобыльской АЭС, разработанного на основе «Типового технологического регламента» и существовавшего технического проекта РБМК, содержавшего ряд серьезных недостатков:

регламент не определял, как это требуется ст.ст. 4.2.3; 5.2 ПБЯ-04-74, пределы и условия безопасной эксплуатации;

глава 10 Технологического регламента «Действия персонала при отклонениях параметров от нормальных» не содержала требования к немедленному останову реактора при снижении оперативного запаса реактивности (ОЗР) до предельно допустимого значения;

оперативный запас реактивности не трактовался Технологическим регламентом как параметр, который должен контролироваться на всех уровнях мощности и не входил в перечень основных контролируемых параметров (п. 8.9.1 Регламента). Так, например, в главе 11 Технологического регламента по действиям персонала в режимах, связанных с глубокими провалами мощности реактора (режимы АЗ-1, АЗ-2, АЗ-3), вообще отсутствовали требования контроля данного параметра;

запись в главе 9 Технологического регламента «Нормальные параметры эксплуатации блока и допустимые отклонения» о том, что «при снижении оперативного запаса реактивности до 15 стержней реактор должен быть немедленно заглушен», не могла трактовать ОЗР как предел безопасной эксплуатации, так как по данному параметру отсутствовала не только аварийная защита или блокировка, но сигнализация и приборы постоянного контроля и регистрации, а сам ОЗР рассчитывался с большим периодом расчета. Кроме того, в Регламенте не оговаривались действия оперативного персонала в случае отказа штатной программы «Призма» по функции определения ОЗР. Это приводило к невозможности надежного непрерывного контроля за величиной ОЗР со стороны оперативного персонала в переходных режимах, особенно на низких уровнях мощности, что в свою очередь могло приводить к эксплуатации реактора при величине ОЗР менее регламентного значения;

регламент не определял безопасный уровень мощности, ниже которого необходимо было производить немедленное заглушение реактора (такой уровень мощности в 700 МВт(т) был установлен уже после аварии 26.04.86 г.);

глава 3 Технологического регламента «Перечень аварийных защит реактора» не предусматривала наличия защит АЗ-5 по снижению уровня в БС до «— 600» и по снижению давления пара в БС до 55 и 50 КГс/см².

Таким образом, в дополнение к выводам т. Ядрихинского А.А. можно отметить, что основным документом, регламентирующим действия персонала именно по действиям, которые после аварии 26.04.86 г. были определены как нарушения в действиях оперативного персонала, содержал неоднозначную, зачастую противоречивую информацию. Совершенно очевидно, что недостатки эксплуатационной документации были определены низким качеством проекта РБМК и, в первую очередь, отсутствием ТООБ РУ (нарушение ст. 3.1.6 ПБЯ-04-74 и ст. 1.4.4 ОПБ-73).

3. По действиям персонала перед аварией.

Из информации, подготовленной для совещания экспертов МАГАТЭ (25 — 29 августа 1986 г, Вена) «Авария на Чернобыльской АЭС и ее последствия» следует, что оперативному персоналу 4-го блока ЧАЭС ставятся в вину следующие нарушения:

3.1 — снижение оперативного запаса реактивности существенно ниже допустимого значения;
3.2 — провал мощности ниже предусмотренного программой испытаний;
3.3 — подключение к реактору всех ГЦН с превышением расходов по отдельным ГЦН, установленных регламентом;

3.4 — блокировка защиты реактора по сигналу остановки двух ТГ;

3.5 — блокировка защит реактора по уровню воды и давлению пара в БС;

3.6 — отключение системы защиты от максимальной проектной аварии (отключение САОР).

Анализ значимости ошибок оперативного персонала выполнен т. Ядрихинским А.А. в своей работе, в дополнение к которому можно отметить следующие моменты.

По п. 3.1. Важнейшим и критическим для развития аварии была работа с оперативным запасом реактивности менее 15 ст. РР. Выше уже было отмечено, что в основном документе, определявшем действия персонала, — Технологическом регламенте — именно в отношении этого, как оказалось, критического параметра, допущено наибольшее количество противоречивых указаний персоналу. Имевшиеся по состоянию на 26.04.86 г. проектные технические средства для определения фактического оперативного запаса реактивности, не позволяют со всей определенностью утверждать, что персонал мог достоверно знать фактический оперативный запас реактивности и поэтому важно провести дополнительные исследования с целью получения ответа на следующие вопросы: каков был режим работы Системы централизованного контроля (СЦК) «Скала» и программы «Призма» в предаварийный период по функции определения ОЗР; насколько достоверна величина ОЗР в 6 — 8 ст. РР, полученная по исходным данным с магнитной ленты при анализе причин аварии; возможность правильной оценки ОЗР персоналом по балансу реактивности по имевшимся на тот момент исходным данным.

По п. 3.2. Ни одним проектным и эксплуатационным документом не определялся безопасный уровень мощности, разгрузка ниже которого приводила реактор в ядерноопасное состояние. Более того, глава 11 Технологического регламента (п. 11.4) требовала от персонала снижения мощности реактора до уровня, определяемого нагрузкой собственных нужд энергоблока (около 200 — 300 МВт(т)) после разгрузки по штатному режиму АЗ-3, т. е. как раз до того уровня мощности, который после 26.04.86 г. стал «аварийным». Ни научный руководитель, ни Главный конструктор не приводили расчетных или экспериментальных данных по возможному переходу в ядерноопасное состояние реактора на низких (менее 20 Нном. %) уровнях мощности. Таким образом, проведение эксперимента на уровне мощности ниже предусмотренного в программе испытаний не может рассматриваться как нарушение персоналом предела безопасных условий эксплуатации, существовавшего на тот момент времени. Со всей очевидностью можно предполагать, что ни составители «Рабочей программы испытаний турбогенератора №8 Чернобыльской АЭС в режимах совместного выбега с нагрузкой собственных нужд», ни оперативный персонал, ни руководители испытаний не считали работу реакторной установки на мощности ниже 700 МВт(т) ядерноопасным режимом. Выше уже было указано, что работа реактора на мощности ниже 700 МВт(т) была запрещена Главным конструктором лишь после аварии 26.04.86 г.

По п. 3.3. Технологический регламент по эксплуатации 4-го энергоблока не запрещал работу 4-х ГЦН на сторону при любом уровне мощности, но ограничивал производительность по условиям исключения кавитации насоса на малых уровнях мощности (менее 700 МВт(т)) величиной 6500 — 7000 м × м × м/ч. Имевшие место незначительные (менее 10 %) превышения расходов отдельных ГЦН, не могли привести к кавитации, что подтверждается результатами исследований, проведенных ОКБМ и ИАЭ им. И.В. Курчатова для условий, имевших место 26.04.86 г. (отчет «Анализ режима работы ГЦН в предаварийный период и в первой фазе аварии на 4 блоке ЧАЭС», инв.№ 33Р/1-360-89). В указанном отчете показано, что «выбегающие и невыбегающие насосы сохраняли устойчивую подачу, включая момент разгона и разрушения реактора». Что касается величины недогрева воды на входе в реактор, то она, как параметр непосредственно влияющий на безопасность, Главным конструктором не регламентировалась, а проектом не были предусмотрены технические средства непосредственного контроля этого параметра.

По п. 3.4. Защита реактора по останову 2-х ТГ была выведена персоналом. Рабочая программа испытания выбега ТГ-8 этого не предусматривала, но и не запрещала вывод защиты. Технологический регламент (пп. 12.7, 17.1, 17.2) во всех случаях при работе с защитами и блокировками требовал руководствоваться указаниями «Регламента переключений ключей и накладок технологических защит и блокировок». «Регламент переключений...» инв.№ 280/11 пунктом №1 требовал вывода защиты реактора по останову 2-х ТГ при мощности менее 100 МВт(э). Запрет на вывод защиты по останову 2-х ТГ был введен в Технологический регламент уже после аварии 26.04.86 г.

По п. 3.5. Ни одна из защит реактора по нижнему и верхнему пределу уровня воды и давления пара в БС персоналом не выводилась. Но не было выполнено требование «Регламента переключения ключей и накладок...» о переводе защиты АЗ-1 по уставке уровня в БС «— 600» в режим АЗ-5. Следует отметить, что защита реактора АЗ-5 по уровню в БС с уставкой «— 1100» оставалась введенной. Таким образом, реактор имел защиту по нижнему пределу уровня в БС, но с затрубленной на 500 мм уставкой.

Защита реактора по нижнему пределу давления пара в БС имеет две уставки на поочередный останов турбин (55 и 50 КГс/см × см). Право выбора уставки для конкретной турбины предоставлялось персоналу. 26.04.86 г. персонал перевел уставку рассматриваемой защиты на отключение ТГ 8 с 55 КГс/см × см на 50 КГс/см × см специально предусмотренным для этого ключом, руководствуясь «Регламентом переключений ключей и накладок...». Нарушения в этом нет, и приписывать персоналу нарушения по рассматриваемым параметрам (давление пара и уровень воды в БС) по меньшей мере некорректно и неправильно.

По п. 3.6. Отключение САОР (нарушение ст. 5.4 ПБЯ-04-74, ст. 2.10.5 технологического регламента) было произведено за 11 ч. до аварии. Однако ни до момента начала аварии, ни в процессе ее развития не было зафиксировано формирования сигнала на включение САОР. Ввод же персоналом в работу САОР ключами дистанционного запуска (если бы система хотя бы с двумя каналами оставалась в режиме готовности) при отсутствии признаков разрывов трубопроводов КМЩЦ не предусматривался ни одним эксплуатационным и нормативным документом.

Кроме того, «Регламент переключения ключей и накладок...» разрешал вывод автоматики САОР по распоряжению главного инженера АЭС без указания допустимого времени вывода и без объяснений в каких случаях ее можно выводить.

Анализ инкриминированных персоналу ЧАЭС нарушений перед аварией показывает, что из всех нарушений персонала таковыми можно считать: незначительное увеличение расходов по отдельным ГЦН до 7500 м × м × м/ч (нарушение п. 5.8 Технологического регламента); загрузка уставки защиты реактора по снижению уровня в БС с до «— 1100 мм» (нарушение п. 9 «Регламента переключения ключей и накладок...»); отключение САОР в полном объеме (нарушение ст. 5.4 ПБЯ-04-74, п. 2.10.5 Технологического регламента).

Однако указанные нарушения не являлись первопричиной аварии, не влияли на ход ее развития и масштабы последствий. Вопрос нарушения ОЗР, рассмотренного в п. 3.1, как указывалось ранее, остается открытым. Но необходимо принять во внимание, что если это нарушение и имело место, то оно являлось следствием несоблюдения в проекте реакторной установки требований ст. 3.1.8 и ст. 3.3.21 ПБЯ-04-74.

4. Причины возникновения аварии.

4.1. Версия развития аварии. При работе на малом уровне мощности (менее 700 МВт(т)) создалась ситуация, когда при оперативном запасе реактивности менее 15(?) ст. РР движение стержней с верхних концевиков после ввода в действие аварийной защиты (нажатие кнопки АЗ-5 СИУРом) привело к введению в нижнюю часть активной зоны положительной реактивности, что привело к резкому увеличению нейтронной мощности. Величина введенной положительной реактивности по расчетным оценкам составляла от 0,95 $V_{эфф}$ (расчет ИАЭ им. И.В. Курчатова) до 1,3 $V_{эфф}$ (расчет ВНИИАЭС). В своей работе т. Ядрихинский А.А., в общем правильно трактуя первопричину, для величины эффекта берет неоправданно завышенное значение в + 7 $V_{эфф}$. Время ввода положительной реактивности составило около 3 с, что соответствовало времени вытеснения нижнего водяного столба в канале СУЗ.

На 3-й с после нажатия кнопки АЗ-5 прошли сигналы АЗМ и АЗС, что свидетельствовало о том, что мощность превысила уставку защиты по мощности на 320 МВт(т), а период разгона реактора стал менее 10 с. Вследствие малого недогрева воды на входе в реактор (0,5 — 1,5 С) и резкого возрастания мощности в нижней части активной зоны происходит резкое вскипание теплоносителя. При значении парового коэффициента реактивности (по данным ИАЭ им. И.В. Курчатова) + 6 $V_{эфф}$ достаточно было увеличения объемного паросодержания в активной зоне на 20 %, чтобы ввелась положительная реактивность более 1 $V_{эфф}$. Очевидно, при больших изменениях паросодержания этот эффект более значителен, и быстрый мощностной коэффициент реактивности для данного состояния мог стать из слабоотрицательного, близкого к нулю, существенно положительным. Утверждение ИАЭ им. И.В. Курчатова о том, что «измерения быстрого мощностного коэффициента реактивности показывали, что до аварии на уровнях мощности более 50 % N ном. он был отрицательным и близким к нулю», не может быть применено к состоянию реактора 4-го блока ЧАЭС перед аварией, так как эксперименты по определению для низких уровней мощности (менее 700 МВт(т)) не проводились, а во-вторых, ранее полученные результаты относились к состояниям реактора с запасом реактивности более 25 ст. РР и не могут считаться корректными для регламентного в переходных режимах запаса реактивности в диапазоне 15 — 25 ст. РР и тем более при запасе менее 15 ст. РР. В конечном итоге ввод положительной реактивности за счет вытеснения нижних водяных столбов в каналах СУЗ явился, как образно выразился т. Ядрихинский А.А., 1-м запалом, а действие положительного парового эффекта реактивности — 2-м запалом, который и привел к возникновению СЦР и взрыву.

Эту версию т. Ядрихинского А.А. (с учетом, конечно, более точного знания величин положительного выбега реактивности и парового эффекта реактивности) в своих заключениях на его работу поддерживают НТЦ БАЭ, ВНИИАЭС, а также ИАЭ им. И.В. Курчатова.

Остаются неизвестными причины, побудившие персонал привести в действие аварийную защиту. Можно предположить, что при нажатии кнопки АЗ-5 оперативный персонал руководствовался требованиями ст. 5.7 ПБЯ-04-74 о том, что «в случае возникновения ядерноопасного режима должны быть приняты меры к восстановлению нормальных условий эксплуатации АЭС или приведена в действие система защиты реактора». Независимо от первопричины, вызывающей действия аварийной защиты, в автоматическом режиме или дистанционно, по команде оператора, она должна была обеспечить «быстрое гашение цепной реакции». Однако 26.04.86 г. именно приведенная в действие персоналом аварийная защита «инициировала» дальнейшее катастрофическое развитие событий. Ни в проектной документации, ни в Технологическом регламенте не было указаний на то, что могут существовать такие состояния реакторной установки, когда ввод в действие аварийной защиты ведет не к останову реактора, а к его неуправляемому разгону. Естественно не было и рекомендаций по действиям персонала в таких режимах.

4.2. Основные причины аварии.

Основными причинами аварии на 4-м блоке ЧАЭС явились следующие:

4.2.1. Грубейшие нарушения авторами проекта РБМК требований нормативных документов: ПБЯ-04-74 — ст.ст. 3.1.2, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5, 3.3.21, 3.3.26, 3.3.28, 3.3.29; ОПБ-73 — ст.ст. 2.2.5, 2.2.7, 2.2.8, 2.5.2, 2.5.8, в связи с чем реактор обладал большим положительным паровым коэффициентом реактивности; при движении стержней СУЗ с верхних концевиков вводилась положительная реактивность; система аварийной защиты имела низкую скоростную эффективность и т. д.;

4.2.2. Низкое качество и противоречивость требований эксплуатационной документации к действиям оперативного персонала в части обеспечения ядерной безопасности из-за отсутствия технического обоснования безопасности реакторной установки;

4.2.3. Действия персонала, приведшие реактор в неустойчивое, ядерноопасное состояние, определявшееся недостатками его проекта.

НТС Госатомэнергонадзора СССР отмечает, что в связи с отсутствием в проекте РБМК каких-либо указаний на ядерноопасный характер отдельных состояний реактора, руководящий и оперативный персонал был не подготовлен к эксплуатации реактора в таких режимах. В

официальных материалах оценка влияния действий персонала на инициирование исходных событий аварии и ее развитие искажена и не содействовала установлению истинных причин аварии. Более того, не соответствует действительности сообщение, сделанное советскими специалистами на совещании МАГАТЭ в августе 1986 г. о том, что «эксплуатация реактора на мощности ниже 700 МВт(т) ограничивалась правилами эксплуатации» и о том, что «не менее 30 эффективных стержней должны оставаться введенными в активную зону реактора» (из доклада МКГЯБ МАГАТЭ, сентябрь 1986 г.) и дает право сделать заключение, что изложение причин аварии было искажено и на международном уровне.

Секция №2 НТС Госатомэнергонадзора СССР считает, что Чернобыльская авария явилась не «крайне маловероятным сочетанием нарушений порядка и режима эксплуатации, допущенных персоналом энергоблока», а одним из возможных проявлений недостатков проекта реактора по состоянию на 26.04.86 г.

5. Секция №2 НТС Госатомэнергонадзора СССР не может согласиться с приведенными в работе Ядрихинского А.А. данными по величинам выброшенных из реактора 4-го блока ЧАЭС радиоактивных веществ, поскольку они не подтверждаются имеющимися на сегодня данными исследований и прямых измерений. НТС считает, что окончательная оценка выброшенных из реактора радиоактивных веществ может быть сделана после окончания работ по определению количества топлива, оставшегося в пределах помещений бывшего 4-го блока ЧАЭС и сравнения этих данных с материалами радиационного мониторинга окружающей среды после аварии на Чернобыльской АЭС.

6. Секция №2 НТС Госатомэнергонадзора СССР отмечает правильность подхода т. Ядрихинского А.А., к оценке аварии 4-го блока ЧАЭС. Важно заметить, что впервые предпринята попытка оценить аварию 26.04.86 г. с позиции действовавших в то время нормативно-технических документов по безопасности. Допущенные в работе ошибки в определении величин отдельных эффектов, действовавших до и в процессе развития аварии, не искажают существенным образом целостную картину. Секция НТС вынуждена отметить низкое качество заключений ряда организаций на работу т. Ядрихинского А.А. Многие ответы и заключения свелись к критике отдельных ошибок и неточностей т. Ядрихинского А.А., соглашаясь в то же время с автором в определении истинных причин аварии. Однако заключения не дают полного анализа предаварийной и аварийной ситуации на 4-м блоке ЧАЭС. Кроме того, Главный конструктор не счел нужным даже в такой форме дать заключение на работу т. Ядрихинского А.А.

Секция №2 НТС Госатомэнергонадзора СССР отмечает, что сложившаяся ситуация по анализу причин возникновения аварии на 4-м блоке ЧАЭС стала возможной в силу того, что до сих пор (по прошествии почти 4 лет с момента аварии) научным руководителем, Главным конструктором, генеральным проектантом и ВНИИАЭС не выполнен полный, взаимосогласованный отчет по анализу этой аварии. На необходимость выпуска такого документа Госатомэнергонадзор СССР настаивал в исх. № АН/668с от 25.09.87 г. Однако до сих пор такой документ не выпущен.

В результате обсуждения работы т. Ядрихинского А.А. «Ядерная авария на 4-м блоке Чернобыльской АЭС и ядерная безопасность реакторов РБМК» секция НТС Госатомэнергонадзора СССР решила;

1. Рекомендовать Минатомэнергопрому СССР провести всесторонний и полный анализ аварии на 4-м блоке Чернобыльской АЭС с выпуском отчета и рассылкой его на атомные станции для глубокой проработки эксплуатационным персоналом. Срок 01.06.90 г.

2. Рекомендовать Минатомэнергопрому СССР выпустить перечни существующих отступлений от действующих норм и правил по безопасности для всех действующих блоков АЭС с реакторами РБМК, содержащие исчерпывающий набор компенсирующих мероприятий и указаний для персонала по действиям при эксплуатации энергоблоков с указанными отступлениями, а также при ликвидации последствий аварии, возможных из-за наличия имеющихся отступлений от норм и правил. Срок 01.07.90 г.

Председатель секции №2 *Н.А. Штейнберг*

УХВАЛА УРЯДОВОЇ КОМІСІЇ СРСР ПРО ПІДГОТОВКУ СОЮЗНО-РЕСПУБЛІКАНСЬКОЇ ПРОГРАМИ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ

№ 588
г Москва

2 березня 1990 р.

1. Для подготовки союзно-республиканской программы ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС образовать рабочую группу ученых и специалистов (список прилагается).

2. Рабочей группе (председатель т. Беляев) на основании представленных Советами министров союзных республик государственных комплексных программ ликвидации последствий чернобыльской аварии в РСФСР, Украинской ССР и Белорусской ССР, доработанных с учетом заключения по ним госэкспертизы Госплана СССР, подготовить проект союзно-республиканской программы ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС и представить его в правительственную комиссию до 20 марта 1990 г.

3. Руководителям министерств, ведомств, советов министров союзных республик, Академии наук СССР, академий наук Украинской ССР и Белорусской ССР обеспечить участие ученых и специалистов в работе указанной группы на период подготовки союзно-республиканской программы.

Председатель комиссии *В. Догужиев*

[Додаток]

Состав рабочей группы для подготовки союзно-республиканской программы ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС

- Беляев С.Т. — председатель координационного совета по научным проблемам, связанным с ликвидацией последствий аварии на Чернобыльской АЭС при президиуме АН СССР, академик (председатель)
- Григорьев Ю.Г. — заведующий лабораторией Института биофизики Минздрава СССР, д-р медицинских наук, профессор (заместитель председателя)
- Поваляев А.П. — заместитель начальника Главгиробиопроба Государственной комиссии Совета министров СССР по продовольствию и закупкам (заместитель председателя)
- Ущербов Г.С. — начальник подотдела Госплана СССР (заместитель председателя)
- Возняк В.Я. — заведующий отделом аппарата Государственной комиссии Совета министров СССР по чрезвычайным ситуациям (заместитель председателя)
- Бурлакова Е.Б. — председатель научного совета АН СССР по проблемам радиобиологии, д-р биологических наук, профессор
- Буштуева К.А. — член Государственной экспертной комиссии Госплана СССР, д-р медицинских наук
- Виноградов В.Г. — эксперт ГКНТ СССР
- Волкова Т.С. — начальник отдела Минздрава СССР
- Егоров Н.Н. — начальник отдела Минатомэнергопрома СССР
- Каиров Л.А. — ученый секретарь Госкомархитектуры
- Касьянов Е.Е. — главный специалист аппарата Государственной комиссии Совета министров СССР по чрезвычайным ситуациям
- Книжников В.А. — заведующий лабораторией Института биофизики Минздрава СССР, д-р медицинских наук, профессор
- Косачев Г.Г. — заведующий отделом НИИ сельскохозяйственной радиологии Главгиробиопроба, д-р экономических наук, профессор
- Кулешов В.Ф. — руководитель группы аппарата президиума АН СССР
- Подлесный А.Г. — заведующий сектором ВЦСПС
- Семин Н.А. — главный специалист Госплана СССР

- Сенин Е.В. — заместитель генерального директора НПО «Припять»
Минатомэнергопрома СССР, д-р технических наук
- Скулков В.А. — начальник отдела Госкомтруда СССР
- Чегасов Г.С. — заместитель начальника Главгосэкспертизы Госстроя СССР
- Челюканов В.В. — заместитель начальника управления Госкомгидромета СССР
- Чистяков А. И. — заместитель начальника подотдела Госплана СССР
- Эксанов А. М. — ведущий специалист отдела Минздрава СССР, канд. медицинских наук

От РСФСР

- Белевич А.А. — заместитель начальника отдела Госплана РСФСР
- Иванов Е.В. — заместитель директора Научно-исследовательского института радиационной гигиены Минздрава РСФСР, канд. медицинских наук
- Зубовский Г.А. — заместитель директора Московского научно-исследовательского рентгенорадиологического института Минздрава РСФСР, д-р медицинских наук, профессор

От Белорусской ССР

- Бурьяк В.Н. — заместитель управляющего делами Совета министров Белорусской ССР
- Калошин Г.Т. — начальник отдела Госплана Белорусской ССР
- Пансковец Е.А. — заместитель директора Института экспериментальной ветеринарии Госагропрома Белорусской ССР
- Ролевич И.В. — заместитель директора Института радиологии АН Белорусской ССР

От Украинской ССР

- Дудинец Ф.Н. — начальник подотдела Госплана Украинской ССР
- Пристер Б.С. — заместитель директора Украинского филиала Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной радиологии Главгосбиопрома при государственной комиссии Совета министров СССР по продовольствию и закупкам, д-р биологических наук, профессор

От Госпланов союзных республик в работе по формированию программы принимают участие

- Ольховиков Ю.Г. — заместитель председателя Госплана РСФСР
- Попов В.П. — заместитель председателя Госплана Украинской ССР
- Корниевич Н.Ф. — заместитель председателя Госплана Белорусской ССР

ТА ВТВ НВО «Прип'ять». Оригінал

№ 437

**ЗВЕРНЕННЯ ЖИТОМИРСЬКОГО ОБЛВИКОНКОМУ
ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР З ПРОХАННЯМ ВИЗНАЧИТИ ДОПУСТИМИ
РІВНІ ЗАБРУДНЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАЙДАНЧИКІВ НОВОГО
БУДІВНИЦТВА В РАЙОНАХ, ЩО ЗАЗНАЛИ РАДІОАКТИВНОГО
ЗАБРУДНЕННЯ**

№ 9-19/307

2 березня 1990 р.

Председателю постоянной чрезвычайной комиссии
при Совете министров УССР по ликвидации последствий
аварий, катастроф и стихийных бедствий
т. Масику К.И.

В результате аварии на Чернобыльской АЭС радиоактивному загрязнению подверглись восемь районов области и г. Коростень. Уровни радиоактивного заражения характеризуются значительной неравномерностью, пятнистостью в пределах одного населенного пункта, хозяйства.

В сентябре 1989 г. облисполком обращался в республиканскую ПЧК (20.09.89 № 9-19(985) с просьбой поручить соответствующим министерствам и ведомствам выработать допустимые критерии загрязнения стройплощадок под новое строительство в районах, подвергшихся радиоактивному заражению, и прежде всего под объекты жилищного и социально-культурного назначения. Однако до настоящего времени ответ не получен, область не располагает указанными нормативными документами, в то же время трудовые коллективы проектных институтов, строительных подразделений отказываются разрабатывать техдокументацию, осуществлять строительство. Через органы массовой информации высказываются обвинения в адрес партийных и советских органов в «закапывании» и неправильном использовании выделяемых средств на ликвидацию последствий аварии, в том числе и со стороны некоторых республиканских органов.

Исполком областного Совета народных депутатов повторно просит в самые сжатые сроки выработать и утвердить допустимые критерии загрязнения строительных площадок, чтобы на стадии сбора исходных данных определять целесообразность размещения тех или иных объектов социально-культурного и производственного назначения в зависимости от плотности загрязнения почвы.

Зам. председателя исполкома *Г.А. Готовиц*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 22 — 67 Б, арк. 121 — 122. Оригінал.

№ 438

УХВАЛА НАРАДИ В УПРАВЛІННІ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОГО ОКРУГУ ДЕРЖПРОМАТОМНАГЛЯДУ СРСР ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ПЕРЕВІРКИ ЧАЭС

г. Киев

9 квітня 1990 р.

П р и с у т с т в о в а л и:

Председатель совета округа Демьяненко А.И., начальник УЮЗО ГПАН СССР;
члены совета округа — Кордюк А.Г., заместитель начальника УЮЗО ГПАН СССР,
Завальнюк А.Г. — заместитель начальника УЮЗО ГПАН СССР, Хромов В.Ф. — начальник
ОИНЭР УЮЗО ГПАН СССР; Стовбун В.В., Нигматуллин Н.Р, Зинченко О.Я., Манько А.П.,
Романенко В.Н, гос. инспекторы ОИНЭР УЮЗО ГПАН СССР;
секретарь совета округа — инженер-инспектор ОИНСМН т. Корецкий А.А.

В работе совета округа приняли участие члены комиссии по комплексной проверке Чернобыльской АЭС: Чебров В.Д., Кочкин А.К., гос. инспекторы ОИНЭР; Якубенко В.С., Колесников В.У., Ковалев А.Н., Королев А.Е., Бреус А.А., инженеры-инспекторы ОИНЭР УЮЗО ГПАН СССР, а также приглашенные: зам. председателя ГПАН СССР т. Штейнберг Н.А. зам. начальника отдела МАЭП СССР т. Смышляев А.Е., директор Чернобыльской АЭС т. Уманец М.П., главный инженер ЧАЭС т. Сорокин Н.М.

Советом округа рассмотрены результаты комплексной проверки Чернобыльской АЭС, проведенной комиссией управления ЮЗО в период с 11.03.90. по 23.03.90 г. В ходе работы совета округа принята к сведению информация начальника инспекции т. Масакова Г.С., заслушан отчет о принятых мерах главного инженера Чернобыльской АЭС т. Сорокина Н.М.

На основании изложенного советом округа установлено следующее: Чернобыльская АЭС после аварии на 4-м блоке 26 апреля 1986 г. работает в составе 3-х энергоблоков, предельно допустимым уровнем тепловой мощности реактора установлена величина 3200 мВт, однако обоснование предельно допустимой величины мощности и давления в КМЩ отсутствуют.

ТОБ АС и ТОБ РУ для 1-ой очереди ЧАЭС отсутствуют. Технологические регламенты по эксплуатации энергоблоков Чернобыльской АЭС не оформлены в установленном порядке, имеется ряд серьезных недостатков, в частности:

не содержат раздела по действиям персонала при отказах в СБ или выводе в ремонт оборудования систем безопасности;

не дополнены требованием об обязательном определении подкритичности реактора до начала выполнения ядерноопасных работ; не отражают внедрение БАЗ;

не содержат требования о заглушении реактора при обнаружении пожара в определенных кабельных помещениях;

не предусматривает проверку защит по мощности и скорости нарастания мощности в малом диапазоне, защиты по обезвоживанию КО СУЗ и обесточению секции б кв собственных нужд после останова реактора перед их введением;

не содержит рекомендаций по оптимальному распределению оперативного запаса реактивности;

не содержат требований к состоянию блоков, в которое они должны быть переведены в случаях возникновения на них аварийных состояний, например в случаях отклонения от условий, оговоренных п. 8.4, 8.5, 8.6 «Технологического регламента по эксплуатации 3-го блока...».

Оборудование, выработавшее ресурс в 1989 г, заменено не было, нет гарантий, что оно будет заменено в 1990 г, тем более, что в 1990 г. у определенной части оборудования ресурс также заканчивается.

При этом на Чернобыльской АЭС установлено и находится в работе большое количество морально устаревшего оборудования, как, например, СЦК «Скала», КИП, платы логики СУЗ, датчики контроля энерговыделения и т. д.

После 1986 г. персонал на ЧАЭС обновлен практически полностью, что привело к снижению уровня профессиональной подготовки, увеличению количества отказов и других нарушений в работе АС. Это не способствовало укреплению технологической дисциплины и созданию удовлетворительного морально-психологического климата в коллективе эксплуатационников, тем более это можно утверждать сейчас, когда существуют такие объективные факторы, ухудшающие морально-психологическое состояние персонала, как:

сложная радиационная обстановка в районе г. Славутича;

растущая тревога о возможных медико-биологических последствиях работы в зоне ЧАЭС;

неясностью перспектив ЧАЭС;

негативным отношением общественности к ЧАЭС.

Все энергоблоки Чернобыльской АЭС не соответствуют современным требованиям к безопасности, не соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности ОПБ, ПБЯ, Пу и БЭ АЭС и др. Предусматриваемая постановлением СМ СССР № 105-40 от 28.01.89 г. «О дополнительных мерах по обеспечению безопасности атомной энергетики» реконструкция энергоблоков ЧАЭС не позволит довести их до соответствия требованиям НТД по безопасности; так, в частности, не предусматривается создание СЛА на блоках № 1,2; разделение кабельных потоков систем безопасности; за МПА по-прежнему принимается авария с разрывом трубопровода Ду-300, а не Ду-800; не будет достигнута независимость каналов СБ и т. д.

СМ-88-РБМК, реализуемые в настоящее время, не имеют обоснования необходимости и достаточности, отдельные мероприятия, выполняемые в комплексе с другими, дают отрицательный эффект, в связи с чем, например, неоднократно перенастраивались кв. стержней СУЗ, часть стержней РР переводилась в УСП, а затем снова в РР. Надо прямо сказать, что выполнение некоторых мероприятий СМ-88-РБМК, в частности, перевод на топливо обогащением 2,4% не подкреплено достаточными мерами ядерной безопасности, так как, например, в процессе увеличения к-ва ТВС 2,4% обогащения снижается величина подкритичности реактора; следовало бы формировать зону с топливом 2,4% на стоящих реакторах (с проведением необходимых физических экспериментов, а не в процессе работы

реакторов на мощности); остается недостигнутой величина парового коэффициента реактивности на уровне $0,3 V_{эфф}$ (достигнутая величина составляет $V_{эфф}$).

С учетом изложенного следовало бы ожидать, что низкий уровень безопасности ЧАЭС, связанный с объективными факторами, практически независимыми от ЧАЭС, будет компенсироваться соответствующими организационными мероприятиями, в частности высокой технологической дисциплиной и квалификацией персонала, соответствующей организацией эксплуатации, однако результаты комплексной проверки свидетельствуют об обратном.

1. Уровень организации эксплуатации неудовлетворителен. Так, на станции на момент проверки не были распределены основные функции, должностные обязанности и ответственность между руководством АЭС. Должностные инструкции персонала, включая руководящий, имеют серьезные недостатки, в частности не конкретизировано, в какой части каких параграфов, глав тех или иных документов по безопасности несет ответственность соответствующее должностное лицо. В части должностных инструкций не установлен порядок замещения, действия при авариях, объемы знаний с перечислением конкретных глав, параграфов соответствующих НТД по безопасности, как правило, не установлены. По положениям о цехах и отделах ЧАЭС имеется много замечаний, в том числе по порядку утверждения и согласования их, по перечням документов, по взаимоотношениям с другими цехами и отделами. Ведение такой эксплуатационной документации как журналы учета ПАТ, проведение инструктажей, административных и технических распоряжений, заявок на вывод в ремонт оборудования, не требующего разрешения диспетчера на Чернобыльской АЭС, ночных обходов поставлено неудовлетворительно, свидетельствует о слабой работе инспектирующих и контролирующих органов ЧАЭС, непосредственно их руководителей.

2. Состояние технологической дисциплины также нельзя считать удовлетворительным. Как установлено комиссией УЮЗО, на ЧАЭС допускается нарушение «Технологического регламента...». 10.01.90 г. в см. № 1 был выведен из резерва рабочий ДГ-5 при нахождении в ремонте резервного ДГ-1 блока № 1,2 (п. 8.4.2); распоряжением № 74 от 07.07.89 г. и повторно распоряжением № 78 от 11.07.89 г. выводились из резерва все АПН 1-го блока.

Не соблюдается установленный порядок контроля за состоянием СБ при производстве ядерно опасных работ, например, при проверке отсутствовали записи в журналах НСРЦ, НСБ о состоянии арматуры, электросхем их при операциях по опорожнению всасывающего (напорного) коллектора ГЦН.

Нарушается «Регламент технического обслуживания и проверок систем, важных для безопасности»: так, в оперативных журналах НСБ, НСРЦ, старшего оператора ГЦН отсутствуют записи по результатам обхода СБ — САОР, САКП и т. д.

Выборочной проверкой установлено нарушение «Инструкции по контролю исправности СБ и систем», важных для безопасности ЧАЭС в части оформления заявок и технических распоряжений на вывод в ремонт отдельных элементов СБ. Так, вывод в плановый средний ремонт I АПН-3 по заявке № 126 ТЦ-1 от 11.03.90 г. не согласован ОЯБиКН, а соответствующее техническое распоряжение № 421 не подписано ГИС.

3. Имеется ряд существенных замечаний по состоянию ядерной безопасности ЧАЭС. Так, например, не обеспечивается контроль некоторых эксплуатационных параметров, как, например, величина массового паросодержания на выходе из ТК, непрерывный контроль за максимальной линейной мощностью ТВЭЛ; на блоке № 3 были случаи превышения мощности ТК с ТВС; не обеспечивается достаточный контроль за предельно допустимой температурой графита (08.03.90 г. на блоке № 3 в период с 22 час. 24 мин. до 22 час. 51 мин., температура графита была выше $750\text{ }^{\circ}\text{C}$ — предельной, установленной регламентом).

Персонал ЧАЭС в отношении оформления паспортов РУ подошел формально, в результате чего паспорта на РУ блоков 1, 2, 3 неверно отражают состояние активных зон (на блоках 1, 2 суммарная загрузка превышает общее число ТК в реакторе; на блоке № 3 неверно указано, что один ТК используется для облучения кремния); характеристики СУЗ не соответствуют действительному состоянию.

4. Организация и проведение работ по учету, хранению и транспортировке РАО выполняются с нарушением требований НТД. Так, отсутствует сортировка отходов по степени активности,

вывоз РАО производится без упаковки их в специальную тару, транспорт для перевозки РАО не имеет паспортов, не является специализированным, санитарные паспорта на РАО не оформляются. Контроль плотности емкостей ХЖО фактически отсутствует. На ЧАЭС нет установок по переработке РАО.

5. Как уже указывалось выше квалификация персонала в связи с его заменой снизилась. Например, в ЦТАИ по штатному расписанию средняя группа квалификации оперативного персонала должна быть 6,3, а фактически она составляет 5,4 на 1-й очереди, 5,7 на 2-й очереди.

В течение подконтрольного срока эксплуатации на оборудовании ЦТАИ 1-го блока после последнего ремонта было 200 дефектов, 3-го блока — 140 дефектов, в том числе на оборудовании СУЗ — 54 дефекта, АиТЗ — 104, КИП — 182.

Большое количество дефектов вызвано в т.ч. и недостатком квалификации ремонтного персонала. Так, по штатному расписанию в лаборатории СУЗ должно быть 6 слесарей 6 разряда — фактически 2, в лаборатории А ТЗ нет 50 % слесарей 6 разряда, в лаборатории КИП — 40 %. В штатном расписании ЧАЭС, составленном в соответствии с приказом МАЭ № 47 ДСП от 19.12.88 г. для руководящих оперативных работников, предусмотрена резервная седьмая смена, которая укомплектована частично — из 20 человек имеется 13, при этом не хватает 2-х НСС, 1-го НСБ, 1-го НСТЦ, 1-го ИУР, 2-х СИУТ; не прекращается практика командирования персонала с других АЭС, в том числе высшего оперативного. Так, в момент работы комиссии УЮЗО на ЧАЭС работало 2 НСБ с Курской АЭС.

6. Работа УТП ЧАЭС по подготовке персонала не может быть признана удовлетворительной, фактически УТП находится в стадии становления. Так, из восьми, имеющих на момент проверки инструкторов лишь двое переехали в г. Славутич, остальные будут уволены; инструкторы УТП проверку знаний не проходили, отсутствуют должностные инструкции инструктора НСБ, начальников лабораторий подготовки тренажа и контроля (ЛПТК) и программно-технических средств (ЛПТС); инструкторы УТП не проходят ежегодной, месячной стажировки на действующих блоках в соответствующей их профилю должности.

В УТП ЧАЭС не разрабатываются индивидуальные программы подготовки, подготовка персонала в УТП производится только в объеме вводного курса по ПТБ, ПРБ. Длительное время в УТП остается вакантной должность начальника УТП, отсутствуют тренажеры (участковые, локальные, понятийные, полномасштабный); УТП ЧАЭС не имеет разрешения ГАЭН на подготовку и переподготовку персонала и не готов к его получению.

7. Готовность ЧАЭС к ликвидации последствий радиационных аварий определяется «Планом защиты персонала в случае радиационной аварии на ЧАЭС», при этом в результате проверки комиссией УЮЗО выявлено, что ЧАЭС не в полном объеме укомплектована соответствующим оборудованием, дозиметрическими приборами, СИЗ, защитные сооружения ГО не оснащены в должной мере мебелью, приборами, инструментами, общая вместимость убежищ ГО недостаточна для принятия персонала ЧАЭС в дневное время, при этом дефицит составляет 1400 человеко-мест. Отсутствуют спецпомещения в г. Славутиче для хранения имущества и технической документации гр. ОПАС, укомплектование группы ОПАС необходимым имуществом составляет 50 % от установленного перечня.

Учитывая вышеизложенное, совет Юго-Западного округа Госпроматомнадзора СССР постановляет:

1. Признать уровень эксплуатационной безопасности Чернобыльской АЭС не соответствующим требованиям действующих правил и норм по безопасности в атомной энергетике. Низкий уровень проектной безопасности, в связи с несоответствием проекта правилам и нормам не компенсируется существующей организацией управления станцией, достигнутым уровнем квалификации персонала и его технологической дисциплины.

2. Считать реконструкцию Чернобыльской АЭС нецелесообразной, учитывая, что предлагаемый вариант проекта реконструкции не обеспечит приведения блоков ЧАЭС в соответствие с требованиями НТД по безопасности в части: создания систем локализации аварий, независимости каналов систем безопасности, обеспечения техническими средствами локализации и ликвидации последствий максимальной проектной аварии при разрыве трубопровода 1 контура максимального диаметра.

3. В срок до 15.04.90 г. Чернобыльской АЭС представить в управление Юго-Западного округа Госпроматомнадзора СССР мероприятия по устранению нарушений правил и норм по безопасности, выявленных комиссией УЮЗО (акт от 23.03.90 г.). Предусмотреть реализацию первоочередных мероприятий в срок до 10.05.90 г.

4. В случае невыполнения первоочередных мероприятий в установленные сроки приостановить с 11.05.90 г. работу блоков № 1, 2 и 3 ЧАЭС.

Настоящее решение совета Юго-Западного округа ГПАН СССР и материалы комплексной проверки Чернобыльской АЭС направить в Госпроматомнадзор СССР, Минатомэнергопром СССР для принятия мер.

Председатель совета округа *А.И. Демьяненко*
Секретарь *А.А. Корецкий*

Приватна колекція. Оригінал.

№ 439

ПОВІДОМЛЕННЯ МЗС УРСР РАДІ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ВІЗИТ В УКРАЇНУ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА МАГАТЕ Х. БЛІКСА

№ 2/39-2374

11 червня. 1990 р.

Рада міністрів Української РСР

Міністерство атомної енергетики і промисловості СРСР (в. о. начальника управління міжнародних зв'язків Г.Ф. Нефьодов) звернулося до МЗС УРСР з проханням підготувати програму перебування в Києві 27 — 28 червня ц. р. генерального директора МАГАТЕ Х. Блікса, який має відвідати нашу країну на запрошення уряду СРСР.

Приїзд Х. Блікса до Києва дасть можливість обговорити з ним широке коло питань співробітництва УРСР з МАГАТЕ, в першу чергу надання допомоги з боку Агентства в ліквідації наслідків чорнобильської аварії. У зв'язку з цим пропонуємо запросити Х. Блікса на бесіду до заступника голови Ради міністрів УРСР т. Масика К.І., на якій могли б бути присутніми представники Академії наук УРСР та інших зацікавлених установ. Крім того, вважаємо за доцільне влаштувати на честь Х. Блікса офіційний сніданок від імені т. Масика К.І.

На пропозицію постійного представництва СРСР при міжнародних організаціях у Відні також пропонується до проекту програми перебування Х. Блікса включити зустріч з депутатами Верховної Ради УРСР і представниками екологічних організацій та інтерв'ю для засобів масової інформації.

Оскільки під час перебування на Україні Х. Блікс та особи, що його супроводжують, матимуть статус гостей уряду республіки, керівництво Мінатоменергопрому СРСР пропонує, щоб витрати, пов'язані з його візитом до Києва (оплата проживання в готелі, харчування, транспортного обслуговування), було здійснено за рахунок Ради міністрів УРСР. Просимо розглянути.

Додаток¹: копія листа т. Нефьодова Г.Ф. на одному арк.

Перший заступник міністра *А.М. Зленко*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 19-1, арк. 3. Оригінал.

¹ Додаток не публікується.

ЗАЯВА ДЕЛЕГАТИВ І З'ЇЗДУ СОЮЗУ «ЧОРНОБИЛЬ»

17 червня 1990 р.

Парламентам України, Белоруссии, России, парламенту ССРСР

Мы, собравшиеся 15 — 17 июня 1990 г. в столице Украины г. Киеве, 752 делегата от более 80 общественных объединений граждан, пострадавших от чернобыльской катастрофы, представляем более 180 тыс. участников наших организаций.

Мы рассмотрели на нашем съезде проблемы социальной защиты и социальной справедливости всех категорий пострадавших: участников ликвидации самой аварии и ее последствий, и эвакуированных из 30-километровой зоны Чернобыльской АЭС, и населения, до сих пор проживающего на загрязненной радиоактивными элементами территории — всего более 4,5 млн человек, взрослых и детей.

Проделанный анализ дает нам право определить позицию государственных ведомств в 1986 — 1989 гг. относительно пострадавших от радиации граждан, как граничащую с преступным бездействием, сопоставимым с актами геноцида.

Только в последнее время нам стали известны страшные цифры фактического радиационного поражения, опубликованные благодаря усилиям общественных неформальных организаций, информируемых теми специалистами, для которых понятия «честность» и «народ» не утратили изначального смысла и ценятся выше корпоративной «чести мундира».

Но в той борьбе упущено главное — время!

Наши потери были бы меньше, если бы в начальный период не была отвергнута предлагаемая международная помощь.

Каждый упущенный месяц увеличивает число и тяжесть наших болезней. Поэтому мы требуем ускорить реализацию принятых государственных «программ ликвидации» последствий чернобыльской трагедии и форсировать разработку более широкой программы.

В стране не хватает средств. И в то же время они изыскиваются на повышение окладов партийно-государственному аппарату. А ведь они могли быть использованы на облегчение участи пострадавших.

Мы требуем рассмотрения всех аспектов чернобыльской катастрофы и привлечения к ответственности всех истинных ее виновников.

Верховному Совету необходимо оценить, наконец, деятельность Слюнькова, Шевченко, Воротникова, Таразевича, Ляшко, Ковалева, Ильина, Израэля, Булдакова, Романенко и других, из-за nepopядочности и малодушия которых болеют и умирают наши дети.

Мы требуем от Верховного Совета ССРСР принять закон, обеспечивающий социальные гарантии чернобыльцев, основанный на презумпции виновности государства и его ответственности за моральный, материальный ущерб, ущерб здоровью этих людей, их детей и их семей.

Считаем антигуманным и преступным продление на любые сроки проживания людей на загрязненных территориях и производство грязных продуктов питания.

До сих пор грифы секретности сняты не со всех документов, связанных с чернобыльской катастрофой и ее последствиями, поэтому мы требуем полной гласности в отношении всех документов, независимо от их ведомственной принадлежности.

Мы, общественные объединения, понимаем ограниченность наших возможностей и не в силах заменить государственные организации, но без нашего участия немыслима эффективная и незамедлительная реализация намечаемых планов и программ.

Нам, советским гражданам, страдающим от последствий взрыва чернобыльского реактора, совершенно необходима помощь всего мирового сообщества, в первую очередь для спасения наших детей.

Мы понимаем боль наших собратьев по Семипалатинскому и другим полигонам, по Челябинску и другим атомным объектам и требуем столь же серьезного внимания к их кричащим проблемам.

Обращаясь к вам, парламентарии, мы верим в вашу гуманность, верим, что не бросите нас в беде, и все еще надеемся на решение всего комплекса проблем, рожденных чернобыльской катастрофой.

Это — наше с вами общее дело!

Принято на 1 съезде союза «Чернобыль» в г. Киеве.

Поточний архів МО «Союз Чернобыль». Бюлетень № 1 робочої групи президентської ради союзу «Чернобыль». Копія.

№ 441

ЗВЕРНЕННЯ НАРОДНОГО ДЕПУТАТА СРСР М. ПРИЙМАЧЕНКА ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР З ПРИВОДУ ЗАТРИМОК БУДІВНИЦТВА ОБ'ЄКТІВ У м. СЛАВУТИЧ

№ 153

2 липня 1990 р.

Голові Ради міністрів Української РСР
т. Масолу В.А.

Шановний Віталій Андрійович!

Виборці м. Славутича Київської обл. звернулися до мене, їх народного депутата СРСР, з проханням надати допомогу у вирішенні слідуючих питань:

Перше. Дніпропетровський трест Міністерства будівництва УРСР веде будівництво головного корпусу лікувального комплексу в м. Славутичі. Строк здачі в експлуатацію — грудень 1990 р.

Проте з 6,1 млн крб. капітальних вкладень, які необхідно освоїти в 1990 р. до повного закінчення будівництва цього об'єкту, трестом заключено договір на 2,3 млн. Однак освоєно лише 1,9 млн капіталовкладень, з них будівельно-монтажних робіт всього лише на суму 938 тис.

Звичайно, що при таких темпах будівництва введення в експлуатацію в 1990 р. лікувального комплексу знаходиться під загрозою зриву, що аж ніяк не допустимо.

Адже і на сьогодні багатотисячний колектив Чернобыльської атомної станції позбавлений сучасної висококваліфікованої медичної допомоги.

Друге. Вінницьке будівельно-монтажне управління №2 буде в м. Славутичі фабрику напівфабрикатів і кулінарних виробів. Строк введення в експлуатацію фабрики перенесений з 1989 на 1990 р. Проте сьогоднішні, вкрай низькі, темпи будівництва не можуть забезпечити своєчасний пуск фабрики в роботу. З плану першого півріччя недоосвоєно 45 тис. капіталовкладень (план на 1 півріччя 147 тис, виконано 102 тис.).

Відсутність такої фабрики не дає можливості в м. Славутичі організувати належне громадське харчування дітей в дитячих садках, школах, а також в закладах громадського харчування.

Прошу Вас, шановний Віталій Андрійович, відповідного впливу на міністерство будівництва УРСР з метою прискорення будівництва і своєчасного введення в експлуатацію вищезгаданих, вкрай життєво важливих об'єктів для жителів м. Славутича.

Народний депутат СРСР, перший секретар Поліського райкому
Компартії України, Голова районної Ради народних депутатів
М. Приймаченко

№ 442

КЛОПОТАННЯ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАДИ НАРОДНИХ ДЕПУТАТІВ ДО РАДИ МІНІСТРІВ УРСР ПРО СТРОКИ БУДІВНИЦТВА ЖИТЛА ДЛЯ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ З РАЙОНІВ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ

№ 01/5-869

23 липня 1990 р.

Голові Ради міністрів Української РСР
т. Масолу В.А.

Першочерговими заходами по ліквідації, наслідків аварії на Чорнобильській АЕС передбачено переселити з Дубровицького в Млинівський район Ровенської обл. 721 сім'ю, побудувати 721 житловий будинок з надвірними будівлями, водопровідними та газовими мережами, об'єктами соціально-культурного призначення. Для цього потрібно використати 78,0 млн крб. капіталовкладень, в тому числі 64 млн крб. — будівельно-монтажні роботи. Крім того, програмою передбачено значне збільшення обсягів житлового та соціально-культурного будівництва в шести північних районах, що знаходяться в зоні радіоактивного забруднення.

Враховуючи наявні потужності будівельних організацій області, облвиконком вніс пропозицію про здійснення будівництва житла для переселення в 1991 — 1992 рр. Проте, Держплан УРСР вимагає виконати зазначені обсяги в один рік, не враховуючи при цьому відсутність проектно-кошторисної документації, наявні потужності будівельних організацій.

Обласна Рада народних депутатів просить Вас, шановний Віталій Андрійович, дозволити, як виняток, здійснити роботи по переселенню сімей із зони радіоактивного забруднення в 1991 — 1992 рр., що дасть змогу здійснити будівництво ряду важливих об'єктів для населення, що залишається в забруднених районах.

Голова Ради П.К. Прищепя

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 22 — 67-Б, арк. 173. Оригінал.

№443

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ З РОЗРОБКИ ПРОГРАМИ ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕНЕРГОБЛОКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

7 серпня 1990 р.

Председательствовал — т. Гладуш В.Д.

П р и с у т с т в о в а л и:

Члены комиссии — тт. Поздышев Э.Н., Макухин А.Н., Никитенко В.И., Семенюк В.М., Васильченко В.С., Лях И.А., Барьяхтар В.Г., Черкашов Ю.М., Филимонцев Ю.Н., Вакуловский С.М., Виноградов В.Н., Седов М.А., Уманец М.П.

Начальник отдела Госплана СССР, т. Савин В.И., зав. отделом Совета министров УССР т. Юрков Е.С., зам. начальника ВО «Атомэнергострой» Минэнерго СССР т. Смоктий И.П., зам. председателя Киевского облисполкома т. Степаненко Н.С., главный инженер проекта ВНИПИЭТ Минатомэнергопрома СССР т. Сорокин А.И., директор отделения Института атомной энергии им. И.В. Курчатова т. Кухаркин Н.Е., зам. начальника объединения «Укргеология» т. Зарицкий А.И., начальник Главводресурсов Минводхоза УССР т. Стрелец В.И., зам. начальника главка Минатомэнергопрома СССР т. Северинов В.В., зам. начальника Юго-Западного округа Госатомэнергонадзора СССР т. Кордюк А.Г.

Ответственные работники Госкомприроды СССР, Минздрава СССР, Минатомэнергопрома СССР, Чернобыльской АЭС, управления делами Совета министров УССР.

О разработке программы вывода из эксплуатации энергоблоков № 1, 2 и 3
Чернобыльской АЭС (т.т. Уманец, Северинов, Черкашов, Филимонцев, Сорокин, Кухаркин,
Виноградов, Сорокин А, Поздышев, Гладуш)

1. Комиссия руководствуется в своей работе постановлением Верховного Совета Украинской ССР «Об экологической обстановке в республике и мерах по ее коренному улучшению» от 17 февраля 1990 г. в части вывода из эксплуатации блоков Чернобыльской АЭС до 1995 г., постановлением Верховного Совета Украинской ССР «О неотложных мерах по защите граждан Украины от последствий Чернобыльской катастрофы» от 01.08.90 г. и распоряжением Совета министров СССР от 17 мая 1990 г. в части сроков разработки программы вывода из эксплуатации блоков этой станции.

2. Отметить, что в настоящее время на Чернобыльской АЭС в эксплуатации находятся три энергоблока по 1 млн каждый. Годовая выработка электроэнергии составляет около 20 млрд кВт·ч. Проектный срок службы энергоблоков 30 лет, в т. ч. 1-го — до 2007 г.; 2-го — до 2008 г.; 3-го — до 2011 г.

После аварии 1986 г. на блоках, прошедших ремонт, был внедрен комплекс организационно-технических мероприятий по повышению их безопасности и надежности работы. Станция по состоянию на 07.08.90 г. оснащена необходимым хранилищем для приема всего отработанного топлива от действующих блоков. Отопление всех зданий и сооружений станции и промзоны, включая г. Припять, осуществляется от энергоблоков. Средняя отопительная нагрузка около 200 Гкал·ч. Резервная котельная имеет суммарную мощность водогрейных котлов — 105 Гкал, паровых котлов — 25 Гкал.

3. Принять к сведению, что в Минатомэнергопроме СССР, в его проектных и конструкторских организациях и на Чернобыльской АЭС начата предварительная проработка вопроса вывода из эксплуатации Чернобыльской АЭС.

Отметить, что предложения организаций генерального проектировщика, главного конструктора и научного руководителя по срокам вывода из эксплуатации блоков Чернобыльской АЭС, в частности по первому варианту в 2000, по второму — в 2013, не соответствуют срокам, установленным постановлением Верховного Совета УССР от 17 февраля 1990 г.

4. Поручить организациям и предприятиям Минатомэнергопрома СССР разработать технические решения, позволяющие обеспечить безопасный вывод из эксплуатации блоков № 1, 2 и 3 Чернобыльской АЭС в 1995 г, для чего в срок до 22.08.90 г.: ВНИПИЭТу, НИКИЭТу и ИАЭ разработать предложения по концепции безопасного вывода из эксплуатации энергоблоков № 1, 2 и 3 и предложения по конкретным срокам остановки каждого блока; ВНИПИЭТу, АЭПу, НИКИЭТу, ИАЭ им. Курчатова определить объем и сроки комплексного обследования станции для сбора необходимых исходных данных, этапы и сроки выпуска проектов вывода из эксплуатации энергоблоков ЧАЭС, включая замещение источников теплоснабжения, хранения РАО, переработку ЖРО; ВНИПИЭТу, НИКИЭТу, ИАЭ, МоАЭП, ЧАЭС определить сроки разработки технологического регламента и инструкций по эксплуатации остановленных энергоблоков; ВНИПИЭТу, АЭПу, 27-му главному управлению Минатомэнергопрома СССР и Чернобыльской АЭС определить предварительные объемы работ, расходов и затрат, связанных с выводом блоков из эксплуатации; НПО «Припять» разработать предложения в проект по обеспечению радиационной безопасности объектов в зоне Чернобыльской АЭС, по захоронению твердых радиоактивных отходов, по защите атмосферного воздуха и водных источников от радиоактивных загрязнений при выполнении работ по выводу из эксплуатации Чернобыльской АЭС.

5. Считать необходимым до вывода из эксплуатации первого блока Чернобыльской АЭС разработать и утвердить в союзных органах программу социальной защищенности персонала этой станции.

Поручить членам комиссии т.т. Гаврилову Б.Н., Васильченко В.С., Поздышеву Э.Н. рассмотреть представленные Чернобыльской АЭС материалы по этому вопросу и представить свои предложения к следующему заседанию.

6. Для решения вопросов, связанных с обеспечением ядерной, радиационной безопасности и в соответствии с договоренностью с председателем Госспроматнадзора СССР т. Малышевым В.М., привлечь для работы в комиссии зам. председателя ГПАН т. Штейнберга Н.А.

7. Очередное совещание комиссии провести в последней декаде августа 1990 г. в г. Киеве.

Председатель комиссии *В. Гладуш*
Зам. председателя *Э. Поздышев*

Приватна колекція. Оригінал.

№ 444

УХВАЛА ВСЕСОЮЗНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ СОЮЗУ «ЧОРНОБИЛЬ» ПРО ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗАХИСТ ПРАВ ЧОРНОБИЛЬЦІВ

г. Ворзель

24 листопада 1990 р.

За время, прошедшее после первого съезда ВДО союза «Чернобыль», образованы республиканские союзы в России, Белоруссии, на Украине, созданы новые региональные, областные, городские и районные организации. Усилия всех организаций союза «Чернобыль» направлены на защиту социальных прав, оказание медицинской и материальной помощи пострадавшим от Чернобыльской катастрофы. По-прежнему в центре внимания союза остается забота о пострадавших детях, инвалидах и семьях погибших, умерших.

В целях укрепления единства союза «Чернобыль», эффективности его работы конференция постановляет.

1. Утвердить изменения и дополнения в уставе союза «Чернобыль» и поручить президиуму Центрального совета представить устав для регистрации в Минюст СССР.

2. Утвердить персональный состав президиума Центрального совета.

3. Поручить президиуму Центрального совета до 1 января 1991 г. уточнить состав ЦС в соответствии с принятым конференцией принципом.

4. Старому правлению ВДО союза «Чернобыль» передать свои полномочия новому составу правления союза «Чернобыль». Центральной ревизионной комиссии до 1 февраля 1991 г. провести ревизию финансово-хозяйственной деятельности правления ВДО союза «Чернобыль» и материалы ревизии довести до всех организаций членов союза.

5. Одобрить основные положения представленного союзом «Чернобыль» проекта закона «О защите прав граждан, пострадавших от ядерной катастрофы», президиуму доработать его с учетом внесенных замечаний и представить для рассмотрения в Верховные Советы СССР, БССР, УССР, РСФСР.

6. Поручить президиуму ЦС союза «Чернобыль» обратиться в Верховный Совет СССР с предложением о внесении дополнения в закон Союза СССР «О налогообложении» вопроса о льготном налогообложении деятельности организаций и предприятий союза «Чернобыль».

7. Поддержать предложение украинского союза «Чернобыль» о защите потребительских прав пострадавших в связи с введением системы купонов и рекомендовать Центральным советам других республик обратиться в правительства с предложениями о создании механизма защиты пострадавших граждан в случае введения в республиках законодательных актов, ущемляющих их права.

8. Поручить президиуму провести работу по патентованию названия и символики союза «Чернобыль».

9. Утвердить председателем детского фонда союза «Чернобыль» Колесникову Валентину Прокофьевну.

10. Потребовать от Всесоюзной федерации профсоюзов валютные средства, пожертвования, а также средства, вырученные во время работы XII всемирного конгресса профсоюзов, передать в Детский фонд союза «Чернобыль», а также включить в правление фонда, который будет

распоряжаться средствами со счета № 67084314/006 во Внешэкономбанке СССР, председателя чернобыльского Детского фонда Колесникову Валентину Прокофьевну.

11. Просить руководство Всемирной федерации профсоюзов включить в правление фонда, который будет распоряжаться средствами со счета № 67084314/006 во Внешэкономбанке СССР, председателя Детского фонда союза «Чернобыль» Колесникову Валентину Прокофьевну.

12. Потребовать от Комитета по кинематографии СССР, Комиссии по гласности Верховного Совета СССР разрешить выпуск в широкий прокат документальных фильмов режиссера Р. Сергиенко «Не спрашивай по ком звонит колокол!», «Колокол звонит по тебе», «Приближение к апокалипсису. Чернобыль рядом».

Поточний архів МО «Союз Чорнобиль». Копія.

№ 445

ІНФОРМАЦІЯ МІНБУДУ УРСР ДЛЯ РАДИ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО ХІД БУДІВНИЦТВА ЖИТЛА ПЕРЕСЕЛЕНЦЯМ

27 листопада 1990 р.

Заместителю председателя Совета министров УССР
г. Масику К.И.

В соответствии с заданиями, установленными постановлением Совета министров УССР от 30 декабря 1989 г. № 333 Минстроу УССР необходимо в III квартале т. г. ввести в эксплуатацию в Житомирской и Киевской областях 890 индивидуальных жилых домов и многоквартирные дома на 850 квартир, выполнить строительно-монтажные работы на 40,5 млн руб. По плану работы президиума СМ УССР отделом проверено на местах состояние выполнения Минстроем УССР указанного постановления.

За 6 месяцев т. г. выполнено работ на 11,3 млн руб, в том числе в июне — на 4,1 млн руб.

Область	Строительно-монтажные работы, млн руб.				Процент выполнения плана	
	План		Выполнено		года	I полугодия
	года	I полугодия	за I полугодие	в т. ч. за июнь		
Житомирская	25,4	7,7	8,8	4,1	35	114
Киевская	15,1	2,4	2,4	1,6	114	100
Всего	40,5	10,1	11,2	5,7	27	110

По Житомирской области в 4-х предусмотренных постановлением населенных пунктах начато строительство 723 жилых домов, в том числе по 379 домам возводятся стены, перегородки, кровля, по 183 усадьбам также начато строительство хозпостроек. Общая численность работающих 2,5 тыс. человек (в июне численность трудящихся увеличена на 1,1 тыс. человек).

По Киевской области — по всем 14 многоквартирным жилым домам выполнены земляные работы, по 12 домам устроены цоколи. На стройплощадках работают 275 человек, при фактической потребности 1300 — 1400 человек.

Как показывают итоги I полугодия Минстрой УССР не добился существенного улучшения дел в Киевской обл., где за 6 месяцев т. г. выполнено лишь 16% годовых объемов работ. Днепропетровский, Запорожский, Киевский, Сумской и Черкасский облисполкомы не приняли действенных мер к направлению на стройку необходимого количества рабочих (фактически 24, 30, 23, 16 и 17 % от потребности).

По состоянию на 1 июля т. г. ряд вопросов требуют неотложного решения:

Госстрой УССР, Киевский облисполком не выдали техническую документацию на устройство теплотрассы к строящимся жилым домам в г. Переяславе-Хмельницком, на 3

детских сада и 2 школы в других населенных пунктах Киевской обл., не решены вопросы тепло- и водоснабжения, канализации строящихся домов.

Госагропром УССР и Житомирский облисполком не выдали техническую документацию на 60 жилых домов в с. Озадовке, до настоящего времени нет генерального плана этого населенного пункта, отсутствуют сметы по всем доприселяемым населенным пунктам области.

Киевский облисполком, Минжилкомхоз УССР и Госснаб УССР не обеспечили комплектацию технологическим оборудованием (включая котлы «Факел») котельных в гг. Переяслав-Хмельницкий, Барышевка, Яготин, а также не решили поставку труб для внеквартальных инженерных сетей. Волынский, Ивано-Франковский, Крымский, Полтавский и Харьковский облисполкомы не обеспечивают поставку для строящегося жилья стеновых материалов.

Требуется неотложного решения вопрос дополнительного выделения в июле Минстрою УССР 10 тыс. м качественных пиломатериалов, крайне необходимых для устройства кровель строящихся усадебных жилых домов в Житомирской обл.

Считали бы необходимым поручить соответствующим министерствам и ведомствам УССР, облисполкомам принять дополнительные меры по ликвидации допущенного отставания по строительству жилья для переселяемых граждан из зоны Чернобыльской АЭС.

Зав. отделом *В. Рыбаков*
Ведущий специалист *В. Святун*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 24 — 65, арк. 133 — 144. Оригінал.

№ 446

ВИСТУП В. ЧЕРЕПА, ЧЛЕНА КОМІСІЇ ПО ВИВЧЕННЮ ПАРТІЙНИХ ДОКУМЕНТІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ЧОРНОБИЛЬСЬКОЮ ТРАГЕДИЄЮ, НА ЗАСІДАННІ ХХVІІІ З'ЇЗДУ КОМПАРТІЇ УКРАЇНИ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ ПАРТІЙНИХ ОРГАНІВ У ЗВ'ЯЗКУ З АВАРІЄЮ НА ЧАЕС

14 грудня 1990 р.

Шановні товариші делегати! Згідно з дорученням першого етапу з'їзду, комісія вивчила партійні документи, що пов'язані з діяльністю політбюро ЦК в час і після аварії на Чорнобильській АЕС. Проаналізовано також відповідні документи надзвичайної комісії Ради міністрів УРСР, республіканських і союзних міністерств і відомств, листи трудящих, що мають відношення до цієї справи. Відбулися також бесіди з більшістю колишніх членів політбюро ЦК Компартії України, зустрічі з персоналом та хворими Центру радіаційної медицини, безпосередніми учасниками ліквідації аварії.

Справа дуже складна. І за основу комісія брала тільки документи і тільки факти. Комісією встановлено, що перша письмова інформація про аварію на Чорнобильській АЕС від Київського обкому Компартії України за підписом товариша Ревенка Г.І. надійшла в ЦК Компартії України 26 квітня о 9 год. 30 хв. В ній повідомлялося, що, цитую: «26 квітня, о 1 год 25 хв. стався вибух на блоці № 4. Причину вибуху поки що не встановлено. Радіаційний фон на 6 год 50 хв. на території станції знаходиться в межах 100 мкР/с, а в м. Прип'яті 2 — 4 мкР/с. Загрози для населення міста немає». Так було в документі.

Подібну інформацію до ЦК КПРС за підписом т. Щербицького В.В. було надіслано також 26 квітня. Того ж дня ЦК отримав з Москви повідомлення про створення урядової комісії по розслідуванню аварії на чолі з заступником голови Ради міністрів СРСР т. Щербиною Б.Є., яка прибула до Чорнобиля 26 квітня.

Згідно з рішенням союзно-урядової комісії 27 квітня о 14-й год було розпочато евакуацію населення м. Прип'яті. За лічені години, до 18.00 того ж дня було евакуйовано 44 тис 460 осіб, яких розмістили в населених пунктах Поліського та Іванківського районів.

Для перевезення людей було залучено 1390 автобусів. Весь колосальний обсяг робіт у цій трагічній ситуації замкнувся на партійних, радянських, господарських органах на місцях. Аналіз прийнятих документів свідчить, що лолітбюро ЦК зосереджувало навколо себе всю роботу по ліквідації аварії та її наслідків.

Заради об'єктивності потрібно відмітити, що в тій екстремальній ситуації Політбюро ЦК була проведена велика партійно-політична та організаторська робота по ліквідації катастрофи. Це факт.

Проте недоліків було допущено багато. Хоча, звичайно, з позицій сьогодення дня їх виявити легше, ніж тоді Комісія з'їзду дійшла до висновку, що до прорахунків, а також необґрунтованих, неправильних дій, що часом призводило до неефективних капітальних вкладень і незахищеності значної частини населення від радіаційного впливу та інших негативних наслідків, призвели слідуєчі обставини.

Перше. Це надмірна засекреченість, заперечливість, недостовірність інформації та загальна необізнаність і непідготовленість до роботи в умовах радіаційної обстановки. З документів чітко проглядається, що протягом певного періоду в політбюро ЦК не було дійсного уявлення про масштаби аварії і її наслідків. Це призвело до того, що в перший період аварії вся робота в республіці була зосереджена на суто ліквідаційних заходах в 30-кілометровій зоні.

На засіданнях політбюро і його оперативної групи в переважній більшості проглядалися лише проблеми м. Києва, Київської і частково Житомирської областей. В той же час, уже з перших днів травня було відомо про рівень радіоактивного забруднення практично по всій республіці.

Інформації, які надходили в Центральний комітет від Міністерства охорони здоров'я УРСР, Укргідромету, Міністерства внутрішніх справ, в основному лише фіксували обставини, не мали прогнозних оцінок, не несли належної тривоги щодо загрози життю та здоров'ю жителів як м. Києва, так і всієї республіки.

Ситуацію значно ускладнювала існуюча система центрального підпорядкування об'єктів атомної енергетики. Це дозволило союзним органам ігнорувати думку спеціалістів і вчених України щодо будівництва, експлуатації і режиму на АЕС. Нерідко тримали керівництво республіки в невіданні з цих питань, самочинно обмежували їх інформацію. Підтвердженням жорсткого диктату є те, наприклад, що місце будівництва ЧАЕС було вибрано без урахування думки інститутів Академії наук УРСР, які заперечували проти її спорудження ще у 1971 р.

Слід відмітити, що Політбюро ЦК Компартії України, Рада міністрів, перші керівники республіки не проявили необхідної принциповості в підтримці заперечень вчених, обмежилися листами без відповіді, зворотної реакції.

Затиснуті інструкціями по секретності і партійною дисципліною, політбюро і Рада міністрів змушені були всі свої дії і рішення погоджувати з ЦК КПРС (т. Лигачов Є.К.), союзним урядом (тт. Рижков М.І, Щербина Б.Є.), Міністерством оборони та іншими інстанціями. Все це ставило в скрутне становище політбюро, не дозволяло зробити належної оцінки масштабів аварії і ступеню загрози для людей, заважало прийняттю чітких, оперативних рішень, спрямованих на захист людей від радіації.

Потрібно відмітити, що складна ситуація з відселенням людей пов'язана головним чином з відсутністю чіткої концепції про допустимий рівень забрудненості території, на якій можливе проживання без загрози для здоров'я людей.

Політбюро, оперативна група ЦК не вживали необхідних заходів по усуненню надмірної засекреченості, дійсного стану справ, пов'язаних з аварією, що, безумовно, зменшило б вплив наслідків катастрофи. Про фактичний стан справ також не інформувались партійні комітети на місцях. Це формувало негативну громадську думку про заходи, що вживалися по захисту людей, заважало ефективній роботі засобів масової інформації.

Аналіз документів Держтелерадіо УРСР свідчить, що в перші дні будь-яка інформація з місця трагедії була заборонена. Вперше в інформаційному випуску Українського радіо про аварію було повідомлено лише 28 квітня, потім 30-го. По республіканському телебаченню лише 8 травня 1986 р. виступив міністр охорони здоров'я УРСР т. Романенко А.Ю., виступ якого був занадто оптимістичний. Політбюро ЦК КПРС, Рада міністрів Союзу РСР, тт. Лигачов Є.К.,

Щербина Б.Є. не дозволяли керівництву республіки повідомляти населенню всю правду про наслідки аварії, правила і режим поведінки.

Тому не дивно, що засоби масової інформації республіки були заблоковані відомчою цензурою. І тільки після виступу генерального секретаря ЦК КПРС про аварію було надано можливість давати і репортажі з місця подій.

Потрібно віддати належне телекоментаторам, які працювали в найгарячіших точках. Через Чорнобиль пройшло близько 400 співробітників республіканського радіо і телебачення. Прикро, але в засобах партійної інформації в цій складній ситуації не виступив жоден член політбюро. Вперше по проблемі чорнобильської катастрофи стаття члена Політбюро, секретаря ЦК т. Качури Б.В. з'явилася на сторінках газети лише на початку 1989 р.

Друге. Чимало недоліків можна було б не допустити, якби Політбюро ЦК та уряд республіки своєчасно відійшли від стану розгубленості і невпевненості, якби вони зважилися на негайний злам системи повного підкорення вказівкам союзних органів.

Оглядання на центр сприяло замовчуванню справжньої радіаційної обстановки, призводило до частого запізнення в діях. Саме цим можна пояснити прийняття ще 11 квітня рішення секретаріату ЦК про масове святкування 1 та 9 травня, проведення велогонки миру. Першотравневу демонстрацію не було відмінено, як ви знаєте, зважаючи на те, що ніби радіаційна обстановка в м. Києві з 26 по 30 квітня була в межах норми. Але насправді в документах є записки Гідромету (т. Челюканов В.В.), Міністерства охорони здоров'я республіки (т. Касьяненко А.М.), адресовані Раді міністрів УРСР та ЦК Компартії України для ознайомлення керівників, членів Політбюро про те, що на 30 квітня, починаючи з другої половини дня, в м. Києві відмічалось різке підвищення радіоактивності з 50 мкР/г до 3 тис., тобто в десятки разів більше від нормативів і аварійних рівнів.

Попередити населення про небезпечну обстановку в ніч перед 1 Травня ніхто з вищого керівництва республіки просто не наважився, не знайшов у собі мужності повідомити людей про рівень радіації та через спеціалістів дати рекомендації, як себе вести в цій ситуації.

Дозвіл на проведення велогонки миру було дано оперативною групою Політбюро 1 травня 1986 р. В той же час у м. Києві на цю дату рівень радіації набагато перевищував природний фон.

На думку комісії з'їзду, політбюро ЦК, урядова комісія не проявила принципового підходу до своєчасного вирішення питань оздоровлення вагітних жінок, дітей дошкільного віку. Рішення було прийняте з великим запізненням. В той же час в довідці Академії наук республіки за підписом академіка Патона Б.Є. та іше шести академіків і членів-кореспондентів наголошується, що урядова комісія особливу увагу повинна звернути на вагітних жінок і дітей. Добре, що подібне не сталося і зі школярами.

Незважаючи на заспокійливу інформацію Держкомгідромету Союзу РСР (т. Ізраель Ю.А.) та голови Національного комітету радіаційної безпеки СРСР (академік Ільїн Л.А.) про те, що радіаційна обстановка не потребує евакуації дітей, Політбюро ЦК Компартії України визнало доречним в районах Київської обл. навчальний рік завершити до 15 травня і направити учнів у піонерські табори для відпочинку в південні області республіки.

Саме через втручання т. Ільїна Л.А. а також безпринципну позицію керівництва Міністерства охорони здоров'я УРСР не було використано такий важливий захід, як йодова профілактика. Це призвело до додаткових дозових навантажень на щитовидну залозу жителів ряду областей і, насамперед дітей.

Третє. Комісія вважає неприпустимим, що в трагічний період боротьби з чорнобильською бідю з боку Політбюро і уряду республіки не було достатньо жорсткого контролю перевірки виконання прийнятих рішень та розроблених заходів. Так, за дорученням політбюро Академія наук УРСР своєчасно здійснила прогнозну оцінку наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, а також розробила рекомендації по запобіганню їх шкідливого впливу на ґрунт, воду, атмосферу і здоров'я населення. І хоча ці прогнозні оцінки ще 24 травня 1986 р. були надіслані до ЦК КПРС з проханням доручити урядовій комісії розглянути їх, розробка довгострокової державної програми ліквідації наслідків аварії затягнулась на декілька років.

Політбюро ЦК, його оперативна група слабо впливали на роботу органів цивільної оборони з питань захисту населення від радіаційного впливу, яка виявилась малоефективною в екстремальних умовах. В перші години після аварії інформація про обстановку від штабів усіх рівнів поступала з запізненням і мала недостовірний характер.

Комісія відзначає, що весь період ліквідації відчувалась гостра нестача дозиметричних приладів, в той же час 80 % наявних дозиметрів не були забезпечені джерелами енергії. Дещо з запізненням, з 28 квітня 1986 р., радіаційна розвідка почала вестися за повною схемою. До цього ніхто не визначав доз опромінювання пожежників, перших ліквідаторів аварії на АЕС, які ціною свого життя рятували всіх нас.

Союзна урядова комісія і Міністерство охорони здоров'я як Союзу, так і республіки засекретили навіть медичні дані про здоров'я людей, які зазнали радіоактивного опромінення. Це підтверджується, наприклад, документом урядової комісії СРСР за підписом Щербини Б.Є. Цитую: «Засекретить сведения об уровне радиационной загрязненности по отдельным населенным пунктам, превышающим допустимый уровень, и сведения о показателях ухудшения физической работоспособности, потере профессиональных навыков эксплуатационного персонала, работающих в особых условиях на ЧАЭС, или лиц, привлеченных к работам по ликвидации последствий аварии». Викликає обурення і документ Міністерства оборони СРСР № 205 від 1987 р., що називається «Разъяснение центральной врачебной комиссии». Цитую: «При составлении свидетельств о болезни лиц, ранее привлекаемых к работам на ЧАЭС и не перенесших облучения, в пункте 10 не отражать факт привлечения к указанным работам и суммарную дозу облучения, не достигшую лучевой болезни». Ці документи явно антигуманні. По відношенню до людини порушують право кожного на соціальний захист.

За період після аварії і до кінця 1986 р. 7 постанов ЦК Компартії України отримав Держагропром. Однак його оперативна група дуже повільно розгортала свою роботу. Керівники Держагропрому УРСР були в повній залежності від союзного відомства. Норми радіоактивного забруднення сільгосппродукції та ґрунту переглядалися головним санітарним лікарем Союзу РСР Кондрусевим О.І. Три рази за 4 роки і кожного разу в бік зниження гранично допустимого рівня.

Отримуючи регулярно від Укрсільгоспхімії карти рівня радіоактивного забруднення земель республіки, Держагропром УРСР не надсилав їх областям і районам.

Вкрай безвідповідальним є рішення Держагропрому і Міністерства охорони здоров'я УРСР (документи підписали перший заступник Держагропрому т. Ткаченко О.М. і міністр охорони здоров'я т. Романенко А.Ю.) про використання м'яса, забрудненого радіонуклідами, шляхом його пропорційної добавки в ковбасу для продажу в усіх областях України, крім Київської та Житомирської областей.

Все це переконливо свідчить, що окремі керівники міністерств і відомств не відчували суворой партійної вимогливості та великої відповідальності Керівники Міністерства охорони здоров'я УРСР, виступаючи із заспокійливими висновками щодо загрози здоров'ю і життю населення, звичайно, протистояли виникненню масового психозу, проявів панічних настроїв серед населення. Але при цьому самозаспокоювалися і самі, не приділяли належної уваги створенню та зміцненню необхідної лікувально-профілактичної бази, охопленню оздоровчими засобами всіх потерпілих, особливо дітей та жінок.

Укргідромет (т. Скрипник М.П.) ще й досі не виконав і тепер надто повільно веде обстеження регіонів, подвір'я людей на радіоактивну забрудненість, що викликає справедливі нарікання, призводить до нових помилок. Несвоєчасність дозиметрії та її недостовірність не дозволили в ряді випадків правильно вирішувати питання по евакуації населення. Проте політбюро, секретаріат ЦК обмежувались лише тим, що звертали на це увагу окремих відповідальних керівників.

І останнє. Аналіз показав, що дві третини прийнятих рішень політбюро приходиться на 1986 і частково на 1987 рр. Далі активність роботи значно зменшилася. Звичайно, тут далися взнаки реорганізаційні проблеми в самій партії, деякий відхід на першому етапі від вирішення господарських справ. Проте за недоліками і прорахунками окремих керівників, які

заслужують морального осуду, ми не повинні принижувати титанічну, героїчну працю рядових членів партії, в тому числі керівників-комуністів, сотень тисяч людей різних професій, які все зробили для врятування свого народу і рідної землі. Основний тягар по ліквідації аварії ліг на плечі воїнів Радянської армії, Міністерства внутрішніх справ, медичних працівників, шахтарів, будівельників та інших спеціалістів різних галузей народного господарства.

Шановні товариші! Головне сьогодні не в тому, щоб звинувачувати і каятись. Краще володіючи тепер ситуацією, знаючи допущені недоліки, треба зосередити всі сили Компартії України, її кадрів на активну і цілеспрямовану роботу по ліквідації наслідків чорнобильської трагедії. Це невідкладна справа і за її результати правляча партія мусить нести всю повноту відповідальності перед народом. Добре, що в 1990 р. робота над проблемами Чорнобиля знову пожвавилась. Цьому сприяли і рішення першого етапу нашого з'їзду, а також ініціатива депутатів-комуністів по внесенню до Верховної Ради пропозиції про прискорення прийняття закону про статус зони радіоактивного забруднення, а також проект звернення Верховної Ради республіки до уряду Союзу РСР з вимогою найшвидшої реалізації рішень по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС.

Внесена також пропозиція територію республіки оголосити зоною національної екологічної біди. Комісія вважає, що ЦК Компартії України слід значно активізувати роботу в цьому напрямку, наші пропозиції, викладені в проекті постанови, яка роздана делегатам з'їзду, головним чином, зводяться до наступних питань.

Перше. Вважаємо за доцільне прискорити, згідно з рішенням Верховної Ради УРСР, створення національного комітету радіаційного захисту населення України та переведення під юрисдикцію України об'єктів атомної енергетики, що знаходяться на її території.

Друге. Ввійти з пропозиціями в органи влади про проведення наукової, позавідомчої експертизи з питань атомної енергетики, а також з питань землеробства і тваринництва в забруднених районах.

Третє. На думку комісії, наукове керівництво по ліквідації наслідків аварії, захоронення відходів, вивчення рівня забруднення території республіки радіонуклідами по захисту басейну Дніпра потрібно покласти на Академію наук республіки.

Четверте. Комуністам-керівникам Ради міністрів УРСР слід значно прискорити виробництво та продаж населенню дешевих індивідуальних дозиметрів. Вирішити проблему чистого харчування, не зволікати з переходом до міжнародних норм щодо чистої продукції та доопрацювати систему матеріального стимулювання, добровільного переселення із забруднених територій. Забезпечити надійний медичний захист населення.

П'яте. Приступити до розробки національного закону про інформацію та рівень секретності, забезпечити повну достовірність інформації по дозиметрії по всій території республіки. Звичайно, товариші, з'їзд не може надто деталізувати програму дій. Думається, слід доручити Центральному комітету весь комплекс проблем, пов'язаних з Чорнобилем, розглянути на спеціальному пленумі не пізніше I півріччя 1991 р.

Готуючи дане питання, комісія дійшла до висновку про доцільність створення в Центральному комітеті Компартії України комісії на чолі з секретарем ЦК і спеціального підрозділу по розробці пропозицій та контролю виконання рішень з проблем Чорнобиля.

Доцільно також доручити комуністам-депутатам добиватися якнайшвидшої розробки і прийняття Верховною Радою законодавчих актів по врегулюванню проблем Чорнобиля, забезпеченню правового захисту потерпілих. Адже і раніше дуже гостро стояли питання відселення, лікування, оздоровлення і харчування людей, обстеження території, проведення будівельних робіт.

Давайте пам'ятати, що за все це відповідаємо ми, комуністи. Тим більше, що бажаючих взяти на себе цей тяжкий тягар, крім партії комуністів, сьогодні немає. Завершуючи, скажу, що коли у делегатів виникне потреба більш детально ознайомитися з партійними документами, пов'язаними з чорнобильською трагедією, ми рекомендуємо звернутися до нашої загальної довідки та інших матеріалів, що передані секретаріату з'їзду.

Комісія висловлює вдячність вченим, спеціалістам, партійним, радянським та господарським працівникам, всім, хто подавав допомогу у виконанні завдання. Дякую за увагу.

№ 447

ЗВЕРНЕННЯ ДО РАДИ МІНІСТРІВ РСФСР З ПРИВОДУ НЕВИКОНАННЯ ОРГАНІЗАЦІЯМИ РОСІЇ ПЛАНІВ БУДІВНИЦТВА ОБ'ЄКТІВ У М. СЛАВУТИЧІ

Не раніше 1 лютого 1991 р.

Совет министров РСФСР
т. *Силаеву И.С.*

Уважаемый Иван Степанович!

В соответствии с постановлениями ЦК КПСС и Совета министров СССР от 2.10.86 г. № 1179, и СМ СССР от 6.05.88 г. № 579 и распоряжением СМ СССР от 30.12.89 г. № 2285, организациям РСФСР — Минюгстрою и Минсевзапстрою было поручено строительство в г. Славутиче жилого квартала застройки в комплексе с соцкультбытом и благоустройством. В 1987 — 1989 гг. строительство выполнялось оперативно и с хорошим качеством, что заслужило благодарность жителей города.

Правительственное задание по вводу жилья в количестве 35,0 тыс.м² Минсевзапстроем выполнено в срок.

Минюгстрой — трест Белгородстрой — не выполнил задания по вводу 35,0 тыс.м² жилья, с июня 1990 г. прекратил строительные работы, сняв рабочих с объектов, и по состоянию на 1.02.91 г. не заключил договор подряда на 1991 г. на окончание работ по жилому дому на 7904 м² жилой площади, коттеджей — на 2151 м² жилой площади, экспланады, наружных сетей и благоустройство квартала.

Также прекращены работы и не заключен договор подряда на окончание строительства Дома пионеров, которое ведет трест Курскрудстрой.

Возможности республиканских строительных организаций по г. Славутич ограничены в связи с проведением большого объема работ, связанных со строительством жилья и других объектов для населения, отселенного из зоны.

Убедительно прошу Вас поручить указанным строительным организациям закончить в 1991 г. и сдать в эксплуатацию объекты, начатые строительством.

Заказчик *С.Ф. Жабров*
Подрядчик *А.А. Виноградов*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 24 — 65, арк. 21 — 22. Оригінал.

№ 448

ЗВІТ ДЕРЖТЕЛЕРАДІО УКРАЇНИ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ТЕЛЕФОННОГО ОПИТУВАННЯ ЖИТЕЛІВ М. КИЄВА ПО ТЕЛЕПЕРЕДАЧІ «ДЗВОНІ ЧОРНОБИЛЯ»

16 березня 1991 р.¹

16 березня 1991 р. у Києві проведено телефонне опитування 500 глядачів по передачі «Дзвони Чорнобиля» (ефір 15 березня о 21.20). Мета дослідження: визначення популярності та дієвості передачі, аналіз пропозицій і побажань телеглядачів щодо її поліпшення, рекомендації

¹ Дата події.

авторам програми на основі анкетування. 50,0 % (250 чол.) того вечора були біля екрана телевізора. З них дивились: Українське телебачення — 60,4 % (151 чол., передача «Дзвони Чорнобиля»); I загальносоюзну програму — 32,0 % (80 чол, програма «ВіД»); II загальносоюзну програму — 7,6 % (19 чол, фігурне катання, чемпіонат світу). Більше половини тих, хто того вечора увімкнув телевізор, стали глядачами передачі «Дзвони Чорнобиля».

Яке ж уявлення мають про цей цикл опитані кияни? Добре знають передачу майже 40,0 % учасників дослідження, 25,0 % — відома тільки назва і близько 35,0 % такої передачі не знають. 15,7 % дивляться програму щомісяця, 8,3 % — вперше. Найбільш зацікавлену аудиторію передачі «Дзвони Чорнобиля» становлять люди у віці 30 — 39 років та 50 — 59 років. Серед них більшість працівників науки, освіти культури, інженерно-технічні працівники і робітники.

Близько 40,0 % опитаних вважають, що ця передача розрахована на широке коло глядачів і стосується кожного. Стільки ж анкетованих і в майбутньому сподіваються бачити програму в прямому ефірі. 22,0 % глядачів вважають доцільним кожену передачу присвячувати окремій темі, всебічно її висвітлювати. 13,0 % надають перевагу включенню до кожної програми матеріалів на різні теми. Майже 30,0 % (135 чол.) запропонували теми наступних передач. З них 18,5 % хочуть знати дійсну картину радіоактивного забруднення у м. Києві, піднімають проблему надання столиці України статусу міста, яке постраждало від аварії, та включення його до зони екологічної небезпеки. 13,0 % опитаних наголошують на необхідності висвітлення медичних аспектів чорнобильської аварії, просять обов'язково залучати до участі у передачі медиків, лікарів-радіологів, які б систематично подавали достовірну інформацію про вплив радіації на стан здоров'я людей, на генну систему. Глядачів цікавлять рекомендації для тих, хто проживає на забруднених територіях, інформація про можливість їх оздоровлення, виведення радіонуклідів.

Анкетованих дуже хвилює майбутнє підростаючого покоління. Це питання порушили 13,0 % учасників дослідження. Вони просять присвятити окрему передачу здоров'ю дітей Чорнобиля, де можна повести мову про допомогу дітям, які досі проживають в небезпечних для здоров'я районах, а також вивезеним з 30-кілометрової зони, про їх лікування та оздоровлення. 9,6 % киян піднімають проблему харчування взагалі і дитячого зокрема. 7,4 % опитаних цікавляться використанням коштів, виділених на ліквідацію наслідків аварії, тих, що надходять від благодійних акцій та з-за кордону, 6,6 % — вимагають закриття ЧАЕС, припинення будівництва атомних станцій на Україні. 7,5 % учасників дослідження занепокоєні недостатньою допомогою людям, які потерпіли від аварії на ЧАЕС, хочуть бачити учасниками передачі ліквідаторів, почути розповідь про їх долю, можливості лікування і оздоровлення, про пільги, що їм надаються. 7,4 % глядачів висловили побажання, щоб у передачі висвітлювались конкретні результати 5-річної роботи по ліквідації наслідків аварії.

Третина опитаних дали конкретну відповідь на запитання: «Кого з депутатів Верховної Ради УРСР, відповідальних осіб, людей, причетних до чорнобильської проблеми, Ви б хотіли бачити учасниками передачі «Дзвони Чорнобиля»? Найчастіше телеглядачі називали: 1. Депутат Верховної Ради УРСР В.О. Яворівський (50 чол.). 2. Голова Верховної Ради УРСР Л.М. Кравчук (11 чол.). 3. Депутат Верховної Ради СРСР Ю.М. Щербак (11 чол.). 4. Заступник Голови Ради Міністрів УРСР К.І. Масик (9 чол.). 5. Голова Ради Міністрів УРСР В.П. Фокін (7 чол.). 6. Міністр охорони здоров'я УРСР Ю.П. Спіженко (5 чол.). 7. Директор, працівники ЧАЕС, представники Мінатоменерго (5 чол.).

В результаті дослідження виявилось, що можливість зателефонувати до студії приваблює кожного другого глядача з тих, що знають програму. Щодо форми передачі, то майже половина тих, хто дивляться її, висловилися за репортаж з місця подій, четверта частина — за студійну і стільки ж за використання обох форм у кожній передачі.

Як же оцінюють дієвість передачі учасники дослідження? З 236 осіб, які дали відповіді на це запитання, більшість вважає, що передача повністю (39,0 %), або частково (30,0 %) сприяє вирішенню проблем, що в ній порушуються. Лише 15 % не бачать у програмі надійного «помічника» в ліквідації наслідків чорнобильської аварії. Для підвищення дієвості передачі анкетовані просять сміливіше піднімати гострі питання чорнобильської проблеми, подавати

людям правдиву інформацію про все, що їх хвилює у зв'язку з аварією, брати під контроль вирішення поставлених питань, ширше анонсувати програму.

93,0 % опитаних, котрі знають і дивляться програму, час виходу її в ефір влаштовує. Вони просять, щоб передача не збігалася з програмою «Час». Більшість пропозицій щодо цього стосувалась інтервалу 19.30 — 21.00 та 21.30 — 23.00. Глядачі, які не мають змоги увечері дивитися телевізор, просять повторювати передачу зранку або вдень у вихідні. Анкетовані високо оцінюють роботу ведучої Т.М. Хрущ.

Соціально-демографічне «обличчя» опитаних:

Вік: до 30 років — 24,4%, 30 — 50 років — 41,1%, більше 50 років — 33,5%.

Освіта: початкова — 1,6%, незакінчена середня — 8,5%, середня — 23,4%, середня спеціальна — 21,5%, вища, незакінчена вища — 44,5%.

Рід занять: учень школи — 34%, учень ПТУ, технікуму — 2,2%, студент — 5,1%, робітник — 25,8%, ІТП — 23,4%, працівник науки, культури, освіти — 1,9%, пенсіонер — 18,7%.

Стать: чоловіча — 41,7%, жіноча — 57,9%.

Головна редакція листів і соціологічних досліджень

Поточний архів Головної редакції науково-популярних і навчальних програм Держтелерадіо України. Копія.

№ 449

РОЗПОРЯДЖЕННЯ ПО ЧАЕС ПРО КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА КОРОЗІЙНИЙ СТАН МЕТАЛУ

№ 130

1 липня 1991 р.

В період ремонту блока № 3 лабораторией металлов при внешнем осмотре оборудования РЦ-2 было обнаружено отсутствие индикаторов агрессивности среды, установленных согласно «Акта об установке индикаторных образцов агрессивности среды» от 18 декабря 1981 г.

В помещениях ТЦ-2 индикаторы агрессивности среды не устанавливались.

В целях контроля влияния окружающей среды на коррозионное состояние трубопроводов, оборудования в соответствии с требованиями «Типового регламента эксплуатационного контроля материалов оборудования АЭС с реакторами РБМК-1000 и РБМК-1500» — восстановить контроль за состоянием металла по индикаторам агрессивности среды

Для этого необходимо:

1. Определить конкретные места установки индикаторных образцов, наиболее неблагоприятные с точки зрения коррозии — повышенная температура, упаривание влаги, протечки в помещениях:

- 1.1 барабан-сепараторов
- 1.2 опускных трубопроводов
- 1.3 НВК
- 1.4 НВК
- 1.5 ГЦН
- 1.6 СУЗ
- 1.7 боксов турбин
- 1.8 СПП
- 1.9 конденсаторов турбин
- 1.10 деаэраторов
- 1.11 бассейна-барбаторов

Ответственные: РЦ-2 — пп. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, ТЦ — пп. 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11. Срок — июль 1991 г.

2. РЦ-2, ТЦ, ЛМ — обеспечить изготовление и установку индикаторных образцов. Срок — в ППР — 1991 г.

3. ЛМ — забезпечить во время ремонту блока № 3 контроль за состоянием трубопроводов и оборудования по индикаторам агрессивности среды.

4. РЦ-2, ТЦ — забезпечить сохранность индикаторов в процессе эксплуатации.

Главный инженер НПО ЧАЭС *Н.М. Сорокин*

Архів ВО «ЧАЕС», спр. 7 — 12. Оригінал.

№ 450

ІНФОРМАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ЕНЕРГЕТИКИ І ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ УРСР ДЛЯ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ ПРО СТАН ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ РОБІТ ПО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

№ ЭС/4-23-103

8 липня 1991 р.

Кабінет міністрів УРСР

Міненерго УРСР доповідає про стан матеріально-технічного забезпечення робіт по ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС (доручення Кабінету міністрів УРСР від 20.06.91 №13033/96).

За перше півріччя ц. р. міністерство забезпечило спорудження ліній електропередачі по всіх селах Київської обл, де розпочато будівництво житла.

Для будівельних робіт по спорудженню енергооб'єктів для відселення із зони ЧАЕС міністерство має необхідні ресурси на металопрокат, цемент, які виділені на будови.

В той же час затримана установка силових трансформаторів в окремих селах області внаслідок непоставки їх з Мінського, Єреванського заводів. Міністерство вживає додаткових заходів щодо прискореного одержання названого обладнання.

Для робіт по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС Держпостач УРСР при визнаній потребі алюмінієвих проводів в кількості 500 т видав наряди тільки на 40 т, що значно ускладнило комплектацію об'єктів на друге півріччя.

Крім того, роботи по спорудженню енергооб'єктів в Київській обл. для відселення із зони ЧАЕС затримуються відсутністю в окремих населених пунктах генеральних підрядчиків по їх спорудженню, а також затримкою передачі організаціями Держагропрому УРСР проектної документації на спорудження ПЛ-04 кВ.

Просимо доручити Міністерству економіки УРСР прискорити вирішення питання ресурсів на алюмінієві проводи, а Держагропрому УРСР забезпечити в найкоротший строк передачу підрядній організації проектної документації на спорудження електромереж напругою 0,4 кВ.

Заступник міністра *І. І. Магда*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 24 — 65, арк. 116. Оригінал.

№ 451

ЗВЕРНЕННЯ ХАРКІВСЬКОГО ОБЛВИКОНКОМУ ДО КОМІСІЇ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ЧОРНОБІЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ ПРО ДОПОМОГУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ МАТЕРІАЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ

№ 01-09/1070

8 липня 1991 р.

Голові комісії Верховної Ради Української РСР
з питань Чорнобильської катастрофи
т. Яворівському В.О.

Шановний Володимир Олександрович!

Приймаючи участь у програмі ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи, організації і підприємства будівельного комплексу в стислі строки розгорнули будівництво селища міського типу Вільча у Вовчанському р-ні для сімей, які відселяються із зони радіоактивного забруднення Чорнобильської АЕС. З кожним днем нарощуються темпи і обсяги будівництва, включені в цю роботу майже всі будівельні організації області.

Разом з тим, невирішеність ряду важливих питань не дозволяє прискорити хід робіт. Держкомеконіміки (т. Антонов В.І.) і Держпостач (т. Мінченко А.К.) не забезпечили поставку в область під цю програму пиломатеріалів. Из-за відмови постачальників в поставці 18,5 тис. м³ пиломатеріалів склалась реальна загроза припинення усіх робіт будівельними організаціями.

Держкомжитлокомунгосп (т. Дронь А.А.) і НВО «Укргаз» (т. Мацялко М.В.), незважаючи на неодноразові наші звернення, не передали в область фінансові і матеріальні ресурси на газифікацію селища, що виключає введення в дію житла. Для забезпечення селища газом потрібно виконати на 2 млн крб. будівельно-монтажних робіт і прокласти 33 км газових мереж. Не вирішені також питання виділення ряду інших матеріальних ресурсів. Так, для будівництва каналізаційного колектору недостає близько 700 т сталевих та чавунних труб. Області не виділено 6 тис. т бітуму, більше 100 тис. м³ щебеню.

Виконком обласної ради народних депутатів просить Вас допомогти нам в вирішенні цих питань, що забезпечить вже в липні цього року ввести в дію перші 85 садиб для переселенців.

Заступник голови обласної ради народних депутатів *В.Н. Тягло*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 24 — 65, арк. 156. Оригінал

№ 452

ПОДАННЯ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ДО ДЕРЖАВНОЇ КОМІСІЇ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ УРЯДУ СРСР ПРО НЕЗАДОВІЛЬНЕ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ ДЛЯ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ

№ 24-1843/2

22 серпня 1991 р.

Для осуществления неотложных мер по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС республике выделено в 1991 г. 1202,9 млн руб. на строительные-монтажные работы. Эти средства предусмотрены на строительство жилья для переселяемого населения из загрязненной зоны Чернобыльской АЭС в количестве 1147,2 тыс. м², объектов водоснабжения, газификации, школ, детских садов, здравоохранения, а также прокладке дорог с твердым покрытием, линий связи и электропередачи.

Для выполнения этой программы привлечены строительные организации 22 областей республики и г. Киева. За 6 месяцев т. г. освоено 290,9 млн руб. капиталовложений и 187,3 — строительные-монтажные работ, в т. ч. для переселения жителей из загрязненных районов соответственно 212,8 и 133,5 млн руб. Введено в эксплуатацию 18,25 тыс. м² жилья, школы на 306 ученических мест, детские дошкольные учреждения на 140 мест, дом культуры на 200 мест, фельдшерско-акушерский пункт на 20 посещений в смену, столовая на 150 мест, 75,8 км водопроводных и 27,1 км газовых сетей. Республикой принимаются необходимые меры по своевременному вводу жилья и других объектов в соответствии с принятыми постановлениями.

Однако из-за отсутствия лесоматериалов (462 тыс. м³), кабеля силового, контрольного и шлангового (1820 км), провода неизолированного, газовых плит по импорту (30 тыс. штук), стальных задвижек (94,8 тыс. штук), вентиляторов (4,3 тыс. штук), стальной арматуры (3,55 тыс. штук), чугунной арматуры (2,9 тыс. штук), погружных (300 ед.) и герметических насосов (900 ед.), электросчетчиков (50 тыс. штук), буровых установок (8 ед.), а также оборудования

катодной защиты типа ОПС и ПСКМ (460 ед.) республиканская программа может быть не выполнена в текущем году.

Указанные материально-технические ресурсы не решаются союзными органами.

Государственный министр УССР *В. Борисовский*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 24 — 73, арк. 97 — 98. Оригінал.

№ 453

РОЗПОРЯДЖЕННЯ ПО ЧАЕС ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ РАДІАЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ

№ 171

5 вересня 1991 р.

Для предотвращения необоснованного переоблучения персонала и переноса радиоактивного загрязнения по территории станции при перевозке ОТВС на ХОЯТ в вагоне-контейнере (ВК)
П р е д л а г а ю:

1. Установить следующие контрольные уровни:

1.1. Мощность дозы γ -излучения от чехла — 200 мР/ч.

1.2. Мощность дозы γ -излучения от внутренних поверхностей ВК — 20 мР/ч.

1.3. Мощность дозы γ -излучения от внешних поверхностей ВК — 10 мР/ч.

1.4. Снимаемая β -загрязненность внутренних поверхностей ВК — 1000 част./см² мин.

1.5. Снимаемая β -загрязненность внешних поверхностей ВК — 200 част./см² мин.

2. Персоналу РЦ-1,2 при постановке ВК под загрузку в обязательном порядке организовывать входной контроль загрязненности ВК по указанным в п. 1 контрольным уровням с записью в «Журнал технического состояния ВК».

3. При превышении контрольных уровней ВК отправлять на дезактивацию на ХОЯТ.

4. Персоналу ХОЯТ после каждой разгрузки ВК организовывать его дезактивацию до указанных в п. 1 уровней.

5. Контроль за выполнением данного распоряжения возложить на начальника ЦРБ т. Короткова В.Т.

Главный инженер НПО «ЧАЭС» *Н.М. Сорокин*

Архів ВО «ЧАЭС», спр. 7 — 12. Оригінал.

№ 454

КРИТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРШИХ ЗАХОДІВ ЩОДО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС¹

17 вересня 1991 р.²

Как хорошо известно, наиболее кардинальные меры по локализации аварии состояли в первые дни в забрасывании шахты реактора различными материалами. С 27 апреля по 10 мая с вертолетов в развал 4-го блока было сброшено около 5000 т различных материалов.

¹ Анотаційний звіт по 1-й ч. роботи. «Решения по ЛПА в Чернобыле. Были ли они оптимальны», виконаної А. Боровим, заступником начальника по науці Комплексної експедиції при Інституті атомної енергії ім. І.В. Курчатова (м. Чернобыль).

² Дата реєстрації.

Материалы, содержащие бор (было сброшено около 40 т только карбида бора), должны были активно поглощать нейтроны и стать барьером на пути возникновения СЦР. Часть материалов (глина, песок, доломит) предназначались для гашения пожара, создания фильтрующего слоя и уменьшения радиационного выброса. Кроме того, доломит ($M Ca \cdot (CO_3)_2$), попадая в область высоких температур, должен был разлагаться с образованием двуокиси углерода и тем самым лишиться горящий графит кислорода. За этот срок было сброшено 800 т доломита, глины и песка — 1800 т.

Наконец, последняя часть материалов — свинец — должен был принять на себя выделяющееся тепло, расплавиться, растечься по нижним помещениям реактора и ликвидировать тепловую опасность. Его количество, сброшенное за эти дни — около 2400 т.

Сброс материалов продолжался и после 10 мая. Позднее, разбирая рабочие журналы вертолетчиков, удалось установить, что до июня 1986 г. было сброшено около 14 тыс. т твердых материалов, 140 т полимеризующих жидкостей и 2500 т тринатрийфосфата.

Итак, с 27 апреля началось энергичное забрасывание развала реактора материалами. Это потребовало мобилизации значительных сил и средств, мужества и высокого профессионализма от экипажей вертолетов, совершавших полеты над блоком в значительных радиационных полях.

Мероприятие это сразу же вызвало самые горячие обсуждения и споры. Особенности нарекания касались использования свинца. Оппоненты указывали на то, что, плавясь и испаряясь, этот металл вызовет дополнительное загрязнение окружающей территории. Тем не менее забрасывание продолжалось и остатки 4-го блока содрогались от ударов, напоминающих бомбардировку.

Измерения, проводимые с помощью отбора воздушных проб, указывали сначала на падение выброса, затем на его возрастание и, наконец, практически полное прекращение после 6 мая.

Как уже говорилось раньше, большое количество объективных и субъективных причин привело к значительным погрешностям в определении динамики выброса.

Само его падение в начале мая не представляется нам теперь безусловным. Большую роль в том, что сложился такой стереотип, сыграла модель выброса, разработанная в те дни. Согласно ей, сброшенные за последние дни апреля материалы постепенно перекрывали шахту реактора и создавали фильтрующий слой. Свинец, плавясь, отнимал часть выделяющегося тепла. В то же время, топливо постепенно лишалось естественного охлаждения и его тепловыделение стимулировало рост температуры и, следовательно, рост выброса. Противоборство этих двух тенденций привело к возобновлению роста выброса 3 — 5 мая. (Почему он практически прекратился на следующий день, в модели не рассматривалось.) Эта точка зрения завоевала признание и не подвергалась сомнению вплоть до середины 1989 г.

О том, какие исследования были сделаны за эти годы, будет достаточно подробно описано ниже. Сейчас для нас важно, что к этому времени (1989 г.) выяснилось, что большое количество сброшенных материалов лежит в центральном зале, образуя холмы до 15 м высотой. Шахта реактора не перекрыта никаким слоем сыпучих материалов и практически не содержит их внутри. К сожалению, точно оценить количество и состав материалов, находящихся в ЦЗ, не представляется сейчас возможным, а бетон, попавший в шахту реактора при строительстве «Укрытия», скрывает то, что может находиться непосредственно на «нижней крышке» реактора. Однако ясно, что по назначению если и попала, то малая часть того, что сбрасывали.

Одно из дополнительных доказательств этого было получено при исследованиях топливной лавы (ЛТСМ) в нижних помещениях реактора. В составе этой лавы содержится до 3/4 всего топлива, оставшегося в блоке и ее общий вес 1500 т.

При тщательном анализе во многих образцах ЛТСМ был обнаружен свинец. Его содержание колеблется в пределах от $6 \cdot 10^{-3}$ до $2,4 \cdot 10^{-2}$ весовых процента и общее количество около 20 т. С учетом того, что только за первые дни на реактор было сброшено 2400 т свинца, очевидна неэффективность такого мероприятия.

А. Боровой

№ 455

З ПРОТОКОЛУ СПІЛЬНОГО ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УРСР З ПИТАНЬ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ І НАЦІОНАЛЬНОЇ КОМІСІЇ РАДІАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ

№ 11

10 жовтня 1991 р.

Г о л о в у е: голова комісії з питань Чорнобильської катастрофи В.О. Яворівський.

П р и с у т н і: В.О. Яворівський, В.Ф. Шовкошитний, В.М. Яценко, Бондарев В.П, Рудик В.Н., Усатенко В.І, Матійко А.Н. — члени комісії з питань Чорнобильської катастрофи; члени національної комісії радіаційного захисту населення України (список додається)¹.

Порядок денний

Організація роботи НКРЗУ. Наукові і адміністративні аспекти.

С л у х а л и: Першочергові завдання національної комісії радіаційного захисту населення України. Виступив академік АН УРСР Гродзинський Д.М. — голова НКРЗУ. У своїй промові він торкнувся 12 найважливіших питань, що терміново повинна вирішити НКРЗУ.

1. Створення, підготовка і затвердження норм радіаційної безпеки України. 2. Розробка тимчасових республіканських норм радіаційної безпеки України згідно концепції безпечного проживання населення на забруднених територіях (до розробки постійних). 3. Підготовка постійного положення про НКРЗУ. Термін 10 днів. 4. Створення інформаційного банку щодо радіологічної ситуації, радіаційних норм, світових даних. 5. Організація зв'язку з міжнародними організаціями (розробка стратегії і тактики відносин), 6. Підготовка оцінки висновків по проекту МАГАТЕ: «Чорнобиль» — МАГАТЕ. 7. Організація контролю розподілу коштів на науково-дослідні роботи, що пов'язані з ліквідацією наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. 8. Організація роботи по оцінці стану захисту населення від опромінення відповідно [до] економічних можливостей. 9. Організація роботи по зменшенню ризику проживання населення на забруднених територіях за рахунок підвищення суворості відносно норм канцерогенів. (Принцип екологічної компенсації.) 10. Розробка методології оцінки дозових навантажень. 11. Вивчення агропромислових проблем протирадіаційного захисту населення. 12. Організація висвітлення роботи комісії у засобах масової інформації.

В своєму виступі В.О. Яворівський запропонував членам НКРЗУ при організації її роботи врахувати такі пропозиції: 1. Затвердити список членів НКРЗУ. 2. Подати заявку на приміщення і обладнання для комісії. 3. Запропонувати членам НКРЗУ перехід на постійну роботу.

У х в а л и л и: Взяти до відома інформацію академіка Гродзинського Д.М. і народного депутата УРСР. В 10-денний термін розглянути кандидатуру на посаду заступника голови НКРЗУ. Створити при НКРЗУ сектор по обслуговуванню комісії.

Голова *В. Яворівський*

Архів комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. Оригінал.

№ 456

ПОСТАНОВА МІНЧОРНОБИЛЯ УКРАЇНИ ПРО ЄДИНУ СИСТЕМУ ДЕРЖАВНОГО РАДІАЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ

№ 7

10 жовтня 1991 р.

О состоянии системы государственного радиационного контроля за качеством пищевых продуктов, питьевой воды, внешней среды и организацией индивидуального дозиметрического контроля на территориях радиоактивного загрязнения в результате аварии на Чернобыльской АЭС

¹ Не друкується.

Анализ деятельности радиологических служб различных министерств и ведомств, осуществляющих государственный и ведомственный радиационный контроль за пищевыми продуктами и сельхозпродукцией, выявил целый ряд существенных недостатков в их работе

В частности, из-за отсутствия системы координации до настоящего времени не разработаны единые для всех ведомственных радиологических служб методические рекомендации по радиационному исследованию объектов природной среды, пищевых продуктов и сельхозпродукции. Не разработана форма отчетности и порядок ее представления. Не доведено до руководителей и специалистов загрязненных хозяйств и районов «Руководство по ведению сельскохозяйственного производства в условиях радиационного загрязнения на 1991 и последующие годы». Не распределены функции между министерствами и ведомствами по осуществлению контроля за уровнем радиационного загрязнения пищевых продуктов и сельхозпродукции. Не проводится систематизированный анализ всех данных о радиоэкологическом состоянии природной среды и уровнях загрязнения продуктов питания.

Неудовлетворительное обеспечение на Украине радиологических лабораторий всех служб и ведомств высокочувствительной, в том числе и спектрометрической, аппаратурой реально не позволяет перейти к повсеместному контролю за соблюдением ВДУ-91.

Ведомства не уделяют должного внимания развитию материально-технической базы радиологических служб, не в полной мере решен вопрос своевременного проведения госпроверки и ремонта радиологической аппаратуры.

Работы по индивидуальному дозиметрическому контролю (ИДК) населения областей, пострадавших от чернобыльской катастрофы, носят весьма ориентировочный характер в связи с имеющимися недостатками в подборе контингентов наблюдения. Органы местной власти не корректируют работы по ИДК в населенных пунктах и на объектах народного хозяйства. Полученные результаты ИДК не всегда увязываются с проведением мероприятий по снижению дозовых нагрузок внешнего облучения среди профессиональных групп «риска».

Отсутствует должный контроль за методологией работ по исследованию загрязненных водоемов.

Не разработано научное обоснование степени риска при проведении сельскохозяйственных, лесозаготовительных, дорожно-строительных, дезактивационных и других видов работ, связанных с повышенным пылением при различных метеоусловиях в зонах радиоактивного загрязнения.

Не разработана система критериев в организации базовой и критической подсистем радиационного мониторинга природных сред (в частности водных объектов), регламентирующих принципы размещения пунктов, частоты, структуры наблюдений и передачи информации.

Учитывая вышеизложенное, коллегия п о с т а н о в л я е т:

1. Минчернобылю Украины:

1.1. Совместно с АН Украины, Украинской академией аграрных наук, Министерством здравоохранения Украины, Министерством сельского хозяйства Украины, Министерством лесного хозяйства Украины, Укргидрометом разработать и согласовать с национальной комиссией радиационной защиты Украины и Министерством Украины по охране окружающей природной среды положение о единой системе государственного радиационного контроля за качеством пищевых продуктов, питьевой воды и внешней среды. Срок 01.03.92 г.

1.2. Совместно с Министерством сельского хозяйства Украины, Министерством здравоохранения Украины, Министерством лесного хозяйства Украины, Государственным комитетом Украины по водному хозяйству, Госкомитетом Украины по пищевой и перерабатывающей промышленности, Укоопсоюзом, Всесоюзным научным центром радиационной медицины АМН СССР, Украинским НИИ сельхозрадиологии разработать и представить на утверждение в Министерство статистики Украины единую форму отчетности по результатам проведения радиологического контроля природной среды, сельскохозяйственной продукции, пищевых продуктов и порядок ее представления. Срок 01.01.92 г.

1.3. Создать структурное подразделение, осуществляющее руководство системой радиационного контроля пищевых продуктов в питьевой воде. Срок 20.12.91 г.

1.4. Совместно с Министерством сельского хозяйства Украины, Министерством здравоохранения Украины, Министерством лесного хозяйства Украины, Госкомводхозом Украины, Укоопсоюзом и Госкомитетом Украины по прессе обеспечить население в зонах радиационного контроля популярной литературой и памятками по вопросам радиационной безопасности. Срок 01.06.92 г.

2. Министерству сельского хозяйства Украины совместно с Министерством здравоохранения Украины, Госкомитетом Украины по хлебопродуктам, Госкомитетом Украины по пищевой и перерабатывающей промышленности, Укоопсоюзом, Министерством торговли Украины, Министерством лесного хозяйства Украины подготовить и представить Для утверждения в Минчернобыль Украины протокол о распределении функций по проведению радиационного контроля за сельскохозяйственной продукцией и пищевыми продуктами на всех этапах их производства, переработки и потребления. Срок 01.12.91 г.

3. Украинскому НИИ сельхозрадиологии и Всесоюзному научному центру радиационной медицины АМН СССР совместно с Министерством сельского хозяйства Украины, Министерством лесного хозяйства Украины, Госкомитетом Украины по пищевой и перерабатывающей промышленности, Министерством здравоохранения Украины, Укоопсоюзом разработать, согласовать с Минчернобылем Украины и утвердить в национальной комиссии радиационной защиты Украины единую для всех радиологических служб Украины методику по радиационному исследованию сельскохозяйственной продукции и пищевых продуктов согласно ВДУ-91. Срок 01.02.92 г.

4. Министерству здравоохранения Украины, ВНЦРМ АМН СССР:

4.1. Разработать положение о порядке проведения ИДК на загрязненных территориях Украины. Срок 25.12.91 г.

4.2. Подготовить к утверждению Минчернобылем Украины сводный план проведения работ по ИДК в разрезе административных территорий и зон радиоактивного загрязнения, предварительно согласованный с НКРЗУ. Срок 01.01.92 г.

5. Украинской академии аграрных наук, Киевскому отделению «Изотоп» разработать и представить в Минчернобыль Украины предложения по обеспечению приборами и методикой для прижизненного определения радионуклидного загрязнения животных. Срок 01.02.92 г.

6. Всесоюзному научному центру радиационной медицины АМН СССР разработать, согласовать с Минчернобылем Украины и утвердить в национальной комиссии радиационной защиты Украины:

6.1. Методические указания по расчету дозы внешнего облучения без учета компоненты, обусловленной природными изотопами в зависимости от ландшафтных и геохимических особенностей почв. Срок 01.11.91 г.

6.2. Рекомендации по обоснованию объемов контроля при определении дозы внутреннего и внешнего облучения для получения достоверной информации, расчета единиц приборного парка и интерпретации полученных результатов. Срок 01.11.91 г.

7. Украинскому центру стандартизации и метрологии решить вопрос о создании передвижных лабораторий по проведению госповерки и ремонту радиологической аппаратуры. Информацию по этому вопросу представить в Минчернобыль Украины. Срок 25.11.91 г.

8. Утвердить «Положение о комиссии Минчернобыля Украины по рассмотрению заявлений участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС о переводе их из категории 3 в категорию 2».

Председатель коллегии министр *Г. Готовиц*

**ОГЛЯД НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ ЗА 1991 р., ВИКОНАНИХ НА
ОБ'ЄКТІ «УКРИТТЯ» КОМПЛЕКСНОЮ ЕКСПЕДИЦІЄЮ ПРИ
ІНСТИТУТІ АТОМНОЇ ЕНЕРГІЇ ім. І. В. КУРЧАТОВА**

19 жовтня 1991 р.¹

Утверждаю
Зам начальника КЭ по науке
А.А. Боровой
19.10.1991 г.

Исполнитель:
Заместитель начальника НИО КЭ по науке
Э.Т. Денисенко

В 1991 г. комплексная экспедиция при ИАЭ им. И.В. Курчатова в г. Чернобыле выполняла НИР, предусмотренные заданиями программы «Неотложных мер Минатомэнергопрома СССР по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС на 1991 год», которая развивает задания «Государственной программы неотложных мер по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС на 1991 — 1992 гг.»

Кроме того, плановые задания НИР, выполняемые КЭ при ИАЭ, предусмотрены «Программой работ по повышению безопасности объекта «Укрытие» на 1990 — 1993 гг.», утвержденной министром МАЭП СССР 18.10.89 г. и конкретизированы планом работ КЭ по договору с предприятием «Объект «Укрытие» НПО ЧАЭС на 1991 г.», утвержденной научным руководителем КЭ при ИАЭ академиком Беляевым С.Т.

Следует отметить, что практически до конца 1-го квартала 1991 г. решались вопросы финансирования работ КЭ при ИАЭ и организаций-соисполнителей: ИАЭ им. И.В. Курчатова, НПО «РИ» им. В.Г. Хлопина, НПО «Луч», ИЯЭ АН БССР, НИКИЭТ, НИКИМТ, ИПЭ АН УССР и др. Это обстоятельство естественно не содействовало нормальному выполнению НИР по утвержденным научным программам. В мае текущего года секция №6 КНТС приняла также решение выделить из программы НИР на объекте «Укрытие» «Первоочередные работы по повышению безопасности объекта на 1991 — 1993 гг.». Такое решение диктовалось необходимостью форсирования исследований, которые должны быть выполнены до начала строительных и монтажных работ по долговременному захоронению топлива IV блока ЧАЭС.

При выполнении плана НИР 1991 г. КЭ акцентировала особое внимание на реализации этих первоочередных работ. В соответствии с плановыми заданиями в текущем году КЭ при ИАЭ им. И. В. Курчатова уже выполнен значительный объем исследований по следующим направлениям.

1. Разработка документов по безопасности существующего объекта «Укрытие».

1.1. Разработка технического обеспечения ядерной безопасности (ТОЯБ «У») объекта.

По техническим заданиям КЭ параллельно и самостоятельно ИЯЭ АН БССР и ИАЭ И.В. Курчатова были разработаны документы, составившие ТОЯБ, и создан его окончательный вариант, рассмотренный рецензентами и представленный в установленном порядке в Госпроматомнадзор СССР на согласование и утверждение. Организация, официально выпускающая ТОЯБ, — ИАЭ им. И.В. Курчатова.

ТОЯБ содержит расчеты коэффициента размножения, параметров теплового состояния для нормальных режимов остывания лав в объекте «Укрытие», а также для проектных и гипотетических аварийных ситуаций. Приведены полные диаграммы возможных состояний

¹ Дата затвердження

топливосодержащих масс и определены опасные состояния. Разработаны организационные и технические мероприятия по повышению ядерной безопасности объекта.

1.2. Разработка нового Регламента технического обслуживания объекта «Укрытие».

Результаты диагностических исследований и оперативного контроля состояния объекта, накопленные в предыдущие годы и положенные в основу ТОЯБ, позволили выполнить разработку нового Регламента. В течение 1991 г. проект Регламента неоднократно обсуждался с представителями ИАЭ и предприятия объекта «Укрытие», рецензировался в ГПАН СССР, НИКИЭТ, НИКИМТ, ВНИПИЭТ и других заинтересованных организациях. В настоящее время Регламент утвержден в Госпроматомнадзоре и Минатомэнерго СССР.

1.3. Разработка ТОРБ.

Были разработаны научные основы ТОРБ объекта «Укрытие» и подготовлен его текст, основные положения которого сводятся к следующему:

1. В современном состоянии объект «Укрытие» представляет временное укрытие совокупности материалов активной зоны, средств локализации и фрагментов строительных конструкций, образовавшихся в результате аварии, оснащенное средствами контроля, являющееся радиационно опасным объектом и обладающее свойством с определенной вероятностью предотвращать возникновение ядерных аварий.

2. Высокорадиоактивные топливосодержащие массы (ТСМ), находящиеся в объекте, можно разделить на следующие основные типы: фрагменты активной зоны (части ТВС, поврежденные или сохранившиеся твэлы и т. п.); общая масса топлива в них, включая находящееся под северной каскадной стеной, ~ 35 т; мелкодиспергированное топливо (топливные частицы), находящееся большей частью на верхних отметках аварийного блока. Общее оцениваемое количество во всех помещениях ~ 10 т; лавообразные материалы, находящиеся в нижних помещениях блока. Общая масса топлива в лавообразных ТСМ оценивается ~ 135 т.

В объекте «Укрытие» находится ~ 64000 м³ радиоактивных материалов (бетон, щебень и т. п.) и 10 000 т металлоконструкций. Гамма-фон от этих материалов составляет величины от сотых долей до десятков рентген в час. Кроме того, по оценкам в настоящее время в помещениях аварийного блока входится 800 — 1000 т радиоактивной воды с удельной активностью 10⁻³ — 10⁻⁵ Ки/л.

3. Влияние объекта «Укрытие» на окружающую среду в настоящее время ограничивается следующими барьерами: оболочка объекта «Укрытие» обеспечивает защиту от проникающего излучения и отвод остаточного тепловыделения, предотвращая разогрев топлива и выход вследствие этого легко испаряемых радионуклидов; основная часть топлива находится в составе лавообразных ТСМ в виде вкраплений в силикатную матрицу, которая препятствует переносу радиоактивности; мероприятия по пылеподавлению существенно снижают вынос пылевой фракции топлива; все основные скопления ТСМ находятся под контролем, аномального поведения их, связанного с перемещением значительных масс, до настоящего времени не зафиксировано.

Контроль радиационной обстановки внутри объекта «Укрытие» показывает естественный спад активности. Вынос радиоактивных веществ через неплотности в оболочке «Укрытия» и через венттрубу по данным измерений за 1990 — 1991 гг. ниже предельно допустимого выброса долгоживущих изотопов для действующих атомных станций.

4. Радиационная опасность объекта «Укрытие» обусловлена следующими факторами: при дистанционном монтаже объекта не могли быть обеспечены нормативные требования к опорным закреплениям несущих конструкций (сварка, болтовые соединения, точная фиксация) и качеству монтажа. В результате под воздействием неподконтрольных атмосферных воздействий, сейсмике, неравномерной осадки оснований опор возможны подвижки и разрушения; не гарантирована долговечность и надежность конструкций, так как они не имеют защиты от температурных и атмосферных воздействий. Анतिकоррозийные покрытия металлоконструкций не могут быть восстановлены вследствие их недоступности. Кислотность атмосферных осадков увеличивается в результате взаимодействия с материалами засыпки и сажей. Все это увеличивает коррозию металлоконструкций и арматуры, способствует разрушению бетона; не обеспечена полная герметичность оболочки объекта «Укрытие» при

монтаже, и герметизация ее затруднена в настоящее время из-за сложной радиационной обстановки и большого количества завалов; в топливосодержащих массах происходят физико-химические процессы, увеличивающие миграцию радионуклидов. В результате «старения» лаваобразные ТСМ теряют прочность и разрушаются с образованием пыли. С течением времени увеличивается выщелачиваемость радионуклидов, а также в последнее время на поверхности ТСМ обнаружены легко растворимые водой соединения урана.

5. Резкое ухудшение радиационной обстановки в помещениях и вынос радиоактивности в окружающую среду возможны при следующих аварийных ситуациях: обрушение строительных конструкций и оборудования аварийного блока, находящихся в неустойчивом состоянии вследствие разрушений при взрыве; обрушение конструкций объекта «Укрытие», некоторые из которых имеют недостаточную прочность и надежность опор; неблагоприятные атмосферные условия (смерчи, ураганы и т. п.); миграция в почву радионуклидов с водой, находящейся в помещениях «Укрытия»; образование продуктов деления, их выход за пределы «Укрытия» и выброс радиоактивной пыли вследствие механических воздействий при возникновении ядерных аварий.

При максимальной аварии с обрушением конструкций кровли объекта «Укрытие» уровни загрязнения воздуха и почвы достигают опасных значений. Отсутствие каких-либо заметных смещений конструкций и оборудования в объекте «Укрытие» за все время наблюдений и меры, предпринимаемые для их укрепления, позволяют оценивать такую аварию как маловероятную. Однако конструкция, современное состояние объекта «Укрытие», непредсказуемость причин возникновения такой аварии не позволяет исключить ее полностью, и она должна рассматриваться как гипотетическая.

Так как укрепление строительных конструкций и полная герметизация существующего «Укрытия» затруднены, то мероприятия по уменьшению и локализации последствий аварии должны быть направлены на оперативный контроль состояния конструкций и радиационной обстановки внутри объекта и на окружающей территории, прогнозирование возможных аварий и оперативное оповещение о мерах по локализации их последствий.

Радиационная безопасность объекта «Укрытие» может быть обеспечена только в результате преобразования его для долговременного экологически безопасного хранения топлива.

2. Диагностика и контроль основных масс топлива в объекте «Укрытие».

Комплексной экспедицией с помощью информационно-измерительной системы «Финиш» осуществляется непрерывное наблюдение объекта по следующим параметрам: скорости счета нейтронов, имп./с; мощности экспозиционной дозы гамма-излучения, Р/ч; плотности теплового потока, Вт/м²; температур, °С.

Оперативный контроль состояния объекта «Укрытие» по показаниям датчиков всех указанных выше параметров в течение наблюдаемого периода (по октябрь 1991 г.) свидетельствует об отсутствии аномальных процессов в состоянии топливосодержащих масс.

В 1991 г. непосредственно на объекте «Укрытие» продолжалось исследование параметров нейтронных потоков в реакторном пространстве и южном бассейне выдержки облученного топлива, был установлен ряд новых нейтронных детекторов, которые подключены к ИИС «Финиш».

3. Исследование размещения топлива в объекте «Укрытие», физико-химического состояния и состава топливосодержащих масс.

3.1. Локализация источников гамма-излучения в центральном зале.

Дозиметрические исследования проводились с использованием методики континуальных дозиметрических шнуров, «уложенных» вдоль числовых строительных осей, а также дистанционно-управляемого измерительного комплекса на основе коллимированного гамма-детектора. В результате проведенных исследований выявлены источники гамма-излучения в центральном зале, определено их местоположение и составлен перечень.

3.2. Исследование помещений, содержащих ТСМ, бесконтактными методами ИК-термографии.

Группой сотрудников НИИ НПО «Луч» и КЭ при ИАЭ проведены практические измерения тепловых полей ТСМ в помещениях объекта «Укрытие». Обследованию подверглись объект

«слоновая нога», потолок и стены ПРК, верхний этаж бассейна-барботера и ряд других помещений.

Впервые проведены инфракрасные съемки панорамы центрального зала, объекта «Елена» (схема «Е»), разрушенных и сохранившихся строительных конструкций стен и крыши ЦЗ. Экспресс-анализ термовизионных данных зафиксировал наличие избыточного тепловыделения в некоторых трубчатых элементах, расположенных вблизи схемы «Е», что позволяет предположить наличие в них топлива.

3.3. Физико-химическое состояние и состав ТСМ и бетонов.

В 1991 г. продолжались систематические исследования и накопление данных по радионуклидному и химическому составам образцов ТСМ, взятых в различных помещениях объекта «Укрытие» при помощи радиохимических методов, ППД альфа- и гамма-спектрометрии, методов радиометрии и оптической спектрометрии.

Наибольший интерес представляют результаты комплексных исследований легкорастворимых в воде новообразований урансодержащих соединений, обнаруженных впервые на поверхности лав в сентябре 1990 г. Можно считать установленным, что в глубине ТСМ происходит окисление ядерного топлива, миграция и последующее перераспределение радионуклидов. Показано, что новообразования представляют собой минералы шестивалентного урана, в которых присутствуют изотопы цезия и стронция. Миграция плутония незначительна. Легкая растворимость этих новообразований в воде приводит к тому, что во влажной среде из-за капиллярного подъема по микротрещинам они образуются даже на поверхности заливающего ТСМ бетона, который в этих условиях уже не является хорошим изолятором ТСМ от окружающей среды.

В 1991 г. впервые начаты исследования по количественной оценке динамики накопления радионуклидов в воде из различных помещений объекта «Укрытие». Оцененные визуальным осмотром запасы воды в них составляют 800 — 1000 м³. Суммарная активность изученных проб воды по гамма-излучающим радионуклидам находится в пределах $5,8 \cdot 10^{-5}$ — $2,3 \cdot 10^{-3}$ Ки/л и основной вклад в нее вносят изотопы цезия, находящиеся в растворенном состоянии. Вклад твердой фазы в суммарную активность невелик (1 — 23 %). Активность проб по изотопу стронция составляет $4,1 \cdot 10^{-6}$ — $8,7 \cdot 10^{-5}$ Ки/л и он, в основном, находится в растворе (47 — 95 %). Содержание изотопов урана составляет 0,1 — 5,0 мг/л и его заметная часть также находится в растворе.

В рамках программы НИР изучались пробы бетона, отобранного в непосредственном контакте с ТСМ, а также на удалении в несколько метров от зоны контакта. Актуальность этих работ определяется острой необходимостью составления прогноза поведения бетона в условиях высоких радиационных полей и повышенной температуры.

Исследования показали, что бетон в непосредственном контакте с ТСМ по своим свойствам существенно отличается от свежего бетона, отобранного на расстоянии первых метров от контакта.

Так, например, термический анализ выявил меньшую устойчивость бетона из зоны контакта к нагреву, который при температуре > 150 — 200 °С вызывает резкую потерю веса. При температуре 450 — 500 °С потеря веса превышает 1 %, что в 1,5 раза больше, чем для пробы бетона, отобранной на удалении от контакта. Данные рентгенофазового анализа после отжига не выявляют в пробах бетонов существенного изменения минералогического состава. Поэтому можно предполагать, что потеря веса при прокаливании для данных бетонов обусловлена деструкцией аморфных соединений, не фиксируемых рентгено-фазовым анализом.

Сопоставление предварительных результатов термолюминесцентного анализа показало, что проба бетона из непосредственного контакта характеризуется по меньшей мере пятикратным превышением количества радиационных дефектов в минеральных фазах (кварце, полевошпате и др.) по сравнению с пробами бетона, отобранными на удалении. Это косвенно свидетельствует о том, что их прочностные свойства резко занижены. Исследования в данном направлении продолжаются.

4. Воздействие объекта «Укрытие» на окружающую среду.

В рамках НИР проводилось: изучение выноса радиоактивных аэрозолей из технологических отверстий перекрытия объекта «Укрытие»; исследование концентраций аэрозолей в воздухе промплощадки объекта «Укрытие» и их радионуклидного состава; изучение миграции топлива за пределы объекта «Укрытие» (программа «Ареал»).

Анализ полученных данных позволил определить: среднее значение скорости накопления активности на нижних планшетах, которое за период экспозиции 24.07.91 г. — 09.08.91 г. составляет 36 мКи/(сут·км²), и за период экспозиции 07.06.91 г. — 01.07.91 г. — 11 мКи/(сут·км²); минимальную скорость выноса активности из объекта «Укрытие» в окружающую среду, равную 16,0 мКи/год (период 24.07.91 г. — 09.08.91 г.) и 2,2 мКи/год (период 07.06.91 г. — 01.07.91 г.), долю плутония в обоих измерениях, которая не превышает 0,72 %.

В рамках программы «Ареал» в 1991 г. была заложена первая разведочная скважина у северного забора промплощадки объекта «Укрытие» на расстоянии 12,5 м от ее северо-восточного угла и 1,7 м от северного забора глубиной свыше 8 м с непрерывным отбором кернов из различных слоев грунта. Проведено первое инженерно-геологическое и дозиметрическое исследование скважины. Оно позволило установить, что: уровень грунтовых вод находится на глубине 7,8 м от современной поверхности (устья скважины); технологический разрез в районе скважины № 1 имеет три явно выраженных основных слоя: верхний слой, толщиной ~ 0,4 м состоит из смеси крупной щебенки и песка; средний слой, толщиной ~ 1,5 м состоит из бетона; нижний слой, толщиной до уровня грунтовых вод состоит из песков различных фракций с различными включениями черного, красного, белого и других цветовых оттенков; распределение МЭД, а следовательно и радионуклидов, по глубине скважины имеет довольно сложную структуру, состоящую из четырех максимумов; основная часть радионуклидов сосредоточена в первых двух слоях, щебеночно-песчаном и бетонном; максимум распределения МЭД приходится на нижний слой бетона и верхний слой песка и находится в диапазоне глубин 1,3 — 2,5 м.

Отдельного изучения требует происхождение узкого максимума, обнаруженного на глубине 3,9 м, так как во время ЛПА эти слои грунта не были затронуты, а также характер распределения МЭД по глубине скважины, которое характеризуется резким снижением значений МЭД в диапазоне глубин с 5 до 5,5 м.

5. Разработка средств робототехники, метрологического обеспечения, системы контроля и диагностики, автоматизированного накопления и доступа к данным единого банка объекта «Укрытие».

В 1991 г. КЭ при ИАЭ продолжала работы по созданию, испытанию и наладке самоходных средств с дистанционным управлением для использования в работах на объекте «Укрытие».

Были завершены работы по оборудованию испытательного полигона для роботов в г.Чернобыле, на котором проведены испытания бурового робота ТР-4. Пробурены в бетоне три скважины на глубину 550 мм с выходом керна 55 — 65 %. Подготовлена программа работ по взятию «горячих» проб из помещений 301/5 и 304/3 объекта «Укрытие».

Совместно с заводом «Арсенал» выработаны технические условия на разработку малогабаритных радиационно стойких телекамер для роботов и завершены работы по оснащению мотобура для проходки скважин в легких грунтах (тема «Ареал»).

Значительное внимание КЭ уделяла в текущем году метрологическому обеспечению измерений и модернизации системы «Финиш». Были разработаны и утверждены программы метрологической аттестации каналов нейтронных, гамма и температурных измерений системы «Финиш», методик измерения концентраций плутония, урана и стронция в ТСМ, почвах и водах объекта «Укрытие».

Была разработана концепция построения структуры информационно-измерительной системы «Финиш-2» для длительного оперативного контроля состояния объекта «Укрытие-2», либо других долговременных вариантов преобразования IV блока в безопасную систему. Основу архитектуры системы «Финиш-2» составляют две разнородные ЭВМ: СМ1634 и РСАТ, объединенные в единую сеть. Первая из них выполняет измерительные и накопительные

функции, а также предварительную обработку данных на достоверность. Вторая служит для накопления, обработки и отображения данных и взаимодействия с конечным пользователем.

В части информационного обеспечения НИР в текущем году дополнительно к существующим базам данных реализована программная поддержка для ведения проблемно-ориентированной базы данных по пробам. Следует отметить, что технические средства всех информационных систем КЭ в значительной степени изношены и требуют немедленного обновления.

Заместитель начальника НИО по науке *Э.Т. Денисенко*

Архів МНТЦ «Укриття», № 2001. Оригінал.

№ 458

ПОВІДОМЛЕННЯ СЛУЖБИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ КОМІСІЇ ВЕРХОВНОЇ РАДИ З ПИТАНЬ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ ПРО ПРИЧИНИ ПОРУШЕННЯ В РОБОТІ ТУРБОГЕНЕРАТОРА № 4 ТА ЗАГАЛЬНИЙ РІВЕНЬ АВАРІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ЧАЕС

№ 63
м. Київ

25 жовтня 1991 р.

Верховный Совет Украины
Комиссия по вопросам Чернобыльской катастрофы
г. Яворовскому В.А.

Оперативная группа Службы национальной безопасности республики принимала участие в выяснении причин нарушений в работе электрооборудования на турбогенераторе №4, приведших к возникновению пожара в машинном зале Чернобыльской АЭС.

Установлено, что аварийная ситуация на энергоблоке №2 возникла после непредусмотренного регламентом эксплуатации срабатывания высоковольтного выключателя, что привело к подаче высокого напряжения на турбогенератор, работавший в режиме остановки, а также разгерметизации системы охлаждения с последующим воспламенением используемых в этих целях водорода и масла.

Версия о технических причинах аварии подтверждена проведенным экспериментом, в ходе которого выявлены неисправности цепей управления выключателем. Осмотром обнаружено место повреждения кабеля, соединяющего центральный щит управления блоками с релейным залом открытого распределительного устройства, а также следы короткого замыкания, в результате которого произошло самопроизвольное включение выключателя.

По заключению специалистов, отказ кабеля произошел из-за механического повреждения его оболочки и изоляции жил во время прокладки или производства монтажных работ, предположительно в 1977 г. Поврежденный участок кабеля не оказывал воздействия на эксплуатацию турбогенератора до тех пор, пока степень окисления проводников не привела к короткому замыканию.

Установлено, что визуальный осмотр целостности и надежности кабелей управления регламентом эксплуатации силового электрооборудования не предусмотрен. В процессе проведения в июле с. г. профилактических работ дефект в изоляции кабеля путем измерения его сопротивления обслуживающим персоналом выявлен не был.

Наряду с другими прорабатывалась версия о возможных умышленных или ошибочных действиях со стороны оперативного, ремонтного персонала, а также посторонних лиц. Заслуживающих внимания материалов не получено.

По оценкам специалистов контролирующих органов, уровень надежности энергоблоков не соответствует установленным правилам и нормам безопасности АЭС. Риск возникновения аварии, особенно на энергоблоках первой очереди №1 и №2, связан прежде всего с серьезными

конструктивными недостатками реакторов типа РБМК, отсутствием достаточных мер и средств по предотвращению чрезвычайных ситуаций, а также невозможностью сооружения защитных оболочек систем локализации их последствий.

За время, прошедшее после чернобыльской аварии, организации главного конструктора (НИКИЭТ г. Москва) и научного руководителя (Институт атомной энергетики им. Курчатова) не смогли представить обоснования безопасности эксплуатации реактора во всех возможных режимах, включая аварийные.

Вследствие недостаточной научной проработки мероприятий по повышению безопасности ЧАЭС, включающие переход на топливо с более высоким содержанием урана, снижение нагрузки энергоблоков первой очереди до 70% от номинальной, не позволили улучшить характеристики реактора, снять остроту проблем, связанных с низким уровнем надежности энергоблоков.

Наибольшее опасение специалистов вызывает состояние самих реакторных установок. Контроль геометрических размеров реперных технологических каналов на энергоблоках № 1 и № 2 показывает, что их диаметр приближается к предельно допустимому. По этой причине в 1989 — 1990 гг. имели место неоднократные случаи заклинивания отработанных тепловыделяющих сборок при выгрузке из реакторов и возникновения аварийных ситуаций. В настоящее время энергоблок № 1 эксплуатируется с протечками из схемы биологической защиты, что свидетельствует о снижении прочностных характеристик конструкционных материалов.

Сложная ситуация сложилась с обеспечением надежной работы основного технологического и вспомогательного оборудования, непосредственно связанного с реактором.

Так, в настоящее время отсутствуют гарантии дальнейшей безаварийной эксплуатации на станции главных циркуляционных насосов, около 50 % которых выработали проектный ресурс времени. Опасения специалистов вызывает использование около 200 расходомеров теплоносителя, корпуса которых выполнены из металла несоответствующего сертификату, выданному предприятием-изготовителем п/я М-4701 (г. Москва). Разрушение корпуса расходомера в результате повышенной хрупкости металла может привести к обезвоживанию и расплавлению технологического канала. Продолжает оставаться низкой надежностью задвижек на раздаточно-групповых коллекторах, конструктивные недостатки которых могут привести к прекращению подачи теплоносителя и повлечь разрушение активной зоны. Неоднократные обращения администрации ЧАЭС к их разработчику (институт ВНИКИЭТ, г. Москва) на необходимость их замены результатов не дали.

На станции отмечаются частые выходы из строя сепараторов-пароперегревателей, что влечет за собой аварийные остановки турбогенераторов. Как установлено специалистами, их причиной, как правило, являются дефекты сварных швов на трубных модулях. Предпринимаемые меры Подольским заводом энергомашиностроения (г. Подольск, Московская область) по конструктивной доводке этого оборудования желаемых результатов не приносят.

Практически выработан проектный ресурс времени и требуют замены компоненты системы управления и защиты реакторов, аппаратуры централизованного контроля «Скала», а также свыше 60 наименований приборов, предназначенных для поддержания оптимальных параметров работы турбины, генераторов, барабан-сепараторов, насосов и другого оборудования. Изготовление элементной базы систем и многих приборов промышленностью либо прекращено, либо готовится к снятию с производства. По этой причине запасными частями для производства их ремонта станция не располагает. Разработанные бывшим Минприбором СССР мероприятия по повышению надежности приборной базы остались невыполненными, что существенно увеличивает число отказов оборудования на ЧАЭС.

В неудовлетворительном состоянии находится маслonaполненное высоковольтное оборудование, системы управления и автоматики силовых электротехнических устройств, а также кабельное хозяйство (общая протяженность свыше 10 тыс. км).

В течение 1988 — 1991 гг. из-за недостатков в конструкции, низких эксплуатационных качеств, перегрузок электрических сетей на ЧАЭС имели место взрывы и воспламенения

высоковольтных шунтирующих реакторов, отказы трансформаторов связи 110/330, самопроизвольные срабатывания высоковольтных выключателей ВВД-330Б, электрические замыкания кабелей, что в ряде случаев приводило к развитию системных аварий.

Обеспокоенность специалистов вызывает состояние пожарной безопасности на ЧАЭС. Большинство мероприятий по усилению противопожарной защиты, предусмотренных планами Минатомэнергопрома СССР, остаются невыполненными. Так, на всех энергоблоках не проведено предусмотренное правилами безопасной эксплуатации АЭС разделение кабельных лотков систем безопасности, что в случае возгорания ставит их под угрозу одновременного вывода из строя. Вся кабельная продукция, применяемая на ЧАЭС, по-прежнему имеет сгораемые оболочки, а проведенное покрытие кабелей негорючими пастами, по оценкам специалистов, ухудшает их термическую стойкость. Замена нетермостойких кабелей на энергоблоках не произведена из-за отсутствия поставок. По этой же причине в системе смазки турбогенераторов используются горючие масла. Требуется замена системы газового пожаротушения кабельных полуэтажей, находящихся под блочным и центральным щитами управления, что не позволит в случае пожара использовать ее в автоматическом режиме из-за опасности поражения газом оперативного персонала в щитовых помещениях.

По оценкам специалистов, безопасность ЧАЭС самым непосредственным образом зависит от решения проблемы хранения отработанного топлива. С учетом необходимости его выгрузки из всех трех реакторов, бассейны выдержки и станционное хранилище будут заполнены топливом до окончания запланированного вывода энергоблоков. В этой связи возникает необходимость строительства второй очереди хранилища отработанного ядерного топлива или регионального могильника.

Особое внимание заслуживает проблема обеспечения безопасности объекта «Укрытие». По материалам исследований, полученным специалистами комплексной экспедиции ИАЭ им. Курчатова, топливосодержащие массы (ТСМ), находящиеся внутри разрушенного блока, из спекшихся монолитных форм превращаются в песчанообразное состояние, что не исключает при определенных обстоятельствах их подвижку и образование локальных критических масс с возможным возникновением самоподдерживающейся цепной ядерной реакции. Эти предположения подтверждаются неоднократными фактами локальных всплесков нейтронного потока, зафиксированными при попадании влаги на ТСМ через неплотности «саркофага». Вывод о том, что объект «Укрытие» является ядерно опасным, основывается на слабой изученности обстановки в местах сосредоточения топлива, отсутствии информации о ряде мест его скопления, динамизме и непредсказуемости происходящих в ТСМ физико-химических процессов, трудно поддающихся прогнозированию.

Одним из основных факторов, определяющих безопасность разрушенного энергоблока, является состояние верхней крышки реактора. По расчетам специалистов, ее обрушение может привести к выбросу больших объемов радиоактивных аэрозолей, сравнимого по вероятным радиационным последствиям со взрывом 4-го энергоблока. Приемлемое проектное решение укрепления крышки реактора отсутствует. Положение усугубляется также неплотностью верхней части «Укрытия» (около 1500 м²) и несовершенством используемой системы пылеподавления.

В этих условиях задачей первостепенной важности является обеспечение непрерывного контроля за состоянием активной зоны, стен и фундаментов объекта «Укрытие». Однако, по оценкам специалистов, используемый в этих целях информационно-диагностический комплекс «Шатер», не в полной мере отвечает требованиям объективности, своевременности и полноты информации о процессах, происходящих внутри развала и требует совершенствования.

Учеными и специалистами республики высказывается озабоченность также тем обстоятельством, что среди большого комплекса проблем остается неразрешенным вопрос оценки изменений гидрогеологических и инженерно-геологических параметров грунтов основания объекта «Укрытие», во многом определяющий его безопасность в настоящее время. Ситуация усугубляется снижением прочности строительных конструкций в результате длительного теплового и радиационного воздействия.

Проведенные оценки эффективности природоохранных мероприятий (сооружение стены в грунте, дренажных скважин), осуществленных ранее, свидетельствуют о появившихся значительных нарушениях равновесия инженерно-геологических условий. Так, на территории промплощадки зафиксирован устойчивый подъем уровня грунтовых вод более 1 м с частичным подтоплением территории станции на площади до 1 км², в результате чего снижается защитная способность оснований объектов станции. Кроме того, отмечается высокая восприимчивость «Укрытия» на незначительные изменения грунтовых условий, что подтверждает анализ последствий землетрясения, имевшего место в мае 1990 г. и приведшего к появлению трещин, разломов и обрушений строительной части сооружения.

Учитывая наличие изложенных проблем, ученые и специалисты республики считают необходимым скорейшее прекращение эксплуатации всех энергоблоков ЧАЭС.

В этой связи предлагается ускорить разработку проекта вывода станции из эксплуатации, обеспечения безопасности энергоблоков на этапе, предшествующем их полной остановке. При этом предусмотреть решение всего комплекса проблем, в том числе реализации концепции приведения объекта «Укрытие» в экологически безопасное состояние.

Сообщается в порядке информации.

Временно исполняющий обязанности председателя службы *Н. Голушко*

Поточний архів комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. Оригінал.

№ 459

РОЗПОРЯДЖЕННЯ ПО ЧАЕС ПРО ПОСИЛЕННЯ САНІТАРНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ПЕРЕВЕЗЕННЯМ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ¹

№ 214

1 листопада 1991 р.

На основани санитарного предписания Госсаннадзора 410 от 12.10.91 г. «О грубых нарушениях перевозки ТРАО на ПЗРО «Буряковка» п р е д л а г а ю:

1. Начальнику ЦДЗА т. Будко В.А., начальнику ЦПА объекта «Укрытие» т. Суворову Б.В.

1.1. Обеспечить оформление санитарных паспортов на каждую партию РАО, сдаваемых на ПЗРО «Буряковка», в строгом соответствии со СПОРО-85, с обязательным указанием: откуда направляются ТРАО (объект «Укрытие», промплощадка ЧАЭС).

1.2. Перевозку ТРАО на ПЗРО «Буряковка» производить только на специально выделенном автотранспорте с надлежаще оформленными санитарными паспортами.

1.3. Обеспечить строгий контроль за правильностью загрузки автомашин ТРАО.

1.4. О выполнении настоящего распоряжения проинформировать СЭС 2 ЦМСН-126 (г.Чернобыль) и ЛООС ЦРБ ЧАЭС в срок до 11.11.91 г.

2. Начальнику ЛООС ЦРБ т. Осколкову Б.Я. обеспечить регулярный контроль за работами по захоронению ТР АО в подразделениях НПО «ЧАЭС».

Главный инженер ЧАЭС *Н.М. Сорокин*

Архів ВО «ЧАЕС», спр. 7 — 12, Оригінал.

№ 460

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ ОПІКУНСЬКОЇ РАДИ ТЕЛЕРАДІОМАРАФОНУ «ДЗВОНІ ЧОРНОБИЛЯ»²

¹ Див. док. №273

² Опікунська рада була створена як громадська інституція для колегіального розподілу коштів від благодійних внесків, що надходили на рахунок телерадіомарафону. Детальніше її діяльність висвітлено у збірнику документів і матеріалів «Чернобыль: проблеми здоров'я населення», виданому Інститутом історії України НАН України 1995 р.

4 грудня 1991 р.

П р и с у т н і: тт. Комісаренко С.В., Охмакевич М.Ф., Яворівський В.О., Готовчиць Г.С., Петраченко М.П., Передрій В.Г., Шовкошитний В.Ф., Андреев Ю.Б., Чухась А.Г., Грищук В.П., Преображенська Н.Ю., Бояренко В.М., Пилипець В.О.

П о р я д о к д е н н и й:

1. Про матеріальну допомогу ліквідаторам, потерпілим, хворим, усім, хто звернувся на телерадіомарафон з проханням.

2. Про перезахоронення праху загиблих ліквідаторів аварії на ЧАЕС з Москви до Києва.

3. Про використання речових внесків громадян та організацій.

4. Про фінансування наукових і технологічних розробок, придбання інструментарію, медичного обладнання, будівництва оздоровчих закладів.

С л у х а л и: Про матеріальну допомогу тим, хто звернувся з проханням на телерадіомарафон.

Комісаренко: «На рахунку телерадіомарафону зараз є 22 млн 78 тис. 659 крб. і 296 тис. 901 інвалютних крб. Пропоную використати гроші в першу чергу для матеріальної допомоги тим сім'ям, чії родичі загибли під час аварії, постраждали в наслідок катастрофи. Щоб розподіл грошей був найбільш справедливим, пропоную просити союз «Чорнобиль України» взятися за цю акцію. Пропоную виділити на матеріальну допомогу людям перші 500 тис. крб. Перерахувати їх союзу «Чорнобиль України».

В и р і ш и л и: Надати 500 тис. крб. союзу «Чорнобиль України» на матеріальну допомогу потерпілим від аварії на ЧАЕС.

С л у х а л и: Про перезахоронення праху 27 загиблих ліквідаторів (з Москви до Києва).

В и р і ш и л и: Профінансувати перезахоронення праху загиблих з Москви до Києва за рахунок коштів телерадіомарафону.

С л у х а л и: Про використання речових внесків громадян і організацій.

В и р і ш и л и: 797 жіночих суконь Миколаївського швейного об'єднання передати безкоштовно в забруднені села Ровенської і Волинської областей. Картини направити до музею пожежників і в дитячі будинки. Бальзам «Женьшень» передати 14-й дитячій лікарні м. Києва. Телевізор, дзеркала, іграшки передати Володарському дитячому будинку. 100 радіометрів передати «Зеленому світові» — спілці «Врятування», 90 — союзу «Чорнобиль України», 7 — Держтелерадіокомпанії України. Київський радіозавод цільовим призначенням виділив систему кабельного телебачення, космічного телебачення і кілька телевізорів. Цю продукцію вручено Київській дитячій лікарні № 2 і Всесоюзному радіологічному центру.

С л у х а л и: Про фінансування наукових і технологічних розробок, виготовлення медичного устаткування, будівництва і реконструкції санаторіїв, інших оздоровчих закладів.

В и с т у п и л и:

Комісаренко: «Існували різні думки, як використовувати гроші з фонду марафону на прохання організацій. На опікунську раду надійшло 27 таких прохань. Розглянемо деякі з них. Інші, не відхиляючи їх, відкладемо до наступного засідання».

Яворівський: «З цієї гори пропозицій важко виділити окремі Потребують кошти всі, хто звернувся. Але, якщо ми розподілимо навіть на всіх, ми їх дірок не залатаємо, а лише гроші розпорошимо. Ми не можемо помилитися у фінансуванні. Це гроші святі, ми не можемо до них ставитись абияк. Маємо фінансувати лише конкретні заходи, які дійсно приведуть до конкретних результатів».

Комісаренко: «Найголовніше — це сорбенти і в першу чергу ентеросорбенти, які можуть бути використані для сорбції важких металів, радіонуклідів. Потім виготовлення імуномодуляторів з природних джерел. Такі препарати, як женьшень і каротин. Є прохання від «Біохіму», яке виготовить каротин».

Яворівський: «Фінансувати можна тільки кінцевий продукт».

Шовкошитний: «Потрібні харчові добавки до молочних продуктів. Запросити експертів. Взнати, скільки потрібно грошей».

Грищук: «Такі добавки є на Далекому Сході. Можемо їх закупити».

Комісаренко: «Надішліть офіційне прохання на опікунську раду. Але спершу треба доповісти на комісії Яворівського. Повернемось до «Біохіму». Вони просять на виробництво каротину 3 млн крб. Пропоную дати спочатку 1 млн».

Вирішили: Виділити 1 млн крб. малому підприємству «Біохім» як безпроцентний кредит. Підписати угоду між «Біохімом» і марафоном. Зробити експертизу. «Біохіму» дати гарантійний лист, де буде визначено, скільки і коли буде дано на цю суму каротину. Банківські фінансисти повинні дати консультацію «Біохіму».

Комісаренко: «Є прохання на базі Канівського піонерського табору «Дружба» створити профілакторій для оздоровлення дітей навколишніх сіл».

Вирішили: Передати цей табір під егіду Мінчорнобиля з тим, щоб там відпочивали лише діти з Чернобиля.

Комісаренко: «Оздоровлення й лікування дітей і дорослих повинно йти тільки через Міністерство охорони здоров'я України. Вони повинні цим займатись. Далі. «Зелений світ» просить 2,5 млн крб. на будівництво свого центру. Поки що відмовляємо їм».

Яворівський: «Я ще раз підкреслюю — гроші давати на дві-три великих акції, а не розпорошувати».

Андреев: союз «Чернобыль України» пропонує розглянути наші 4 програми. Перша: створення профілактичних закладів у Києві. На це потрібно 2 млн 400 тис. крб. Друга: переобладнання і розширення санаторію «Каштан» в Трускавці для сімей чернобыльців. Потрібно 2 млн 260 тис. крб.

Третя: передати 16-поверховий будинок на Солом'янській площі у Києві під Чернобыльський центр. Ми добудуємо цей будинок за рік.

Четверта: проблема оздоровлення дітей за кордоном».

В и р і ш и л и: Першу і третю програми відхилити. Другу — прийняти. До четвертої повернутися наступного засідання.

Голова опікунської ради *С.В. Комісаренко*
Секретар *О.Г. Пархоменко*

Поточний архів головної редакції науково-популярних і навчальних програм Держтелерадіо України. Оригінал.

№ 461

УХВАЛА І КОНГРЕСУ МІЖНАРОДНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ»¹

21 грудня 1991 р.

В соответствии с принятым решением II конференции Всесоюзного добровольного общества «Союз Чернобыль» «О преобразовании ВДО «Союз Чернобыль» в международную организацию «Союз Чернобыль», обсуждением его устава и основных направлений деятельности конгресс постановляет.

1. Утвердить устав международной организации «Союз Чернобыль» и основные направления его деятельности.

2. Считать международной организацию «Союз Чернобыль» после регистрации его устава правопреемником Всесоюзного добровольного общества «Союз Чернобыль» со всеми его материальными и финансовыми средствами.

3. Утвердить результаты голосования об избрании Шовкошитного В.Ф. президентом международной организации «Союз Чернобыль».

4. Утвердить результаты голосования об избрании вице-президентами международной организации «Союз Чернобыль»: Лепина Георгия Федоровича, Хитрова Льва Михайловича, Андреева Юрия Борисовича.

¹ Додаток № 9 до протоколу засідань.

5. Утвердить результаты голосования об избрании ревизионной комиссии (список прилагается)¹.

Поточний архів МО «Союз Чорнобиль». Відпуск.

№ 462

3 ПРОТОКОЛУ № 1 ЗАСІДАННЯ КООРДИНАЦІЙНОЇ РАДИ МІЖНАРОДНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ»

г. Киев

21 грудня 1991 р.

П р и с у т с т в о в а л и:

1. Шовкошитный В.Ф. — президент международной организации «Союз Чернобыль»
2. Рихард Майер — представитель акции «Дети Чернобыля» (Бавария, ФРГ),
член координационного совета
3. Авакян Э.Г. — президент «Союза Чернобыль» Армении, член координационного совета
4. Дроздов В.П. — член президиума ЦС ВДО «Союз Чернобыль»
5. Александров Александр — представитель фирмы «Алекс Лилия» (г. Варна, Болгария),
член координационного совета
6. Хитров Л.М. — член координационного совета
7. Кутра Римонас — представитель «Союза Чернобыль» Литвы,
член координационного совета
8. Гримм П.К. — представитель «Союза Чернобыль» Эстонии,
член координационного совета
9. Долгановская С.Я. — член президиума ЦС ВДО «Союза Чернобыль»
10. Андреев Ю.Б. — президент «Союза Чернобыль» Украины, член координационного совета
11. Русу И.Г. — председатель общества «Чернобыль» Молдовы, член координационного совета
- 11 Ларионов В.Г. — председатель «Союза Чернобыль» Латвии
13. Костюк В.Н. — член президиума ЦС ВДО «Союза Чернобыль»
14. Жаркенов Б.Б. — исполнительный директор «Союза Чернобыль» Казахстана
15. Холоша В.И. — член президиума ЦС ВДО «Союза Чернобыль»
16. Шуклин Б.С. — президент международного фонда «Инвалиды Чернобыля»
17. Гришин В.Л. — президент «Союза Чернобыль», член координационного совета
18. Завьялов В.М. — член президиума ЦС ВДО «Союза Чернобыль»
19. Каменков В.П. — представитель «Союза Чернобыль» Беларуси
20. Прокопенко П.А. — президент «Союза Чернобыль» Таджикистана,
член координационного совета
21. Капчинский О.В. — президент ассоциации «Чернобыльцы Грузии»,
член координационного совета
22. Кирин А.И. — председатель общества социальной взаимопомощи г. Ташкента,
член координационного совета
23. Дженей Уайнхольд — представитель международной гуманитарной клиники
по реабилитации жертв чернобыльской катастрофы (США),
член координационного совета
24. Евгения Еверт — представитель организации «Сердце — детям Чернобыля»
(Саксония, ФРГ), член координационного совета
25. Корнелия Вендт — представитель Красного Креста (Бавария, ФРГ),
член координационного совета
26. Чернов Ю.И. — председатель ревизионной комиссии международной организации
«Союз Чернобыль»

¹ Не публікується.

Повестка дня¹. Р е ш е н и е:

1. Избрать вице-президентами международной организации «Союз Чернобыль» Лепина Г.Ф., Хитрова Л.М., Андреева Ю.Б.
 2. Поручить курировать вице-президентам следующие направления: Лепину Г.Ф. — законодательные акты; Андрееву Ю.Б. — гуманитарную помощь; Хитрову Л.М. — связь с наукой.
 3. Утвердить следующий состав рабочей группы при президенте: Лепин Г.Ф., Хитров Л.М., Андреев Ю.Б., Шуклин Б.С., Колесникова В.П., Великин А.Я., Дроздов В.Н., Холоша В.И., Завьялов В.М., Юрченко А.С., Водолажко Л.К., Костюк В.Н., Долгановская С.Я.
 4. Утвердить эмблемой международной организации «Союз Чернобыль» «Колокол с атомной решеткой» и на ее основе разработать печать МО «Союз Чернобыль».
 5. Поручить исполкому разработать проект «Положения о координационном совете». Срок исполнения — 01.02.92 г.
 6. Установить оклад в размере 1100 руб. в месяц президенту международной организации «Союз Чернобыль».
 7. Установить размер представительских расходов для президента 1000 руб. в месяц, без предоставления отчетных документов.
 8. Установить размер представительских расходов для вице-президентов 500 руб, которые оплачивать при предоставлении отчетных документов.
 9. От имени международной организации «Союз Чернобыль» направить в парламент и правительства Молдовы и Казахстана обращения о скорейшем принятии законодательных актов по защите граждан, пострадавших от чернобыльской катастрофы, включая эвакуированных.
- Ответственный — Шовкошитный В.Ф.
10. Проконсультироваться в МИДе по поводу оформления виз, исходя из сегодняшней обстановки.
 11. Подготовить проект обращения в ООН для регистрации международной организации «Союз Чернобыль». Ответственный — Хитров Л.М.

Президент международной организации «Союз Чернобыль» *В.Ф. Шовкошитный*
Ответственный секретарь *Е.К. Аулина*

Поточний архів МО «Союз Чернобыль». Оригінал.

№ 463

3 ПРОТОКОЛУ № 2 СПІЛЬНОГО ЗАСІДАННЯ КОМІСІЙ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ, У ПИТАННЯХ ЕКОЛОГІЇ ТА РАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ІНШИХ ПРО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ЗАБРУДНЕНИХ РЕГІОНІВ ЯКІСНИМИ ПРОДУКТАМИ ХАРЧУВАННЯ

27 січня 1992 р.

Г о л о в у е: голова комісії з питань Чорнобильської катастрофи В. Яворівський.

П р е з і д і я: голови постійних комісій Верховної Ради України: Яворівський В.О., Залудяк М.І., Ходоровський Г.І., Віцяк П.І., Чепурний А.Г., Білоблещкий М.П. Євтухов В.І., Гродзинський Д.М., від Кабінету міністрів України — Комісаренко С.В., від Київського технологічного інституту харчової промисловості — Гулий І. С.

¹ Порядку денного у документі не викладено.

Присутні: члени 9 комісій Верховної Ради України: з питань Чорнобильської катастрофи, у питаннях екології та раціонального природокористування, у справах жінок, охорони сім'ї, материнства і дитинства, з питань народної освіти і науки, з питань агропромислового комплексу, з питань здоров'я людини, з питань розвитку базових галузей народного господарства, у питаннях соціальної політики та праці; національна комісія радіаційного захисту населення (НКРЗУ) (список додається).

Запрошені: керівники та представники Кабінету міністрів України, Мінчорнобиля України, Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства торгівлі України, Міністерства екології та раціонального природокористування України, Міністерства сільського господарства України, Державного комітету України харчової та переробної промисловості, Укоопспілки, Державного комітету України по науці, Федерації незалежних профспілок України, Центрального Комітету товариства Червоного Хреста, Академії наук України, Української академії аграрних наук, Української академії технологічних наук, облвиконкомів (Київського, Житомирського, Ровенського, Чернігівського), Держоборонпромашу, Держтелерадіо, Українського концерну «Цукрпром», Державного комітету хлібопродуктів; керівники та представники 65 науково-учбових, науково-дослідницьких, академічних інститутів та закладів; представники громадських організацій та установ; представники комерційних об'єднань та організацій (список додається)¹.

Порядок денний

Про хід виконання постанови Верховної Ради України від 1 серпня 1990 р. «Про невідкладні заходи щодо захисту громадян України від наслідків Чорнобильської катастрофи», законів України «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи», «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи», про питання забезпечення населення потерпілих районів чистими продуктами харчування та створення потужностей по виробництву продуктів з сорбентами і радіопротекторами.

Слухали: Доповіді учасників засідання з питань забезпечення населення потерпілих районів чистими продуктами харчування та створення потужностей по виробництву продуктів з сорбентами і радіопротекторами.

Спіженко Ю.П. В своїй доповіді міністр охорони здоров'я України навів цифри, що характеризують картину захворюваності, яка пов'язана з наслідками Чорнобильської катастрофи: 187 чоловік хворі гострою променевою хворобою; 15000 чоловік, захворювання яких пов'язане з наслідками Чорнобильської катастрофи; 60 000 дітей, доза опромінення яких перевищує норму.

Поширилися хвороби органів дихання, нервової системи, захворювання [людей] молодшого віку, спостерігається зниження імунітету у тих, хто проживає на забрудненій території, навіть у Києві, збільшилися захворювання щитовидної залози у дітей. Міжвідомчою експертною радою в 1989 р. розроблені рекомендації по харчуванню, але втілити їх в життя дуже важко. Молоко забруднене, спостерігається розвиток гіповітамінозів, основною причиною є незадовільна матеріальна база шкіл.

Гулий І.С. Інститут працює в трьох напрямках: 1) виробництво пектинів з різноманітних видів жому, яке є безвідхідним; 2) очищення продуктів від радіонуклідів за допомогою спеціальних фільтрів; 3) обробка кормів спеціальним екстрагентом, що дає змогу не допускати радіонукліди в організм тварини. В кінці доповіді зробив наголос на необхідності виділити питання дитячого харчування, а також на створенні закону про якість харчових продуктів.

Комісаренко С.В. Вітаміни та мікроелементи — основа для повноцінного розвитку організму. Зупинився на необхідності виробництва продуктів, які включають солі заліза та лактоферин. Повинна бути наукова експертиза. Необхідно направляти для стажування за кордон молодих науковців та залучати іноземні інвестиції для будівництва підприємств, які будуть випускати сорбенти. Робота повинна вестися в трьох напрямках: сорбція в екології, сорбція в харчовій промисловості і сорбція в медицині

¹ Не публікується.

Прістер Б.С. У Мінчорнобиля України є програма, яка передбачає випуск основних продуктів харчування з високим вмістом пектинів. В Одесі налагоджено виробництво з високою концентрацією каротину. В доповіді наголосив на необхідності створення корпорації по вирішенню всього кола питань, пов'язаних з виробництвом чистих продуктів харчування, радіопротекторів та сорбентів.

Кулінич М.Ф. Вніс пропозиції щодо необхідності налагодження виробництва каротину та використання його в харчових продуктах, створення пільгової податкової системи та сприятливих фінансово-матеріальних умов розвитку організацій та установ, що займаються проблемами чистого харчування, радіопротекторами та сорбентами.

Созінов О.О. Найголовнішим напрямком повинно стати отримання чистих продуктів на рівні сільського господарства, а сорбенти це зараз нереальна справа.

Яценко В.М. Продукти з сорбентами потрібні вже зараз, тому необхідно об'єднати зусилля всіх установ, які займаються цією проблемою. Вкрай необхідна пільгова система оподаткування.

Діденко І.К. Потрібен координаційний центр для перевірки роботи підприємств, що випускають сорбенти.

Ткачук З.Ю. Потрібен орган, який би вирішував питання виробництва сорбентів, а також питання державної атестації продуктів і юридичного забезпечення цієї роботи.

Бондарев В.П. Про необхідність вирішення питання з фільтрами для молока, тому що це зараз найголовніше.

Гродзинський Д.Н. Необхідно створити корпорацію, яка б займалася виробництвом радіопротекторів та антиоксидантів. При цьому надавати перевагу продуктам природного походження. Справою цієї корпорації повинна стати оптимізація раціонів харчування.

Шевченко Ю.М. Створити систему комерційних закладів, фірм, які б вирішили проблему виробництва сорбентів. Їх необхідно звільнити від податків.

Заграничний О.С. Підтримує ідею створення асоціації. Також наголосив на необхідності створення чіткої урядової програми по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС в сучасних умовах.

Гришук В.П. Не згоден із створенням української асоціації по виробництву сорбентів. Вважає, що це неможливо. Запропонував створити систему з двох рівнів: 1. Утворення української координаційної ради по вирішенню питань, пов'язаних з виробництвом сорбентів (суто державна структура). 2. Доручити Кабінету міністрів вирішити питання про пільгове оподаткування підприємств, які будуть виробляти сорбенти.

Смоляр В.І. Підтримує створення асоціації. Вважає її першочерговим завданням вирішення питання раціонального та радіозахисного харчування.

Уварова Л.І. Зробила наголос на рекламі сорбентів та необхідності коштів для їх виробництва. Тому необхідно створити асоціацію або корпорацію. Потрібна команда менеджерів, а також залучення західних інвестицій. Головне на даному етапі — довести розробки до споживача. Створити робочу групу по організації корпорації.

Левінтон Ж.Б. Необхідно створити координаційну раду, яка повинна вирішити, у якому вигляді буде існувати асоціація. Роботу повинні координувати спеціалісти.

У обговоренні питання взяли участь: *Преображенська Н.Ю., Коляденко В.Г., Зотов В.П., Курик М.В., Собецький Б.В., Кривенко В.В., Тьшкевич А.А., Чекман І.С., Нехорошев М.В., Захараш М.Б., Корнійчук І.П., Тищенко О.Ф., Николаев В.Г., Андрієвська Л.В., Кириченко О.В., Рудавська Г.Б.*

Голова В. Яворівський

ОГОЛОШЕННЯ ОРГКОМІТЕТУ ПРО ПРОВЕДЕННЯ МІЖНАРОДНОГО КОНКУРСУ ПРОЕКТІВ ПЕРЕТВОРЕННЯ ОБ'ЄКТА «УКРИТТЯ» НА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНУ СИСТЕМУ

Лютий 1992 р.

Звернутись до світового співтовариства нас спонукає ситуація, яка склалась навколо Чорнобильської атомної електростанції, тривога, викликана небаченою досі ядерною катастрофою.

Грізну небезпеку являє собою зруйнований реактор. Це обумовлено перш за все великою кількістю ядерного палива і радіоактивних матеріалів, що знаходяться всередині об'єкту «Укриття», невивченістю динаміки процесів, що відбуваються в ньому, обмеженим строком існування «Саркофага». Побудований в екстремальних умовах, у полі високого радіоактивного випромінювання, об'єкт «Укриття» не забезпечує, на жаль, повної герметичності та безпеки зберігання наявних у ньому радіоактивних речовин і матеріалів.

Уряд України вважає, що така ситуація недопустима і що в справжній та повній безпеці 4-го енергоблоку Чорнобильської АЕС заінтересована громадськість не лише України, Білорусі та Росії, а й народи всієї планети. Однак проблема його довготривалого екологічно безпечного захоронення є технічно складним завданням, вирішення якого вимагає залучення світового наукового й технічного потенціалу.

Усвідомлюючи свою відповідальність перед нинішнім і майбутніми поколіннями, Кабінет міністрів України оголошує міжнародний конкурс на проект перетворення об'єкту «Укриття» Чорнобильської АЕС в екологічно безпечну систему.

Бажаючих взяти участь у конкурсі просимо подати заявки до оргкомітету конкурсу в місячний термін з часу опублікування цього оголошення.

Адреса оргкомітету конкурсу: 252196, м. Київ, пл. Л. Українки, 1, Мінчорнобиль України, тел.: 296-81-98, 265-84-98, телефакс: 294-77-96, 294-82-96.

Комітет у тижневий строк після одержання заявки надішле заявнику за вказаною ним адресою положення про проведення конкурсу. Переможцю конкурсу Кабінет міністрів України видає ліцензію на реалізацію проекту та технічних рішень на контрактних умовах. Передбачається також відзначення кращих робіт такими преміями: перша (одна) — 20 тис. дол. США, друга (дві) — 10 тис. дол. США, заохочувальні (п'ять) — 5 тис. дол. США.

Кабінет міністрів України звертається до урядів і народів світового співтовариства, міжнародних і національних організацій, вчених і спеціалістів, ділових кіл підтримати ідею проведення конкурсу та взяти у ньому участь, сприяти успішному вирішенню поставленої проблеми та її реалізації.

Для підтримки конкурсу відкрито спеціальні рахунки: Агропромбанк «Україна» — кореспондентський рахунок № 9498023 у Deutsche Bank AG Frankfurt /Main для Українського відділення Всесвітньої лабораторії; р/р 000070148 в ОПЕРУ Агропромбанку «Україна», м. Київ (в доларах США и ДМ); р/р № 000608723 Київська міськдирекція Укрсоцбанку МФО 322012 (в карбованцях).

Уряд України сподівається, що оголошений конкурс сприятиме розвитку наукового співробітництва між вченими і фахівцями, змаганню талантів та ідей, збагаченню світового досвіду в питаннях підвищення надійності об'єктів атомної енергетики, захоронення радіоактивних матеріалів. Врешті-решт, це сприятиме зростанню надії людей на безпечне використання ядерної енергії, їх віри у блага, які дарують наука і прогрес.

Народ України впевнений: імена тих, хто зробить свій внесок у перетворення епіцентру чорнобильської катастрофи в екологічно безпечну систему, навіки закарбуються в пам'яті всього людства.

Оргкомітет міжнародного конкурсу

Состав жюри международного конкурса проектов и технических решений по преобразованию объекта «Укрытие» Чернобыльской АЭС в экологически безопасную систему

Председатель жюри

Патон Борис Евгеньевич — академик, президент Академии наук Украины

Заместители председателя жюри

Барьяхтар Виктор Григорьевич — академик Академии наук Украины, вице-президент АН Украины

Беляев Спартак Тимофеевич — академик, директор отделения Института атомной энергии им. Курчатова

Члены жюри

Борисюк Михаил Николаевич — главный консультант комиссии Верховного Совета Украины по вопросам чернобыльской катастрофы

Велихов Евгений Павлович — академик, вице-президент Российской Академии наук

Вишневецкий Иван Николаевич — чл.-кор. АН Украины, директор Института ядерных исследований АН Украины

Гаврилюк Виктор Иванович — канд. физ.-мат. наук, директор отделения проблем атомной энергетики ИЯИ АН Украины

Готовиц Георгий Александрович — министр Украины по делам защиты населения от последствий аварии на Чернобыльской АЭС

Гродзинский Дмитрий Михайлович — академик АН Украины, председатель национальной комиссии радиационной защиты населения Украины

Кислый Павел Степанович — академик АН Украины, председатель комиссии Верховного Совета Украины по вопросам народного образования и науки

Кланицкий Михаил Львович — начальник отдела объединения «Атомэнергопроект», г. Москва

Костенко Юрий Иванович — министр охраны окружающей природной среды Украины

Нестеренко Василий Борисович — директор Института радиационной безопасности при Госкомчернобыле республики Беларусь, чл.-кор. АН Беларуси

Пальшин Геннадий Иннокентьевич — директор Украинского отделения международного центра научной культуры Всемирной лаборатории

Петров Юрий Викторович — д-р физ.-мат. наук, заведующий отделом Санкт-Петербургского института ядерной физики им. Константинова Российской Академии наук

Пристер Борис Самуилович — академик Украинской академии аграрных наук, первый зам. министра Украины по делам защиты населения от последствий аварии на Чернобыльской АЭС

Рябченко Сергей Михайлович — председатель Государственного комитета Украины по вопросам науки и технологий

Соботович Эмлен Владимирович — чл.-кор. АН Украины, руководитель отделения радиогеохимии окружающей среды Института геохимии и физики минералов АН Украины

Сорокин Николай Михайлович — директор ПО «ЧАЭС»

Спиженко Юрий Прокофьевич — министр здравоохранения Украины

Токаревский Владимир Васильевич — д-р физ.-мат. наук, заведующий отделением ИЯИ АН Украины

Шевченко Николай Евгеньевич — главный инженер Киевского института объединения Атомэнергопроект

Шестопалов Вячеслав Михайлович — чл.-кор. АН Украины, зам. директора института геологических наук АН Украины

Шигеру Мориучи — департамент исследований безопасности окружающей среды (Япония)

Поль Дежоне — Центр исследований ядерной энергии (Бельгия)

Норман Кол — МПР Ассоциация (США)

Эдвин Кинтер — МПР Ассоциация (США)

№ 465

ЗВЕРНЕННЯ НАРОДНИХ ДЕПУТАТІВ ВІД ОБЛАСТЕЙ, ТЕРИТОРІЇ ЯКИХ ЗАЗНАЛИ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ, ДО ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ¹

14 квітня. 1992 р.

24 квітня 1992 р. проголошено «Днем національної скорботи» у зв'язку з шостою річницею чорнобильської катастрофи. За ці роки ми зробили важкі кроки до правди про Чорнобиль, переконались, що аварія на ЧАЕС це не локальна подія, а катастрофа планетарного масштабу, жорстока і реальна загроза існуванню нашого народу.

В Україні за 5 післячорнобильських років зросли у 1,5 — 2 рази захворювання крові, у 2,5 — 3 — захворювання вагітних, новонароджених, кількість уроджених каліцтв і аномалій розвитку дітей, у десятки разів — кількість випадків генних порушень, патологій ендокринної системи, в тому числі раку щитовидної залози.

Лише минулого року Верховна Рада України прийняттям чорнобильських законів створила систему соціального захисту громадян України, які вгамовували атомного монстра і постраждали внаслідок катастрофи.

Однак дії уряду щодо фінансування програм ліквідації наслідків катастрофи і соціального захисту потерпілих фактично руйнують цю систему, перекреслюють прийняті Верховною Радою закони, залишають жертви Чорнобиля незахищеними.

Від імені учасників ліквідації наслідків чорнобильської катастрофи і людей, які проживають на забрудненій території України, ми звертаємось до всіх народних депутатів України з проханням підтримати наші вимоги про фінансування чорнобильських проблем у повному обсязі.

Ми не можемо мати щасливої Вітчизни, забуваючи, що Чорнобиль — це сто Хіросім, це загроза існуванню народу України.

Поточний архів комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. Копія.

№ 466

НАКАЗ ДИРЕКТОРА РОСІЙСЬКОГО НАУКОВОГО ЦЕНТРУ «КУРЧАТОВСЬКИЙ ІНСТИТУТ» АКАДЕМІКА Є. ВЕЛІХОВА ПРО ЛІКВІДАЦЮ КОМПЛЕКСНОЇ ЕКСПЕДИЦІЇ І ПЕРЕДАЧУ ЇЇ ПОВНОВАЖЕНЬ ПРАВОНАСТУПНИКУ В УКРАЇНІ МНТЦ «УКРИТТЯ»

№ 135
г. Москва

16 квітня 1992 р.

В соответствии с решением Кабинета министров Украины № 55 от 04.02.92 г. комплексная экспедиция при ИАЭ им. И.В. Курчатова ликвидируется и передает материально-технические ценности, научную информацию и персонал в МНТЦ АН Украины, создаваемый на базе КЭ.

Учитывая завершение деятельности КЭ, п р и к а з ы в а ю:

1. Заместителю начальника КЭ по научным вопросам т. Боровому А.А. в срок до 25.04.92 г. подготовить для отправки в ИАЭ им. И.В. Курчатова копии передаваемой в МНТЦ научно-технической информации, включая отчеты, видео- и фотоматериалы, банк данных, предназначенный для научного руководителя.

¹ Прийнято на засіданні комісії 14 квітня 1992 р. (протокол № 6). Звернення підписали депутати від Київської, Житомирської, Черкаської, Чернігівської, Рівненської, Волинської та Вінницької областей.

2. Начальнику КЭ т. Пасечникову А.М. обеспечить доставку в ИАЭ указанных в п. 1 настоящего приказа материалов. Срок 10.05.92 г.

Директор Российского научного центра «Курчатовский институт»,
академик *Е.П. Велихов*

Архів МНТЦ «Укриття», № 2348. Оригінал.

№ 467

АКТ КОМІСІЇ ПО ПІДГОТОВЦІ ДО ПЕРЕДАЧІ НАУКОВОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ КОМПЛЕКСНОЇ ЕКСПЕДИЦІЇ ІАЕ МНТЦ «УКРИТТЯ» АН УКРАЇНИ

15 травня 1992 р.¹

Утверждаю:
Начальник КЭ при ИАЭ им. И.В. Курчатова
А.М. Пасечников

Комиссией в составе Денисенко Э.Т., Мотлич А.Г. в период с 03.05.92 г. по 08.05.92 г. проведена подготовка научной документации комплексной экспедиции при ИАЭ им. И.В. Курчатова к передаче в МНТЦ «Укрытие»:

1. Рассмотрены материалы инвентаризации научно-технической информации, проведенной в январе 1992 г. комиссией под председательством заместителя начальника КЭ при ИАЭ по науке в соответствии с приказом по КЭ от 2312.91 г. № 127, включающие в себя перечни научно-технических отчетов, актов и протоколов измерений, методик и программ обследований, программ и планов проведения работ, отчетов об их выполнении, подготовленных специалистами КЭ, и документы, присланные с предприятий, проводивших работу по договорам с КЭ, за период со времени создания экспедиции до декабря 1991 г. включительно.

Комплексной экспедицией в 1988 — 1991 гг. были выпущены научно-технические материалы по основным направлениям исследований: программа «Состояние»; программа «Подкритичность»; программа «Надежность»; тема «Полынь» (исследование загрязненности почвы контролируемой зоны радионуклидами); разработка документов по безопасности эксплуатации существующего объекта; проведение работ по установлению полного контроля за основными массами топлива в объекте, исследование их физико-химического состояния и прогноз дальнейшего поведения топлива; осуществление научного руководства при проведении проектных и строительных работ; создание и введение в опытную эксплуатацию системы долговременной диагностики и контроля объекта на базе исследовательской системы «Финиш», новых типов радиационных и тепловых детекторов; создание единой информационной системы «Укрытие»; исследование воздействия «Укрытия» на окружающую среду и выработка мер по его радиозэкологической чистоте; экспериментальные и расчетные работы по реконструкции процесса аварии.

2. Рассмотрен весь массив научно-технической информации, представленный комплексной экспедицией по состоянию на 30 апреля 1992 г.

3. Рассмотрев представленные материалы, комиссия отмечает, что в материалах инвентаризации, проведенной в январе 1992 г., отсутствует ряд документов 1988 и 1989 гг., перечисленных в «Описи научных отчетов, актов о законченных работах в «Укрытии» и в зоне сотрудниками КЭ при ИАЭ и прикомандированными в 1988 и 1989 гг.», составленной в 1989 г. по фактическому наличию документов в КЭ.

Перечень документов КЭ 1988 — 1989 гг. отсутствующих в КЭ на момент проведения данной ревизии, приведен в приложении 10.

¹ Дата затвердження

4. Составлен перечень научно-технических отчетных документов, подготовленных КЭ после проведения инвентаризации в январе 1992 г. (январь — апрель 1992 г.), и перечень рассекреченных документов за 1986 — 1988 гг. (приложения 8 и 9).

5. Комиссией подготовлены для передачи в МНТЦ «Укрытие» следующие документы, перечисленные в прилагаемых перечнях:

перечень отчетов и актов комплексной экспедиции за 1988 г. (приложения 1 и 2); перечень отчетов и актов комплексной экспедиции за 1989 г. (приложение 3); перечень отчетов и актов комплексной экспедиции за 1990 г. (приложения 4 и 5); перечень отчетов и актов комплексной экспедиции за 1991 г. (приложения 6 и 7), перечень отчетов и актов комплексной экспедиции за 1992 г. (приложение 8); перечень рассекреченных научно-технических документов 1986 — 1988 гг. (приложение 9).

Комиссия констатирует, что передаваемая в МНТЦ «Укрытие» по перечням приложений 1 — 10 научно-техническая информация, полно отражает полученные за время деятельности экспедиции и зарегистрированные по факту информационные ресурсы КЭ.

Комиссия отмечает, что ее работа по подготовке информационных материалов КЭ к передаче их своему правопреемнику МНТЦ «Укрытие» осуществлялась в обстановке деятельной поддержки руководства КЭ, согласия и взаимопонимания членов комиссии.

Э.Т. Денисенко, А.Г. Мотлин

Архів МНТЦ «Укриття», № 2358. Оригінал.

№ 468

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТАН ГАЗИФІКАЦІЇ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ТА БУДІВНИЦТВО ГАЗОПРОВІДНИХ МЕРЕЖ У ЖИТОМИРСЬКІЙ, ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ТА КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ, ЩО ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС¹

27 травня 1992 р.

Заслухавши інформацію Кабінету міністрів України, представників голів державних адміністрацій Житомирської, Чернігівської та Київської областей, служб замовників, генпідрядників і субпідрядників, а також зауваження і пропозиції народних депутатів України, комісія відмічає, що завдання по газифікації населених пунктів Київської, Житомирської, Чернігівської областей не виконуються. Із запланованих 1903 км газових мереж побудовано 60,02 км, або 3,1 %, за підсумками 1991 р. плановий обсяг завдань виконано на 8,5 %. Газифіковано лише 1636 будинків із запланованих 25659, або 7,2 %, в тому числі 17,2 % від планового завдання 1991 р.

В поточному році ситуація не змінилася. За даними статистичного звіту, використання лімітів капітальних вкладень на будівництво об'єктів газифікації за перший квартал поточного року становить 14 %, в тому числі по Київській обл. — 0,7 %, Житомирській обл. — 5,5 %, Чернігівській обл. — 39,3 %.

Необхідно відмітити, що «чорнобильські» обсяги по газифікації в планових завданнях в цілому по Україні складають незначну частину і вагомих об'єктивних причин для їх невиконання не існує.

Разом з тим з боку деяких керівників областей спостерігається відверта «спекуляція» на «чорнобильських» проблемах. Ресурси, що виділяються областям на ліквідацію наслідків аварії, направляються по вказівках на будівництво об'єктів, які не мають відношення до переселення постраждалих громадян, а окремі керівники взагалі не займаються проблемами газифікації.

¹ Додаток до протоколу засідання комісії Верховної Ради № 12 від 27 травня 1992 р.

До теперішнього часу не вжито заходів щодо визначення підрядних організацій по окремих обсягах, зміцнення матеріально-технічної бази організацій, які проводять газифікацію на забруднених територіях, вирішення кадрових проблем, не відпрацьовані питання економічної зацікавленості виконавців.

Комісія вважає, що основними причинами такого стану справ є відсутність єдиної державної системи управління в цих питаннях, відповідної координації і контролю з боку Кабінету міністрів України і особисто Борисовського В.З. за виконанням прийнятих постанов Ради міністрів, а також безвідповідальність посадових осіб, міністерств і відомств, що виконують роботи по газифікації.

Комісія в и р і ш и л а:

1. Запропонувати прем'єр-міністру України Фокіну В.П.: розглянути стан справ по газифікації населених пунктів, розташованих на забруднених внаслідок чорнобильської катастрофи територіях, а також підготувати пропозиції щодо притягнення до відповідальності винних у невиконанні завдань по створенню необхідних умов для потерпілих громадян. Зажадати від виконавців максимального надолуження відставання минулих років та безумовного виконання завдань 1992 р.: подати пропозиції щодо створення єдиної державної системи управління будівництва об'єктів по ліквідації наслідків чорнобильської катастрофи, в тому числі по газифікації населених пунктів, розташованих на забруднених територіях, а також новозбудованих для переселення потерпілих громадян;

для координації дій та контролю за роботами по газифікації призначити в областях відповідальних представників Кабінету міністрів;

вжити заходів щодо зміцнення матеріально-технічної бази підрядних організацій, що ведуть роботи по газифікації, забезпечити постачання необхідного газового обладнання, паливно-мастильних матеріалів та інших допоміжних засобів;

доручити відповідним міністерствам і відомствам відпрацювати єдиний підхід до регулювання рівня заробітної плати в залежності від кінцевих результатів праці, строків, якості виконання планових завдань і економічної зацікавленості організацій, що залучені до виконання робіт по газифікації населених пунктів, забруднених внаслідок чорнобильської катастрофи, вирішити питання фінансування робіт по газифікації, взаєморозрахунків замовників і підрядників, кредитування;

вирішити питання на міжурядовому рівні з Росією і Білоруссю щодо закінчення будівництва магістрального газопроводу Торжок—Долина для безумовного забезпечення газом постраждалих населених пунктів Коростенського, Овручського, Малинського, Луганського районів Житомирської обл. та Бородянського і Макарівського районів Київської обл. в 1992 р.

3. Звернути увагу Київської, Житомирської, Чернігівської рад народних депутатів на необхідність до 1 червня п. р. вирішити питання: відведення земельних ділянок для будівництва газових мереж; першочергове. забезпечення паливом транспортних засобів, які здійснюють роботи по газифікації; видачі потрібної проектно-кошторисної документації, передбаченої діючими постановами, під заплановані обсяги поточного року.

4. Враховуючи незадовільне виконання постанов Верховної Ради України «Про невідкладні заходи щодо захисту громадян від наслідків чорнобильської катастрофи» від 1 серпня 1990 р. Ради міністрів України від 30.12.89 р. №333 і від 23.08.90 р. №228, і викликане цими обставинами масове незадоволення населення, проінформувати про прийняте рішення Президента України і просити його видати окреме розпорядження з цього приводу, встановивши персональну відповідальність посадових осіб за виконання визначених програм створення необхідних умов потерпілим громадянам.

Поточний архів комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. Оригінал.

З ПРОТОКОЛУ № 14 ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ

3 червня 1992 р.

Г о л о в у є: заступник голови комісії Верховної ради з питань Чорнобильської катастрофи Яценко В.М.

П р и с у т н і: Бондарев В.Н., Валеня І.Ю., Єршов А.В., Мовчан П.М., Матійко А.С., Рудик В.Н., Усатенко В.І., Шовкошитний В.Ф., Яценко В.М.

З а п р о ш е н і: від Мінчорнобиля України — Корж М.К., Царенко І.М., директор ВО «ЧАЕС» — Сорокін М.М., головний інженер — Захаров П.В., голова міськради м. Славутича — Удовиченко В.П.

Порядок денний

1. Про роботу Чорнобильської АЕС.

С л у х а л и: інформацію директора ВО «Чорнобильська АЕС» Сорокіна М.М. про подальшу роботу Чорнобильської АЕС.

В обговоренні взяли участь народні депутати України: Бондарев В.П., Матійко А.С., Рудик В.Н., Усатенко В.І., Шовкошитний В.Ф., Яценко В.М.

У х в а л и л и:

1. Звернути увагу Кабінету міністрів України на невідповідність протоколу № 9 від 25 травня 1992 р. «Про подальшу роботу Чорнобильської АЕС» постанові Верховної Ради України «Про невідкладні заходи у зв'язку з виведенням з експлуатації Чорнобильської АЕС» від 29 жовтня 1991 р. № 1726-ХІІ, п. 2, абзац 2, в частині виваженості оптимальних за технічними умовами строків зупинки блоків Чорнобильської АЕС з дотриманням ядерно безпечного режиму реакторів.

2. Відмітити, що Кабінетом міністрів України не вжито необхідних заходів по виконанню постанови Верховної Ради України від 29 жовтня 1992 р. № 1726- ХІІ «Про невідкладні заходи у зв'язку з виведенням з експлуатації Чорнобильської АЕС», а саме:

не розроблено та не подано до 15 листопада 1991 р. на розгляд Верховної Ради України концепцію паливно-енергетичної програми України та пропозиції по прискореному виведенню і забезпеченню паливом енергетичних потужностей, які замінять Чорнобильську АЕС;

не реалізовані до 1 грудня 1991 р. заходи по соціальному захисту колективу Чорнобильської АЕС, при цьому не передбачено збереження оптимальної Кількості спеціалістів для забезпечення необхідного рівня ядерної і радіаційної безпеки на всіх етапах виведення енергоблоків із експлуатації.

3. Просити президію Верховної Ради України доручити Кабінету міністрів України:

створити урядову комісію для прийняття науково обгрунтованого рішення щодо подальшої роботи Чорнобильської АЕС, строків зупинки та виведення станції з експлуатації, яке виключить виникнення будь-якої позаштатної ситуації. Зобов'язати цю комісію вжити необхідних заходів до забезпечення енергоблоків Чорнобильської АЕС та всіх її споживачів необхідною кількістю пари, тепла, а також матеріально-технічних ресурсів для їх безпечного утримання в осінньо-зимовий період поточного та наступного років;

передбачити при підготовці «Національної програми України по ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи та соціального захисту постраждалих від неї громадян (на 1993 — 1995 рр. та період до 2000 р.Б окремих розділ по життєзабезпеченню м. Славутича;

вжити термінових заходів до вирішення питань у м. Славутичі, пов'язаних із створенням необхідних умов по наданню висококваліфікованої медичної допомоги мешканцям міста, вихованню дітей та школярів, створенню робочих місць та вирішенню проблем соцкультпобуту до повної зупинки Чорнобильської АЕС.

4. Направити рішення з даного питання на ім'я президії Верховної Ради, Президента та прем'єр-міністра України.

№ 470

З ПРОТОКОЛУ № 2 ЗАСІДАННЯ КООРДИНАЦІЙНОЇ РАДИ МО «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ»

г. Київ

9 — 10 вересня 1992 р.

П р и с у т с т в о в а л и:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Шовкошитный В.Ф. | — президент МО «Союз Чернобыль» |
| 2. Андреев Ю.Б. | — вице-президент МО «Союз Чернобыль» |
| 3. Лепин Г.Ф. | — —«- |
| 4. Алавердян К. | — член координационного совета |
| 5. Гришин В.Л. | — —«- |
| 6. Гримм П.К. | — —«- |
| 7. Капчинский О.В. | — —«- |
| 8. Казлаускас К. | — —«- |
| 9. Колесникова В.П. | — —«- |
| 10. Верземниекс А. | — —«- |
| 11. Русу И.Г. | — —«- |
| 12. Исламходжаев А.М. | — —«- |
| 13. Ботте З. | — —«- |
| 14. Майер Р. | — —«- |
| 15. Фрид В. | — —«- |
| 16. Мордованец-Рейгенбоген Г. | — представитель фонда «Дети Чернобыля» (Канада) |
| 17. Чернов Ю.И. | — председатель центральной ревизионной комиссии МО «Союз Чернобыль» |
| 18. Сахаров С.С. | — представитель «Союз Чернобыль» Казахстана |
| 19. Ортынский В.Н. | — член центральной ревизионной комиссии |
| 20. Жихарева Л.С. | — член центральной ревизионной комиссии |
| 21. Шевченко | — представитель общества «Чернобыль» Республики Молдова |
| 22. Бешляга | — —«- |
| 23. Пивоваров | — —«- |
| 24. Конеченков А. Е. | — руководитель пресс-центра МО «Союз Чернобыль» |
| 25. Водолажко Л. К. | — председатель исполкома МО «Союз Чернобыль» |
| 26. Аулина Е. К. | — ответственный секретарь КС МО «Союз Чернобыль» |

Повестка дня:

1. О ходе выполнения решений, принятых на предыдущем заседании. Информация ответственного секретаря КС.
2. Утверждение «Регламента работы координационного совета». Информация председателя исполкома.
3. Принятие в члены международной организации «Союз Чернобыль», согласно поданных заявлений. Информация президента МО «Союз Чернобыль».
4. Утверждение типового договора о сотрудничестве и разделении сфер деятельности между МО «Союз Чернобыль» и ее конфедеративными членами. Информация председателя исполкома.
5. О концепции и основных направлениях деятельности МО «Союз Чернобыль».
6. Принятие положения «О центральной ревизионной комиссии». Информация председателя центральной ревизионной комиссии.
7. О взносах членов МО «Союз Чернобыль».
8. Об отношении к «Чернобыль-помощи».

9. Разное.

- 9.1. Об участии во 2-й конференции пострадавших от радиации.
- 9.2. Принятие обращения к генеральной конференции МАГАТЕ.
- 9.3. О ситуации в 30-километровой зоне.
- 9.4. Принятие повестки дня на следующее заседание.

Решение:

1. О ходе выполнения решений, принятых на предыдущем заседании.

1.1. Принять к сведению информацию ответственного секретаря КС о ходе выполнения решений, принятых на предыдущем заседании КС.

1.2. Всем членам КС присылать в исполком сведения, которые интересуют представителей других республик.

1.3. Исполкому рассылать информацию, полученную исполкомом, всем членам КС.

2. Утверждение «Регламента работы координационного совета».

2.1. Утвердить «Регламент работы координационного совета» МО «Союз Чернобыль».

2.2. Исполкому разослать данный документ в течение недели после принятия решения координационного совета.

3. Принятие в члены международной организации «Союз Чернобыль», согласно поданных заявлений.

3.1. Принять в постоянные члены международной организации «Союз Чернобыль» следующие организации: австралийскую фондацию «Дети Чернобыля»; детский фонд интернациональной организации «Дети Чернобыля» (США); организацию «Анти Атом Интернейшл» (Австрия); баварскую организацию «Дети Чернобыля» (Германия); «Союз Чернобыль» (Израиль); «Сердцем детям Чернобыля» (Германия, Дрезден).

8. Об отношении к «Чернобыль-помощи».

8.1. Принять к сведению информацию господина Гришина В.Л.

8.2. Принять к сведению выступление вице-президента международной организации «Союз Чернобыль» Лепина Г.Ф.

8.3. Уполномочить президента международной организации «Союз Чернобыль» г-на Шовкошитного В.Ф. представлять интересы международной организации «Союз Чернобыль» в попечительском совете «Чернобыль-помощь».

8.4. Поручить члену координационного совета г-ну Гришину В.Л. прозондировать положение о счете № 904.

9. Разное.

9.1. Об участии представителя международной организации «Союз Чернобыль» во II конференции пострадавших от радиации.

9.1.1. Официальным представителем от международной организации «Союз Чернобыль» на II конференции жертв радиации назначить вице-президента международной организации «Союз Чернобыль» г-на Лепина Г.Ф.

9.2. Принятие обращения к генеральной конференции МАГАТЕ.

9.2.1. Принять обращение к генеральной конференции МАГАТЕ.

9.3. О ситуации в 30-километровой зоне.

9.4. Утверждение повестки дня следующего заседания координационного совета.

9.4.1. Утвердить следующий проект повестки дня: о ходе выполнения решений, принятых на предыдущем заседании, принятие концепций и основных направлений деятельности международной организации «Союз Чернобыль»,

подготовка к 7-летию чернобыльской катастрофы, организация летнего отдыха пострадавших детей.

9.4.2. Следующее заседание координационного совета провести в феврале 1993 г.

Президент международной организации «Союз Чернобыль» *В.Ф. Шовкошитный*
Ответственный секретарь координационного совета *Е.К. Аулина*

[Додаток]

Утверждено
Президент международной организации «Союз Чернобыль» *В. Шовкошитный*
Секретарь координационного совета *Е. Аулина*
Протокол №2 заседания координационного совета от 09.09.92 г.

Регламент¹ работы координационного совета международной организации «Союз Чернобыль»

1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент определяет порядок работы координационного совета и полномочия входящих в него членов.

1.2. Регламент КС не противоречит положениям устава МО «Союз Чернобыль» в части, касающейся координационного совета.

2. Порядок работы координационного совета

2.1. Повестка дня очередного заседания координационного совета определяется на предыдущем его заседании; дополняется или изменяется в ходе его работы, утверждается на очередном заседании.

2.2. О внеочередном заседании КС оповещается не позднее чем за месяц до его начала.

2.3. Проекты рабочих документов для рассмотрения на КС готовятся аппаратом исполкома МО «Союз Чернобыль» и доводятся до членов КС не позднее чем за два месяца до начала очередного заседания.

2.4. Члены КС участвуют в подготовке его заседания, предоставляют необходимую информацию в исполком МО «Союз Чернобыль» для решения уставных задач и обмениваются ею между собой.

2.5. Решения КС рассылаются его членам в 2-недельный срок с момента их принятия.

2.6. Обязательность выполнения решений КС определяется рамками договорных отношений между общественными объединениями и МО «Союз Чернобыль».

3. Полномочия членов координационного совета

3.1. Члены КС наделяются полномочиями представлять интересы МО «Союз Чернобыль» в национальных, международных общественных и государственных органах, в части прав и обязанностей, определенных договорными отношениями между общественными объединениями и МО «Союз Чернобыль».

3.2. Членам КС, наделенным правом, изложенным в п. 3.1, выдаются удостоверения установленного образца.

Поточний архів МО «Союз Чернобыль». Оригінал.

№ 471

З ПРОТОКОЛУ № 21 ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ

1 грудня 1992 р.

Г о л о в у є: голова комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи Яворівський В.О.

П р и с у т н і: Бондарев В.П., Єршов А.В., Гуренко С.І., Бudyко В.С., Матійко А.С., Рудик В.Н., Усатенко В.І., Савченко А.П., Шовкошитний В.Ф., Яценко В.М.

З а п р о ш е н і: від Мінчорнобиля України — Готовчиць Г.О., від МОЗ України — Спіженко Ю.П., Передерій В.Г., Мальцев В.І., Бобильова О.А.

¹ Подаємо витяг з Регламенту.

Порядок денний

1. Про хід виконання програми 1992 р. по ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС (*Готовчиць Г.О.*).

2. Про стан справ з підготовкою законопроектів про використання атомної енергії і радіаційний захист, про поводження з радіоактивними відходами (*Усатенко В.І., Плачкова С.Г.*).

3. Про підготовку роз'яснень про надання пільг і компенсацій військовослужбовцям (МО, МВС, НГ, СНБ України) у відповідності із законом України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» (*Яценко В.М., Борисюк М.М.*).

4. Про проект закону України «Про постійні комісії Верховної Ради України» (*Лісовий В.Д.*).

5. Про зміну редакції першого пункту постанови Верховної Ради України «Про порядок введення в дію закону України «Про дорожний рух»» (*Яценко В.М., Борисюк М.М.*).

6. Про внесення доповнень до закону України «Про підприємства в Україні» (*Лісовий В.Д.*).

7. Про хід виконання міжнародної угоди між Україною і Молдовою щодо переселення колишніх жителів м. Прип'ять в Україну (*Лісовий В.Д.*).

8. Про підготовку наступного засідання комісії у м. Народичі (*Яценко В.М.*).

9. Про звернення ЦК профспілки працівників атомної енергетики і промисловості.

С л у х а л и: Про хід виконання програми 1992 р. по ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС.

Комісія заслухала звіт міністра України у справах захисту населення від наслідків аварії на Чорнобильській АЕС *Готовчиця Г.О.* У звіті було представлено аналіз виконання програми по основних напрямках. Так, завершена на 92 % програма по організації моніторингу забрудненої території, у місцеві органи влади передано карти забруднення по стронцію і плутонію. Особливо важливим є те, що не було пропущено забруднених населених пунктів при включенні їх до переліку зон радіоактивного забруднення. Після проведення додаткових досліджень в рамках програм моніторингу до зони гарантованого добровільного відселення додатково внесено 51 населений пункт (45 з яких були раніше в 4-й зоні, а також 6 роз'їздів і невеликих хуторів, що залишилися поза увагою). До зони посиленого радіоекологічного контролю включено 98 населених пунктів, 41 з яких по перевищенню дози в 50 Мбер, а 57 — з економічних міркувань (єдине господарство).

Найбільшу увагу в обговоренні було приділено катастрофічному стану виконання програми переселення жителів із забруднених територій. Обсяги будівництва житла виконані на 28 %, вся ж програма виконана на 19 %.

У х в а л и л и: рішення комісії у зазначеному питанні затвердити (додається)¹.

С л у х а л и: Про стан справ з підготовкою концепції ядерного регулювання в Україні, законопроектів про використання атомної енергії і радіаційний захист, про поводження з радіоактивними відходами.

Обговоривши зазначене питання, комісія відмітила:

в Україні не визначено основні принципи ядерного регулювання і безпечного використання атомної енергії і радіаційно небезпечних технологій, відсутнє радіаційно-ядерне законодавство, не затверджено енергетичної програми.

За таких умов необхідно виважено підходити до вибудови організаційної структури управління атомною енергетикою, тим більш, що на даний час відсутнє чітке розмежування функцій і відповідальності у такій важливій справі. Неодноразові звернення комісії з цього питання до президента і уряду на ситуацію не вплинули. Координованих і виважених дій не вжито.

Комісія в и р і ш и л а: просити президію Верховної Ради України з участю уряду і Академії наук терміново розглянути питання ядерного регулювання в Україні і створення структури управління усіма галузями, що пов'язані з використанням ядерної енергії.

¹ Згадані тут і далі додатки не публікуються.

С л у х а л и: Про підготовку роз'яснень про надання пільг і компенсацій військовослужбовцям (МО, МВС, НГ, СНБ України) у відповідності з законом України «Про статус та соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок чорнобильської катастрофи».

У х в а л и л и: Доручити Мінчорнобилю України підготувати роз'яснення про надання пільг і компенсацій військовослужбовцям (МО, МВС, НГ, СНБ України) у відповідності із законом України «Про статус та соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок чорнобильської катастрофи». Роз'яснення обговорити і схвалити на засіданні комісії.

С л у х а л и: Про проект закону України «Про постійні комісії Верховної Ради України».

У х в а л и л и: Погодитись із пропозиціями депутата Яценка В.М. щодо внесення змін і доповнень до проекту закону України «Про постійні комісії Верховної Ради України» (додаються).

С л у х а л и: Про зміну редакції першого пункту постанови Верховної Ради України «Про порядок введення в дію закону України «Про дорожній рух».

У х в а л и л и: Комісія з питань Чорнобильської катастрофи підтримує пропозицію комісії з питань розвитку базових галузей народного господарства (додається) щодо зміни редакції 1 пункту зазначеної постанови.

С л у х а л и: Про внесення доповнень до закону України «Про підприємства в Україні».

У х в а л и л и: Звернутись до президії Верховної Ради України з пропозицією щодо винесення на розгляд Верховної Ради закону України «Про внесення змін і доповнень до закону України «Про підприємства». (Проект закону України і постанови Президії Верховної Ради України додаються.)

С л у х а л и: Інформацію *Готовчиця Г.О.* про хід виконання міжнародної угоди між Україною і Молдовою щодо переселення колишніх жителів м. Прип'ять в Україну.

У 1986 р. було евакуйовано з м. Прип'ять у Кишинів 201 сім'ю робітників заводу «Юпітер». На даний час ці жителі терміново потребують забезпечення житлом у зв'язку із зміною політичного становища у Молдові. Була прийнята постанова Кабінету міністрів № 385, якою передбачалось вирішити всі питання, що пов'язані з переїздом цих сімей. На 27.11.92 р. виділено 201 квартиру, 52 сім'ї вже переселилися, але існують проблеми. 70 сімей реального житла не мають. У Вінницькій обл. переселенці не бажають переселятися у районні центри, їх умова — обласний центр. У той же час у Молдові на їх квартири чекають переселенці з Придністров'я. Мінчорнобиль просить підтримки у комісії у вирішенні питання таким шляхом: надавати житло в пансіонатах, всіма силами прискорюючи будівництво житла.

У х в а л и л и: Підтримати рішення Мінчорнобиля щодо надання тимчасового житла у пансіонатах переселенцям, прискорюючи введення житла. Зробити спроби провести переговори з Молдовою щодо продовження терміну переселення в Україну колишніх мешканців м. Прип'ять. Провести роботу з переселенцями по роз'ясненню ситуації, що склалась в Україні з житлом.

С л у х а л и: Інформацію *Яценка В.М.* про підготовку наступного засідання комісії у м. Народичі.

У х в а л и л и: Провести 10 грудня у м. Народичі виїзне засідання комісії з питань Чорнобильської катастрофи з участю представників уряду і держадміністрацій, на якому розглянути питання виконання чорнобильського законодавства, програм і постанов уряду з цих проблем.

С л у х а л и: Інформацію голови ЦК профспілки працівників атомної енергетики та промисловості України О.В. Юркіна про звернення профспілки до комісії,

ЦК профспілки працівників атомної енергетики та промисловості України просять комісію допомогти вирішити питання про визнання профспілки працівників атомної енергетики правонаступником майна загальносоюзної профспілки Атоменергопрому.

У х в а л и л и: Звернутись до Кабінету міністрів України з проханням вирішити зазначене питання. (Лист додається.)

С л у х а л и: Про медичну гуманітарну допомогу.

Яворівський В.О. Враховуючи багато непорозумінь, що накопичились на даний час у питанні гуманітарної допомоги, треба негайно виробити спільні державні підходи, політику в цій справі. Ми повинні отримувати тільки те, що потрібно.

Яценко В.М. Гуманітарна допомога повинна регулюватись державою. Треба створити при уряді групу, яка б займалась цим повністю — від зустрічі до розподілу. Виключити безконтрольне споживання ліків.

Бондарев В.П. Контроль за лікуванням дітей за кордоном доручити МОЗ України.

Савченко А.П. Україні потрібна чітка і впорядкована гуманітарна допомога. МОЗ і Мінчорнобиль України повинні цим займатись.

Шовкошитний В.Ф. «Союз Чорнобиль» зробив дуже багато, щоб в Україну не везли «шмотки», а везли обладнання і ліки. Зроблені діагностичні лабораторії на 3 млн DM. Булгаковим А.О. розроблено програми допомоги. (Запропонував створити закон України про гуманітарну допомогу, такий, який діє в Англії вже багато років.)

Гуренко С.І. Не можна доручати організацію гуманітарної допомоги тільки державі. Треба зібрати усі громадські товариства разом з урядовцями і виробити спільну політику. Найважливішим є питання лікування дітей. Зібрати усі існуючі фонди, що займаються лікуванням дітей, і зробити один, але такий, який мав би реальну змогу надавати допомогу.

Єршов А.В. Потрібен координаційний центр, щоб займався гуманітарною допомогою. Необхідно розробити систему такої допомоги. МОЗ повинен координувати лікування за кордоном.

Спіженко Ю.П. В значній мірі підтримав пропозиції і зауваження, висловлені членами комісії. Вже підготовлено концепцію гуманітарної допомоги. В даний час МОЗ України вже не розраховує лише на допомогу діаспори. Зроблені певні кроки для встановлення зв'язків на державному рівні з країнами, що бажають надати допомогу, підготовлено документи на отримання кредитів для організації медичного обслуговування в Україні.

Просив підтримати ідею створення єдиного фонду, який би займався лікуванням дітей, а також виділення додаткових коштів з бюджету на охорону здоров'я. Запропонував внести у плани роботи комісії зустрічі з представниками МОЗ України 1 раз у квартал.

У х в а л и л и: Взяти до відома інформацію, що була висловлена під час обговорення зазначеного питання. Підтримати ідею про створення єдиного Фонду для лікування дітей, звернувшись з листом до віце-прем'єра України Жулинського. З усіх питань, пов'язаних з чорнобильськими проблемами, тісно працювати з МОЗ України, для цього раз у квартал заслуховувати керівників міністерства на засіданні комісії.

С л у х а л и: Про Романенка А.Ю., директора Українського наукового центру радіаційної медицини, колишнього міністра охорони здоров'я УРСР.

Яворівський В.О. Романенко А.Ю. — колишній міністр охорони здоров'я не має морального права очолювати центр радіаційної медицини, люди ще пам'ятають його дії після Чорнобильської катастрофи, активно замовчування правди про її можливі наслідки. Тепер йдеться не про його наукові досягнення, а про займану ним посаду. Люди не зрозуміють те, що він і далі буде відповідати за лікування чорнобильців.

Яценко В.М. Питання з Романенком — політичне, він — одіозна фігура. Підтримую зняття з посади.

Устатенко В.І. Романенкові не можна залишатись на цій посаді.

Шовкошитний В.Ф. На конференції союзу «Чорнобиль України» присутні вимагали вжити заходів для усунення Романенка А.Ю. з займаної посади через те, що він не має морального права керувати лікуванням чорнобильців.

Гуренко С.І. Комісії не слід запобігати рішення прокуратури.

У х в а л и л и: Передати до МОЗ України висновки тимчасової депутатської комісії по розслідуванню комплексу подій, пов'язаних з аварією на Чорнобильській АЕС для прийняття рішення.

Голова *В. Яворівський*

КОНЦЕПЦІЯ УКРАЇНСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ І СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ГРОМАДЯН НА 1993 — 1995 рр. ТА ПЕРІОД ДО 2000 р.

6 січня 1993 р.¹

1. Розробка оптимальних заходів з мінімізації наслідків Чорнобильської катастрофи має обґрунтовуватись науковими даними про вплив постійної дії малих доз іонізуючої радіації техногенного походження на здоров'я людей з урахуванням соціально-психологічних факторів. Такі дані формують з урахуванням впливу інших негативних факторів на здоров'я населення та економічних умов, бази медико-гігієнічних, економічних нормативів та законодавчих актів, що регулюють проведення робіт з ліквідації наслідків катастрофи.

Чорнобильська катастрофа справила безпрецедентний за масштабами та рівнями радіаційного забруднення техногенний вплив на населення та екосистеми. Ці обставини не дають змоги однозначно трактувати дані попередніх досліджень для прогнозування її наслідків. Тому нормативна та законодавча база, затверджена НКРЗ України та Верховною Радою України, періодично може уточнюватись та змінюватись з урахуванням даних наукових досліджень, одержаних при виконанні програми, та виходячи з економічних умов та можливостей, що складаються в державі.

Розроблені концепція національної програми та сама програма базуються на діючих нормативах та законодавчих актах, законах України «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи», «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи».

У зв'язку з величезною складністю вирішення поставлених проблем і можливими змінами у законодавчій та нормативній базі завдяки комплексному аналізу досягнутих при виконанні програми результатів, концепція та програма мають адаптивний характер із збереженням можливості їх оперативного корегування.

2. Головні цілі програми полягатимуть у: зменшенні (з урахуванням колективної дози) загального ризику втрати здоров'я населення, яке постраждало внаслідок Чорнобильської катастрофи та тих його груп, що проживають на територіях радіаційного впливу катастрофи; зменшенні екологічних, економічних та соціально-психологічних наслідків Чорнобильської катастрофи.

3. Досягнення зазначених цілей потребує вирішення таких задач:

впровадження ефективних організаційних та лікувальних заходів, включаючи заходи по забезпеченню населення забруднених територій екологічно чистими високоякісними продуктами та лікувальними засобами;

обмеження дози опромінення до встановлених нормативів та подальше її можливе зменшення, виходячи з поняття колективної дози як основного критерію впливу радіації на здоров'я населення;

досягнення економічно оптимального рівня безпеки технологічних об'єктів зони відчуження ("Укриття", ЧАЕС, сховища радіаційних відходів та ін.) та мінімізація ризику радіаційного впливу зони на подальше радіаційне забруднення навколишніх територій;

реалізація системи пільг та компенсацій особам, що постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, з урахуванням цільової направленості цих заходів на поліпшення стану здоров'я населення, виходячи з економічних можливостей держави;

проведення фундаментальних та прикладних досліджень з усього комплексу проблем ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи, віддаючи пріоритети питанням розповсюдження радіонуклідів в навколишньому середовищі, їх міграції по харчових

¹ Дата схвалення міжгалузевою науково-технічною радою при Мінчорнобилі (протокол № 1).

ланцюжках, аналізу наслідків постійної дії малих доз іонізуючого випромінювання в поєднанні з іншими несприятливими факторами на здоров'я людей та біологічні об'єкти, з метою довгострокового прогнозування динаміки здоров'я населення, вдосконалення гігієнічних нормативів та розробки профілактично-лікувальних заходів, пошуку та обґрунтування ефективного економічного забезпечення програми;

продовження та розвиток робіт з радіаційного моніторингу території України, включаючи комп'ютерну систематизацію широкого спектра радіоекологічних, медико-санітарних та демографічних параметрів, як необхідну основу для прийняття рішень по впровадженню заходів для зниження ризику втрати здоров'я населенням;

реалізація системи заходів з інформуванням громадськості про медико-еко-логічний стан території проживання та реалізацію програми, впровадження санітарно-гігієнічної освіти широких верств населення та спеціалізованої підготовки фахівців за напрямками реалізації програми;

розвиток народної освіти та культури населення територій, що постраждали, включаючи заходи по збереженню комплексу традиційної народної культури Полісся;

організація цілеспрямованої роботи із забезпечення постійного розвитку і вдосконалення законодавчої та нормативної бази з урахуванням результатів, одержаних при виконанні програми та відповідним корегуванням останньої.

4. Зазначені завдання мають бути вирішені шляхом застосування таких засобів:

4.1. Важливим засобом контролю поліпшення стану здоров'я осіб, що постраждали, є система заходів організаційно-медичного характеру на основі запровадження державного (національного) реєстру постраждалих для оцінки та прогнозу стану здоров'я осіб з потерпілої популяції. Пріоритетною буде робота з реконструкції дозових навантажень найбільш постраждалому населенню з урахуванням критеріїв ст. 14 закону «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали...», що визначила категорії потерпілих (I, II, III, IV категорія).

Програмою повинно передбачатися розгалуження системи спеціалізованих медичних закладів державного та обласного рівнів, поліпшення матеріально-технічної бази лікувально-профілактичних закладів районного рівня для забезпечення виконання скринінгової програми цільової диспансеризації та надання всіх видів медичної допомоги, розширення будівництва спеціалізованих оздоровчих та санаторно-курортних закладів, санаторіїв-профілакторіїв і дитячих оздоровчих таборів, зміцнення їх матеріально-технічної бази.

Необхідно вдосконалити підходи до медичного обслуговування дітей, життя яких пов'язане з катастрофою, провести комплекс досліджень у напрямі розробки заходів щодо їх медичної та соціально-психологічної реабілітації.

Одним із шляхів істотного поліпшення профілактики захворювань повинно стати виробництво продуктів харчування, збагачених радіопротекторами, імуномодуляторами та речовинами, здатними зменшувати вміст радіонуклідів в організмі людини, а також постачання екологічно чистих продуктів.

Необхідно розробити систему економічного стимулювання виробництва екологічно чистої продукції та її постачання у радіаційно забруднені регіони.

4.2. Обмеження дози опромінення до встановлених нормативів та подальшого зменшення до більш низьких рівнів можливо досягти трьома шляхами.

Перший шлях — це переселення всіх людей з території обов'язкового відселення та бажаючих з районів добровільного гарантованого відселення.

У зоні безумовного (обов'язкового) та гарантованого добровільного відселення проживає близько 700 тис. чоловік, з яких найближчим часом необхідно буде відселити 40 тис., або 13 тис. сімей. Ще 11,4 тис. сімей побажали відселитися самостійно. Крім того, у черзі на одержання житла перебуває 27,1 тис. сімей ліквідаторів.

Беручи до уваги, що населення середнього та похилого віку за цей час одержало 70 — 80 % можливої за життя дози, будь-які зволікання з переселенням роблять його неефективними.

Програма 1990 — 1992 рр. передбачала першочергове спорудження житла, і зараз закінчується будівництво населених пунктів практично без об'єктів соціальної інфраструктури і забезпечення належних умов праці та життя переселенців. Тому капітальні вкладення в 1993 —

1994 рр. повинні бути направлені лише на розвиток інфраструктури в споруджених селищах та завершення початого будівництва. До завершення перегляду законодавчої бази для зон відселення обов'язковим треба вважати переселення сімей з малими дітьми при збереженні права добровільного відселення для всього іншого населення.

Другий шлях — це зменшення дози опромінення, передусім внутрішнього, від радіоактивно забрудненої сільськогосподарської продукції місцевого виробництва, споживання якої формує 75 — 95 % загальної дози, з них 70 — 90 % — від споживання молока, виробленого переважно в індивідуальному секторі на забруднених територіях.

У програмі повинно бути передбачено поряд із здійсненням заходів, які можуть бути віднесені до постійних (вапнування, внесення підвищених норм мінеральних добрив тощо), також широкомасштабне впровадження активних засобів зменшення переходу радіонуклідів до сільськогосподарської продукції. Серед них — зміна землекористування, добування та внесення сапропелю, застосування комбікормів з домішками, що зв'язують цезій-137 та ін. З відповідним науковим обґрунтуванням треба значно розширити території, на яких будуть впроваджуватися захисні засоби. Необхідно більше уваги приділити умовам праці в сільському господарстві, ширше застосувати спеціальну техніку, провести дезактивацію, де вона буде ефективною (зокрема тваринницьких ферм, майстерень та інших споруд). Також необхідно запровадити технологічну переробку продукції з рівнем забруднення, що перевищує діючі українські нормативи, але нижче міжнародних вимог.

Третій шлях — дезактиваційні роботи у населених пунктах, де сумарну дозу зумовлює зовнішнє опромінення (нині визначено 149 таких селищ).

Треба мати на увазі, що внаслідок нерівномірного «плямистого» характеру радіоактивного забруднення частина жителів цих населених пунктів отримує більшу, ніж середня, дозу зовнішнього опромінення.

Здійснення дезактиваційних робіт повинно не лише зменшити дозу опромінення населення, але й сприяти поліпшенню його соціально-психологічного стану та економічної активності, тому вони повинні плануватися в комплексі з будівництвом об'єктів соціальної інфраструктури, централізованих систем водопостачання, газифікацією. У повному обсязі роботи з дезактивації та соціальної реабілітації населених пунктів мають бути закінчені до 2000 р.

4.3. Для зниження психологічної і соціальної напруженості та екологічного ризику необхідно приділяти значну увагу зоні відчуження, в межах якої налічується більше 800 сховищ радіоактивних відходів. На базі розроблених на конкурсній основі проектів та обґрунтувань треба вирішити питання з будівництвом комплексу по переробці та локалізації відходів. Необхідно істотно посилити правоохоронний і протипожежний режими зони, усунути небезпеку, пов'язану з водоймою-охолоджувачем та заплавою р. Прип'ять, звернувши першочергову увагу на заходи, що зменшать ризик міграції радіонуклідів за межі зони.

Ретельне вивчення стану четвертого енергоблока ЧАЕС привело до висновку, що безпека об'єкта «Укриття» гарантується не на 30 років (згідно з проектом), а на значно менший строк. Необхідно розробити систему першочергових заходів із зниження ризику аварійних ситуацій на «Укритті». Для цього необхідно використати розробки вітчизняних фахівців та результати міжнародного конкурсу проектів і технічних рішень щодо перетворення об'єкта «Укриття» Чорнобильської АЕС у екологічно безпечну систему.

Проблема функціонування інших блоків ЧАЕС знаходиться під впливом рішення Верховної Ради про виведення ЧАЕС в 1993 р. з експлуатації. Останнім часом через енергетичну кризу в Україні ця проблема знову опинилася в центрі дискусій. Її вирішення необхідно проводити на основі науково обґрунтованої комплексної концепції забезпечення припустимого рівня безпеки ядерної енергетики України.

4.4. Впровадження системи пілг та компенсацій повинно найбільш ефективно служити поліпшенню здоров'я та зменшенню загального ризику його втрати для населення, що постраждало, а також зменшенню соціально-психологічних наслідків аварії, виходячи з економічних можливостей держави.

Розподіл витрат на ці цілі в програмі проведено у відповідності із законом «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» з віднесенням населення до відповідних категорій.

Найбільш численні зони гарантованого добровільного відселення та радіоекологічного контролю потребують значних коштів. Велика частка цих асигнувань припадає на заходи щодо оздоровлення людей, надання медичної допомоги, створення необхідної інфраструктури та робочих місць у районах переселення.

Той результат, що розраховані таким чином витрати на пільги компенсації в найменш постраждалій IV зоні (радіологічного контролю) склали 44 % витрат цієї статті, на яку в цілому прийшло 50,7 % (56,9 млрд крб. в цінах 1991 р.) витрат в загальному обсязі фінансування програми на 1993 — 1995 рр, вказують на доцільність зміни на протязі року законодавчої бази для більш ефективного використання ресурсів для досягнення головних цілей програми.

4.5. Економічні засоби впровадження програми, в тому числі інвестиції, забезпечуються держбюджетом. Наряду з цим, регіональні органи управління на основі законодавчої бази знаходять можливість самофінансування заходів програми з використанням економічних методів стимулювання підприємницької діяльності в напрямках програми.

Матеріально-технічне забезпечення програмних заходів проводиться відповідно з держзамовленням. Державні органи з метою вдосконалення фінансового, матеріально-технічного, медичного та наукового забезпечення виконання програми впроваджують методи їх матеріального стимулювання. Форми і методи стимулювання уточнюються з урахуванням системи пріоритетів та економічного стану держави.

Потрібно зосередити зусилля наукових установ на розробці методичної бази для розрахунку ефективності заходів по ліквідації наслідків катастрофи за схемою «витрати — отриманий ефект».

4.6. Концепція передбачає поступове збільшення питомої ваги наукових досліджень в програмі, підвищення ролі фундаментальних розробок, посилення комплексних досліджень з метою одержання надійних практичних висновків та обов'язкового всебічного наукового обґрунтування основних практичних заходів.

Необхідність зростання обсягу наукових досліджень зумовлена потребою запобігання помилок при проектуванні та реалізації практичних заходів програми, враховуючи, що процеси і наслідки проникнення радіонуклідів в біологічні системи ускладнюються з часом. Все більшу увагу треба приділяти розробці практичних критеріїв оцінки дії на популяцію синергічних ефектів — сумісного впливу радіації та хімічного забруднення.

На основі міжнародного досвіду функціонування комплексних програм вважати, що витрати на наукову частину програми, починаючи з 1993 р., мають бути не менш як 5 % від загальних витрат на програму.

4.7. Заходом підвищення ефективності програми повинно стати міжнародне співробітництво в подоланні наслідків аварії перш за все з Білорусією та Росією, а також з іншими країнами та міжнародними організаціями.

Стимулюванню підвищення рівня наукових досліджень українських фахівців, запровадження ними передового досвіду інших країн Європи служить участь України в проектах чорнобильської наукової програми комісії європейських співтовариств. Міжнародне наукове співробітництво при вирішенні питань радіаційної безпеки знаходить своє відображення при сумісній роботі фахівців різних країн на полігонах зони жорсткого контролю, при розробці проектів підвищення безпеки її технологічних об'єктів.

4.8. Великий обсяг зазначеної роботи, її комплексний характер, вирішення питань, які торкаються тією чи іншою мірою народу України взагалі, потребують чіткої організації та системи управління. У зв'язку з чим планується ввести в дію автоматизовану систему інформування та управління. Тому одним із розділів програми має бути підготовка та підвищення кваліфікації кадрів, що значною мірою допоможе вирішити цю проблему. Для забезпечення ефективності виконання національної програми необхідно доручити (Мінчорнобіля) та обласним державним адміністраціям розробити із залученням галузевих

міністерств і відомств відповідні регіональні обласні та районні програми ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи з централізованим контролем за їх виконанням.

Програма повинна бути тісно ув'язана з іншими національними програмами.

4.9. Роботи з оперативного корегування та адаптації програми з урахуванням наукових результатів та змін в законодавчій базі можуть бути проведені лише на основі цілеспрямованих аналітичних узагальнень результатів реалізації програми, перш за все її наукової частини. Для організації цих аналітичних робіт повинні працювати постійно діючі органи, якими можуть стати міждисциплінарні ради експертів чи за прикладом Росії може бути створено національний науковий центр з проблем чорнобильської аварії, який би разом із залученням широкого кола фахівців до постійно працюючих наукових рад провадив би поточне наукове забезпечення корегування програми, проводячи роботу по узагальненню її результатів.

Концепцію Української національної програми розроблено групою відповідальних працівників Мінчорнобиля під керівництвом Г. Готовчиця та Б. Прістера, розглянуто і схвалено міжгалузевою науково-технічною радою при Мінчорнобилі (протокол № 1 від 6 січня 1993 р.).

Концепцію перероблено міжвідомчою групою експертів під керівництвом президента АТН України А. Морозова.

Приватна колекція. Друкарський примірник.

№ 473

ПОВІДОМЛЕННЯ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ КАБІNETУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ПРО СТАН БУДІВНИЦТВА ОБ'ЄКТІВ У КИЇВСЬКІЙ І ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ

№ 4-5220/127

19 січня 1993 р.

Кабинету міністрів України

Будівництво об'єктів в Житомирській і Київській областях знаходиться на контролі обласної держадміністрації. Хід їх спорудження щомісячно розглядається в облдержадміністрації з виїздом безпосередньо на місця з участю керівників підрядник і інших залучених організацій та підприємств. Розпорядженням представника Президента України в області від 23.07.1992 р. № 173 передбачено практичні заходи по подоланню допущеного відставання, залучено додаткові організації для спорудження об'єктів в с. Осівці Брусилівського р-ну Житомирської та с. Веселинівка Баришівського р-ну Київської обл.

В 1992 р. підрядними організаціями області освоєно 5693 млн крб. в цінах 1992 р. Доведене завдання згідно постанов уряду від 23.08.1990 р. № 228 та від 30.12.1989 р. № 333 виконано на 85,6 %. Крім того, споруджується ряд додаткових об'єктів, які не передбачено вищевказаними постановами.

Всього в населених пунктах Житомирської та Київської областей змонтовано 500 фундаментів, зведено 342 коробки, влаштовано 311 дахів, 282 будинки поштукатурено, на 214 з них виконано малярні роботи. В минулому році введено в експлуатацію 91 будинок (9623 м²), крім того, 88 прийнято робочими комісіями, заселено 97 сімей. Ведеться будівництво об'єктів соцкультпобуту, виробничого призначення. Для спорудження об'єктів лише в минулому році з області відправлено 15,6 млн штук умовної цегли.

Недивлячись на несвоєчасне забезпечення підрядників трубами, ізоляційними матеріалами обласною держадміністрацією вживаються міри по газифікації сіл Лазарівка, Пилипонка, Осівці. Тут зварено і укладено 22 км газових мереж, підводящий газопровід в с. Пилипонка прийнятий робочою комісією.

Однак спорудження об'єктів для переселення громадян із радіоактивно забруднених населених пунктів стримує незадовільне забезпечення будівельників паливно-мастильними і іншими матеріалами, лісом, нехватка автотранспорту, техніки, несвоєчасне заселення сім'ями готових будинків.

Згідно з домовленістю між Житомирським облвиконкомом та фірмою «Івано-Франківськбуд» в смт Брусилів, селах Соловіївка, Лопатичі споруджується ряд додаткових об'єктів (житло, школа, адмінбудинки), які не доведено будувати нашій області постановами уряду України від 23.08.1990 р. № 228 та від 30 грудня 1989 р. № 333. Нею передбачалося поставка на ці будови будматеріалів, і в першу чергу цегли, із Житомирської обл. Однак в минулому році цегла на ці додаткові об'єкти поступала в недостатній кількості, низької якості, що стримувало будівельників, призводило до браку в роботі, здорожчання будівельно-монтажних робіт. Із-за значного дефіциту, відсутності пального наша область не може поставляти цеглу на ці додаткові обсяги робіт. По попередніх розрахунках для реалізації передбаченої програми на них в ц. р. потрібно порядку 10 млн штук умовної цегли.

Вищевказані проблемні питання піднімалися обласною держадміністрацією, потребують практичного вирішення.

Підсумки роботи будівельних, інших залучених організацій на спорудженні об'єктів в Житомирській та Київській областях в 1992 р. та завдання по ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи в ц. р. розглянуто 15 січня 1993 р. на нараді облдержадміністрації, намічено практичні міри по виправленню становища

Заступник глави обласної державної адміністрації *Б. Ониськів*

Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 24 — 73, арк. 77 — 78. Оригінал.

№ 474

З ПРОТОКОЛУ № 2 ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ

11 лютого 1993 р.

Г о л о в у є: голова комісії Верховної Ради з питань Чорнобильської катастрофи Яворівський В.О.

П р и с у т н і: Бондарев В.П., Валеня І.Ю., Єршов А.В., Мовчан П.М., Рудик В.И., Савченко А.П., Усатенко В.І., Шовкошитний В.Ф., Яценко В.М.

З а п р о ш е н і: Мінчорнобиль України — Готовчиць Г.О., Прістер Б.С., МОЗ України — Пономаренко В.М., Бобильова О.О., АН України — Бар'яхтар В.Г., НКРЗ України — Гродзинський Д.М.

Порядок денний

1. Про наукове забезпечення ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС (*Бар'яхтар В.Г., Прістер Б. С., Пономаренко В.М., Усатенко В.І.*)

2. Про бюджетні видатки на ліквідацію наслідків аварії на Чорнобильській АЕС (*Готовчиць Г.О.*)

3. Про публікацію у «Вечірньому Києві» статті «Верховна Рада може вдатися до відкритого шантажу» (*Лісовий В. Д.*)

4. Про звернення Міністерства внутрішніх справ та Київської обласної держадміністрації (*Шовкошитний В. Ф.*)

5. Про лист народних депутатів України Звягільського Ю. та Бортника В.

С л у х а л и: Про наукове забезпечення ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС.

Комісія з питань Чорнобильської катастрофи, обговоривши доповіді віце-президента Академії наук України Бар'яхтара В.Г., першого заступника міністра у справах захисту населення від наслідків аварії на Чорнобильській АЕС Прістера Б.С., заступника міністра охорони здоров'я України Пономаренка В.М. про наукове забезпечення ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи, відзначає:

Академія наук України і Мінчорнобиль України не забезпечують виконання постанови Верховної Ради України «Про невідкладні заходи щодо захисту громадян України від наслідків чорнобильської катастрофи» від 1 серпня 1990 р. у частині створення науково-дослідного

центру, який повинен координувати і організувати всю наукову роботу з проблем чорнобильської катастрофи. Не вирішені питання захисту результатів наукових досліджень, Україна до теперішнього часу не має банку даних по чорнобильській проблематиці, що призводить до дублювання багатьох тематик робіт.

До цього часу не визначено пріоритетні напрямки у науковому забезпеченні ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи. Не зроблено помітних кроків до розробки науково обгрунтованої концепції проживання населення на уражених територіях, захисту його і відновлення цих територій.

Комісія вирішила:

1. Вважати роботу Академії наук України, Мінчорнобиля України щодо наукового забезпечення ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи недостатньою, а в частині її практичної організації — незадовільною.

2. У зв'язку з цим рекомендувати:

Академії наук України:

визначити концептуальні положення і пріоритетні напрямки наукового забезпечення ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи, захисту людей і територій від цих наслідків;

виконати постанову Верховної Ради України від 1 серпня 1990 р. у частині створення наукового центру з проблем Чорнобильської катастрофи для здійснення координації науково-дослідних робіт, а також створення умов для захисту інтелектуальної власності України, набутої в ході ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС.

Мінчорнобилю України:

посилити контроль за ефективністю використання коштів на науково-дослідні роботи, сконцентрувавши їх в першу чергу на основних фундаментальних напрямках;

врахувати висловлені зауваження при розробці Національної програми подолання наслідків Чорнобильської катастрофи.

Міністерству охорони здоров'я України:

звернути особливу увагу на питання прогнозування захворювань населення, постраждалого внаслідок Чорнобильської катастрофи, здійснення попереджувальних заходів, оволодіння всім обсягом цієї інформації і сучасними методами лікування практичними медпрацівниками.

3. Рекомендувати президії Академії наук України, колегиї Мінчорнобиля і МОЗ України розглянути питання наукового забезпечення ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи і про прийняте рішення проінформувати комісію.

С л у х а л и: Інформацію міністра у справах захисту населення від наслідків аварії на Чорнобильській АЕС Готовчиця Г.О. про проект державного бюджету України на 1993 р.

У х в а л и л и:

1. Інформацію міністра у справах захисту населення від наслідків аварії на Чорнобильській АЕС Готовчиця Г.О. про проект державного бюджету України на 1993 р. взяти до відома.

2. Вважати за необхідне індексацію протягом року обсягів капіталовкладень на ліквідацію наслідків Чорнобильської катастрофи у відповідності із зростанням цін і вартості робіт.

3. Вважати за доцільне введення до закону України «Про державний бюджет України на 1993 р.» окремої статті: «Забезпечити фінансування капіталовкладень на ліквідацію наслідків Чорнобильської катастрофи по фактичному виконанню».

Комісія вважає також, що необхідно забезпечити фінансування, у т. ч. валютне, на придбання ліків...

Поточний архів комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. Оригінал.

**ПРОТОКОЛ № 8 ЗАСІДАННЯ ОПІКУНСЬКОЇ РАДИ ТЕЛЕМАРАФОНУ
«ДЗВОНИ ЧОРНОБИЛЯ»**

23 лютого 1993 р.

П р и с у т н і: Яворівський В.О., Охмакевич М.Ф., Шовкошитний В.Ф., Преображенська Н.Ю., Готовчиць Г.О., Грищук В.П., Андреев Ю.Б., Пономаренко В.М., Бояренко В.М.

Порядок денний:

1. Вибори голови опікунської ради.
2. Про проведення телемарафону «Дзвони Чорнобиля» в квітні 1993 р.
3. Розгляд прохань від організацій і окремих громадян.

С л у х а л и: Про вибори голови опікунської ради.

В и р і ш и л и: Одноголосно проголосували за кандидатуру В.О. Яворівського.

С л у х а л и: Про проведення телемарафону «Дзвони Чорнобиля» в 1993 р. Інформація В.М. Бояренко. По цьому питанню виступили *Яворівський, Охмакевич, Преображенська, Шовкошитний*.

В и р і ш и л и: Провести телемарафон «Дзвони Чорнобиля» 25 — 26 квітня 1993 р.

С л у х а л и: Прохання від організацій і окремих громадян про надання коштів і матеріальної допомоги.

В и р і ш и л и: Заяви Л.Д. Ільченка, В.М. Бородіно, М.С. Курилевського, В.І. Бодошевського передати Ю. Б. Андрееву до спілки «Чорнобиль України». Заяви Шугайло В.В., Феня В.В., Пішака С. Б. передати на експертизу до МОЗ України В.М. Пономаренку.

Голова опікунської ради *В.О. Яворівський*
Секретар *О.Г. Пархоменко*

Поточний архів Головної редакції науково-популярних і навчальних програм Держтелерадіо України. Копія.

**ЗВЕРНЕННЯ ПРЕЗИДЕНТІВ РЕГІОНАЛЬНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ
МІЖНАРОДНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ» ДО ПРЕЗИДЕНТА
РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ ПАНА Б. ЄЛЬЦИНА ПРО ПОСИЛЕННЯ
СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЧАЕС**

№ 1-1/123

23 лютого 1993 р.

Президенту Российской Федерации г-ну *Ельцину Б.Н.*

Уважаемый Борис Николаевич!

26 апреля 1993 г. исполняется 7-я годовщина со дня аварии на Чернобыльской АЭС. Сотни тысяч людей из Азербайджана, Армении, Беларуси, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Латвии, Литвы, Молдовы, России, Таджикистана, Туркмении, Узбекистана, Украины и Эстонии принимали непосредственное участие в ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы. Эти люди не могли тогда знать, что, спасая страну от опасности, сами окажутся в беде. Спустя семь лет, десятки тысяч здоровых людей стали инвалидами, несколько тысяч молодых мужчин умерло, оставив семьи без кормильцев.

Распад бывшего СССР существенно ухудшил социальное положение пострадавших от Чернобыльской катастрофы, особенно, проживающих в государствах Прибалтики, Закавказья, Средней Азии.

В целях оказания помощи, товарищеской поддержки и социальной защиты пострадавших в 1989 г. начали создаваться общественные объединения, которые и сегодня объединены в международную организацию «Союз Чернобыль». Однако усилий наших организаций без государственной поддержки недостаточно. По нашему мнению, сегодня, как никогда, важно принять межгосударственное соглашение по смягчению последствий Чернобыльской катастрофы, в котором вопрос социальной защиты участников ликвидации последствий аварии на ЧАЭС должен быть одним из основных. Общественным тезисом в подготовке проекта такого соглашения могли бы быть общественные объединения лиц, пострадавших от катастрофы.

От имени «ликвидаторов» всех государств, просили бы Вас, Борис Николаевич, одним из первых шагов в деле оказания срочной помощи инвалидам и семьям, потерявшим кормильцев, проживающим в государствах Средней Азии, Закавказья и Прибалтики издать указ Президента Российской Федерации о передаче этим людям оставшихся денежных средств со счета № 904. Этот счет был объявлен в 1986 г. для сбора средств в помощь пострадавшим от последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

В то же время просили бы Вас быть инициатором подготовки и подписания межгосударственного соглашения по смягчению последствий Чернобыльской катастрофы.

С уважением

Президент международной организации «Союз Чернобыль»

В.Ф. Шовкошитный,

Президент «Союза Чернобыль» в России *Б.Л. Гришин,*

Президент «Союза Чернобыль» Украины *Ю.Б. Андреев,*

Президент «Союза Чернобыль» Армении *К.Г. Алавердян,*

Президент ассоциации «Чернобыльцы Грузии» *О.В. Капчинский,*

Член координационного центра Литовского республиканского движения

«Чернобыль» *К. Казлаускас,*

Председатель детского фонда международной организации «Союз Чернобыль»

В.П. Колесникова,

Председатель Латвийского республиканского «Союза Чернобыль» *А. Верземниекс,*

Президент «Союза Чернобыль» Таджикистана *П.А. Прокопенко,*

Председатель общества «Чернобыль» Молдовы *И.Г. Русу,*

Представитель «Союза Чернобыль» Казахстана *В. Следников,*

Председатель ассоциации чернобыльцев Узбекистана *А.М. Исламходжаев,*

Президент международного фонда «Инвалидов Чернобыля» *В.К. Бобков,*

Председатель президиума «Союза Чернобыль» Азербайджана *М.Ю. Гасанов*

Поточний архів МО «Союз Чернобыль». Оригінал.

№ 477

УХВАЛА КООРДИНАЦІЙНОЇ РАДИ МО «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ» ПРО ОСНОВНІ КОНЦЕПЦІЇ І НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ 1993 р.

22 — 23 лютого 1993 р.¹

Международная организация «Союз Чернобыль» была создана для оказания своевременной и действенной помощи пострадавшим в результате Чернобыльской катастрофы и активного участия в борьбе за прекращение всех ядерных испытаний, за обеспечение безопасности ядерных объектов. Основными концепциями и направлениями работы международной организации «Союз Чернобыль» являются:

¹ Дата засідання.

1. Оказание своевременной и деятельной помощи пострадавшим в результате Чернобыльской катастрофы, а также всем пострадавшим в результате иных аварий на ядерных объектах. При этом приоритетным направлением является защита детей, подростков, людей, потерявших трудоспособность в результате аварии, а также семей, потерявших кормильцев.

Учитывая чрезвычайный характер событий в государствах Азербайджан, Армения, Грузия, Таджикистан и критическое положение, в котором оказались инвалиды Чернобыля и семьи, потерявшие кормильцев, выделить общественным объединениям пострадавших в этих странах под программы оказания материальной помощи по 300 000 руб. из средств МО «Союз Чернобыль», предусмотренных сметой расходов МГНО «Чернобыль-помощь».

2. Способствовать принятию правозащитных актов, направленных на защиту социальных прав, пострадавших от Чернобыльской катастрофы и других ядерных катастроф и инцидентов. В этих целях оказать помощь общественным объединениям Молдовы, Таджикистана, Узбекистана в подготовке проектов законодательных и нормативных актов.

3. Объединять усилия международной общественности и государственных организаций в деле ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы и других ядерных катастроф и инцидентов. Для этого выступить с предложениями о заключении межгосударственных соглашений по проблемам смягчения последствий катастрофы на ЧАЭС.

4. Активно участвовать в борьбе за прекращение всех ядерных испытаний, за уничтожение ядерного оружия, за обеспечение безопасности ядерных объектов. В этих целях осуществить координацию с международным антиядерным движением и принять участие в организации совместных акций.

5. Сосредоточивание информации и координации всех работ для учета как положительного, так и отрицательного опыта работы организаций, входящих в МО «Союз Чернобыль». Для чего до 1 июля 1993 г. национальным организациям представить в МО «Союз Чернобыль» необходимый объем информации.

6. Создание совместных программ по оздоровлению и реабилитации инвалидов и больных детей Чернобыля. В этих целях объявить конкурс по разработке и реализации таких программ.

7. Активно участвовать в борьбе за охрану окружающей среды и рациональное использование атомной энергии. Для чего принять участие в проведении независимых общественных экспертиз.

8. Координация деятельности с организациями и комитетами, участвующими в оздоровлении детей, пострадавших от Чернобыльской катастрофы и других ядерных катастроф. В этих целях разработать взаимоприемлемые принципы и критерии отбора и направления пострадавших детей в лечебные и оздоровительные учреждения.

9. Создание международного информационно-экономического центра. Для чего провести в 1993 г. серию консультативных встреч по разработке концепций производственно-финансового сотрудничества между национальными общественными объединениями МО «Союз Чернобыль».

10. Создание музеев и комнат памяти жертв Чернобыльской катастрофы. В этих целях во втором полугодии 1993 г. организовать и провести в г. Киеве консультационный семинар.

11. Усиление борьбы за общественно-политическое влияние чернобыльского движения в парламентах и правительствах государств, на территориях которых проживают пострадавшие от Чернобыльской катастрофы и других радиационных катастроф. Для чего в четвертом квартале организовать и провести международное трехстороннее совещание по выработке механизма взаимодействия государств в деле смягчения последствий чернобыльской катастрофы.

12. Сохранение и укрепление традиций чернобыльского международного движения. В этих целях рекомендовать национальным общественным объединениям организовано провести 7-ю годовщину Чернобыльской трагедии под девизом¹.

13. Разработка концепции развития чернобыльского движения, перспектив его деятельности до 2000 г., а также разработать этические принципы жизни, социальной активности,

¹ Назву не подано.

взаимоотношений с обществом членов «Союза Чернобыль» с целью сплочения членов союза и недопущения возможных трений между движением и гражданским обществом в целом.

Поточний архів МО «Союз Чернобыль». Відпуск.

№ 478

ІНФОРМАЦІЯ МО «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ» ДЛЯ ВІЩЕ-ПРЕМ'ЄР-МІНІСТРА УКРАЇНИ І. ЮХНОВСЬКОГО ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЇ

№ 1-1/155

2 березня 1993 р.

Прем'єр-міністру України п. Юхновському І. Р.

Починаючи з осені 1990 р, коли було створено всесоюзну добровільну спілку «Союз Чернобыль», яку після розвалу Радянського Союзу було перетворено в міжнародну організацію «Союз"Чернобыль», з нашою участю було організовано і проведено:

1. Програма «Беккерель-Монітор» для радіоекологічного контролю продовольчих продуктів та територій, забруднених внаслідок катастрофи на ЧАЕС. Зараз контроль проводиться у 27 областях України. Звіт подається до Чернобыльської комісії Верховної Ради, в Мінчорнобиля МОЗ, Мінекології та в МО «Союз Чернобыль». Для поставки приладів на виконання цієї програми було витрачено 1,5 млн ДМ з інститутом Отто Штраллен, а також було виділено по лінії гуманітарної допомоги 10 автомашин типу УАЗ.

2. Медична програма «Діти Чернобиля».

2.1. Були організовані діагностичні лабораторії 3-х рівнів в 3-х дитячих лікарнях м. Києва (№ 2, 6 та в Залізничному районі). На цю програму було витрачено 3,2 млн ДМ.

2.2. Була організована разом із Баварським Червоним Хрестом та Баварським радіо акція передачі в лікарні м. Києва, Донецька, Луганська онкологічного, хірургічного та іншого медичного інструментарія на суму 600 тис. ДМ.

3. Було передано в 15 лікарень України 2 млн 500 тис. одноразових шприців з голками та в МОЗ України 100 тис. антидифтерійних прищеплювань.

4. Передано через МО «Союз Чернобыль» по лінії гуманітарної допомоги Республіканській клінічній лікарні № 14 машину «швидкої допомоги» та в обласну лікарню на станцію переливання крові легкову автомашину типу «Москвич».

5. Приблизно на 15 млн ДМ одержано і передано багатодітним сім'ям, інвалідам, малозабезпеченим громадянам гуманітарної допомоги у вигляді одягу, як нового, так і подержаного, продовольчих продуктів, дитячих вітамінів, дитячого харчування та ліків. Було одержано 15 конвоїв гуманітарної допомоги.

6. З конвоєм гуманітарної допомоги у власність МО «Союз Чернобыль» було передано 7 автомашин і 2 причепи. 3 автомашини і 2 причепи було продано, 25 % суми, одержаної від продажу, пішло на впровадження програми «Беккерель-Монітор» і 75 % на статутну діяльність МО «Союз Чернобыль».

7. МО «Союз Чернобыль» спільно з нашими закордонними партнерами було проліковано 6 дітей, хворих на гострий лейкоз в клініці м. Дрездена, 7 дітей — в клініці м. Мюнхена, 1 дитина в Любекській клініці нейрохірургії. Лікування кожної дитини коштує від 40 до 120 тис. ДМ.

8. Разом із Баварським Червоним Хрестом в санаторіях України було оздоровлено 1675 дітей, на це було витрачено 7,5 млн купонів в цінах червня — серпня 1992 р.

9. За кордоном по лінії МО «Союз Чернобыль» було оздоровлено:

1990 р. — 231 дитина, 1991 р. — 1520 дітей, 1992 р. — 1800 дітей.

На ці акції із коштів дитячого фонду МО «Союз Чернобыль» було витрачено тільки 1992 р. — 5 907 538 купонів та 25 000 франків.

10. В дитячому фонді МО «Союз Чернобыль» створено реєстр дітей, які побували за кордоном.

10. Спілка «Чорнобиль» була автором проекту «Закону про статус і соціальний захист громадян, що постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС». Ці закони після внесення доповнень та змін були прийняті в інших країнах, де проживають потерпілі від Чорнобильської катастрофи.

11. Враховуючи те, що наша організація об'єднує всіх, хто брав участь у ліквідації аварії на ЧАЕС або потерпів від цього, що проживають у країнах колишнього СРСР, частину гуманітарної допомоги було подано за межі України.

12. За ініціативою МО «Союз Чорнобиль» було проведено у м. Чорнобиль трьохсторонню зустріч представників комітетів та міністерств по Чорнобиллю, комісії Верховної Ради та «Союзів Чорнобиль» України, Білорусі та Росії, на якій було прийнято лист в ООН, внаслідок чого на засіданні секретаріату ООН роботу по ліквідації аварії на ЧАЕС з боку ООН було оцінено як «незадовільну».

13. МО «Союз Чорнобиль» є активним учасником антиядерного руху в світі і надає через своїх активістів у США, Австрії, Німеччині, Канаді, Австралії, Ізраїлі аргументований відпір спробам МАГАТЕ принизити результати Чорнобильського лиха.

Президент МО «Союз Чорнобиль» *В. Шовкошитний*

Поточний архів МО «Союз Чорнобиль». Копія.

№ 479

ЗВЕРНЕННЯ МІЖНАРОДНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ» ДО КЕРІВНИЦТВА РЕСПУБЛІКИ МОЛДОВА ПРО СПРИЯННЯ У РОБОТІ НАЦІОНАЛЬНОГО ОБ'ЄДНАННЯ ЧОРНОБИЛЬЦІВ

№ 1-1/159

23 лютого 1993 р.

Президенту Республіки Молдова г. *Снегуру М.И.*
Председателю парламента Республіки Молдова г. *Лучинскому П.К.*

В апреле текущего года исполняется 7 лет со дня Чернобыльской трагедии. Радионуклидное наследие, невзирая на границы, распространилось на многие страны, в том числе и на граждан вашего государства. Около 4-х тыс. представителей Республики Молдова, жертвуя своим здоровьем и даже жизнью, защитили мир от ядерной чумы. Только за последние два года свыше 150 человек из них стали инвалидами, около 30 человек умерли. Эта тенденция имеет стабильный характер и нарастает.

Несмотря на значительную государственную помощь, чернобыльцы, и особенно их дети, остро нуждаются в специализированном медицинском лечении, требующем современной лечебно-диагностической аппаратуры, лекарственных препаратов и соответствующих медицинских кадров.

К сожалению, в настоящее время государство не располагает в должной мере научным и практическим потенциалом, концепциями и программами реабилитации защитников цивилизации, которым обладают Япония, США, Германия и Израиль.

В решении этой важной проблемы могло бы оказать содействие общество «Чернобыль» Молдовы при нашей непосредственной поддержке и помощи заинтересованных иностранных партнеров. Выражаем надежду, что руководство республики поддержит эту инициативу и создаст республиканскому обществу «Чернобыль» соответствующие условия.

Одновременно, просим Вас и общественность Республики в трагический день 26 апреля провести совместно с обществом «Чернобыль» соответствующие мероприятия, посвященные этой дате и надеемся, что эта тема найдет свое отражение в средствах массовой информации.

Данное обращение принято на координационном совете международной организации «Союз Чернобыль» 23 февраля 1993 г. в присутствии представителей «Союзов Чернобыль» следующих государств: Украины, России, Армении, Азербайджана, Грузии, Литвы, Латвии, Молдовы, Узбекистана, Таджикистана, Казахстана.

№ 480

ДОВІДКА ДЕРЖКОМАТОМУ УКРАЇНИ ПРО СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОБОТИ ЧАЕС

4 березня 1993 р.

Згідно з постановою Верховної Ради України від 29 жовтня 1991 р. № 1726-ХІІ Чорнобильську АЕС в кінці 1993 р. буде підготовлено до виведення з експлуатації. Однак теплопостачання, що необхідне для забезпечення безпеки, до того часу може бути виконано лише за тимчасовою схемою, оскільки завершення будівництва нової казанної неможливо здійснити раніше кінця 1994 р.

За своїми технічними можливостями енергоблоки № 1, 2 і 3 можуть експлуатуватися без проведення значних реконструктивних робіт на протязі терміну, що визначений їхнім технічним станом — орієнтовно до 1997, 1998, 2001 р. відповідно. Це б дозволило виробити додатково біля 110 млрд кВт·г електроенергії, зменшивши тим самим залежність України від поставок органічного палива на 40 млн т умовного палива.

Враховуючи невизначеність ситуації, енергоблоки № 1 і 3, що знаходяться у експлуатації, зараз готуються до роботи у зимовий період 1993/94 р.; необхідні для цього запаси ядерного палива, матеріалів, обладнання та запасних частин є в наявності. Одночасно вивантаження палива з реактора блока № 2, що ведеться у зв'язку з зупинкою блока, а також тривалий його простій призводять до необоротних процесів, що виключають можливість поновлення його експлуатації.

Після аварії 1986 р. на станції значно підвищено рівень безпеки. Витрати на ці цілі склали більш 270 млн крб. в цінах 1984 р, або біля чверті вартості основних фондів станції. Сьогодні Чорнобильська АЕС є не менш безпечною й надійною, ніж аналогічні атомні станції Росії.

При цьому не можна не враховувати, що Росія має намір продовжувати експлуатацію своїх атомних станцій з реакторами РБМК, які знаходяться безпосередньо близько від кордонів України у басейні Дніпра (три блоки Смоленської АЕС за 200 км від України, на р. Десні, притоці Дніпра; чотири блоки Курської АЕС за 60 км від України на р. Сейм, що вливається в Десну і далі в Дніпро).

Величина збитків народному господарству України від припинення роботи Чорнобильської АЕС за оцінками фахівців Київського інституту «Енергопроект» має скласти до 11,5 млрд крб. на рік у цінах 1984 р. Необхідно також враховувати, що після зупинки станція з виробника товарної продукції (10 млрд кВт·г електроенергії на 440 млрд крб. на рік в цінах на вересень 1993 р.) перетвориться в великого споживача енергоресурсів (до 300 млн кВт·г електроенергії, 70 тис. т мазуту або 85 млн м³ газу на рік), а також вимагатиме значних витрат з державного бюджету на своє утримання (біля 150 млрд крб. на рік у цінах на вересень 1993 р.).

Занепокоєння викликає також соціальний аспект проблеми Чернобыля. У зв'язку з невизначеністю долі Чорнобильської АЕС процес звільнення зі станції найбільш кваліфікованого персоналу приймає загрозливий характер. Головна риса цього явища полягає в тому, що практично нема реальної можливості забезпечити роботою персонал, що звільняється. Таким чином, кваліфіковані кадри Чорнобильської АЕС у випадку припинення її роботи будуть безповоротно втрачені для атомної енергетики України.

У випадку продовження роботи Чорнобильської АЕС Держкоматом сумісно з колективом станції спроможні забезпечити її безпечну експлуатацію та вирішити проблеми, що існують.

Необхідно прийняти рішення.

Голова Держкоматому України *М.П. Уманець*

**ДОВІДКА КОМІСІЇ ФЕДЕРАЦІЇ ПРОФСПІЛОК УКРАЇНИ
ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ПЕРЕВІРКИ ВИДАЧІ ПОСВІДЧЕНЬ
«УЧАСНИК ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЧАЕС» ПРАЦІВНИКАМ
ПРОФСПІЛКОВИХ ОРГАНІВ**

21 квітня 1993 р.

Голові Федерації профспілок України *Стояну О.М.*
Голові комісії Верховної Ради України
з питань Чорнобильської катастрофи *Яворівському В.О.*
Міністру України у справах захисту населення
від наслідків аварії на ЧАЕС *Готовчицю Г.О.*

Комісія Федерації профспілок України, створена розпорядженням голови ФПУ від 18.01.93 р. № 26 за пропозицією міністра України у справах захисту населення від наслідків аварії на ЧАЕС, разом із спеціалістами цього міністерства та фахівцями, залученими головою комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи, вивчили у Федерації профспілок України порядок видачі у 1990 — 1992 рр. посвідчень учасника ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС працівникам профспілкових органів України.

Перевірка показала, що республіканськими та обласними профспілковими організаціями проведена велика робота, пов'язана з ліквідацією наслідків аварії на ЧАЕС. До неї відносяться: організація і проведення оздоровлення учасників ліквідації аварії, дітей і матерів з потерпілих районів, надання багатьох видів соціально-побутової, матеріальної і консультативної допомоги евакуйованим громадянам, забезпечення культурного обслуговування працюючих у 30-кілометровій зоні та відселених з неї трудящих, контроль за додержанням правил охорони праці на роботах, пов'язаних з ліквідацією наслідків аварії. У м. Чорнобилі був створений профспілковий штаб. Багато профспілкових працівників виїжджали у службові відрядження у потерпілі від аварії райони і мали право на одержання посвідчень учасника ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, а також пов'язані з цим пільги, передбачені законодавством.

Видачею посвідчень працівникам профспілкових органів у 1990 — 1991 рр. згідно діючих у той час нормативних актів займалася Українська республіканська рада профспілок та її правонаступник Федерація незалежних профспілок України. Проте керівники Укрпрофради та ФНПУ поставились до цієї роботи вкрай недбало. Фактично складання списків ліквідаторів та оформлення посвідчень займався завідуючий другим відділом Черних М.Ю., однак ніякими письмовими розпорядженнями ця робота на нього не покладалась.

Згідно накладних від 16.11.90 р. та 23.04.91 р. Черних М.Ю. одержав у Мінатоменергетики СРСР та Мінпраці України 534 бланки посвідчень та нагрудних знаків ліквідаторів аварії на ЧАЕС. За поданням керівників підрозділів ФНПУ та підвідомчих організацій, Черних М.Ю. склав 2 списки на видачу посвідчень 505 особам.

У відповідності з розпорядженням голови ФНГТУ Ковалевського А.М. від 21.11.90 р. № 53, згідно цих списків були видані посвідчення учасника ліквідації аварії на ЧАЕС працівникам профспілкових органів.

В зазначені списки була внесена плутанина, їх автор повписував одні і ті ж прізвища декілька разів та списав певну кількість бланків посвідчень. Таких випадків виявлено понад 20, а 10 працівників згідно списків одержали по 2 посвідчення під різними номерами.

Працівники профспілок Манзюк А.Л. і Івашутич О.О. згідно цих списків одержали посвідчення у ФНПУ, фактично вони їх одержали у військкоматі. У списках також виявлені особи, які не працювали у профспілках. Такими є Тимаков А.О, який працював головою Київського міського комітету по фізкультурі і спорту, та Брук Г.Я. — працівник Санкт-Петербурзького НДІ радіаційної гігієни.

Заслухавши багатьох працівників і самого Черних М.Ю. та розглянувши наявні документи, комісія дійшла до висновку, що Черних М.Ю. видавав посвідчення на свій розсуд, безконтрольно; без належної реєстрації, не одержував підписів працівників на видачу посвідчень, не вів книгу обліку бланків посвідчень. Тому при перевірці не вдалося з'ясувати, кому видано чи як використано 42 бланки посвідчень «Учасник ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС». Крім цього, 17 бланків посвідчень були передані заступником завідуючого відділом з проблем ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС Долею В.Т. центральним комітетам профспілок, які використані ними на свій розсуд

Комісією вивчено документи, на підставі яких видано посвідчення 103 працівникам, заслухано їх більшість, а також переглянуто підстави видачі посвідчень працівникам обласних об'єднань та галузевих профспілок. При цьому встановлено, що на одержання посвідчень у 1990 — 1991 рр. у відповідності з діючими нормативними актами мали підстави 48 профспілкових працівників (47%), а саме:

- | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 1. Бабійчук О.М. | 17. Ковалевський А.М. | 33. Реунов Г.К. |
| 2. Бабич В.І. | 18. Камінер А.Т. | 34. Селіхов М.Г. |
| 3. Басенко С.С. | 19. Криворученко В.О. | 35. Селянко І.П. |
| 4. Биков Г.В. | 20. Крижанівський В.І. | 36. Суховецький Л.А. |
| 5. Бондаренко А.К. | 21. Кувалдін М.О. | 37. Свірчевський В.І. |
| 6. Бочкалов Б.В. | 22. Кунах Є.Г. | 38. Саєнко В.В. |
| 7. Буринський С.В. | 23. Лесенко Г.В. | 39. Ткач Г.П. |
| 8. Возний А.В. | 24. Мироненко О.В. | 40. Харченко В.В. |
| 9. Горецький В.І. | 25. Момот А.Д. | 41. Хом'як М.М. |
| 10. Дегтярьов Б.І. | 26. Никитенко М.В. | 42. Чайка М.М. |
| 11. Єфименко О.В. | 27. Осовий Н.В. | 43. Ченчик В.Г. |
| 12. Жигімонт С.А. | 28. Омельченко А.А. | 44. Чернявський В.І. |
| 13. Журибеда П.Ф. | 29. Петров В.М. | 45. Чепур В.К. |
| 14. Загребельний А.Д. | 30. Примак Ю.В. | 46. Чумаченко І.П. |
| 15. Запольський М.А. | 31. Прусаков А.М. | 47. Шилов В.І. |
| 16. Зубенко Ю.С. | 32. Рибак А.Я. | 48. Швець П.В. |

Поряд з цим більше половини (53%) працівників не мали необхідних документів для одержання посвідчень ліквідаторів та пов'язаних з цим пільг, а саме:

- | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. Бузина В.П. | 20. Коваль Л.М. | 39. Ракитянський Н.О. |
| 2. Бурмака С.А. | 21. Коваленко В.В. | 40. Рудківський Ю. Е. |
| 3. Відяев С.Д. | 22. Кондратенко Т.А. | 41. Рукін С.Ю. |
| 4. Волчок Л.Б. | 23. Кошляк В.В. | 42. Самойленко І.К. |
| 5. Верес М.Ю. | 24. Кривулько В.С. | 43. Семенова Л.Г. |
| 6. Гой В.П. | 25. Кругляк О.П. | 44. Сидоренко П.Т. |
| 7. Гудим О.Г. | 26. Кулик В.В. | 45. Смирнова А.К. |
| 8. Головін В.С. | 27. Лисогор Н.М. | 46. Сологуб В.О. |
| 9. Гончаренко І.О. | 28. Лобанчук П.М. | 47. Спашиба Г.І. |
| 10. Горбач В.М. | 29. Малютін П.П. | 48. Федотов М.Г. |
| 11. Демченко Д.Д. | 30. Миленький М.А. | 49. Цибенко В.М. |
| 12. Деордієва Н.Г. | 31. Михайлов Б.М. | 50. Черних М.Ю. |
| 13. Доля В.Т. | 32. Нагорна Т.Х. | 51. Шутова Т.І. |
| 14. Драчук А.М. | 33. Ніколенко В.Г. | 52. Шапоренко М.І. |
| 15. Евтушенко С.С. | 34. Онойко І.І. | 53. Яковлева Л.М. |
| 16. Жебровська С.Ф. | 35. Півненко А.С. | 54. Якушко В.П. |
| 17. Іванов С.А. | 36. Потанін Є.М. | 55. Яременко П.В. |
| 18. Капустянський П.З. | 37. Піщейко А.А. | |
| 19. Климентьев В.П. | 38. Пряженник З.В. | |

За свідченнями багатьох працівників апарату Федерації профспілок, в колишній Укрпрофраді не було встановлено чіткого порядку направлення у відрядження. Вони стверджують, що виїжджаючи у відрядження на 1 день і навіть на декілька днів у район Чорнобиля, не отримували посвідчень про відрядження, їм також не видавали ніяких документів чи позначок про перебування у забруднених районах. Однак згідно даних бухгалтерського обліку у різні райони Київської обл. з посвідченнями про відрядження у 1986 — 1987 рр. виїжджало на 1 день — 32, на 2 дні — 58 працівників апарату Укрпрофради.

Проте відсутність документів про перебування у 1986 — 1988 рр. у зоні відчуження не давала цим працівникам права на отримання посвідчень, а також надання пільг і компенсацій. Однак їм були видані ці документи на підставі свідчень інших працівників та громадян, перепусток у 30-кілометрову зону та інших побічних доказів, непередбачених законодавством.

Деякі працівники представили довідки від керівників підприємств та установ, працівники яких брали участь у ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. Але й ці довідки, надані їм у 1990 — 1992 рр. на підставі спогадів керівників підприємств, фактично є свідочькими показаннями, засвідченими печатками, і не могли бути підставою для видачі посвідчень. Згідно з чинним законодавством вони можуть бути оцінені судом для встановлення факту безпосередньої участі у роботах, пов'язаних з усуненням наслідків аварії у зоні відчуження.

Комісія виявила факти безвідповідальності, підтасовок, фальсифікацій і навіть зловживань при наданні і отриманні посвідчень учасників ліквідації аварії на ЧАЕС.

Так, завідувача відділом з гуманітарних питань ФПУ Бурмака С.А. у 1990 р. отримала посвідчення ліквідатора, а у жовтні 1991 р. подала до комісії для підтвердження свого перебування у зоні відчуження посвідчення про відрядження до м. Чорнобиля з відмітками про її перебування там з 12 по 17 листопада 1986 р. Посвідчення було виписане колишнім Українським республіканським комітетом профспілки працівників культури. Проте у ті ж самі дні, згідно бухгалтерської документації, вона знаходилась у відрядженні за кордоном у республіці Кіпр. Таке ж посвідчення подав і консультант цього відділу Головін В.С. Згідно посвідчення про відрядження, з 12 по 17 листопада 1986 р. він займався «організацією культурного обслуговування у зоні Чорнобильської АЕС». Проте за документальними даними з 8 по 23 листопада 1986 р. він перебував у республіці В'єтнам.

Працівник відділу ФПУ з проблем ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС Малютін П. П. подав посвідчення про відрядження з відміткою про перебування у с. Теремці 13 червня 1986 р. Проте згідно звіту і бухгалтерських документів, у цей день він знаходився у Запорізькій обл.

Колишній секретар ФНПУ Зубенко Ю.С. подав довідку профкому Чорнобильської АЕС про його роботу у Чорнобильському районі з 15 по 18 квітня 1987 р. Проте згідно звіту і бухгалтерських документів, 16 і 17 квітня 1987 р. він знаходився у відрядженні у Закарпатській обл.

Колишній голова ради по кіно Укрпрофради Якушко В.П. у своєму посвідченні про відрядження у липні 1986 р. у Київську обл. зробив у 1992 р. власноручну дописку про перебування у Чорнобилі і поставив печатку об'єднання «Союз-Чорнобиль».

Керуючий Будинком спілок ФПУ Лобанчук П.М. одержав посвідчення ліквідатора згідно його заяви про те, що він тричі виїжджав у Чорнобиль, Прип'ять і Зелений Мис, де нібито перебував по два дні. Поїздки були пов'язані з тим, що він відвозив автотранспортом білизну, спецодяг, посуд, меблі, палатки, спальні мішки, телевізори, відеомагнітофони, сейфи, шафи та інші цінності. Однак він не зміг представити комісії будь-які документи чи назвати організації, яким він передавав у Прип'яті та Чорнобилі зазначені матеріальні цінності.

Довірений лікар ФПУ Смирнова А.К. подала довідки медико-санітарної частини № 1 ЦМСЧ-126 про роботу її у зоні відчуження 27 — 28 травня 1987 р. Проте довідки, датовані травнем 1987 р, засвідчені печатками, виготовленими у 1993 р., та згідно бухгалтерського обліку, у відрядженні у той час вона не перебувала, табелюватися і одержувати зарплату в інших організаціях не могла.

30 керівників обласних та республіканських профспілкових органів 27 травня 1987 р. проїхали зоною відчуження автобусом з метою вивчення умов праці і побуту людей, що там працювали. Всі вони були включені у списки ліквідаторів 2-ї категорії за довідкою Черних

М.Ю. та свідченнями колишніх голів Укрпрофради та Чернігівської облпрофради. За поданням Черних, до списків ліквідаторів були включені ще 20 працівників профспілкових органів республіки, які «зуміли» 15 серпня 1987 р. заїхати на автомашині РАФ у 30-кілометрову зону для проведення навчання з цивільної оборони.

Комісія розглянула матеріали, на підставі яких були видані посвідчення 17 відповідальним працівникам Київської міської ради та міських комітетів профспілок. При цьому тільки 2 працівники подали необхідні документи про роботу у зоні відчуження.

Голова міської ради профспілок Верес М.Ю. отримав посвідчення ліквідатора аварії на підставі завдань на відрядження у м. Чорнобиль, с. Дитятки та Старі Соколи у травні та жовтні 1986 р. Проте ці завдання не є посвідченнями про відрядження і не мають відповідних позначок про перебування у місці відрядження. Крім того, с. Дитятки та Старі Соколи не входять до зони відчуження, тому саме перебування на пунктах санітарної обробки і дезактивації з приводу подання допомоги працюючим там з питань «організації побуту, харчування та дотримання режиму праці» не дає права на отримання посвідчення ліквідатора. Таке право надано лише тим, хто безпосередньо працював на цих пунктах. Підтвердження, дописані до завдань про відрядження Вереса М.Ю. директорами Київської фабрики художньої галантереї та Київської фабрики-пральні № 1, є свідочькими показаннями і можуть бути оцінені судом.

Заступник голови міської ради профспілок Цибенко В.М. у зоні відчуження не був, проте одержав посвідчення на підставі особистої заяви та свідочьких показань працівників, які з ним у забруднені райони не виїжджали.

Керівники відділів міськпрофради Волчок Л.Б., Кондратенко Т.А., Капустянський П.З., Нагорна Т.А., Пряженник З.В., Семенова Л.Г. та інші одержали посвідчення на підставі їх заяв з фальсифікацією фактів про їх участь у ліквідації наслідків аварії. Так, зав. відділом з питань захисту соціально-економічних прав трудящих Волчок Л.Б. стверджує, що з 23 по 27 травня 1986 р. приймала участь у евакуації школярів, матерів з дітьми та вагітних жінок з с. Рудня-Вересня Чорнобильського р-ну. Головний довірений лікар Нагорна Т.А. евакуювала те ж саме село з 20 по 25 травня. Проте зазначене село було евакуйоване ще 5 травня 1986 р.

Видачі посвідчень ліквідаторів працівникам міськпрофради сприяв колишній секретар ФНПУ Коваленко В.В. (зараз відповідальний працівник Головної державної податкової інспекції України), який майже на кожній їх заяві зробив напис «підтверджую» і розписався. При цьому і сам Коваленко В.В. не мав документальних підстав для одержання статусу ліквідатора аварії на ЧАЕС.

Для надання законного вигляду зробленим фальсифікаціям у апараті міськпрофради було видано розпорядження за № 54 від 28.04. 86 р. про надання практичної допомоги у евакуації населення Чорнобильського р-ну і створення штабу з цього приводу. Проте ніхто з працівників міськпрофради і навіть члени зазначеного «штабу» цього розпорядження не бачили ні у 1986 р., ні у наступні роки. У книзі реєстрації розпоряджень під номером 54 значиться розпорядження про ревізію міськкому профспілки працівників машинобудування та приладобудування. Комісія одержала акт ревізії зазначеного міськкому, яка була проведена згідно справжнього розпорядження № 54. У підготовці цього документа приймав участь Коваленко В.В., який його завізував.

Для вивчення документації про участь працівників апарату ФНПУ у ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС розпорядженням № 105 від 22.04.91 р. була створена робоча комісія, розпорядженням № 156 від 28.05.91 р. склад комісії було змінено і збільшено. Про формалізм в роботі комісії свідчать факти про те, що вона, розглянувши за свою 1,5-річну діяльність 416 справ ліквідаторів (87 % від загальної кількості), 387 із них (93 %) визнала такими, що мають право на одержання посвідчення нового зразка, лише 29 працівникам було рекомендовано представити додаткові документи, що вони майже всі і зробили. Більше того, зазначена комісія підготувала списки працівників апарату ФНПУ, яким необхідно зробити доплату у піввійному розмірі за відпрацьовані дні у зоні відчуження. На підставі цих списків за розпорядженням виконуючого обов'язки голови ради ФНПУ Єфименко О.В. від 3.03.92 р. № 256 34 працівники ФНПУ одержали подвійну оплату за непідтверджені документи відрядження у зону відчуження, а також довідки на одержання посвідчень ліквідаторів нового зразка. При цьому

подвійну оплату та довідки отримали навіть такі працівники, які у зазначені в них дні знаходилися за кордоном (Бурмака, Головін) чи в інших регіонах держави.

Зазначеним розпорядженням рекомендовано всім профспілковим органам України провести аналогічну роботу. Скориставшись такими довідками, частина працівників профспілкових органів вже одержала посвідчення ліквідаторів нового зразка. А деякі навіть оформили пенсії на пільгових умовах.

Недбайливе ставлення комісії ФНПУ до своїх завдань, плутанину у протоколах, їх датах та інших документах можна пояснити особистою зацікавленістю деяких її членів. Так, її голова, колишній секретар ФНПУ Зубенко Ю.С. (зараз відповідальний працівник Мінпраці України) з 15 днів, за які від одержав подвійну оплату, має документально підтверджений лише 1 день перебування у зоні відчуження у 1987 р. Секретар комісії ФНПУ — заступник завідуючого відділом з проблем ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС Доля В.Т. з 4-х подвійно оплачених днів, крім свідоцьких показань, не має документальних підтверджень ні за жоден день відрядження. Подане ним розпорядження від 18.06.86 р. без номера про відрядження у Чорнобиль за підписом керуючого справами Укрпрофради не може бути прийнятим до уваги тому, що останній не мав повноважень на відрядження відповідальних працівників Укрпрофради. При цьому слід відмітити, що у цей день три секретарі Укрпрофради були на місці. Зазначене розпорядження не має ніяких позначок про перебування у зоні відчуження, а архівні документи свідчать про відрядження Доля В.Т. у Бородянський та Макарівський райони Київської обл.

У зв'язку з обмеженістю в часі та виконанням інших службових обов'язків комісія не змогла вивчити правомірність видачі посвідчень усім профспілковим працівникам, які їх одержали. Проте ознайомлення з матеріалами, за якими видано 404 посвідчення працівникам українських галузевих профспілок та їх об'єднань, підвідомчих ФНПУ організацій, працівникам обласних (регіональних) профспілкових об'єднань, дає підстави для сумнівів у тому, що майже половина з них отримала посвідчення не у повній відповідальності з законодавством.

Висновки та пропозиції:

1. Неправомірними діями відповідальних профспілкових працівників ФНПУ завдано значної моральної шкоди профспілковому рухові, а також суттєвих збитків державному бюджету, пов'язаних з неправильним наданням працівникам пільг та компенсацій.

2. Рекомендувати голові Федерації профспілок України:

відмінити розпорядження ФНПУ від 3.09.92 р. № 256 про доплату 34 працівникам за роботу у зоні відчуження як безпідставну;

запропонувати працівникам профспілкових органів, які отримали доплати без належних документів про відрядження у зону відчуження, повернути їх до бухгалтерії;

відкликати з державної адміністрації м. Києва та області довідки про подвійну оплату праці за роботу в зоні відчуження працівникам, які не мали відповідних документів про відрядження;

розглянути питання про відповідальність працівників ФНПУ за неправомірні дії при наданні та одержанні посвідчень ліквідаторів аварії на ЧАЕС, а також відшкодування пов'язаної з цим шкоди, заподіяної державному бюджету.

3. Рекомендувати вищим профспілковим органам Київської міської ради профспілок розглянути питання про відповідальність керівників Київміськпрофради та відшкодування ними заподіяної шкоди.

4. Рекомендувати Мінчорнобилю України разом з обласними і Київською міською державними адміністраціями перевірити правомірність видачі нових посвідчень працівникам, які у 1992 — 1993 рр. одержали подвійну (потрійну) оплату за роботу у зоні відчуження у 1986 — 1988 рр.

5. Рекомендувати Мінсоцзахисту населення України перевірити правомірність нарахування пільгових пенсій за посвідченнями старого зразка профспілковим працівникам.

6. Поставити перед Генеральною прокуратурою України питання про правову оцінку неправомірних дій працівників профспілкових органів, які порушили законодавство, завдали шкоди інтересам держави та профспілок.

Завідуючий відділом правової роботи Федерації профспілок України *В.Г. Ніколаєв*
Головний спеціаліст Мінчорнобиля України *О.Г. Пухляк*

Консультант ФП України *В.М. Ткачук*
Консультант ФП України *С.М. Остапчук*
Перший заступник редактора «Робітничої газети» *І.Г. Литвин*
Юрисконсульт Мінчорнобиля України *М.Т. Орленко*
Спеціаліст відділу захисту населення Печерської держадміністрації м. Києва *М.Л. Манзюк*
Голова ревізійної комісії Українського національного фонду допомоги інвалідам Чорнобиля *В.О. Жданович*
Член виконкому Київського міського фонду інвалідів Чорнобиля *В.І. Койдан*
Керівник пресцентру союзу «Чорнобиль України» *В.М. Сазонов*
Голова об'єднаного профкому УВС м. Києва *В.Ф. Литвин*

Поточний архів комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. Оригінал.

№ 482

ПОСТАНОВА ПРО ЗАКРИТТЯ КРИМІНАЛЬНОЇ СПРАВИ, ПОРУШЕНОЇ 11 ЛЮТОГО 1992 р., СТОСОВНО ДІЙ ПОСАДОВИХ ОСІБ, ДЕРЖАВНИХ І ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІВ ПІД ЧАС АВАРІЇ НА ЧАЕС

24 квітня 1993 р.

Слідчий в особливо важливих справах Генеральної прокуратури України старший радник юстиції Кузьмак О.І, розглянувши матеріали кримінальної справи № 49-441, встановив:

Дана кримінальна справа порушена 11 лютого 1992 р. стосовно дій посадових осіб державних і громадських органів під час аварії, що сталася 26 квітня 1986 р. на Чорнобильській АЕС, і ліквідації її наслідків за ознаками злочину, передбаченого ст. 165 ч. 2 КК України.

Підставою для порушення цієї кримінальної справи були матеріали Тимчасової комісії Верховної Ради України по розслідуванню комплексу подій, пов'язаних з аварією на ЧАЕС, направлені в Генеральну прокуратуру України згідно з постановою від 6 грудня 1991 р.

Розслідуванням по справі встановлено:

26 квітня 1986 р. о 1 год. 23 хв., в час випробування на четвертому енергоблоці РБМК-1000 Чорнобильської АЕС по перевірці проектного режиму автономного енергопостачання при втраті зовнішніх джерел енергоспоживання, в результаті некерованого росту потужності реактора сталася ядерна аварія з катастрофічними наслідками. В результаті вибуху була оголена активна зона реактора, велика кількість викинутого радіоактивного матеріалу утворили «гарячу хмару», котра пройшла над значною територією України і інших країн. Внаслідок глобальних радіоактивних опадів більше всіх потерпіли від радіоактивного забруднення місцевості, розташовані навколо ЧАЕС, Київської, Житомирської, Чернігівської і інших областей України, ряд областей Білорусі, Росії і інших держав.

В результаті цієї катастрофи загинули від радіоактивного опромінювання та захворіли променевою хворобою працівники станції, було забруднено радіонуклідами значну територію України, населення на якій піддавалось радіоактивному впливу, евакуйовані люди з багатьох населених пунктів, виведено з обігу обширні сільськогосподарські і лісні угіддя, зупинено роботу багатьох підприємств, суттєво порушено звичний уклад життя людей в багатьох регіонах України і інших держав, заподіяно величезної матеріальної і моральної шкоди державі і населенню.

Керівні посадові особи колишньої УРСР Щербицький В.В. — член політбюро ЦК КПРС, перший секретар ЦК КПУ; Ляшко О.П. — голова Ради міністрів, член політбюро ЦК КПУ, начальник Цивільної оборони республіки, керівник опергрупи політбюро ЦК КПУ по ліквідації наслідків аварії; Шевченко В.С. — голова президії Верховної Ради, член політбюро ЦК КПУ; Романенко А.Ю. — міністр охорони здоров'я УРСР, тобто, будучи керівниками вищих державних органів влади та виконавчих і розпорядчих органів згідно з ст. 6, 68, 97 і 115 тоді діючої Конституції УРСР, отримуючи і володіючи достовірною інформацією про масштаби

аварії, небезпечну радіаційну обстановку на ЧАЕС, в м. Прип'яті і навколишніх селах, Київській, Житомирській, Чернігівській та ряді інших областей, в м. Києві, де радіаційний фон випромінювання значно перевищував природній і гранично допустимі норми перебування людей на цих територіях згідно норм радіаційної безпеки та був небезпечним для життя і здоров'я людей, умисно зловживаючи владою та службовим станом, діючи з особистої заінтересованості — збереження стереотипу видимого благополуччя в країні, підкоряючись системі державного замовчування, секретності, дезінформації, келійності приймаючих рішень верхівкою тодішнього СРСР, будучи наділеними всією повнотою владних повноважень, в екстремальних умовах чорнобильської катастрофи, всупереч вимогам Конституції УРСР, положення про цивільну оборону СРСР, основ законодавства СРСР і союзних республік про охорону здоров'я, закону УРСР про охорону здоров'я та інших нормативних актів, боячись відповідальності за прийняття рішень, порушуючи гарантовані Конституцією УРСР права громадян на охорону здоров'я і нехтуючи ними, підриваючи авторитет і престиж державного апарату, зайняли очікувальну позицію, не суперечили рішенням створеної урядової комісії СРСР, не приймали термінових заходів щодо врятування і захисту населення, державного і громадського майна від радіоактивного опромінювання на забруднених радіонуклідами територіях, не задіяли у встановленому порядку систему Цивільної оборони по оповіщенню населення про радіоактивну забрудненість, її загрозу та небезпеку, не доводили правдиву інформацію, утаювали її та дезінформували громадськість про дійсні масштаби аварії та її згубні наслідки.

Так, Щербицький В.В., Ляшко О.П. і Шевченко В.С. вночі та ранком 26 квітня отримували достовірну інформацію з різноманітних джерел: керівництва ЧАЕС, Київського обкому КПУ і облвиконкому, штабів Цивільної оборони, ЦК КПУ, Ради міністрів, Міністерства охорони здоров'я, Укргідромету і інших про загибель працівників станції від опромінювання, госпіталізацію опромінених людей, значно підвищений рівень радіації, що складав в районі ЧАЕС до 1000 мкР/с, в м. Прип'яті та навколишніх селах 4 — 14 мкР/с, які свідчили про серйозність аварії та небезпеку для людей.

Однак, ставши на шлях зловживання владою і службовим станом, Щербицький В.В., Шевченко В.С. і Ляшко О.П. не прийняли термінових мір для захисту населення, а Ляшко О.П. в цей же день інформував Раду Міністрів СРСР, що ніби рівень радіації знижується, обстановка на станції і в м. Прип'ять спокійна.

В результаті приховування з особистої заінтересованості Щербицьким В.В., Ляшком О.П. і Шевченко В.С. правди про аварію на ЧАЕС та небезпечну радіаційну обстановку, що значно перевищувала природній фон і не дозволяла постійно проживати на забруднених радіонуклідами м. Прип'яті та навколишніх селах, неоповіщення людей про радіаційну небезпеку і ненадання жителям цих населених пунктів рекомендацій по захисту від радіоактивного впливу, населення протягом 26 — 27 квітня 1986 р. піддавалось опромінюванню і переопромінюванню до його евакуації з 14 год. 27 квітня 1986 р, а в наступному з 10- і 30-кілометрових зон за рішеннями Урядової комісії СРСР по розслідуванню причин аварії.

Отримавши 28 квітня 1986 р. інформації Укргідромету про радіаційне забруднення на території республіки за 26, 27, 28 і станом на 12 год. 29 квітня 1986 р., згідно з якими в Чорнобильському і Поліському районах Київської обл. радіаційний фон складав від 80 — 120 мкР/г до 800 — 12000 мкР/г, в Овруцькому р-ні Житомирської обл. 1000 — 2000 мкР/г, селщцях Семенівка та Щорс Чернігівської обл. до 1000 мкР/г, а в районі ЧАЕС 500000 мкР/г, Щербицький В.В., Шевченко В.С., Ляшко О.П., зловживаючи владою і службовим станом, не оповістили через органи цивільної оборони населення цих районів про радіоактивне забруднення та прийняття необхідних мір безпеки, що спричиняло неоправдане опромінювання людей.

30 квітня 1986 р. заступник Міністра охорони здоров'я УРСР Касьяненко А.М. інформував Раду міністрів УРСР, що в м. Києві відмічається різке збільшення гама-фону з 50 мкР/г в попередні дні до 1100 — 3000 мкР/г в Дніпровському і Подільському районах та центрі міста, в пробах ґрунту Поліського, Чорнобильського і Іванківського районів рівні забруднення

складають від 10 до 20 тис. мкР/г, та встановлено забруднення питної води і водоймищ, а в решті районів Київської обл. гама-фон підвищився в 2 — 3 — 5 разів вище багаторічного. Відмічалось збільшення гама-фону до 140 — 150 мкР/г у Львівській, Рівненській, Житомирській, Кіровоградській і Черкаській областях.

Повідомляючи секретно ці дані, Касьяненко А.М. пропонував Раді міністрів оповістити населення м. Києва і Київської обл. про радіаційну небезпеку, однак Ляшко О.П., а також Щербицький В.В. і Шевченко В.С., володіючи цією інформацією, зловживаючи владою і службовим станом, з особистої заінтересованості не оповістили населення міста Києва і області про радіаційне забруднення та прийняття необхідних мір безпеки, приховали дані про цю небезпеку, не прийняли мір для відміни Першотравневої демонстрації, що спричиняло надмірне опромінювання людей.

Тоді ж, 30 квітня 1986 р., Ляшко О.П. направив погоджений з ЦК КПУ текст інформації Ради міністрів УРСР для республіканського телебачення і радіо, котрим, дезінформуючи населення республіки, повідомляв, що буцімто, за даними урядової комісії, радіаційна обстановка на ЧАЕС і прилеглих територіях покращилась, жителі селища ЧАЕС і навколишніх населених пунктів евакуйовані в безпечну зону, вживаються необхідні міри по ліквідації наслідків аварії, здійснюються спеціальні профілактичні міроприємства. Стан повітряного середовища на решті територій і в м. Києві не викликає загрози, якість питної води, а також вода в річках і водоймищах відповідає нормам.

30 квітня 1986 р. в Раді міністрів УРСР було створено оперативну групу по збору та концентрації інформацій Укргідромету, Міністерства охорони здоров'я, АН УРСР і інших джерел з питань аварії на ЧАЕС, радіаційної обстановки, кількості потерпілих в наростаючому порядку, надання медичної допомоги, евакуації населення, заходів до ліквідації наслідків аварії і ін. Починаючи з 1 травня 1986 р, ці узагальнені дані станом на 08 год кожного дня довідкою надавались керівним посадовим особам республіки, в тому числі Щербицькому В.В., Шевченко В.С. і Ляшку О.П., а дані про радіаційну обстановку, крім цього, наносили на карту республіки в кабінеті Ляшка О.П.

Згідно з цими даними, радіаційний фон протягом 1 — 30 травня 1986 р. в різних районах м. Києва складав до 1500 мкР/г, розширювались дозиметричні дані про зони забруднення радіонуклідами територій Київської, Житомирської, Чернігівської та ряду інших областей, погіршувалась якість питної води, збільшувалась кількість потерпілих.

В цей же перебіг часу, за даними лабораторних досліджень води Київського водосховища та Дніпровського водозабору, котрі являються джерелами питного водопостачання м. Києва, сумарна бета-активність перевищувала в 1 — 5 тис. разів вище характерного природнього рівня радіоактивності, було зареєстровано забрудненість водоймищ, колодязів, ґрунтів, овочів, молока і молокопродуктів в Київській, Житомирській, Чернігівській, Черкаській, Чернівецькій, Рівненській, Івано-Франківській, Тернопільській, Волинській, Вінницькій і ряді інших областей.

Станом на 6 травня 1986 р. на стаціонарному обстеженні і лікуванні знаходилося 1560 чоловік, з них 244 дітей, у 289 чоловік було встановлено ознаки діагнозу променевої хвороби, в тому числі у 19 дітей, і інші дані з питань наслідків аварії на ЧАЕС, які свідчили про реальну небезпеку для людей та вимагали прийняття екстрених мір для захисту населення.

Про цю радіаційну обстановку Міністерство охорони здоров'я щоденно інформувало ЦК КПУ та Раду Міністрів УРСР, вказувало на заходи, котрі ними вживались та слід було вживати для охорони здоров'я населення.

У відповідності з обов'язковими рекомендаціями по оцінці впливу іонізуючих випромінювань на населення при загальній радіаційній аварії на атомних електростанціях і невідкладних мірах по захисту населення й Інструкції по застосуванню стабілізуючих таблеток калій-йоду для захисту щитовидної залози людини від впливу радіоактивних ізотопів йоду, затверджених Міністерством охорони здоров'я СРСР 28 серпня 1981 р. і направлених для оперативного прийняття рішень, забезпечуючих максимально можливу безпеку і захист людей, вказано, що при негайному прийнятті стабільного йоду, сумарна доза опромінювання щитовидної залози

знижується на 95 %, через 6 год — на 50 %, а через 24 год — його прийняття практично марне. Нагрузки радіоактивного йоду на щитовидну залозу дітей в 10 разів вищі ніж у дорослих.

30 квітня 1986 р. Міністр охорони здоров'я СРСР Буренков С.П. направив в Міністерство охорони здоров'я УРСР розпорядження про медико-санітарне забезпечення населення в зв'язку з аварією на ЧАЕС, котрим зобов'язував Міністерство у випадках виявлення підвищеного радіоактивного забруднення приймати невідкладні міри по захисту населення, особливо дітей, насамперед від враження радіоактивним йодом.

Однак Романенко А.Ю, знаючи про небезпечну радіаційну обстановку в ряді населених пунктів та в м. Києві, зловживаючи владою і службовим станом, зайнявши очікувальну позицію до розпоряджень союзних органів, нехтуючи здоров'ям людей, 3 травня 1986 р. на засіданні Оперативної групи політбюро ЦК КПУ не рекомендував робити йодну профілактику для населення м. Києва і цього ж дня видав секретний наказ № 21с, котрим лише пропонував уточнити наявність йодних препаратів, взяти під контроль їх витрати, зате вимагав забезпечити нерозголошення секретних даних з приводу аварії.

4 травня 1986 р. начальник Управління охорони здоров'я Київського міськвиконкому Дідиченко В.М. направив на ім'я Романенка А.Ю. листа, яким, відмічаючи про підвищення рівня гамма-фону в м. Києві, іонізуючим забрудненням продуктів харчування, особливо молока, повітря і території, нагадував, що Управління неодноразово з 28 квітня ставить перед Міністерством питання йодного захисту населення міста, особливо дитячого, від надходження іонізуючого йоду в організм, нагадавши, що населення міста Києва не отримує ніяких рекомендацій щодо захисту населення, і дати чіткі рекомендації з цього приводу. Романенко на цю вимогу не відреагував.

Достовірно знаючи про неблагополучну радіаційну обстановку в республіці, котра з ціллю запобігання негативного впливу на населення вимагала обмеження перебування на повітрі людей, особливо дітей, закриття пляжів, різкого обмеження природнього провітрювання приміщень, закриття шахтних колодязів, встановлення контролю на ринках і базарах за продуктами рослинництва, заборонення торгівлі продуктами харчування на вулицях та в місцях масового перебування і відпочинку населення, залізничних і автобусних вокзалах і автостанціях та вжиття цілого ряду інших міроприємств і секретно інформуючи про це 5 травня 1986 р. ЦК КПУ і Раду міністрів УРСР, а також повідомляючи, що Міністерством підготовлені матеріали для виступу по телебаченню про ситуацію, що склалася, і рекомендації для населення, Романенко А. Ю. самостійно ніяких мір для захисту населення не приймав, а 6 травня 1986 р. виступив по телебаченню, під час якого, зловживаючи службовим станом, дезінформував громадськість, що буцімто населення із всіх небезпечних зон евакуйовано, ніякої загрози здоров'ю жителям м. Києва і області немає, деяке підвищення рівня радіоактивного фону в місті і області не небезпечно для здоров'я, радіаційна обстановка в м. Києві і навколишніх районах не вимагає застосування лікарських та інших засобів профілактики.

Аналогічно 8 та 21 травня 1986 р. у виступах по телебаченню Романенко А.Ю. дезінформував населення, що рівень радіації в м. Києві і області знаходиться в межах норм, рекомендованих національними і міжнародними органами, і не являється небезпечним для здоров'я населення, включаючи дітей.

Ці виступи Романенко А.Ю. попередньо узгоджував в ЦК КПУ, Щербицький В.В., Шевченко В.С. і Ляшко О.П. дезінформацію підтримали, не спростували її та не вжили заходів щодо забезпечення населення правдивими даними про дійсну радіаційну обстановку і прийняття необхідних запобіжних заходів.

Незважаючи на те, що йодна профілактика населення, котре знаходилося на вражених територіях, проводилась стихійно та неповністю, а в м. Києві не проводилась взагалі, необхідної інформації і рекомендацій з цього приводу людям надано не було, Романенко, зловживаючи службовим станом, з особистої заінтересованості — створення видимого благополуччя, 21 липня 1986 р. повідомив ВЧ-грамою Міністерство охорони здоров'я СРСР про те, що нібито проведено йодну профілактику 3 млн 427 тис. чоловік дорослого населення і 676 тис. дітей в Київській, Житомирській і Чернігівській областях та в м. Києві 15 серпня 1986 р. Романенко інформував ВЧ-грамою Міністерство охорони здоров'я СРСР, що буцімто в цих же

областях і м. Києві йодною профілактикою було охоплено 4,5 млн чоловік, в т.ч. 1 млн 38 тис. дітей, а довідкою від 5 грудня 1986 р. інформував Міністерство охорони здоров'я СРСР, що з 2 травня 1986 р. була проведена масова йодна профілактика населення по республіці в цілому, в т.ч. 1 млн 600 тис. дітей.

З метою скриття від громадськості даних про радіаційне забруднення і опромінення населення 8 травня 1986 р. з відома та за погодженням з Романенком А.Ю. його заступник Зелінський А.М. направив в Управління охорони здоров'я Київського міськвиконкому урядову телеграму з вимогою, щоб особам, які знаходились в стаціонарах з приводу обслідування в зв'язку з аварією на ЧАЕС, видавати лікарняний листок з вказівкою в графі «Діагноз при поступленні» вегето-сосудиста дистонія, в графі «Заключний діагноз» — те ж.

Зміст цієї телеграми Романенко А.Ю. прорублював своїм секретним наказом № 24с від 11 травня 1986 р. адресованим завідувачим облздороввідділами, м. Севастополя та начальнику Управління охорони здоров'я Київського міськвиконкому.

Продовжуючи діяти на скриття від населення України даних про радіаційну обстановку, 15 травня 1986 р. Романенко А.Ю. направив начальнику Управління охорони здоров'я Київського міськвиконкому, завідувачому Київським облздороввідділом і ректору Київського інституту удосконалення лікарів секретного листа, в якому, вказавши, що окремі медпрацівники сіють панічні настрої в зв'язку з аварією на ЧАЕС, намагаються оцінювати ситуацію, беручи за основу інформацію про наслідки ядерного вибуху, зобов'язав прийняти міри до запобігання цим фактам і проведення відповідної роботи по морально-психологічній підтримці населення.

17 травня 1986 р. Романенко А.Ю. направив секретного листа завоблздороввідділами і начальнику Управління охорони здоров'я Київського міськвиконкому, котрим в цілях радіометричного контролю забрудненості молока, води, продуктів харчування вимагав провести одномоментне вивчення радіаційної обстановки в населених пунктах, в цілях уникнення кривотолків цю роботу провести під виглядом навчання з цивільної оборони.

18 травня 1986 р. Романенко А.Ю. видав секретний наказ № 30с, в якому, зіславшись на те, що іноземні спецслужби мають можливість отримувати відомості закритого характеру про аварію на ЧАЕС і роботах по ліквідації її наслідків шляхом перехоплення повідомлень, котрі передаються по технічних засобах зв'язку, зобов'язав начальників Головних управлінь, відділів Міністерства охорони здоров'я, завоблздороввідділами, Управління здоров'я Київського міськвиконкому, ректорів медінститутів, директорів НДІ, головних лікарів республіканської і обласних СЕС провести роз'яснювальну роботу про підвищення політичної пильності, дотримання секретності з цього приводу, в тому числі і даних про хворих променевою хворобою внаслідок аварії та про радіоактивне враження об'єктів навколишнього середовища, включаючи продукти харчування, обмежити коло осіб, що мають право працювати з такими документами, а їх перелік погоджувати з органами КДБ.

26 травня 1986 р. Романенко А.Ю. видав секретний наказ № 35с, котрим вимагав від завідділами охорони здоров'я облвиконкомів, Управління охорони здоров'я Київського міськвиконкому і директорів НДІ всю документацію, зв'язану з госпіталізацією населення в період радіаційної аварії, включаючи історії хвороби і дані радіологічного контролю, виділяти в окремий архів, допуск до них суворо обмежити і дозволяти тільки по спеціальній вказівці керівництва Міністерства охорони здоров'я УРСР або вищестоящих інстанцій та прийняти додаткові міри по попередженню фактів розголошення цих відомостей.

27 травня 1986 р. з відома та за погодженням з Романенком А.Ю. його заступник Зелінський А.М. підписав та направив завоблздороввідділами м. Севастополя і Управління охорони здоров'я Київського міськвиконкому цілком таємного листа, котрим, довівши умовні найменування на визначення дози опромінювання дітей, котрі підлягали медичному нагляду і госпіталізації, при веденні документації категорично заборонив вказувати дозу опромінювання, а умовні найменування повинні були зберігатись в суворому секреті і з ними могли ознайомитись лише головні педіатри облздороввідділів.

29 травня 1986 р. Романенко А.Ю. направив секретного листа директорам НДІ гематології і переливання крові, рентген-радіології і онкології, завідділом охорони здоров'я Київського облвиконкому і ректору Київського інституту удосконалення лікарів, котрим заборонив

медпрацівникам давати будь-яку інформацію в пресу про стан хворих променевою хворобою і їх лікування без його особистого дозволу.

Таким чином, як встановлено слідством, в результаті вищевикладених зловживань владою і службовим станом, скоєних Щербицьким В.В., Шевченко В.С., Ляшком О.П. і Романенком А.Ю. з особистої заінтересованості, захворіло променевою хворобою 196 чоловік, були порушені гарантовані Конституцією УРСР права громадян на охорону здоров'я, підірваний авторитет і престиж державного апарату республіки, тобто завдано істотної шкоди державним і громадським інтересам та охоронюваним законом правам і інтересам окремих громадян, що спричинили тяжкі наслідки.

Вказаними діями Щербицький В.В., Шевченко В.С., Ляшко О.П. і Романенко А.Ю. скоїли злочин, передбачений ст. 165 ч. 2 КК України.

На допитах з приводу своїх дій під час аварії на ЧАЕС і ліквідації її наслідків Ляшко О.П. пояснив, що про цю аварію він взнав 26 квітня 1986 р. о 2 год. 40 хв. по телефону від Голови Ради міністрів СРСР Рижкова М.І., котрий повідомив, що на станції щось сталося — «не то аварія, не то пожежа», «вони самі розберуться і уточнять». Після цього він зразу ж пішов в Раду міністрів, де розмовляв по телефону з начальником штабу Цивільної оборони УРСР Бондарчуком, заступником Міністра внутрішніх справ Гладушем й другими посадовими особами, однак достовірної інформації про аварію не отримав. О 6 год. Рижков повідомив йому, що на ЧАЕС серйозна аварія, Рада міністрів СРСР прийняла рішення про створення урядової комісії на чолі з його заступником Щербинюю. За погодженням з Рижковим, в комісію були включені його заступник Ніколаєв, міністр енергетики УРСР Склярів і голова Київського облвиконкому Плющ. Вранці 26 квітня 1986 р. він «по власній інтуїції» прийняв рішення та дав розпорядження про мобілізацію автотранспорту для можливої евакуації населення м. Прип'яті і навколишніх сіл, за що отримав докір від Щербицького на засіданні Політбюро о 10 год Початково про масштаби аварії і радіаційну обстановку він достовірної інформації не мав, питання про евакуацію та оповіщення населення вирішувала урядова комісія СРСР, члени якої прибули вранці 26 квітня, а її голова Щербина прибув в м. Київ о 19 год, не одобрив його рішення про підготовку автотранспорту до евакуації як поспішне і відбув в м. Прип'ять. В подальшому він займався організацією роботи по ліквідації наслідків аварії, інформації про радіаційну обстановку в республіці отримував від оперативної групи Ради міністрів УРСР, однак про значно підвищений радіаційний фон в м. Києві напередодні Першотравневої демонстрації не знав, інформацію Касьяненка від 30 квітня 1986 р. не читав, питання про проведення демонстрації вирішувалось на засіданні Політбюро ЦК КПУ на чолі з Щербицьким. Як начальник Цивільної оборони республіки він не оповістив населення про радіаційну небезпеку, забрудненість і вжиття необхідних запобіжних заходів в зв'язку з тим, що фактивно був усунений від виконання цих обов'язків урядовою комісією СРСР, а тому не міг самостійно контролювати ситуацію і приймати рішення.

Ляшко О.П. також пояснив, що питання роботи ЧАЕС Рада міністрів УРСР не контролювала, так як станція була екстериторіальною, знаходилась в підпорядкуванні Міненерго СРСР і Мінсередмашу СРСР, всі дані про її діяльність, масштаби аварії, радіаційну обстановку вважались цілком таємними і суворо секретились, офіційна інформація могла видаватись тільки за погодженням і в масштабах, які дозволяла урядова комісія і опергрупа Політбюро ЦК КПСР на чолі з Рижковим, а тому він вважає, що особисто зробив максимум можливого для ліквідації цього лиха (т. 35 а.с. 198 — 212, т. 44 ах.).

Шевченко В.С. на допитах пояснила, що про аварію на ЧАЕС вона взнала вранці 26 квітня 1986 р. від заступника міністра внутрішніх справ УРСР Дурдинця, котрий повідомив, що на станції була пожежа, котра погашена. Цю ж інформацію підтвердив на її дзвінок Ляшко. Приблизно о 15 год. до Президії Верховної Ради УРСР надійшла інформація від першого секретаря Київського обкому КПУ Ревенка, в якій йшлося про пожежу на ЧАЕС, котра погашена, небезпеки для працівників станції і населення м. Прип'яті немає. В кінці дня вона зв'язалась з Щербицьким і взнала від нього про пожежу на станції, про приїзд до Києва урядової комісії СРСР на чолі з Щербинюю, котра в усьому розбереться. Протягом 27 квітня 1986 р. вона декілька разів дзвонила в прийомну ЦК КПУ і взнала, що населення м. Прип'яті

евакуйовано за 3 дні з метою профілактики. 28 квітня вона по власній ініціативі їздила в м. Чорнобиль, де взнала від завідуючого облздороввідділом Авраменка, що на станції є жертви, що вражені радіацією люди відправлені в Москву, а також займалася питанням організації дезактивації дитячих установ в Чорнобилі, Іванкові, Поліському та відкриттям баніо-пральних пунктів прання білизни лікарень і одяжі ліквідаторів. 30 квітня 1986 р. на засіданні політбюро ЦК КПУ питання про відміну святкової демонстрації не обговорювалось, ніякої інформації про підвищений радіаційний фон в м. Києві у неї не було. В дальнішому вона займалась питаннями роботи з евакуйованим населенням, його розміщенням, працевлаштуванням, меддопомогою, налагодженням роботи з місцевими радами, будівництвом сіл для евакуйованих, вивезенням з Києва дітей та вагітних жінок, організацією прийому громадян з питань наслідків аварії, організацією місцевих органів влади у створюваних селах і ін. питаннями з приводу ліквідації наслідків аварії. Інформації про радіаційну обстановку в республіці вона отримувала від опергруп Ради міністрів, вважає, що Верховна Рада УРСР робила все можливе для захисту населення від радіоактивного впливу та ліквідації наслідків аварії (т. 35 а.с. 137 — 152, т. 44 ах.).

Про свої дії під час ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС Романенко показав, що ввечері 2 травня 1986 р. він, прибувши з США в м. Київ, зразу ж включився в організацію роботи по медичному обслуговуванню населення. Взнавши про те, що населення України не отримувало ніякої інформації про масштаби аварії, її наслідки і медичних рекомендацій, 4 травня 1986 р. він запропонував Щербицькому дати таку інформацію і отримав від нього таке доручення. Текст виступу по телебаченню він направив в політбюро ЦК КПУ для узгодження. В ньому він попереджував населення про радіаційне забруднення і небезпеку опромінювання, вказував на негативні наслідки опромінювання, приводив об'єктивні дані про радіаційну обстановку в ряді районів і в м. Києві та давав рекомендації про міри запобіжних заходів в умовах підвищеного радіоактивного фону. 6 травня 1986 р. секретар ЦК КПУ Івашко передав йому відредагований текст виступу, котрий був надто заспокійливий. При цьому Івашко пояснив йому, що в даній обстановці і ситуації, що склалася навколо аварії, неможливо допускати паніки і її посилення, що всі зусилля Політбюро направлені саме на це, що радіаційна обстановка покращується. З цим текстом він 6 травня виступив по Центральному телебаченню, вважає, що виступ не відповідав вимогам дійсної ситуації і радіаційної обстановки, оскільки ним не було вказано про рівні радіації, її допустимі норми, можливі дози опромінювання. Наступні його виступи також коректувались в ЦК КПУ, одночасно вважає, що не міг правдиво оповістити населення про наслідки аварії і радіаційну небезпеку, оскільки ці дані були секретними.

Романенко А.Ю. пояснив також, що Міністерство охорони здоров'я володіло інформацією про радіаційну обстановку в республіці після аварії, про хід ліквідації її наслідків, інформувало про це щоденно опергрупу Ради міністрів і політбюро ЦК КПУ. Накази і листи про фальсифікацію історій хвороб з діагнозом вегето-сосудиста дистонія, скриття даних про дози опромінювання населення, радіаційну обстановку, дотримання секретності та заборону давати ці відомості в засоби масової інформації він видавав на підставі вказівок урядової комісії СРСР і відповідних вказівок Міністерства охорони здоров'я СРСР. З листом Дідиченка від 4 травня 1986 р. стосовно йодної профілактики населення в м. Києві він не знайомий, не бачив його взагалі. Після повернення з США йому стало відомо, що йодна профілактика в м. Києві проводиться.

Романенко також пояснив, що якщо б населення було вчасно проінформовано про радіоактивне забруднення і небезпеку радіаційного опромінювання, терміново роз'яснені і зроблені запобіжні заходи, безсумнівно, ризик негативних наслідків від опромінювання людей був би значно меншим (т. 35 а.с. 154 — 168, т. 44 а.с.).

Вина Щербицького В.В., Шевченко В.С., Ляшка О.П. і Романенка А.Ю. в зловживанні службовим станом під час подій, пов'язаних з аварією на ЧАЕС і ліквідації її наслідків, доказана слідуючими матеріалами справи.

Показами першого заступника міністра охорони здоров'я Зелінського А.М., котрий повідомив, що про аварію він взнав від Ляшка 26 квітня 1986 р. приблизно о 9 год. 30 хв, після

чого виконував його доручення по організації медобслуговування населення та евакуйованих, організував радіаційний контроль населення, навколишнього середовища і продуктів харчування, надання медичної допомоги потерпілим, виконував вказівки прибувших в Київ міністра охорони здоров'я СРСР Буренкова, його заступника Воробйова та інших членів урядової комісії СРСР, опергруп політбюро ЦК КПУ і Ради міністрів УРСР, виїжджав в потерпілі райони та місця дислокації евакуйованого населення, дав розпорядження про проведення йодної профілактики населення на забруднених територіях. Поскільки 30 квітня 1986 р. в м. Києві значно підвищився радіаційний фон, про це була поінформована Рада міністрів республіки. Телеграму в Київське міське управління здоров'я від 8 травня 1986 р. про видачу лікарняних листів особам, що знаходились на стаціонарному обслідуванні з приводу аварії на ЧАЕС, з вказівкою діагнозу вегето-сосудиста дистонія і лист в облздороввідділи від 27 травня 1986 р. про заборону вказувати в меддокументах дозу опромінювання, він підписав з відома та за погодженням з Романенком, на підставі аналогічних вказівок Міністерства охорони здоров'я СРСР (т. 35 ах. 179 — 187, т. 41 а.с. 109 — 111).

Допитаний як свідок заступник міністра охорони здоров'я УРСР — Головний державний санітарний лікар УРСР Касьяненко А.М. показав, що після аварії на ЧАЕС він дав вказівку всім СЕС республіки контролювати радіаційну обстановку й інформувати міністерство. Ці дані він щоденно передавав в опергрупу Ради міністрів УРСР. Поскільки 30 квітня 1986 р. в м. Києві та ряді регіонів України значно підвищився радіаційний фон, він в цей же день підготував і направив інформацію в Раду міністрів УРСР, де виклав свої пропозиції щодо оповіщення населення (т. 35 ах. 219 — 221, т. 41 ах. 112 — 113).

На допиті в якості свідка начальник Управління охорони здоров'я Київського міськвиконкому Дідиченко В.М. показав, що в період ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС у зв'язку з підвищенням радіаційного фону в м. Києві він неодноразово ставив питання перед Міністерством охорони здоров'я про йодну профілактику населення, однак згоди не отримував, а тому 4 травня 1986 р. направив в міністерство листа з вимогою дозволити йодну профілактику та дати чіткі рекомендації населенню з цього приводу. Відповіді він не отримав, йодна профілактика населенню м. Києва, в т.ч. дітям не проводилась (т. 35 ах. 222 — 225).

Допитані як свідки голова Держкомітету по гідрометеорології України Скрипник Н.П. і його заступник Потурідіс Г.Г. пояснили, що після аварії на ЧАЕС всі структурні підрозділи Укргідромету включились в здійснення радіаційного контролю навколишнього середовища. Дані про радіаційну обстановку вони надавали в ЦК КПУ, президію Верховної Ради УРСР і опергрупу Ради міністрів. Крім цього, дані про радіаційну обстановку щоденно наносились на карту республіки в службовому кабінеті Ляшка (т. 35 а.с. 170 — 178, 213 — 218).

Перший заступник Голови Ради міністрів УРСР Качаловський Є.В. на допиті підтвердив, що він, очолюючи оперативну групу Ради міністрів УРСР по збору і узагальненню даних про аварію на ЧАЕС і ліквідацію її наслідків, щоденно, з 1 травня 1986 р, надавав довідки з узагальненими даними з цього приводу Щербицькому, Шевченко, Ляшку і іншим членам політбюро ЦК КПУ (т. 35 ах. 188 — 197, т. 41 ах. 107 — 108).

Допитаний в якості свідка секретар ЦК КПУ Івашко В.А. підтвердив, що текст першого виступу по телебаченню в травні 1986 р. Романенка представив в ЦК, він його передав Щербицькому, а після повернення вручив його Романенку. Змісту виступу не пам'ятає, вважає, що він міг корегуватися тільки в частині стилістики викладеного тексту. По вказівці Щербицького, будь-яка інформація для населення могла передаватись тільки з дозволу урядової комісії СРСР (т. 35 ах. 245 — 247).

Свідок Сердюк А.М. — заступник зав. відділом науки і учбових закладів ЦК КПУ, який очолював оперативну групу по інформації членів політбюро про аварію на ЧАЕС і її наслідки, пояснив, що він щоденно по 2 рази інформував членів політбюро, Щербицького і секретарів ЦК КПУ про хід ліквідації наслідків аварії, радіаційну обстановку, евакуацію людей, кількість потерпілих і направлених на обслідування, стан медобслуговування та оздоровлення дітей і інші дані, котрі він отримував від Укргідромету, Міністерства охорони здоров'я, Інституту ядерних досліджень, опергруп Ради міністрів УРСР і других відомств. Стан радіаційно! обстановки в м. Києві, області й ряді районів України в політбюро ЦК КПУ напередодні

Першотравневої демонстрації був відомий, він розмовляв з цього приводу з Щербицьким і той був заклопотаний радіаційним станом в м. Києві, вважає, що Щербицький по вказівці з ЦК КПРС не відмінив Першотравневої демонстрації.

Стосовно виступу Романенка по телебаченню 6 травня 1986 р. свідок Сердюк пояснив, що його текст був надісланий в ЦК Міністерством охорони здоров'я задалегідь, він був реалістичним, оскільки відображав дійсну ситуацію, яка була на той час, а оголосив текст суттєво змінений (т. 41 а,с. 94 — 95).

Член політбюро ЦК КПУ, перший секретар Київського міськкому КПУ Єльченко Ю.Н. показав, що 26 квітня 1986 р. вранці, на нараді у Щербицького, останній повідомив про аварію на ЧАЕС, створення урядової комісії СРСР, яка наділена дуже великими повноваженнями, всі питання, пов'язані з встановленням причин аварії, ліквідації її наслідків, інформації населенню могли вирішуватись тільки з дозволу та в рамках комісії і її голови Щербини. Першотравневу демонстрацію Щербицький не заборонив проводити після його консультацій з академіками Льїним й Ізраєлем (т. 41 ах. 92 — 93).

На допиті в якості свідка голова Київської міської ради Згурський В.А. пояснив, що 1 травня 1986 р. перед початком святкової демонстрації, Щербицький, прибувши до трибуни, висловився: «Я йому говорю, що проводити демонстрацію не можна, а він мені кричить, що якщо наробиш паніки, ми тебе виключим з партії». З цієї розмови він зрозумів, що Щербицький розмовляв з приводу проведення демонстрації в м. Києві з Горбачовим (т. 41 а.с. 100 — 106).

Допитаний в якості свідка заступник Голови Ради міністрів УРСР, член урядової комісії СРСР по розслідуванню причин аварії на ЧАЕС Ніколаєв М.Ф. показав, що протягом дня 26 квітня 1986 р. він, отримуючи відомості з різноманітних джерел про події на ЧАЕС, прийшов до висновку, що там сталась ядерна аварія, про що повідомив Ляшку. О 21 год. він разом з Щербиною прибув в м. Прип'ять, де міністр енергетики СРСР Майорець доповів їм, що четвертий блок станції розрушений, радіація навколо станції і в місті значно підвищена. Щербина заявив їм, що з евакуацією населення поспішати не слід, не панікувати, головне — розібратись, що сталось на станції. Питаннями радіаційної обстановки урядова комісія займалась постійно, інформувала про це як керівництво держави в Москві, так і керівництво України. Щербина постійно спілкувався с Ляшком, напередодні Першотравневої демонстрації говорив йому, що керівництво республіки повинно діяти в залежності від радіаційної обстановки (т. 41 а,с. 96 — 99).

Свідок Плющ І.С. — тодішній голова Київської обласної Ради народних депутатів, член урядової комісії СРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, на допиті пояснив, що після створення цієї комісії, прибуття її членів до Києва і Прип'яті 26 квітня 1986 р, фактично всі питання, пов'язані з встановленням причин аварії, радіаційної небезпеки, евакуації населення та ліквідації наслідків аварії вирішувались тільки головою комісії Щербиною, який мав з цього приводу необмежені повноваження, рішення приймав одноособово після консультацій з Москвою. В зв'язку з створенням урядової комісії СРСР, керівництво тодішньої УРСР, в т.ч. й Цивільною обороною, практично було усунуто від прийняття самостійних рішень, доступ до інформації з приводу аварії і її наслідків був обмеженим і тримався в суворому секреті. Дії Щербини в першу чергу були направлені на недопустимість паніки, а перше його повідомлення до Москви було таким: «...обстановка нормальна, контролюється, люди правильно розуміють ситуацію, відмічають весілля...». Поскілки вся повнота влади в питаннях з приводу аварії була в руках Щербини, план міроприємств Цивільної оборони Київської обл. на випадок аварії на ЧАЕС введений в дію не був, населення не було оповіщено про радіаційну небезпеку і забрудненість, а питання про початок евакуації вирішував Щербина (т. 41 ах. 55 — 63).

Свідок Бондарчук М.С. — начальник штабу ЦО України пояснив, що сили і засоби Цивільної оборони республіки призначались і готувались на випадок війни. З цією метою планувались і проводили навчання, створювались формування, закладався мобрезерв, засоби захисту, прилади і інші міроприємства. Питання ліквідації аварій і стихійних лих не планувались і не відпрацьовувались. План міроприємств Цивільної оборони Київської обл. на випадок аварії на ЧАЕС не був введений в дію, поскілки все керівництво роботами по ліквідації наслідків аварії очолила урядова комісія СРСР (т. 41 ах. 64 — 67).

Допитаний в якості свідка другий секретар Київського обкому КПУ Маломуж В.Г. підтвердив, що 26 квітня 1986 р. в середині дня в Прип'ять прибув Міністр енергетики і електрифікації СРСР, член урядової комісії Майорець, котрий дав вказівку, щоб самостійно, до прибуття Щербини, ніяких рішень з приводу оповіщення населення про радіаційну небезпеку і евакуацію населення не приймати (т. 41 ах. 114 — 119, 126 — 128).

Бувший Голова Ради міністрів СРСР, керівник опергруп політбюро ЦК КПРС з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС Рижков М.І. показав, що на створену ним вночі 26 квітня 1986 р. урядову комісію СРСР було покладено обов'язки розібратись з причинами аварії та займатись ліквідацією її наслідків. Керівництво УРСР не втручалось в діяльність комісії, в перші дні проводило лінію «станція не наша, розберуться самі». Керівництво СРСР в тому числі і він неодноразово розмовляв з Щербицьким і Ляшком і вимагали від них не панікувати, не вивозити дітей з Києва, надавали їм дані про радіаційну обстановку. Всі дані про атомну енергетику, аваріях на атомних електростанціях і їх наслідках являлись таємницею і секретились, поскільки це було політикою держави і, на його думку, з позиції сьогодення дня неоправдано. Рішення про евакуацію населення з м. Прип'яті і 10-кілометрової зони приймались Щербиниою за погодженням з ним, а рішення про евакуацію населення з 30-кілометрової зони було прийнято ним 2 травня 1986 р. під час перебування в м. Прип'яті Інформації про масштаби аварії і її наслідки поступали в опергрупу політбюро ЦК КПРС від різних відомств з першого дня після аварії (т. 42 ах. 7 — 70).

Голова Держкомгідромету СРСР Израель Ю.А. на допиті показав, що після аварії на ЧАЕС служби Гідромету включились в роботу по радіаційному контролю навколишнього середовища, дані про радіаційну обстановку узагальнювались і надавались урядовій комісії СРСР і опергрупі політбюро ЦК КПРС. Місцеві служби Гідромету інформували керівні органи і посадових осіб своїх республік. 7 травня 1986 р. він і академік Ільїн були запрошені на засідання Політбюро ЦК КПУ, де їм було поставлено запитання про можливість евакуації населення м. Києва. По результатах його й Ільїна розрахунків, необхідності в евакуації населення м. Києва не було, про що вони інформували письмово членів політбюро (т. 42 ах. 98 — 138).

Аналогічні показання дав на допиті заступник Израеля — Седунов Ю.С. (т. 42 а.с. 85 — 97).

Крім приведених показів свідків, вина Щербицького В.В., Ляшка О.П., Шевченко В.С. і Романенка А.Ю. підтверджується приєднаними до справи документами, а саме:

— інформаціями, довідками, картами, графіками, доповідними, надісланими і отриманими в період 26 квітня — 30 травня 1986 р. в ЦК КПУ, Верховну Раду, Раду міністрів від Київського обкому КПУ, облвиконкому, міськвиконкому, Міністерства охорони здоров'я, Укргідромету, опергрупи Ради міністрів УРСР, АН УРСР, Укргропрому, Мінлісгоспу, Укоопспілки, республіканської СЕС і іншими відомствами з питань аварії на ЧАЕС, її наслідків, радіаційної обстановки, кількості потерпілих, стану здоров'я людей, евакуації населення, якості питної води й продуктів харчування і другі дані про ліквідацію наслідків аварії, в тому числі протоколи і стенограми засідань політбюро ЦК КПУ і опергруп політбюро ЦК КПУ, котрі свідчать про те, що Щербицький, Ляшко, Шевченко і Романенко володіли достовірною інформацією про масштаби аварії і її наслідки (тт. 3 — 44);

— приведеними інформаціями Укргідромету за 26 — 29 квітня 1986 р. про радіаційну обстановку (т. 39 а.с. 54 — 58); інформацією Ляшка в Раду міністрів СРСР від 26 квітня 1986 р. (т. 37 а.с. 185); інформацією Касьяненка про радіаційну обстановку в м. Києві від 30 квітня 1986 р. (т. 25 а.с. 92 — 94); текстом повідомлення Ради міністрів УРСР про аварію від 30 квітня 1986 р. (т. 40 а.с. 16); інформаціями опергрупи Ради міністрів УРСР в адрес Щербицького, Ляшка, Шевченко і Романенка про радіаційну обстановку і ліквідацію наслідків аварії за 1 — 30 травня 1986 р. (т. 37 а.с. 1 — 184); інформаціями Романенка і Касьяненка в Раду міністрів і КПУ про медико-санітарне забезпечення населення (т. 8 а.с. 1 — 187); обов'язковими рекомендаціями по оцінці впливу іонізуючого випромінювання на населення (т. 16 а.с. 245 — 254); розпорядженням Міністра охорони здоров'я СРСР від 30 квітня 1986 р. про невідкладні міри по захисту населення в зв'язку з аварією на ЧАЕС (т. 25 а.с. 95 — 97); стенограмою засідання опергрупи політбюро ЦК КПУ від 3 травня 1986 р, згідно з якою Романенко не рекомендував

проводити в м. Києві йодну профілактику (т. 29 а.с. 12); наказами і листами Романенка і Зелінського з приводу дотримання режиму секретності і ведення меддокументації від 8, 11, 15, 17, 18, 26, 27 і 29 травня 1986 р. (т. 39 а.с. 2; 25 а.с. 117; т. 5 а.с. 20; т. 4 а.с. 269; т. 9 а.с. 234 — 235; т. 5 а.с. 138; т. 39 а.с. 4; т. 5 а.с. 14); листом Дідиченка на ім'я Романенка від 4 травня 1986 р. стосовно йодної профілактики населення в м. Києві (т. 39 а.с. 1), текстами виступів Романенка по телебаченню і радіо від 6, 8 і 21 травня 1986 р. (т. 1 а.с. 86 — 93);

— матеріалами тимчасової комісії Верховної Ради України по розслідуванню комплексу подій, пов'язаних з аварією на ЧАЕС (тт. 1 — 2, 28);

— матеріалами Комісії Верховної Ради СРСР по розслідуванню причин аварії на ЧАЕС і оцінці дій посадових осіб в післяаварійний період (т. 41);

— розпорядженням Рижкова від 26 квітня 1986 р. про створення урядової комісії СРСР для розгляду причин аварії на ЧАЕС на чолі з Щербиною (т. 43 а.с. 1) і його розпорядженням від 1 травня 1986 р. про створення урядової комісії СРСР для єдиного керівництва наданням меддопомоги потерпілим на чолі з першим заступником міністра охорони здоров'я СРСР Щепіним (т. 43 а.с. 2);

— нормативними актами: Конституцією УРСР, законом про Раду міністрів УРСР, Законом УРСР про охорону здоров'я, Положенням про цивільну оборону і ін. (т.т. 41, 44).

Таким чином, як встановлено проведеним розслідуванням по справі, Щербицький, Ляшко, Шевченко в перші дні після аварії і в наступному, а Романенко з 2 травня 1986 р. володіли необхідною об'єктивною інформацією про масштаби аварії і її можливі наслідки, однак необхідних мір для захисту населення не вжили. Основна шкода здоров'ю людей, особливо дітей, була заподіяна внаслідок відсутності негайного оповіщення населення про аварію і проведення комплексу мір, необхідних для зменшення дозового навантаження. Протягом півтори доби 26 — 27 квітня 1986 р. навіть населення м. Прип'яті не знало про аварію, небезпеку радіаційного опромінювання, жило буднями звичайного вихідного дня, що спричинило збільшення масштабів пошкодження здоров'я.

Аналіз приведених доказів і других матеріалів справи в їх сукупності свідчить, що зразу ж після аварії на ЧАЕС почалось завідоме і ціленаправлене викривлення правди про масштаби аварії і її наслідки. Ці дані приховувались і суворо секретились.

Процес приховування і дезінформації громадськості про наслідки аварії визначався і скеровувався керівниками нікому не підконтрольних, не підлеглих і не підзвітних структур влади — політбюро ЦК КПРС і політбюро ЦК КПУ, котрими були Щербицький, Шевченко і Ляшко. В їх діях вбачається бажання заспокоїти громадську думку про аварію і її наслідки, зменшити об'єм компенсацій і витрат на ліквідацію наслідків, а тривогу населення за свій стан здоров'я розглядати як необгрунтовану і неадекватну радіаційній обстановці, що склалася. Незважаючи на некомпетентність, це бажання вони реалізували, користуючись номенклатурним монопольним правом на прийняття всього комплексу рішень, пов'язаних з аварією і ліквідацією її наслідків, та повністю звільнялися від відповідальності незалежно від результатів цих рішень.

Матеріали справи підтверджують, що дії Романенка під керівництвом Міністерства охорони здоров'я СРСР і партійно-державних структур УРСР були направлені на скриття від населення згубних наслідків аварії. Таким чином, органи охорони здоров'я УРСР в цілому були використані керівництвом СРСР і УРСР для досягнення невластивих медицині політичних цілей, що давало можливість їм таким шляхом ухилятися від відповідальності. Тим самим вони зробили медицину співучасником злочину — порушення гарантованих Конституцією УРСР і міжнародними правовими актами прав громадян на охорону здоров'я і прав людини в цілому.

Слідством встановлено також, що атомна енергетика в бувшому СРСР розвивалась і діяла при відсутності законодавства про її використання, котре повинно було встановити правову основу і принципи безпеки; захисту життя, здоров'я, майна і навколишнього середовища від іонізуючого опромінювання, регламентувати основи розвитку атомної енергетики в країні, встановити правовий режим її об'єктів, забезпечувати недопустимість низької якості об'єктів, обладнання, систем управління і захисту.

Пануюче переконання про абсолютну безпечність атомної енергетики виключало навіть саму можливість аварій на АЕС, пов'язаних з небезпекою викиду в навколишнє середовище значної кількості радіоактивних речовин, а тому аварії, подібні чорнобильській, не планувались, не очікувались і не розроблялись заходи по їх ліквідації та міри по захисту населення.

Після аварії в м. Києві і в Чорнобилі був зосереджений найкращий потенціал наукового світу СРСР, однак в перші дні ці спеціалісти самі не змогли визначити обсягу небезпеки, а коли це було встановлено, вони не захотіли розкривати перед народом правди, применшували масштаби аварії і її наслідки.

Таким чином, вина Щербицького, Ляшка, Шевченко і Романенка в зловживанні владою і службовим станом, що спричинило тяжкі наслідки, доказана.

Їх посилення на те, що вони не могли виконувати свої службові обов'язки по забезпеченню гарантованих Конституцією УРСР прав громадян на охорону здоров'я в зв'язку з тим, що ЧАЕС була екстериторіальною, створенням урядової комісії СРСР і опергрупи політбюро ЦК КПРС вони фактично були усунуті від прийняття рішень та контролю над ситуацією, виконували положення ст. 6 Конституції УРСР про керівну роль партії та вимоги законодавства про дотримання секретності, підкорялись вказівкам союзних державно-партійних структур і відомств, не можуть бути прийняті до уваги, оскільки під час глобальної чорнобильської катастрофи під загрозою були життя і здоров'я народу, збереження його генофонду, а тому в умовах крайньої необхідності вони повинні були зробити все від них можливе і залежне для збереження людей, а не турбуватись про власне благополуччя і службову кар'єру, однак самотійно вони навіть не вчинили спроби оповістити населення про небезпеку і захистити людей.

Враховуючи, що в відповідності з ст. 48 КК України перебіг строку давності притягнення Шевченко, Ляшка і Романенка до кримінальної відповідальності закінчився, а Щербицький помер, керуючись ст. 6 пп. 3 і 8 КПК України, п о с т а н о в и в:

Кримінальну справу про дії посадових осіб України під час аварії на ЧАЕС і ліквідації її наслідків закрити, про що повідомити зацікавлених осіб. Копію постанови направити прокуророві.

Слідчий з особливо важливих справ Генеральної прокуратури України,
старший радник юстиції *О.І. Кузьмак*

Архів комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. Оригінал.

№483

ПРОТОКОЛ № 10 ЗАСІДАННЯ ОПСКУНСЬКОЇ РАДИ ТЕЛЕМАРАФОНУ «ДЗВОНИ ЧОРНОБИЛЯ»

12 травня 1993 р.

П р и с у т н і: Яворівський В.О., Охмакевич М.Ф., Шовкошитний В.Ф., Пономаренко В.М., Преображенська Н.Ю., Гришук В.П., Андреев Ю.Б., Чухась А.Г., Бояренко В.М., Хрущ Т.М., Пилипець В.О.

Порядок денний

1. Інформація Бояренко В.М. про підсумки телемарафону «Дзвони Чорнобиля» (25 — 26 квітня 1993 р.).
2. Інформація Чухася А.Г. про надходження на рахунок телемарафону «Дзвони Чорнобиля» благодійних коштів.
3. Розгляд прохань від окремих громадян і організацій.
4. Різне.

С л у х а л и: Інформацію В.М. Бояренко про підсумки телемарафону. Відзначено, що в цій акції взяли участь сотні глядачів і гостей марафону. Надійшло більше 250 звернень, прохань і скарг по телефонах і в телеграмах. На кожному буде дано докладну відповідь. Тим, хто надіслав і

приніс особисто кошти, буде надіслано листи-подяки. Під час трансляції марафону в ефір пройшло більше 100 сюжетів. В.М. Бояренко відзначила внесок всього колективу, що працював на марафоні, звернулася до президента Держтелерадіомовної компанії України з проханням знайти можливість відзначити всіх, хто працював на ефірі.

В и р і ш и л и: Відзначити творчими відрядженнями В.М. Бояренко і Т.М. Хрущ. Кількох працівників представити до урядових нагород.

С л у х а л и: Інформацію А.Г. Чухася про надходження коштів. На рахунку телемарафону є 138 тис. 100 доларів США і 47 млн 416 тис. 169 крб. Надходження тривають.

В и р і ш и л и: Конвертувати карбованці.

С л у х а л и: Розгляд прохань від організацій і громадян про надання коштів.

В и р і ш и л и: а) для дитячого гематологічного центру у фірмі «Кесслер + Лух» придбати один стерильний бокс-палату вартістю до 50 тис. доларів США; б) родині померлого ліквідатора з Дніпропетровська Марка Миколи Марковича виділити 100 тис. крб.; в) прохання інваліда-чорнобильця Батиршина Ісхара Заримовича про матеріальну допомогу передати Ю.Б. Андрееву.

С л у х а л и: Різне.

а) Цукерки, фрукти, мед, інші продукти, що були подаровані під час марафону, відправити хворим на лейкоз дітям до 14-ї лікарні м. Києва;

б) миючі засоби також відправити до 14-ї лікарні;

в) з 699 майок з емблемою телемарафону «Дзвони Чорнобиля» 300 шт. передати спортсменам-інвалідам Чорнобиля, 300 шт. виділити для нагородження тих, хто готував телемарафон і працював під час його трансляції 99 шт. залишаються в резерві

Голова опікунської ради *В.О. Яворівський*

Відповідальний секретар *В.О. Пилипець*

Поточний архів Головної редакції науково-популярних і навчальних програм Держтелерадіо України. Копія.

№ 484

КОМЮНІКЕ ЧОТИРИСТОРОННІХ ПЕРЕГОВОРІВ ДЕЛЕГАЦІЙ РЕСПУБЛІКИ БІЛОРУСЬ, РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ, УКРАЇНИ ТА КООРДИНАТОРА ООН ПО ЧОРНОБИЛЮ ПРО МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

г. Минск

26 травня 1993 р.

Проведя всесторонний и подробный анализ международного сотрудничества по вопросам изучения, смягчения и минимизации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, подчеркивая важность максимальной открытости и откровенности в вопросах ядерной и радиационной безопасности, которые явились результатом социальных, экономических и других перемен, происшедших в странах, наиболее пострадавших от Чернобыльской аварии, и то огромное значение, которое эти страны придают сведению к минимуму риска ядерных аварий и радиоактивного загрязнения путем повышения стандартов безопасности и принятия других соответствующих мер при поддержке международного сообщества, признавая необходимость активных совместных действий, направленных на укрепление международного сотрудничества в изучении, смягчении и минимизации последствий Чернобыльской катастрофы с целью облегчения страданий жителей Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины.

Стороны договорились о следующем:

1. Предпринять дополнительные усилия по реализации представленных координатору ООН по Чернобылю проектов в рамках согласованных ранее приоритетных направлений, которые соответствуют потребностям пострадавшего населения трех государств, и которые явились бы прочной основой для будущей среднесрочной и долгосрочной деятельности.

2. Определить возможные источники финансирования на двусторонней, многосторонней и региональной основе для реализации проектов по Чернобылю.

3. Создать под эгидой ООН четырехсторонний (в составе министров по проблемам Чернобыля и координатора ООН) комитет по координации усилий в деле изучения, смягчения и минимизации последствий Чернобыльской катастрофы.

4. Поддержать закрепление чернобыльской проблемы в программной деятельности специализированных организаций системы ООН ввиду долгосрочного характера последствий катастрофы.

5. Обратиться к генеральному директору ВОЗ с просьбой рассмотреть возможность включения в программную деятельность организации проекта, направленного на изучение состояния здоровья и реабилитацию участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

За Республику Беларусь *И. Кеник*

За Украину *Г. Готовиц*

За Российскую Федерацию *В. Возняк*

За ООН *Я. Элиассон*

Поточний архів Мінчорнобіля України. Оригінал.

№ 485

ЗВЕРНЕННЯ КООРДИНАЦІЙНОЇ НАРАДИ ПРЕДСТАВНИКІВ РЕСПУБЛІКИ БІЛОРУСЬ, РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ, УКРАЇНИ ТА СПЕЦІАЛЬНОГО КООРДИНАТОРА ООН ПО ЧОРНОБИЛЮ ДО ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ВСЕСВІТНЬОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ДОКТОРА ХІРОШІ НАКАДЗІМА

26 травня 1993 р.

Представители трех государств, в наибольшей степени пострадавших от жестоких последствий Чернобыльской катастрофы, на координационном совещании в Минске обсудили со специальным координатором ООН по Чернобылю пути углубления международного сотрудничества в деле изучения, смягчения и минимизации ее последствий.

Стороны были единодушны в том, что конструктивное, заинтересованное участие международного сообщества в преодолении последствий этой глобальной техногенно-экологической катастрофы свидетельствует о растущем понимании взаимозависимости стран и народов, и является отражением тенденции к поиску универсальных подходов в решении задач выживания современной цивилизации.

Совещание с признательностью отметило существенный вклад Всемирной организации здравоохранения в решение медико-биологических проблем чернобыльской направленности. Была дана высокая оценка усилиям ВОЗ по созданию и продвижению международной «Программы по медицинским последствиям Чернобыльской аварии». Выражена готовность всемерно содействовать успешной реализации этой программы.

В то же время детальный анализ комплекса существующих проблем показал крайне тяжелое положение, складывающееся вокруг значительного контингента лиц, принимавших участие в экстренных мероприятиях непосредственно в зоне аварии.

Речь идет о более чем 600 тыс. специалистов, рабочих, военнослужащих, принявших на себя первое, наиболее существенное, радиационное воздействие и получивших наибольшие дозовые нагрузки. Состояние их здоровья сегодня вызывает особую тревогу.

Выражая серьезную озабоченность нерешенностью медико-биологических и социально-психологических проблем этой категории граждан, обращаемся к Вам, господин генеральный директор, с просьбой рассмотреть возможность подключения научного и практического

потенциала Всемирной организации здравоохранения к разработке и претворению в жизнь специальной программы, направленной на их реабилитацию.

За Республику Беларусь *И. Кеник*
За Украину *Г. Готовчиц*
За Российскую Федерацию *В. Возняк*
Специальный координатор ООН по Чернобылю *Я. Элиассон*

Поточний архів Мінчорнобіля України. Оригінал.

№ 486

ДОВІДКА УПРАВЛІННЯ МІЖНАРОДНИХ ЗВ'ЯЗКІВ МІНЧОРНОБІЛЯ УКРАЇНИ ПРО СПІВРОБІТНИЦТВО З ООН У СПРАВІ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС¹

Не пізніше травня 1993 р.

Сотрудничество по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС под эгидой [ООН] началось в связи с принятием 21 декабря 1990 г. на 45-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН резолюции «Международное сотрудничество в деле смягчения и преодоления последствий аварии на Чернобыльской АЭС», назначением координатора ООН по Чернобыльским проблемам и подготовкой при его непосредственном участии «Сводного плана международного сотрудничества по преодолению последствий чернобыльской катастрофы».

«Сводный план» был составлен с учетом следующих приоритетных направлений: здоровье; переселение; экономическая реабилитация пострадавших территорий; социально-психологическая реабилитация пострадавшего населения; продовольствие и сельское хозяйство; мониторинг и экологическое оздоровление окружающей среды; уроки Чернобыльской аварии.

В сентябре 1991 г. в Нью-Йорке (США) состоялась конференция по сбору средств для ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Но несмотря на то, что ряд стран обещали предоставить финансовые средства на ликвидацию последствий катастрофы, по ряду причин конференция закончилась безрезультатно.

Общая сумма финансовых средств, необходимых для реализации всех проектов «Сводного плана», составляла 650 млн [дол.].

В октябре 1992 г. в г. Киеве состоялось совещание с участием руководителей Госкомчернобылей Российской Федерации, Республики Беларусь и Минчорнобіля Украины и зам. координатора ООН по чернобыльским проблемам господина Э. Джексона, на котором была сделана попытка возобновить деятельность ООН по Чернобылю. С учетом того, что сбор средств в размере 650 млн признан нереальным, был подготовлен список приоритетных проектов, в котором трем пострадавшим государствам необходима помощь со стороны ООН:

Здоровье: а) создание медицинских центров для лечения детей и взрослых;

б) оборудование медицинских учреждений на пострадавших территориях.

Экономическая реабилитация пострадавших территорий: а) разработка документов, определяющих специальные экономические условия для зарубежных инвесторов.

Социально-психологическая реабилитация пострадавшего населения: а) создание центров по психологической реабилитации детей и подростков.

Продовольствие и сельское хозяйство: а) производство экологически чистых продуктов питания, а также продуктов, содержащих специальные добавки.

¹ З «Матеріалів про стан міжнародного співробітництва з мінімізації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС по лінії ООН до візиту заст. Генерального секретаря ООН Ж. Еліассона 23 — 27 травня 1993 р».

Кроме того, в Украине успешно реализуются специальные программы организаций системы ООН (ЮНЕСКО, ВОЗ, МАГАТЭ) по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

В октябре 1992 г. открыто представительство ООН в Украине, куда назначен представитель координатора ООН по чернобыльским проблемам господин Б. Лисович.

В связи с избранием нового Генерального Секретаря ООН произошли кадровые изменения, был назначен новый координатор ООН по Чернобылю, господин Ж. Элиассон.

Поточний архів Управління міжнародних зв'язків Мінчорнобиля України. Копія.

№ 487

ДОПОВІДНА ЗАПИСКА ВІДДІЛУ МІЖНАРОДНИХ ЗВ'ЯЗКІВ МІНЧОРНОБИЛЯ УКРАЇНИ ПРО ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМІВ СПІВРОБІТНИЦТВА З ООН

2 червня 1993 р.

Міністру у справах захисту населення від наслідків аварії на ЧАЕС
Г.О. Готовчицю

Під час перебування в Україні заступника Генерального секретаря ООН координатор ООН з проблем Чорнобиля Я. Еліассон передав перелік проектів, пов'язаних з мінімізацією наслідків Чорнобильської катастрофи, підготовлених міжвідомчою спеціальною групою по Чорнобылю, які прийняті до виконання спеціалізованими органами ООН або для виконання яких ведеться пошук шляхів фінансування.

Вважав би за доцільне: доручити В.І. Коркачу, М.Н. Кудрику та Л.Я. Табачному з залученням зацікавлених міністерств, відомств і установ проаналізувати зазначені проекти з точки зору сьогоденного дня; з врахуванням проведеного аналізу підготувати кілька (не більше 5 — 6) проектів, які в даний час є найбільш актуальними для України з позицій Чорнобиля, для передачі їх координатору ООН, про що було домовлено на нараді у Мінську 26.05.93 р.

В.о. начальника відділу міжнародних зв'язків *В. Ковальчук*

Поточний архів Мінчорнобиля України. Оригінал.

№ 488

ВІДПОВІДЬ МІНІСТЕРСТВА ЗОВНІШНІХ ЕКОНОМІЧНИХ ЗВ'ЯЗКІВ УКРАЇНИ МІЖНАРОДНІЙ ОРГАНІЗАЦІЇ «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ» ПРО НЕМОЖЛИВІСТЬ ПРОДОВОЛЬЧОЇ ДОПОМОГИ ЧОРНОБИЛЬЦЯМ ПРИБАЛТИКИ

№ 16-2-4-224

Серпень 1993 р.

Народному депутату України,
Президенту міжнародної організації «Союз Чорнобиль»
п. Шовкошитному В.Ф.

Шановний Володимире Федоровичу!

Питання про надання гуманітарної допомоги ліквідаторам наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, які проживають в країнах колишнього Союзу, в т.ч. Естонії, розглянуто разом з Мінекономіки, Мінсільгоспродом, Держхарчопромом.

Цілком згодні з Вами, що ці громадяни заслуговують на особливу увагу і підтримку з боку держав. Вважаємо, що питання їх проживання, лікування, а також харчування необхідно вирішити на міждержавному рівні, уклавши відповідні міжурядові угоди.

В даний час в Україні склалося скрутне становище з продовольчими товарами і тому виділити їх з державних ресурсів для чорнобильців Прибалтики та інших країн можливості немає.

Заступник міністра *А.І. Колос*

Поточний архів МО «Союз Чорнобиль». Оригінал

№ 489

ІНФОРМАЦІЯ ОРГКОМІТЕТУ І МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ПРО ПІДГОТОВКУ ДО ПРОВЕДЕННЯ ІІ КОНФЕРЕНЦІЇ З ПИТАНЬ ЕКОЛОГІЇ

Вересень 1993 р.

Информация о второй международной конференции «Ядерные методы в защите окружающей среды»

Господа, результатом работы первой международной конференции по использованию ядерных методов в защите окружающей среды (Киев, 6 — 11 сентября 1993 г.) явилось плодотворное сотрудничество между учеными Украины, других государств Содружества независимых государств с другими заинтересованными странами. На этой конференции были представлены доклады по радиозологии, ядерной физике, радиационной защите, радиационной медицине, радиационной биологии, ядерному приборостроению и химии окружающей среды из 8 стран. Особое внимание на конференции было уделено вкладу в науку ученых, занятых в работах по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Конференция предоставила благоприятную возможность для этих исследователей обменяться научными результатами, а также лучше узнать друг друга. Результатом этой конференции явилось лучшее понимание задач для будущих исследований, выполняемых международным научным сообществом в оценке эффектов от ядерных выбросов.

Для содействия непрерывному прогрессу в этой области мы планируем проведение конференций по этим и близким направлениям каждые 2 года с целью поддержания продуктивного научного сотрудничества, которое инициировано нами. В сентябре 1995 г. мы планируем провести конференцию по тематике «Ядерные отходы в окружающей среде». Эта конференция будет посвящена проблемам, связанным с контролем ядерных и других вредных отходов, их захоронением, включая возможность дезактивации на предприятиях по производству ядерного оружия. Мы надеемся, что организации, заинтересованные в продолжении дискуссий на эту тему, присоединятся к нам. Как нам кажется, особенно важно продолжать встречи в Киеве или вблизи него для более широкого участия ученых, активно участвующих в чернобыльских исследованиях. Мы готовы учесть предложения, касающиеся окончательных деталей по организации этой встречи.

Мы благодарим Минчернобыль и МАГАТЭ за помощь в проведении нашей первой конференции и надеемся на помощь этих и других организаций в проведении следующей конференции.

Следующая конференция будет организована факультетом радиометрии и радиозологии, Киевский университет, 252601, Украина, Киев, 17, ул. Владимирская, 60. Тел./факс: (044) 224-91-59, E-mail: vap@mipk.kiev.ua

Члены оргкомитета:

В. Золлер, Университет штата Вашингтон, Сиэтл, США

О. Немец, АН Украины, Киев

М. Руднев, Институт экспериментальной радиологии, Киев, Украина

В. Поярко, Киевский университет, Украина

Э. Петерс, Савана Ривер Экологичи Лаб, Эйкен, США

№ 490

ПРОПОЗИЦІЇ МІНЧОРНОБИЛЯ УКРАЇНИ ЩОДО МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА У СПРАВІ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

30 вересня 1993 р.

Медичні проблеми, пов'язані з наслідками аварії на ЧАЕС

1. Вивчення механізмів формування патології найбільш вразливих до дії радіації органів і систем, таких як щитовидна залоза, органи кровоутворення, органи дихання, шлунково-кишковий тракт, генетичний апарат з метою розробки ефективних методів профілактики та лікування.
2. Комплексна оцінка і прогноз здоров'я осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, в тому числі дітей та підлітків.
3. Проведення медико-генетичного моніторингу осіб, які постраждали від наслідків Чорнобильської катастрофи.
4. Проведення наукових досліджень соціально-психологічних аспектів наслідків аварії на ЧАЕС.
5. Співробітництво в галузі фармацевтичної промисловості (виробництво антибіотиків, вітамінів, гормональних препаратів та ін.).

Проблеми, пов'язані з об'єктом «Укриття»

1. Розробка методів та технологій вилучення ядерного палива, паливомістких мас, їх послідовної переробки, транспортування, дезактивації та захоронення.
2. Вивчення складу активної зони якісного та кількісного співвідношення радіонуклідів.
3. Комплекс робіт по перетворенню об'єкта «Укриття» в екологічно безпечну систему.

Дослідження міграції радіоактивного забруднення

1. Дослідження міграції в зоні відчуження: атмосферна міграція, пил, частинки, біоміграція, поверхневі та підземні води.

Ведення сільськогосподарського виробництва на забруднених територіях.

1. Розробка контрзаходів по зменшенню надходження радіонуклідів у продукцію землеробства.
2. Розробка технологій отримання «чистих» продуктів: молока, м'яса, фруктів, овочів, зерна і т. д.

Дослідження з титань дезактивації

1. Проекти дезактивації об'єктів навколишнього середовища: ґрунтів, озер, водоймищ.
2. Розробка технологій дезактивації промислових та сільськогосподарських об'єктів, будівель, житла і т. д.
3. Створення національного сховища низько- та середньоактивних радіоактивних відходів («Радон»).

Міністр України у справах захисту населення від наслідків аварії
на Чорнобильській АЕС Г. Готовчиць

ЗАЯВА ПРЕС-ЦЕНТРУ ПРО ПОЗИЦІЮ МІНПРИРОДИ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

Вересень 1993 р.

В останні дні деякі впливові сили в Україні знову починають ставити під сумнів доцільність виведення з експлуатації Чорнобильської АЕС, мотивуючи тим, що реактори ЧАЕС відповідають усім світовим нормам безпеки, а вартість електричної енергії чи не вдвічі нижча за електроенергію, яку виробляють теплові електростанції. У цьому зв'язку прес-центр Мінприроди уповноважений заявити таке:

Чорнобильська АЕС споруджена згідно з технічним проектом, який був розроблений з відхиленнями від норм і правил безпеки, що існували на той час. Основними з них були:

— недостатність системи бар'єрів на шляху розповсюдження радіоактивних речовин та іонізуючих випромінювань у навколишнє середовище пов'язана з відсутністю системи локалізації аварій (герметичної оболонки реактора);

— конструктивні недоліки системи аварійного захисту, в результаті яких в ряді режимів не забезпечувалося швидке і надійне гасіння ланцюгової ядерної реакції;

— значний позитивний паровий коефіцієнт реактивності, який при недостатньому поданні води в реактор приводив до швидкого зростання потужності (розгону) реактора.

Зразу після аварії на Чорнобильській АЕС головним конструктором (Науково-дослідницьким та конструкторським інститутом енерготехніки) та науковим керівником (Інститутом атомної енергії ім. Курчатова) були розроблені першочергові заходи щодо підвищення безпеки АЕС з реакторами РБМК. Зазначені заходи були, в основному, виконані, а саме: був значно зменшений паровий коефіцієнт реактивності, підвищена швидкість гасіння ланцюгової ядерної реакції введенням системи швидкого аварійного захисту.

Але принципово питання безпеки реакторів даного типу на сьогодні не вирішено і не може бути вирішено взагалі. Відсутність системи локалізації аварій і можливість, при деяких комбінаціях дефектів обладнання і помилок персоналу, пошкодження активної зони реактора (тобто, можливість запроектованої аварії) з катастрофічним викидом радіоактивних речовин у навколишнє середовище примушує оцінювати реактори Чорнобильської АЕС як небезпечні.

Такий висновок підтверджує аварія з пожежею на ЧАЕС у жовтні 1991 р., коли реактор блоку № 2 в результаті труднощів ліквідації пожежі, дефектів обладнання і помилок персоналу був на грані катастрофічних наслідків, які могли бути аналогічними аварії 1986 р.

Обладнання Чорнобильської АЕС, у тому числі система централізованого контролю реактора, логічні системи аварійного захисту і т. ін., вичерпало свій ресурс роботи. Деяка частина обладнання в даний час не випускається, при заміні на нове обов'язково виникають труднощі в поєднанні нового і старого обладнання. Відсутні засоби дистанційного контролю старіння металу.

Персонал ЧАЕС, повністю замінений у 1987 — 1988 рр., не має достатнього досвіду ліквідації складних та аварійних ситуацій на реакторах типу РБМК. На ЧАЕС відсутній повномасштабний тренажер, з допомогою якого можна було б забезпечити готовність персоналу до ліквідації аварійних ситуацій.

Станція до цього часу не має обґрунтування безпеки експлуатації, в тому числі аналізу виконаних заходів щодо підвищення її безпеки, хоча і має дозвіл від Держатомнагляду на поточну експлуатацію блоків № 1 і № 3.

Економічні обґрунтування ефективності роботи Чорнобильської АЕС не витримують ніякої критики, оскільки в собівартості енергії ЧАЕС відсутні: підвищення ціни на паливо (використовується паливо, що закуплене ще при старих цінах до 1991 р., необхідність будівництва нового сховища для відпрацьованого палива; витрати на ліквідацію наслідків аварії 1986 р, які лежать на плечах держави важким тягарем.

Зважаючи на вищевикладене, позиція Мінприроди ясна: Чорнобильська АЕС повинна бути зупинена згідно з рішенням Верховної Ради України. І тільки критична економічна та соціально-політична ситуація може призвести до погребі експлуатувати реактори РБМК ще якийсь недовгий строк. Таке можливе при економічному обґрунтуванні, з одного боку, і обґрунтуванні необхідного рівня безпеки, прийнятому Держатомнаглядом, з другого боку.

Лише за таких умов можна ставити питання щодо тимчасового призупинення до квітня 1994 р. рішення Верховної Ради України про зняття з експлуатації реакторів ЧАЕС, які несуть у собі постійну небезпеку. В усіх інших випадках намагання ввести в оману громадян і депутатів може привести до нових Чорнобилів.

Міністр Ю. Костенко

Поточний архів Мінчорнобиля України. Відпуск.

№ 492

СТАТИСТИЧНІ ДАНІ ПРО ПЕРЕСЕЛЕННЯ ПОСТРАЖДАЛИХ В РЕЗУЛЬТАТІ АВАРІЇ НА ЧАЕС

1 жовтня 1993 р.

Території, куди були направлені переселенці за обов'язковим переселенням із населених пунктів, що постраждали від аварії на Чорнобильській АЕС за 9 міс. 1993 р.

	Всього					В тому числі із областей									
	одинаків	сімей	в т. ч. сім'ї, де є вагітні і діти до 14 років	чоловік	з них у віці старше працездатного	Житомирської					Київської				
						одинаків	сімей	в т. ч. сім'ї, де є вагітні і діти до 14 років	чоловік	з них у віці старше працездатного	одинаків	сімей	в т. ч. сім'ї, де є вагітні і діти до 14 років	чоловік	з них у віці старше працездатного
Всього переселено в тому числі в межах України:	342	1333	486	3471	1477	180	570	260	1643	559	158	712	206	1657	872
Республіка Крим	2	1	—	4	3	2	—	—	2	2	—	1	—	2	1
Вінницька	11	6	2	25	12	11	6	2	25	12	—	—	—	—	—
Волинська	19	174	108	450	43	19	174	108	450	43	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Донецька	1	3	1	7	5	1	3	1	7	5	—	—	—	—	—
Житомирська	113	272	101	811	367	113	272	101	811	367	—	—	—	—	—
Закарпатська	1	2	1	7	1	1	2	1	7	1	—	—	—	—	—
Запорізька	1	1	—	4	1	1	1	—	4	1	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	—	1	1	4	—	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—
Київська (без м. Києва)	68	344	88	752	410	3	3	1	9	4	65	341	87	743	406
Кіровоградська	22	61	15	163	100	22	61	15	163	100	—	—	—	—	—
Луганська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Львівська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Миколаївська	—	6	4	19	4	—	6	4	19	4	—	—	—	—	—
Одеська	1	17	7	56	10	1	17	7	56	10	—	—	—	—	—
Полтавська	27	117	11	257	213	1	1	—	3	2	26	116	11	254	211
Рівненська*	1	42	19	143	38	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Сумська	3	55	21	156	85	1	—	—	1	1	2	55	21	155	84
Тернопільська	—	16	15	58	—	—	16	15	58	—	—	—	—	—	—
Харківська	64	200	87	506	171	—	2	1	7	2	64	198	86	499	169
Херсонська	2	4	2	12	4	2	4	2	12	4	—	—	—	—	—
Хмельницька	—	1	1	3	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—
Черкаська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чернівецька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чернігівська**	4	9	1	29	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Київ (міськрада)	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
за межі України:	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1
Білорусь	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1

* В тому числі в межах області переселено 42 сім'ї (в т.ч. сімей, де є вагітні і діти до 14 років) загальною чисельністю 142 чоловіки (з них 37 чоловік у віці старше працездатного).

** Все переселення здійснено в межах області (4 одинака; 9 сімей, в т.ч. 1 сім'я, де є вагітні і діти до 14 років; 29 чоловік, з них 9 чоловік у віці старше працездатного). [Прим. док.]

(за станом на 1 жовтня 1993 р.)

	Всього		В тому числі переселилися і із областей									
	з початку 1990 р.	в т.ч. за 9 місяців 1993 р.	Волинської		Житомирської		Київської		Рівненської		Чернігівської	
			з початку 1990 р.	в т.ч. за 9 місяців 1993 р.	з початку 1990 р.	в т.ч. за 9 місяців 1993 р.	з початку 1990 р.	в т.ч. за 9 місяців 1993 р.	з початку 1990 р.	в т.ч. за 9 місяців 1993 р.	з початку 1990 р.	в т.ч. за 9 місяців 1993 р.
Переселено за обов'язковим переселенням сімей та одинаків	7363*	1675	3	—	2574	750	4431	870	148	42	207	13
в тому числі:												
одинаків сімей, де є вагітні і діти до 14 років	×	342	×	—	×	180	×	158	×	—	×	
чоловік	×	486	×	—	×	260	×	206	×	19	×	1
з них у віці старше працездатного	×	1477	×	—	×	559	×	872	×	37	×	9
Крім того, виїхали за вільним переселенням сімей та одинаків	7593**	662	260	70	4342	383	954	23	1831	140	206	46
в тому числі:												
одинаків сімей, де є вагітні і діти до 14 років	×	174	×	36	×	71	×	4	×	46	×	17
чоловік	×	333	×	28	×	192	×	15	×	73	×	25
з них у віці старше працездатного	×	1579	659	126	11473	948	2385	63	5586	339	598	103
Кількість сімей, що виявили бажання переселитися сімей та одинаків	×	3968	×	401	×	2766	×	100	×	380	×	321
в тому числі:												
одинаків сімей, де є вагітні і діти до 14 років	×	432	×	19	×	314	×	31	×	52	×	16
чоловік	×	2746	×	237	×	1978	×	30	×	263	×	238
з них у віці старше працездатного	×	11874	×	990	×	8354	×	186	×	1238	×	1106
з них у віці старше працездатного	×	837	×	63	×	549	×	44	×	96	×	85
Повернулося на попереднє місце проживання сімей та одинаків	×	128	×	3	×	95	×	—	×	24	×	6
в тому числі:												
одинаків сімей, де є вагітні і діти до 14 років	×	25	×	1	×	16	×	—	×	4	×	4
чоловік	×	78	×	2	×	60	×	—	×	14	×	2
з них у віці старше працездатного	×	369	×	9	×	274	×	—	×	76	×	10
Довідково: Завдання по обов'язковому переселенню на 1990-1992 рр.	18147	×	—	×	8480	×	8721	×	721	×	225	×
— сімей чоловік	43964	×	—	×	19599	×	21646	×	2190	×	529	×

* в тому числі з початку 1990 р. за межі України вибули за обов'язковим переселенням 17 сімей та одинаків, з них 9 місяців 1993 р. — одна сім'я.

** В тому числі з початку 1990 р. виїхали за вільним переселенням в країни колишнього СРСР 720 сімей та одинаків, з них за 9 місяців 1993 р. — 90 сімей та одинаків, в інші країни — відповідно 395 сімей та одинаків і 93 сім'ї та одинаки. [Прим. док.]

Території, куди були направлені переселені за вільним переселенням із населених пунктів, що постраждали від аварії на Чорнобильській АЕС за 9 місяців 1993 р.

	Всього					В тому числі із областей									
	одинаків	сімей	в т. ч. сім'ї, де є вагітні і діти до 14 років	чоловік	з них у віці старше працездатного	Волинської					Житомирської				
						одинаків	сімей	в т. ч. сім'ї, де є вагітні і діти до 14 років	чоловік	з них у віці старше працездатного	одинаків	сімей	в т. ч. сім'ї, де є вагітні і діти до 14 років	чоловік	з них у віці старше працездатного
Всього переселено в тому числі в межах України:	174	488	333	1579	175	36	34	28	126	6	71	312	192	948	119
Республіка Крим	1	5	2	14	4	—	—	—	—	—	1	3	2	10	2
Вінницька	3	6	4	18	3	—	—	—	—	—	3	4	2	14	3
Волинська	14	24	17	80	7	13	16	12	56	4	1	5	4	17	1
Дніпропетровська	9	16	13	56	6	2	—	—	2	—	3	12	9	35	3
Донецька	4	4	4	18	1	—	—	—	—	—	1	4	4	15	1
Житомирська	12	74	50	224	32	—	—	—	—	—	10	73	49	219	31
Закарпатська	—	2	2	6	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	—
Запорізька	6	8	6	24	5	—	—	—	—	—	6	7	5	22	5
Івано-Франківська	1	5	4	15	—	—	—	—	—	—	—	4	3	11	—
Київська (без м. Києва)	22	39	30	129	12	—	—	—	—	—	10	16	8	50	10
Кіровоградська	3	3	3	12	1	—	—	—	—	—	1	1	1	4	—
Луганська	2	6	3	17	5	—	—	—	—	—	1	3	—	6	5
Львівська	6	4	3	16	2	1	—	—	1	—	3	3	3	11	—
Миколаївська	2	8	6	35	1	—	1	1	3	—	1	2	2	7	—
Одеська	1	6	1	15	4	—	—	—	—	—	1	4	—	10	2
Полтавська	6	35	22	107	11	—	—	—	—	—	3	20	12	58	4
Рівненська	9	27	19	83	6	—	—	—	—	—	2	1	—	3	2
Сумська	4	14	11	45	3	—	—	—	—	—	2	4	2	11	2
Тернопільська	2	6	5	23	3	—	1	1	3	—	1	1	—	4	2
Харківська	6	17	13	59	10	—	1	1	4	—	1	11	7	34	7
Херсонська	4	12	7	35	6	—	—	—	—	—	2	7	3	17	5
Хмельницька	4	4	4	18	6	—	—	—	—	—	3	1	1	6	3
Черкаська	3	11	9	36	3	—	—	—	—	—	2	10	8	33	3
Чернівецька	1	1	1	4	—	—	1	1	3	—	1	—	—	1	—
Чернігівська	8	8	5	32	9	—	—	—	—	—	2	—	—	2	1
Київ (міськрада)	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
за межі України:	40	143	89	457	35	20	14	12	54	2	10	115	66	344	27
Білорусь	21	14	13	57	2	19	10	9	36	—	1	2	2	9	1
Казахстан	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Молдова	—	2	2	7	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—
Росія	16	35	28	138	12	1	1	1	6	—	8	25	20	96	9
Туркменія	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	—
США	—	2	1	9	2	—	2	1	9	2	—	—	—	—	—
Чехія і Словачія	2	89	44	241	18	—	—	—	—	—	1	87	43	235	17

	Всього					В тому числі із областей									
	Київської					Рівненської					Чернігівської				
	одинаків	сімей	в т. ч. сім'ї, де є вагітні і діти до 14 років	чоловік	з них у віці старше працездатного	одинаків	сімей	в т. ч. сім'ї, де є вагітні і діти до 14 років	чоловік	з них у віці старше працездатного	одинаків	сімей	в т. ч. сім'ї, де є вагітні і діти до 14 років	чоловік	з них у віці старше працездатного
Всього переселено в тому числі в межах України:	4	19	15	63	7	46	94	73	339	32	17	29	25	103	11
Республіка Крим	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вінницька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волинська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донецька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Житомирська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Закарпатська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запорізька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Київська (без м. Києва)	—	6	5	22	2	3	6	6	22	—	9	11	11	35	—
Кіровоградська	—	2	2	6	—	1	—	—	1	—	1	—	—	1	1
Луганська	—	1	1	4	—	1	2	2	7	—	—	—	—	—	—
Львівська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Миколаївська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Одеська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавська	—	2	1	5	1	3	13	9	44	6	—	—	—	—	—
Рівненська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сумська	—	4	3	12	1	2	6	6	22	—	—	—	—	—	—
Тернопільська	1	—	—	1	1	—	4	4	15	—	—	—	—	—	—
Харківська	—	1	1	2	—	5	4	4	19	3	—	—	—	—	—
Херсонська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмельницька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черкаська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чернівецька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чернігівська	—	1	1	3	—	1	—	—	1	—	5	7	4	26	8
Київ (міськрада)	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
за межі України:	2	2	1	7	2	6	6	5	28	2	2	6	5	24	2
Білорусь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казахстан	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Молдова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Росія	1	—	—	1	1	4	3	2	11	—	2	6	5	24	2
Туркменія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
США	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чехія і Словачія	1	2	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Поточний архів Верховної Ради з питань Чорнобильської катастрофи. Друкарський примірник.

№ 493

НАКАЗ МІНЧОРНОБИЛЯ УКРАЇНИ ПРО ПРИЙОМ УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ НАРАДИ З ПИТАНЬ ПОГЛИБЛЕННЯ СПІВРОБІТНИЦТВА У РОЗВ'ЯЗАННІ ЧОРНОБИЛЬСЬКИХ ПРОБЛЕМ

№ 164
м. Київ

25 жовтня 1993 р.

Про прийом делегацій Європейського парламенту, комісії Європейських співтовариств, Республіки Білорусь, Російської Федерації та нараду щодо поглиблення співробітництва з чорнобильських проблем

В рамках угоди про міжнародне співробітництво з питань, що пов'язані з наслідками аварії на Чорнобильській АЕС, укладеної 23 червня 1992 р. між комісією Європейських співтовариств, Республікою Білорусь, Російською Федерацією і Україною, 10 — 12 листопада ц. р. в Україні перебуватиме делегація Європарламенту і КЕС (13 чоловік), яка спільно з представниками трьох країн СНД обговорюватиме шляхи дальшого поглиблення міжнародного співробітництва з чорнобильських проблем. У зв'язку з цим наказую:

1. Першому заступнику міністра Б.С. Прістеру, заступнику міністра В.І. Холоші, науково-технічному управлінню (В.В. Радчук), відділу міжнародних зв'язків (В.П. Ковальчук), НВО «Прип'ять» (Ю.П. Гринчук) забезпечити прийом і роботу делегацій Європарламенту, КЕС, Республіки Білорусь та Російської Федерації в Україні. Програму перебування делегацій в Україні затвердити (додається).

2. Управлінню економіки і фінансів (Л.П. Слуквіна) підготувати кошторис та профінансувати поточні витрати щодо забезпечення прийому делегацій за статтею «Міжнародне співробітництво».

3. НВО «Прип'ять» (Ю.П. Гринчук) організувати прийом делегацій у зоні відчуження, оплатити витрати по їх перебуванню у м. Чорнобиль та в с. Зелений Мис, оренду вертольоту, автотранспорту та інших видатків.

Кошторис необхідних видатків по забезпеченню прийому делегацій подати в управління економіки та фінансів до 22.10.1993 р.

4. Управлінню справами (І.Д. Головня) забезпечити делегації автотранспортом («РАФ», 3 «Волги»), місцями у готелі, харчуванням згідно з програмою, а також придбання сувенірів.

5. НВО «Прип'ять» (Ю.П. Гринчук) забезпечити необхідну кількість перекладачів з англійської мови, а також замовлення вертольотів.

6. Для оперативного вирішення поточних питань, пов'язаних з прийомом делегацій та проведенням наради, створити тимчасову робочу групу.

Начальникам науково-технічного управління, управління медико-санітарного забезпечення, управління справами, НВО «Прип'ять» виділити необхідну кількість працівників до складу робочої групи. Обов'язки по координації роботи цієї групи покласти на провідного спеціаліста відділу міжнародних зв'язків М.Г. Ковальського.

НВО «Прип'ять» (Ю.П. Гринчук) надати у розпорядження тимчасової робочої групи а/м «Жигулі» з 25.10.93 р. по 29.10.93 р. і з 8.11.93 р. по 10.11.93 р.

7. Контроль за виконанням наказу покласти на начальника науково-технічного управління В.В. Радчука і в. о. начальника відділу міжнародних зв'язків В.П. Ковальчука.

Міністр *Г. Готовчиць*

Поточний архів Мінчорнобиля України. Оригінал.

№ 494

ЛИСТ ЗАСТУПНИКА ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ООН Я. ЕЛПАССОНА ДО МІНІСТРА УКРАЇНИ Г. ГОТОВЧИЦЯ З ЗАПРОШЕННЯМ НА ЗАСІДАННЯ КОМІТЕТУ ООН З ЧОРНОБИЛЬСЬКИХ ПИТАНЬ

29 жовтня 1993 р.

Его Превосходительству, г. *Готовчицу Г.А.*

Дорогой господин Министр!

В дополнение к моим письмам от 27 сентября и 11 октября 1993 г. рад подтвердить, что заседание комитета по «чернобыльским» вопросам на уровне министров назначено на 17 ноября с. г. 15.00 по местному времени в Штаб-квартире ООН в Нью-Йорке.

Как обсуждалось ранее, заседание будет расширенным. В нем примут участие представители основных стран и организаций-доноров, а также агентства системы ООН, члены межведомственной специальной группы ООН по «чернобыльским» вопросам.

Данное заседание будет решающим для оживления наших усилий по оказанию помощи тем, кто продолжает страдать от последствий аварии путем прямой адресации финансовой помощи и других соответствующих аспектов. Оно проводится в период обсуждения на сессии Генеральной Ассамблеи ООН вопросов оказания помощи для смягчения последствий аварии на ЧАЭС

Таким образом, я считаю Ваше персональное участие в заседании очень существенным и жду с нетерпением подтверждения и возможных предложений по повестке дня заседания.

Прилагаю копию повестки дня¹.

Искренне Ваш, заместитель Генерального секретаря ООН, *Я. Элиассон*

Поточний архів Мінчорнобіля України. Переклад з англійської.

№ 495

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАСІДАННЯ ОПКУНСЬКОЇ РАДИ ТЕЛЕРАДІОМАРАФОНУ «ДЗВОНІ ЧОРНОБІЛЯ» ПРО НАДХОДЖЕННЯ ТА ВИТРАТИ КОШТІВ

2 листопада 1993 р.

1. На рахунках телерадіомарафону нині карбованців: 8 млн 700 тис.; валюти: 138 тис дол. США.

2. Куди переказані кошти:

а) з карбованцевого рахунку:

- | | |
|---|------------------|
| 1. Союз «Чорнобиль України» | 500 тис. крб. |
| 2. Виділили на придбання квартири ліквідатору В. Гетьману | 15 тис 736 крб. |
| 3. Хорольський консервний завод (виробництво пектину) | 500 тис. крб. |
| 4. Для лікування Богдана Лисикова | 1000 крб. |
| 5. Міністерству охорони здоров'я (аналізатори крові та стерилізатори) | 5 млн крб. |
| 6. Союзу «Чорнобиль» Шовкошитний (програма моніторингу) | 1 млн крб. |
| 7. Надання матеріальної допомоги тим, хто звернувся до телерадіомарафону (101 прохання) | 210 тис. крб. |
| 8. Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії (виробництво нового миючого засобу) | 250 тис. крб. |
| 9. Прохання Колазеві для лікування її дочки | 20 тис. крб. |
| 10. Прохання матері Богдана Лисикова | 30 тис. крб. |
| 11. Прохання Мушенок М.О, 26-річної вчительки Чорнобильської школи | 25 тис. крб. |
| 12. Виділити кошти союзу «Чорнобиль України» | 1 млн крб. |
| 13. На придбання путівок ансамблю «Бусинки» | 40 тис. крб. |
| 14. Прохання ліквідатора Михайленка Р.П. на придбання штучного суглоба | 400 тис. крб. |
| 15. На будівництво центру клінічної лімфохірургії | 2 млн крб. |
| 16. Молодіжному благодійному фонду (придбання квитків до Куби Оксані Олексенко) | 154 тис. крб. |
| 17. На лікування О. Брюховецької | 67 тис. 300 крб. |
| 18. «Діти Чорнобіля» | 500 тис. крб. |

¹ Не публікується

19. Київському інституту клінічної та експериментальної хірургії (імунологічний моніторинг)	750 тис крб.
20. Союз «Чорнобиль України» (реконструкція санаторію «Каштан») б) з валютного рахунку:	1 млн крб.
1. На лікування Віталія Доліна	3.800 дол. США
2. На придбання квитків:	
Н. Ярмак	78 дол. США
Н. Коломієць	650 дол. США
Е. Пушкарській	650 дол. США
Б. Лисикову	485 дол. США
3. Придбання слухового апарату дочці ліквідатора К. Федоренко	460 дол. США
4. Лікування О. Брюховецької	500 дол. США
5. Лікування В. Ключак	3000 дол. США
6. Виготовлення протезу ліквідатору Штабі	1210 дол. США

Примітка: На рахунку були інвалютні карбованці, а коли їх перевели в долари США — сума різко зменшилася.

Поточний архів Головної редакції науково-популярних і навчальних програм Держтелерадіо України. Копія.

№ 496

ПОСТАНОВА КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ПРО ПРИЗУПИНЕННЯ ДІЇ ПОСТАНОВИ ВІД 27 ЛИСТОПАДА 1993 р. ПРО ВИЗНАЧЕННЯ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ

№ 1056
м. Київ

18 грудня 1993 р.

Кабінет міністрів України постановляє:

У зв'язку з необхідністю уточнення окремих положень порядку визначення категорій осіб, які працювали за межами зони відчуження під час ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, і відсутністю погодження його комісією Верховної Ради України з питань чорнобильської катастрофи, призупинити дію постанови Кабінету міністрів України від 27 листопада 1993 р. №970.

Виконуючий обов'язки прем'єр-міністра України *Ю. Звягільський*
Міністр Кабінету міністрів України *І. Доценко*

Поточний архів Мінчорнобиля України. Відпуск.

№ 497

ПОВІДОМЛЕННЯ МІНЧОРНОБИЛЯ УКРАЇНИ КЕРІВНИКАМ МІНІСТЕРСТВ І ОРГАНІЗАЦІЙ ПРО ЗАНЯТТЯ В УКРАЇНСЬКОМУ РАДІОЛОГІЧНОМУ УЧБОВОМУ ЦЕНТРІ

№ 479/7

24 грудня 1993 р.

Керівникам міністерств,
відомств, організацій

У 1994 р. Мінчорнобиль України та Український радіологічний учбовий центр при Київському університеті ім. Тараса Шевченка проводять підвищення кваліфікації фахівців у галузі радіометрії та радіоекології за такою схемою, враховуючи різноманітну спрямованість у спеціалізації різних відомств.

*1. Загальний курс.
17 січня — 6 лютого 1994 р.*

Фізичні основи радіометрії 16 год
Взаємодія випромінювання з речовиною 6 год
Методи реєстрації іонізуючих випромінювань 6 год
Основи радіоекології 24 год
Біологічна дія випромінювання 16 год
Принципи ядерного регулювання 6 год
Лабораторні роботи і практичні заняття за методами радіомоніторингу. Підготовка та проведення атестації (відповідно до розпорядження Кабінету міністрів № 156-р від 16 березня 1992 р.) 24 год

2. Додаткові курси за напрямками

2.1. Методи гама-спектрометрії для вимірювання радіоактивності в об'єктах навколишнього середовища 28 березня — 10 квітня 1994 р.

Використання напівпровідникових та сцинтиляційних детекторів з багатоканальними аналізаторами імпульсів та ЕОМ, методи відбору проб та їх підготовки.

2.2. Методи ведення сільського господарства на територіях, забруднених внаслідок чорнобильської катастрофи. 18 квітня — 1 травня 1994 р.

2.3. Методи ведення лісового господарства на територіях, забруднених внаслідок чорнобильської катастрофи. 9 травня — 22 червня 1994 р.

2.4. Медико-біологічні наслідки чорнобильської катастрофи. 30 травня — 12 червня 1994 р.

2.5. Методи радіометрії.

Використання радіометрів РУТ, РУБ. Методи відбору проб та пробопідготовки. 3 жовтня — 16 жовтня 1994 р.

2.6. Методи радіохімії для визначення стронцію в об'єктах навколишнього середовища. 31 жовтня — 13 листопада 1994 р.

Бажаючі можуть прослухати всі курси або загальний та різні додаткові курси з...¹ Після закінчення навчання проводиться атестація відповідно до розпорядження Кабінету міністрів.

Вказані строки (крім 17.01.94 р. — 06.02.94 р.) приблизні та будуть уточнені, враховуючи Ваші побажання, які просимо надсилати на адресу Українського радіологічного учбового центру:

252017, Україна, Київ-17, вул. Володимирська 64, Пояркову Віктору Олексійовичу. Т. 224-91-59.

Заступник міністра *В. Холоша*

¹ Пропуск у тексті.

Утверждаю:
Председатель комитета по ядерной
и радиационной безопасности
Н.А. Штейнберг

Утверждаю:
Министр Украины по делам защиты
населения от последствий аварии на ЧАЭС
Г.А. Готовиц

Перспективный план работ и финансирования
украинского радиологического учебного центра на 1994 г.

№ п/п	Наименование задания	Срок проведения	Финансирование (млн. крб.)	
			МЧ	ГАН
1.	Целевая подготовка студентов по специальности «радиометрия и радиоэкология»	январь — декабрь	75.0	
2.	Целевая подготовка студентов по специальности «ядерная и радиационная безопасность»	январь — декабрь		75.0
3.	Проведение аттестации радиологов	январь — декабрь	60.0	
4.	Создание компьютеризированной системы аттестации профессиональных знаний по ядерной и радиационной безопасности, в сфере обращения с источниками ионизирующих излучений	январь — декабрь		95.0
5.	Переподготовка и повышение квалификации специалистов в области радиометрии.	январь — декабрь	40.0	
6.	Разработка требований к специалистам, учебных планов и программ для повышения квалификации и переподготовки специалистов, работающих с радиоактивными отходами. Повышение квалификации и переподготовка специалистов	январь — декабрь	80.0	80.0
7.	Проведение семинаров по актуальным вопросам ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, ядерной и радиационной безопасности	март	15.0	
7.1	Приборы и методы радиомониторинга окружающей среды	июнь	15.0	
7.2	Медико-биологические последствия аварии на ЧАЭС			
7.3	Эффективность контрмер по защите населения от последствий аварии на ЧАЭС	октябрь	15.0	
7.4	Обращение с радиоактивными отходами	сентябрь		15.0
7.5	Принципы и нормы ядерного регулирования	февраль		15.0
7.6	Практический опыт безопасной эксплуатации ядерных объектов	май		15.0
8.	Издание учебно-методической и научно-популярной литературы	январь — декабрь	30.0	30.0
	Всего		250.0 ¹	245.0

МЧ — Минчернобыль, ГАН — Госатомнадзор.

Директор *В.А. Поярков*

Поточний архів Мінчорнобіля України. Оригінал.

¹ Так у тексті. Підрахунок становить відповідно 330,0 та 325,0.

№ 498

**ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ КІЛЬКОСТІ ДІТЕЙ, ОЗДОРОВЛЕНИХ
ЗА КОРДОНОМ, ТА ВИТРАЧЕНИХ НА ЦЕ КОШТІВ ПО ЛІНІЇ
ДИТЯЧОГО ФОНДУ МО «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ» В 1990 — 1993 рр.**

Кінець 1993 р.

Год	Всего групп	Количество детей	Сумма средств	Из них по странам	
1990	2	231	1.049.499 — 32	Франция	182
				Германия	49
1991	24	1900	34.909528 — 88	Австралия	47
				Франция	1058
				Германия	735
				Италия	19
				США	40
1992	30	1865	272.884.202	Франция	712
				Германия	1076
				Италия	77
1993	13	1143	49 900\$	Франция	578
		1486*	в т.ч.:	Германия	170
			Детский фонд	Италия	380 + 3.43**
			14.490.309	Монголия	15
			49 000\$		
			Бюджет		
			169 млн		
			900\$		
			Спонсорные		
			Средства		
			89.393.893		
				Германия	2030
				Италия	476
				Австралия	47
				США	40
				Монголия	15
				Франция	2431
Всего	69	5139			5139
		5482*			

Председатель Детского фонда МО «Союз Чернобыль» *Колесникова В.П.*

Поточний архів МО «Союз Чернобыль». Оригінал.

* Вписано від руки.

** Цифру 343 дописано від руки і не додано у підсумок (476) по Італії.

**СТАТИСТИЧНІ ВІДОМОСТІ ПРО ЗВЕРНЕННЯ ГРОМАДЯН
ДО КОМІСІЇ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ ПРОТЯГОМ 1993 р.**

Кінець 1993 р.

№ № п п	Найменування автономної республіки, області й міста	Звернулось громадян на особистий прийом	Письмові звернення (надійшли поштою)	Всього звернень громадян 3 гр. (1 + гр.2)	З них: інвал. Великої Вітчизн. війни	Членів сімей загиблих військовослужб.	Учасників Великої Вітчизн. війни	Багатодітних сімей, одиноких матерів	Ветеранів праці	Осіб, які постраждали від аварії на ЧАЕС	Повторних	Колективних	Кількість питань в усних і письмових зверненнях	В тому числі: промисловість	Сільське господарство	Транспорт	Зв'язок	Охорона природи	Житлове господарство	Комунальне господарство
1.	Республіка Крим	3	41	44						44		44						3		
2.	Вінницька	9	93	102						102	1	3	102					17	12	
3.	Волинська	4	27	31						31		1	33					4	4	
4.	Дніпропетровська	3	64	67						67		1	67					7	12	
5.	Донецька	5	76	81						81		2	81					3	9	
6.	Житомирська	45	100	145						145		7	145					7	27	
7.	Закарпатська	17	42	59						59			59					7		
8.	Запорізька	6	71	77						77			77					3		
9.	Івано-Франківська	5	45	50						50		4	59					1	4	
10.	Київська	98	169	267						267		12	267					11	51	
11.	Кіровоградська	39	129	168						168		4	168					8	17	
12.	Луганська	1	36	37						37		1	40					5	3	
13.	Львівська		95	95						95		3	98						19	
14.	Миколаївська	1	43	44						44			44						5	
15.	Одеська	2,8	27	55						55			56					2	3	
16.	Полтавська	6	60	66						66		3	66					5	4	
17.	Рівненська	12	58	70						70		1	70					1	6	
18.	Сумська	5	50	55						55		2	55					2	10	
19.	Тернопільська		38	38						38		1	38					1	5	
20.	Харківська	1	59	60						60	1	3	60					3	4	
21.	Херсонська	2	31	33						33		1	33					1	5	
22.	Хмельницька	5	40	45						45		2	45					2	8	
23.	Черкаська	17	58	75						75		2	75					3	2	
24.	Чернівецька		39	39						39		1	39					3		
25.	Чернігівська	19	49	68						68		4	68					4	13	
26.	м.Київ	69	180	249						249		13	249					6	20	
27.	м.Севастополь																			
28.	Інші Разом	400	1753	2153						33 2153	2	1 72	33 2171					109	245	

№ № п п	Найменування автономної республіки, області й міста	Торгівля, громадське харчування	Побутове обслуговування	Виховання і навчання дітей	Культурно-освітня робота, фізкульт. спорт	Охорона здоров'я	Праця	Соціальне забезпечення	Законність і охорона правопорядку	Нагородження, в'їзд та виїзд з України, помилування	Діяльність місцевих рад, місц. самоврядув.	Держ. сувер., міжресп. та міжнац. стос.	Реформа економік., ринкові віднос. ціни, податки	Діяльн. партій, рухів, громад. об'єдн.	Збройні сили, органи безпеки, внутр. війська	Питання релігії	Відुки на політичні події, роботу сесії ВР України	Інші питання	Перевірено скарг на місці
1.	Республіка Крим					8		20	2										8
2.	Вінницька	1	1			9	1	26	5				3	5					20
3.	Волинська					7	2	9						2					5
4.	Дніпропетровська					8	2	25	1										12
5.	Донецька	1				9	1	24	3				1	5			7		18
6.	Житомирська	2				30		60						1					18
7.	Закарпатська					20	2	27											3
8.	Запорізька					17		29	10					8			3		7
9.	Івано-Франківська					10		22			1		3	9					9
10.	Київська	5				27	5	115	1				7	11			14		20
11.	Кіровоградська	3	2			25	1	57	3				3	1			7		41
12.	Луганська					4		15						5			3		5
13.	Львівська					13	1	36	2					7			1		19
14.	Миколаївська					9		25	3					1					1
15.	Одеська	1				24		17									1		8
16.	Полтавська					9		23					3	3					18
17.	Рівненська					8	1	31	7		1			5					10
18.	Сумська					11		22					2	4					4
19.	Тернопільська					10		10						4					8
20.	Харківська					9	2	20					5	5					12
21.	Херсонська	1				9	1	11					2						3
22.	Хмельницька					13	2	13						1					6
23.	Черкаська					14	1	33					1	5					16
24.	Чернівецька					5		21	3				1	3					3
25.	Чернігівська					12	3	26						1					9
26.	м.Київ	3				25		117	11				3	12			21		31
27.	м.Севастополь																		
28.	Інші					3		6	5					3			4		10
	Разом	17	3			348	25	840	56		3		34	104			63		324

Завідуючий відділом (сектором)

Поточний архів комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. Оригінал

№ 500

**ЗВЕРНЕННЯ ГОЛОВИ КОМІСІЇ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ В. ЯВОРІВСЬКОГО
ДО КЕРІВНИЦТВА МІНЧОРНОБИЛЯ УКРАЇНИ З ПРИВОДУ ВИДАЧІ
ПОСВІДКИ УКРАЇНСЬКІЙ ПОЕТЕСІ ЛІНІ КОСТЕНКО**

№ 06-10/70

19 січня 1994 р.

Мінчорнобнль України,
міністру *Готовчицю Г.О.*

Шановний Георгію Олександровичу!

Згідно з нашою попередньою домовленістю, прошу Вас оперативно вирішити питання про видачу геніальній українській поетесі, лауреату Шевченківської премії, лауреату першої

президентської нагороди в Україні — Ліні Василівні Костенко посвідчення позаштатного співробітника Чорнобильської історико-етнографічної експедиції.

Вже близько двох років вона постійно перебуває в зоні як сценарист кількох документальних фільмів; як дослідник чорнобильського етносу, написала документальну повість, кілька віршів та досліджень про Чорнобиль.

Отже, вона має моральне право бути позаштатним членом експедиції і посвідчення про це спростить їх перебування та пересування в 30-кілометровій зоні

Ще раз нагадую про необхідність негайного оформлення посвідчення.

Про виконання прошу повідомити мене особисто або через секретаря.

З повагою голова комісії *В. Яворівський*

Поточний архів комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. Оригінал.

№ 501

МЕМОРАНДУМ МІЖНАРОДНОГО СИМПОЗИУМУ «БЕЗПЕКА«УКРИТТЯ»-94»

18 березня 1994 р.

Под эгидой Государственного комитета по ядерной и радиационной безопасности Украины и Министерства по делам защиты населения от последствий аварии на Чернобыльской АЭС с 14 по 18 марта 1994 г. в пос. Зеленый Мыс (Украина) состоялся международный симпозиум по проблемам безопасности разрушенного 4-го энергоблока Чернобыльской АЭС (объекта «Укрытие»).

Организационный комитет в своей работе руководствовался принципом полной открытости и предоставления специалистам возможности высказать и мнения относительно обсуждаемых проблем на основании знаний, полученных в результате научно-исследовательских и проектных работ, проведенных на объекте после 26 апреля 1986 г, а также его обслуживания в течение почти восьмилетнего периода. Оргкомитет отмечает высокий научно-технический уровень представленных докладов, открытость дискуссий, которые не были связаны [обязательствами] конкретных организаций и политическими проблемами, а отражали исключительно взгляды специалистов. Соблюдая этот принцип, оргкомитет и участники симпозиума в своем меморандуме не ссылаются на атрибуты тех организаций, сотрудниками которых они являются.

Оргкомитет симпозиума и его участники высоко оценивают результат деятельности исследовательской миссии АЯЭ/ОЭСР (сентябрь 1992 г.), инициировавшей проведение настоящего симпозиума.

В работе симпозиума приняли участие 172 специалиста из Украины, России, Беларуси, Франции, Германии, США, Канады, Японии, Швеции, Великобритании, Финляндии и Польши. Были заслушаны 57 докладов, авторы которых выполняли работы, связанные с исследованиями объекта «Укрытие», обеспечением его безопасности, защитой персонала и окружающей среды.

Представленная на симпозиуме информация позволяет выделить следующие основные направления состоявшихся обсуждений: ядерная и радиационная безопасность; радиоактивные отходы; состояние строительных конструкций; медико- биологические аспекты радиационной защиты персонала объекта «Укрытие»; нормативно-правовые аспекты регулирования безопасности объекта «Укрытие».

Мнения участников симпозиума по обсужденным проблемам сводятся к следующему:

1. Ядерная и радиационная безопасность

1.1. Количество ядерного топлива в объекте:

По тепловому балансу шахты реактора и прилегающих к ней помещений блока № 4 (по состоянию на 25.10.86 г.) была сделана интегральная оценка количества ядерного топлива, находящегося в объекте. Результаты этих оценок показали, что с вероятностью 0,87 на объекте

находится не менее 95 % первоначальной загрузки топлива в реакторе блока № 4, которая составляла 192 т.

По результатам исследований, проведенных различными специалистами после 1986 г., количество топлива в отдельных обнаруженных скоплениях оценивается величинами от 27 до 135 т.

В целом интегральные и дифференциальные (по отдельным обнаруженным скоплениям) оценки количества топлива в пределах погрешностей их определения не согласуются. Это свидетельствует о том, что местонахождение части топлива достоверно не установлено. Значительные количества топлива могут находиться в центральном зале блока № 4. Экспериментальное подтверждение этой гипотезы в настоящее время затруднено.

1.2 Глубокая подкритичность обнаруженных и доступных для исследования топливосодержащих материалов не вызывает сомнений.

1.3. Вызывают опасение: разрушение (деструкция) и явление массопереноса топливосодержащих материалов и связанное с этим изменение герметического фактора, попадание внутрь объекта из-за негерметичности значительных количеств влаги (конденсат водяных паров, атмосферные осадки) и снижение температуры топлива ниже 100 °С.

1.4. Экспериментально установленный в конце июня 1990 г. факт увеличения плотности нейтронного потока в помещении 304/3 до настоящего времени не имеет достоверного объяснения. Взятием проб топливосодержащих масс и последующими расчетами установлено, что состояние топлива в помещении 304/3 глубоко подкритично (коэфф. < 0,4).

1.5. Радиационная обстановка в содержащих топливо помещениях объекта «Укрытие» и прилегающих к ним исключает работу персонала в этих помещениях в пределах, установленных действующими нормами и правилами радиационной безопасности, без применения специальных технических средств.

Рекомендации:

необходимо продолжить работы по уточнению мест расположения, количества и ядерно-физических характеристик топливных внутри объекта и на прилегающей территории;

выполнить мероприятия по исключению неконтролируемого поступления воды внутрь объекта и снижению влагосодержания в объекте в целом.

2. Радиоактивные отходы

2.1. Информация о количествах и размещении радиоактивных отходов в зависимости от их активности и физико-химического состояния не является в достаточной степени полной и достоверной.

2.2. Концептуальные направления в области обращения с радиоактивными отходами объекта «Укрытие» не в полной мере отражают комплексность решения задачи (проблемы).

Рекомендации:

необходима адаптация существующей нормативно-технической базы для регулирования безопасности обращения с радиоактивными отходами объекта «Укрытие»;¹

необходима разработка стратегии изоляции радиоактивных отходов при преобразовании объекта «Укрытие» в экологически безопасную систему;

необходимо продолжение работ по созданию хранилищ для низко- и среднеактивных отходов с комплексом переработки;

целесообразно продолжить выполнение комплексного гидро-эколого-геологического исследования зоны отчуждения и территорий, прилегающих к ней, для определения перспективных площадок для хранилищ, в том числе для высокоактивных отходов.

3. Строительные конструкции

3.1. Инструментальные наблюдения за пространственной стабильностью объекта «Укрытие» не выявили существенных изменений с мая 1987 г. (начало наблюдений), в том числе во время и после землетрясения 30 мая 1990 г.

3.2. Проведение исследований и осуществление контроля состояния традиционными методами остаются крайне проблематичными ввиду невозможности доступа на многие

¹Целречення у документі закреслено.

помещения объекта. Исследования методами вероятностного анализа ретроспективы перегрузок дали определенные практические результаты, относительно спокойные оценки надежности получены для деаэрационной этажерки, зоны опирания балки «Мамонт», контрфорсной и каскадной стен, северных и южных участков покрытия. Неблагоприятные оценки надежности получены для зоны опирания участка покрытия над реакторным отделением. Исследования еще не завершены.

3.3. При достигнутом уровне изученности объекта в соответствии с действующими строительными нормами Украины состояние конструкций объекта «Укрытие» может быть классифицировано как «ограничено работоспособное». Стратегия и программа стабилизации строительных конструкций не разработаны.

Рекомендации:

необходимо разработать стратегию и программу стабилизации строительных конструкций объекта «Укрытие». Мероприятия по стабилизации должны обеспечивать безопасность «Укрытия» независимо от создания нового сооружения как на каждом этапе его преобразования, так и на весь период, необходимый для обеспечения его ядерной и радиационной безопасности;

необходимо постоянно выполнять мероприятия по стабилизации конструкций объекта «Укрытие», а по некоторым узлам, состояние которых классифицируется как «ограниченно работоспособное», требуются незамедлительное их усиление и мероприятия по ограничению снеговой нагрузки на покрытие объекта;

необходимо продолжить разработку интегральных критериев оценки надежности сооружения для обоснования технических решений по стабилизации объекта.

4. Медико-биологические аспекты защиты персонала

4.1. Персонал, работающий в условиях объекта «Укрытие», является группой повышенного риска развития соматических патологий в органах и системах организма.

4.2. Состояние здоровья персонала в значительной степени определяется статусом иммунной системы — одной из интегрирующих систем организма, обладающей высокой чувствительностью к воздействию факторов как радиационной, так и нерадиационной природы.

4.3. Возникновение предпатологических и патологических состояний не имеет жестких корреляционных связей с дозами облучения персонала.

Рекомендации:

принципиально новые подходы к нормированию доз облучения персонала и населения в Украине, базирующиеся на публикации МКРЗ № 60, требуют развития и внедрения в практику соответствующего методологического, аппаратного и нормативного обеспечения;

необходима верификация системы медицинского контроля за состоянием здоровья персонала путем внедрения современных методов, позволяющих установить в первую очередь предпатологические состояния организма и обеспечить их эффективную коррекцию;

необходимы исследования влияния на здоровье персонала радиационных и нерадиационных факторов объекта «Укрытие»;

необходимо продолжить работы в области ретроспективной дозиметрии персонала.

5. Нормативное регулирование

5.1. Отмечено, что в Украине начался процесс нормативного регулирования безопасности объекта «Укрытие». Как существенно положительные факторы необходимо отметить: придание ПО «ЧАЭС» статуса эксплуатирующей организации, что позволило конкретизировать юридическое лицо, несущее правовую ответственность за принятие решений по объекту «Укрытие» и за безопасность ведения работ на нем; установление Госатомнадзором Украины статуса объекта «Укрытие», что позволяет решить проблемы нормативного регулирования его безопасности.

Рекомендации:

необходима разработка документов, регулирующих безопасность состояния объекта «Укрытие» и любых видов деятельности внутри объекта. Первоочередными являются: основные положения по обеспечению безопасности объекта «Укрытие»; требования к отчету о безопасности объекта «Укрытие»; необходима разработка требований по безопасному

обращению с радиоактивными отходами для объекта «Укрытие»; необходима разработка требований и количественных критериев экологической оценки состояния объекта «Укрытие»: для регулирования безопасности строительных конструкций необходима разработка нормативного документа «Основные положения по обеспечению и контролю надежности состояния строительных конструкций объекта «Укрытие» (проектирование, монтаж, эксплуатация конструкций); для регулирования медико-биологических вопросов персонала необходима разработка нормативных документов по следующим аспектам: контроль ингаляционного фактора; контроль индивидуальных доз менее 0,2 бэр/год; система ограничений для персонала, который может получить дозы облучения более 2 бэр/год; система контрольных уровней доз внутреннего и внешнего облучения персонала.

6. Резюме

По итогам состоявшихся дискуссий и обсуждений участники симпозиума полагают полезным сделать следующие предложения:

для реализации концепции, принятой жюри международного конкурса проектов и технических решений по преобразованию объекта «Укрытие» Чернобыльской АЭС в экологически безопасную систему¹, и рекомендаций симпозиума целесообразно разработать программу работ по объекту «Укрытие»²;

с целью создания условий для периодических консультаций, обмена мнениями и выработки рекомендаций по важным для безопасности объекта «Укрытие» проблемам целесообразно организовать представительную группу специалистов из разных стран;

с целью свободного доступа общественности и специалистов к доложенной на симпозиуме информации целесообразно издать труды симпозиума на трех языках: украинском, русском и английском. Участники симпозиума заранее благодарят все организации, которые окажут поддержку оргкомитету в издании трудов.

Участники симпозиума выражают надежду, что Украина при поддержке мирового сообщества успешно решит инженерные, научные и экологические проблемы, связанные с ликвидацией последствий аварии на 4-м блоке ЧАЭС. По поручению участников сопредседатели оргкомитета симпозиума:

Председатель организационной секции *В. Холоша*

Председатель программной секции *Н. Штейнберг*

Согласовано:

Зам. министра, начальник администрации зоны отчуждения *В. Холоша*

Зам. генерального директора МНТЦ «Укрытие» *В. Щербин*

Зам. главного инженера ПО «ЧАЭС» по объекту «Укрытие» *В. Товстоногов*

Поточний архів Мінчорнобиля України. Оригінал.

№ 502

ПРЕС-РЕЛІЗ ПРО ЕКСТРЕНУ ГУМАНІТАРНУ ДОПОМОГУ УКРАЇНІ З ЯПОНІЇ

25 квітня 1994 р.

1. Уряд Японії з 1991 р. здійснює програму надання екстреної гуманітарної допомоги країнам СНД, загальна сума якої становить 260 млн доларів. Сьогодні Україні передається від уряду Японії медичне обладнання на суму 2 млн доларів. Крім того, через міжнародний Червоний Хрест здійснюється поставка медикаментів та обладнання на суму 3 млн доларів. В плані на нинішній рік також передбачається надання інших партій медикаментів.

¹ Див. док. №464.

² Цитований абзац у документі викреслено.

2. Головною метою цієї поставки є допомога Україні в рішенні однієї з найсерйозніших проблем допомоги потерпілим від Чорнобильської аварії, і тому його передають Українському центру радіаційної медицини. Серед апаратів — прилади для ультразвукового обстеження, прилад для хімічного аналізу, набір ендоскопів різного призначення, мікроскопи. Ці прилади мають найвищі технічні характеристики світового рівня і, крім того, постачальники зробили деякі удосконалення для зручнішого користування в умовах України. До всіх приладів додаються відповідні інструкції і запчастини, які необхідні протягом одного року. Японський уряд та японський народ сподіваються цією допомогою зробити свій скромний внесок в рішення однієї з найважливіших проблем України.

3. Крім того, слідом за цим планується поставити до Центру радіаційної медицини MR I — прилад для магніто-резонансної діагностики, який є однією з найновіших розробок у світі в класі подібних приладів. Зараз продовжуються підготовчі роботи щодо його установа.

(Посольство Японії в Україні доводить до відома, що передання вищезазначеної допомоги відбудеться 25 квітня 1994 р. о 13.00 в Центрі радіаційної медицини за адресою: проспект Перемоги, 1/9.)

Додаток¹: список поставленого обладнання на англійській мові.

Поточний архів Мінчорнобиля України. Друкарський примірник.

№ 503

ІНФОРМАЦІЯ К. ПОЛОЖАЙ, ГОЛОВИ ТОВАРИСТВА СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ СІМЕЙ І РІДНИХ ПЕРШИХ ЖЕРТВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ, ПРО ВШАНУВАННЯ ПАМ'ЯТІ ЗАГИБЛИХ ТА ДОПОМОГУ СІМ'ЯМ

Травень 1994 р.

I. *Меморіал*. 26 апреля 1993 г. свершилось для всех нас долгожданное событие — открытие Мемориала героям-чернобыльцам на Митинском кладбище в Москве. Из Украины, Белоруссии и России приехали родные и близкие, представители Управлений пожарной охраны и Минатомэнерго, ЧАЭС, Минчернобыля Украины и Госкомчернобыля России, союза «Чернобыль» Украины и России, московского товарищества украинской культуры «Славутич», других государственных и общественных организаций, а также строители. На митинге выступили: председатель Кабинета министров России Черномырдин, посол Украины в России Крыжанивский, начальник Управления пожарной охраны Украины Ф.Н. Десятников, президент союза «Чернобыль» России В.Л. Гришин. Поступила телеграмма от председателя Верховного Совета России Р. Хасбулатова. Была панихида и поминальный ужин.

Хотелось бы выразить благодарность всем за самый маленький вклад в строительство этого многотрудного объекта и даже за доброе слово. Сейчас к восьмой годовщине важно завершить благоустройство Мемориала и решить все вопросы по дальнейшей его технической эксплуатации. В октябре старые надгробные плиты перевезены со склада административного здания Митинского кладбища в Управление государственной противопожарной службы г. Москвы по адресу: 119034, Москва, ул. Пречистенка, 22 (Насонов Владимир Николаевич т. 244-83-21, 244-81-04, 246-89-46).

В Киеве посетила церковь «Входа Господня», которая считается «чернобыльской». На ее территории хотят разместить эти плиты. Она находится близ метро «Дарница» (Проспект Мира, 16).

II. *Оздоровление и медицинская помощь*. Ходатайствовала перед международным союзом «Чернобыль», председателем фонда «Дети Чернобыля» В.П. Колесниковой об оздоровительном

¹ Не публікується.

отдыхе за рубежом 8 детей: Правик Н. (1986), Тытенко С. (1985), Лопатюк Ю. (1986), Вершинин А. (1985), Баранов И. (1983), Савенкова Н. (1983), Юнгкинд Л. (1985), Топтунов А. (1982).

От МГНО «Чернобыль-помощь» передала лекарства Гузич О.Р., Правик Н.И.

Занималась устройством на медицинское обследование в 6-й московской клинике донора костного мозга Шаповалова А.И. из Челябинска. Госпитализация была с 16 сентября 1993 г.

III. *Жилищный вопрос.* Очень тяжело решался вопрос переселения из г. Таллинна в г. Киев семьи Топтуновых. Ситуация особо осложнилась к августу. После специальной майской поездки, последующих многочисленных телефонных переговоров с квартирным управлением, двух телеграмм Президенту Украины Кравчуку Л.М. и представителю Президента Украины Косакивскому Л.Г. я вынуждена была выехать в Киев, где находилась с 22 августа по 10 октября. Вместе с Топтуновым Ф.Д. обращались за помощью к начальнику квартирного управления г. Киева Харлиму М.И., Косакивскому Л.Г., министру Минчернобыля Украины Готовчицу Г.А. председателю Госкоматома Украины Уманцу М.П., Кравчуку Л.М., Кучме Л.Д., Плющу С.И. и др. Было подключено огромное количество людей. Активно помогал Андреев Ю.Б., в последний момент подключился Шовкошитный В.Ф. Хорошим толчком была статья О. Бреуса «Мемориал — не в камне», опубликованная в газете «Голос Украины».

IV. *Поездки.* После апреля дважды выезжала в командировку в г. Киев. В г. Чернигове навестила Иваненко В.Е. В г. Вольнянск Запорожской области отвезла часы — памятный подарок от союза «Чернобыль» России — за помощь в строительстве Мемориала на Митинском кладбище: директору Янцевского гранитного карьера Свистуну И.Г., начальнику УПО Запорожской области Корищенко Н.Д., начальнику ОПО Вольнянского района Банделюку И.Д.

V. Сопровождала на Митинское кладбище приезжавших родных и близких.

VI. Стараниями пожарных России сделан прекрасный календарь на 1994 г. с общим видом Мемориала в Митино. Постараюсь его выслать.

Помню о Вас всегда Жду от всех вас писем. Надеюсь на скорую встречу 26 апреля — восьмую годовщину Чернобыльской трагедии.

Желаю Вам здоровья и радости.

Председатель Общества социальной защиты семей
и родных первых жертв Чернобыля *Е.Д. Положай*

Поточний архів МО «Союз Чорнобиль». Оригінал

№ 504

ПОСТАНОВА КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ СКЛАДУ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ З ПІДГОТОВКИ І ПРОВЕДЕННЯ ЗАХОДІВ У ЗВ'ЯЗКУ З 10-РІЧЧЯМ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ»²²

20 липня 1995 р.

Враховуючи, що у квітні 1996 р. виповнюється 10 років від дня найбільшої техногенної та екологічної катастрофи сучасності — ядерної аварії на Чорнобильській АЕС, Кабінет міністрів України п о с т а н о в л я є:

1. Затвердити склад Організаційного комітету з підготовки і приведення заходів у зв'язку з 10-річчям Чорнобильської катастрофи (додається).

2. Організаційному комітетові із залученням відповідних міністерств і відомств, наукових установ, громадських організацій розробити і здійснити заходи, метою яких є привернення уваги вітчизняної і світової громадськості до проблем, зумовлених Чорнобильською катастрофою, посилення роботи з мінімізації її наслідків, забезпечення соціального захисту потерпілого населення.

З питань, що потребують рішень Уряду, подати пропозиції Кабінету міністрів України.

СКЛАД
Організаційного комітету з підготовки
і проведення заходів у зв'язку з 10-річчям Чорнобильської катастрофи

- Дурдинець Василь Васильович — віце-прем'єр-міністр України, голова Оргкомітету.
- Кухар Валерій Павлович — голова Комісії з питань ядерної політики та екологічної безпеки при Президентові України, заступник голови Оргкомітету (за згодою).
- Холоша Володимир Іванович — виконуючий обов'язки міністра у справах захисту населення від наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, заступник голови Оргкомітету.
- Яценко Володимир Михайлович — голова Комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи (за згодою).
- Алейник Борис Григорович — перший заступник міністра соціального захисту населення.
- Біжан Іван Васильович — заступник міністра оборони.
- Грищенко Костянтин Іванович — заступник міністра закордонних справ.
- Матвійчук Володимир Макарович — заступник міністра фінансів.
- Пономаренко Віктор Михайлович — заступник міністра охорони здоров'я.
- Сердюк Юрій Олександрович — заступник міністра культури.
- Чернишов Валерій Серафимович — заступник міністра внутрішніх справ.
- Смишляев Олександр Євгенович — заступник міністра охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки.
- Вишневський Іван Миколайович — директор Інституту ядерних досліджень Національної Академії наук.
- Гульчій Микола Васильович — заступник голови Київської міської ради.
- Єфіменко Олександр Васильович — заступник голови Федерації профспілок України (за згодою).
- Нігматуллін Нур Рашитович — заступник голови Державного комітету по використанню ядерної енергії
- Леміш Валентин Пантелійович — начальник Головного управління з оборонних питань Кабінету міністрів України.
- Луцько Василь Степанович — завідуючий відділом з питань техногенної безпеки та цивільного захисту населення Кабінету міністрів України.
- Фоменко Михайло Володимирович — завідуючий відділом з питань освіти, культури, охорони здоров'я Кабінету міністрів України.
- Приймаченко Микола Іванович — заступник голови Київської обласної ради.
- Савенко Олександр Миколайович — президент Національної телекомпанії.
- Романенко Анатолій Юхимович — директор Національного центру радіаційної медицини Академії медичних наук.
- Сергієнко Анатолій Вікторович — віце-президент громадської організації «Союз Чорнобиль України» (за згодою).
- Шестопалов В'ячеслав Михайлович — голова постійно діючої Комісії з питань ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи Національної Академії наук.
- Шовкошитний Володимир Федорович — президент міжнародної організації «Союз Чорнобиль» (за згодою).

**ПОДАННЯ МІНЧОРНОБИЛЯ УКРАЇНИ
ДО КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ РЕСПУБЛІКИ У ЗВ'ЯЗКУ
З ФОРМУВАННЯМ ПЛАНУ ДІЙ УРЯДУ НА 1996 — 1999 рр.**

№ 1436/15

31 серпня 1995 р.

Кабінет міністрів України

На виконання доручення Кабінету міністрів України від 18 серпня 1995 р. щодо підготовки матеріалів для формування плану дій уряду в 1995 р. та програми розвитку національної економіки в 1996 — 1999 рр. Мінчорнобиля України доповідає.

1. Екологічна ситуація в Україні внаслідок Чорнобильської катастрофи, яка є найбільшою техногенною аварією в історії людства, різко погіршилась. Радіаційне забруднення 9 млн га території 12 областей України (3,1 млн га ріллі) призвели до вилучення з господарського користування 180 тис. га сільськогосподарських угідь та 157 тис. га лісів, обмеження можливостей агропромислового виробництва і лісгосподарського користування на площі 256 тис. га, зменшення виробництва чистих продуктів харчування.

У зоні відчуження в ході аварійних та дезактиваційних робіт створено понад 800 могильників радіоактивних відходів (РАВ), тут знаходиться об'єкт «Укриття», де, за максимальними оцінками, зосереджено близько 180 т ядерного палива, яке містить радіоактивні речовини активністю більше 20 млн Кі. Стан розташованих на території України 6 спецкомбінатів по зберіганню РАВ не відповідає сучасним вимогам. На підприємствах і установах, які використовують радіоактивні речовини і джерела іонізуючого випромінювання, накопичилась значна кількість РАВ, що створює потенційну загрозу для населення та навколишнього середовища.

Загальна чисельність постраждалого населення (потерпілі та ліквідатори) перевищує 3,5 млн осіб, серед них близько 14 млн дітей (кількість дітей уточнюється тиреодозиметричною паспортизацією). У 1986 — 1995 рр. з 112 населених пунктів зони відчуження та обов'язкового (безумовного) відселення переселено близько 142 тис. осіб (54,9 тис. сімей). Станом на 01.07.95 р. в цих зонах продовжує проживати 5852 сім'ї, у тому числі 1426 сімей з дітьми. В черзі на отримання житла — 16083 сім'ї, що мають намір виїхати із зони гарантованого добровільного відселення, 8347 сімей інвалідів-учасників ЛНА, понад 42 тис. сімей учасників ЛНА 2-ї категорії.

Результати медичних обстежень населення, яке постраждало внаслідок Чорнобильської катастрофи, свідчать про те, що кількість здорових людей після 1986 р. зменшилась з 64 до 32% серед дорослих і з 53 до 30% серед дітей. Відмічено невпинне зростання психосоматичних захворювань, неврозів, серцево-судинних захворювань, хвороб крові та кровотворних органів, злоякісних новоутворень. Виявлено стійку тенденцію до збільшення частоти випадків раку щитовидної залози у дітей, особливо в 5 областях, які найбільше постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи.

За минулі 9 років в Україні виконано значний обсяг робіт по ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи, проте планомірного, науково обґрунтованого характеру вони набули тільки в останні три-чотири роки, після створення спеціалізованої урядової структури — Мінчорнобиля України.

Зокрема, за цей час розроблено нові законодавчі, концептуальні та програмні документи, що регулюють питання правового режиму забруднених територій, захисту постраждалого населення, поводження з радіоактивними відходами, поліпшення соціальної інфраструктури населених пунктів у зонах радіоактивного забруднення та місцях компактного переселення, реабілітації сільськогосподарських угідь тощо.

2. Найважливіші пріоритети. В основу стратегії дій Мінчорнобиля, згідно з проектом «Національної програми ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи і соціального захисту

громадян на 1994 — 1995 роки і період до 2000 року», покладено комплексний підхід до розв'язання завдань пом'якшення наслідків Чорнобильської катастрофи.

На сучасному етапі пріоритетними напрямками є:

медичний та соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи і втратили здоров'я, в першу чергу — дітей;

стабілізація екологічної ситуації на територіях з високими рівнями радіоактивного забруднення, перетворення об'єкта «Укриття» в екологічно безпечну систему;

реабілітація територій, що зазнали радіоактивного забруднення, повернення земель у господарський оборот, формування соціальної інфраструктури для забезпечення нормальних умов проживання потерпілого населення;

зменшення дози опромінення до можливо низького рівня відповідно до встановлених нормативів з урахуванням дії техногенних факторів та радону. Основні напрями роботи Мінчорнобиля:

коригування Чорнобильського законодавства з урахуванням сучасної наукової оцінки радіоекологічної ситуації та економічних можливостей держави;

завершення переселення мешканців зони обов'язкового (безумовного) відселення чотирьох областей України (в тому числі першочергово — Поліського району Київської області), забезпечення житлом ліквідаторів-інвалідів;

удосконалення системи радіаційного контролю на забруднених територіях з метою прогнозу і запобігання міграції радіонуклідів та їх негативного впливу на здоров'я населення і навколишнє середовище, у тому числі — в зоні відчуження;

захист постраждалого населення, особливо дітей, поліпшення медичного обслуговування, умов навчання та оздоровлення, забезпечення екологічно чистими продуктами харчування, спеціалізованими лікарськими засобами;

ліквідація аномальних плям на територіях радіоактивного забруднення, виконання комплексу робіт по реабілітації земель з метою повернення їх до продуктивного використання;

виконання в зоні відчуження заходів, спрямованих на покращення радіоекологічної ситуації, недопущення поширення радіонуклідів за межі зони, стабілізація об'єкта «Укриття» та перетворення його в екологічно безпечну систему;

створення умов безпечного зберігання та переробки радіоактивних відходів, зосереджених в зоні відчуження та на об'єктах народного господарства;

організація наукових досліджень по всіх напрямках чорнобильської проблематики, створення приладів радіаційного контролю для всіх галузей народного господарства, включаючи воєнізовані структури;

створення інформаційної організаційно-технологічної системи «Інформ-Чорнобиль», наповнення інтегрованого банку даних по всіх аспектах подолання наслідків Чорнобильської катастрофи;

співробітництво з міжнародними організаціями (ООН, КЕС, ЮНЕСКО), вирішення питань отримання міжнародної допомоги по чорнобильських проблемах.

3. Кількісні показники роботи Мінчорнобиля у 1995 — 1999 рр., що враховують вищевказані пріоритетні напрями:

№	Найменування заходів	Одиниці виміру	1995	1996	1997	1998	1999
1.	Реабілітації сільсько-господарських угідь	тис. га	30	34	34	34	34
2.	Залісення сільгоспугідь, виведених з обігу	тис. га	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
3.	в тому числі по зоні відчуження	тис. га	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3.	Проведення щорічного медичного обстеження (диспансеризація)	тис. осіб	3174	3274	3300	3397	3478
4.	Оснащення медичним обладнанням	од.	425	317	298	280	234

5.	Створення Українського Державного реєстру постраждалого населення	мг байт	9120	9120	9120	9120	9120
6.	Розвиток промисловості по виробництву ліків, медико-діагностичного обладнання	к-ть виробництв	1	3	1	2	1
7.	Житлове будівництво садиби квартири	тис. м ²	288	300	174	162	154
		од.	2850	3500	1715	952	844
		од.	1580	500	820	1337	1020
8.	Газифікація (мережі) газопроводи-відгалуження	км	894	510	1100	1250	1250
		км	275	305	270	210	104
9.	Створення та освоєння виробництва харчових добавок, які підвищують опір організму до шкідливої дії радіаційно забруднених продуктів харчування	т	138	351	363	752	1020
10.	Збирання й поховання радіоактивних відходів	тис. м ³	25	25	25	25	25
11.	Роботи в зоні відчуження: ремонтно-відновлювальні роботи на водоохоронних спорудах влаштування протипожежних розривів прибирання горільників	шт.	27	27	27	27	27
		км	30	30	30	30	30
		га	500	500	500	500	500
12.	Уточнення радіаційної обстановки в населених пунктах на водних об'єктах у лісових масивах на сільгоспугіддях	н. п.	2218	2218	2218 ¹	2218 ¹	2218 ¹
		в. о.	102	93	67	54	38
		проб	5520	3400	2800	2600	2000
		проб	2500	2100	2000	1800	1700

Після прийняття нової «Концепції радіаційного захисту...» кількість населених пунктів буде уточнюватись.

4. Умови та шляхи виконання планів. Роботи і заходи щодо мінімізації наслідків Чорнобильської катастрофи здійснюються в умовах тяжкої економічної кризи в державі. З 1992 р. вони фінансуються виключно за рахунок Чорнобильського фонду, формування якого проходить у надзвичайно тяжких умовах: в країні практично зруйнована система оплати праці, триває спад виробництва, платіжна криза та інфляційні процеси призвели до того, що реальні можливості Фонду за останні три роки зменшились в 2,9 раза. В 1995 р. кошти Фонду покривають потреби на проведення робіт та здійснення заходів лише на 41 % (видатки — 117,5 при потребі — 286,1 трлн крб.). Пошуки додаткових джерел фінансування в період формування бюджету позитивних результатів не дали.

Реалізація заходів щодо захисту населення від наслідків катастрофи ускладнюється ще й тим, що Чорнобильське законодавство прийняте Верховною Радою України за часів існування СРСР, було зорієнтовано на союзний бюджет. Зараз коштів в Україні для реалізації Чорнобильських програм не вистачає. З цієї причини не приймається Національна програма, розроблена і погоджена з усіма міністерствами, відомствами та облдержадміністраціями ще рік тому.

Необхідними умовами для успішного виконання робіт по пом'якшенню наслідків Чорнобильської катастрофи є:

¹ Можуть бути уточнені й інші цифрові показники. [Прим. док.]

вдосконалення діючого Чорнобильського законодавства на основі уточнення даних про радіоекологічну ситуацію;

доопрацювання та затвердження «Національної програми ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи і соціального захисту громадян на 1995 — 1996 роки і період до 2000 року». Ця програма повинна носити регіональний характер і враховувати особливості економічного розвитку регіонів;

переорієнтація у використанні коштів Чорнобильського фонду для здійснення заходів щодо ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи та соціального захисту населення;

створення єдиної управлінської вертикалі в системі виконавчої влади (Центр — регіон — район);

створення спеціалізованого банку для обслуговування Чорнобильських програм.

Можливі шляхи поліпшення ситуації щодо фінансування Чорнобильської програми:

зменшення території зони обов'язкового (безумовного) відселення; прийняття нової концепції проживання на радіаційно забруднених територіях та змін до діючих Чорнобильських законів;

уточнення переліку населених пунктів, віднесених до 3-ї та 4-ї зон радіоактивного забруднення, зміна статусу тих населених пунктів, що суперечить вимогам діючого законодавства;

встановлення громадського і державного контролю за роботою медичних комісій, які визначають інвалідність учасникам ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС; встановлення періодичності в оздоровленні різних категорій потерпілих.

Прийняття на законодавчому рівні перелічених заходів дозволить на першому етапі (1996 — 1997 рр.) забезпечити більш адресну допомогу постраждалому населенню за реалізований ризик, поліпшити медичне обслуговування і повноцінне санаторно-курортне лікування, а, головне, спрямувати додаткові кошти на реабілітацію територій, стабілізацію радіоекологічної ситуації, в тому числі об'єкта «Укриття» з метою перетворення його в екологічно безпечну систему. На другому етапі (1998 — 1999 рр.), після вирішення першочергових проблем переселення, стабілізації радіоекологічної ситуації та зменшення площі неповернутих

до господарського використання земель, планується зменшити відрахування платників до Чорнобильського фонду до 10 % від фонду оплати праці, що дозволить скоротити видатки з бюджету країни.

5. Фінансові потреби для досягнення прогнозних показників. Реалізація програми захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи проходить в умовах постійного дефіциту коштів і таке становище можливо прогнозувати до кінця 1996 — середини 1997 р.

Необхідні обсяги фінансування для забезпечення виконання прогнозованих показників наведені у додатку 1¹.

6. Механізми забезпечення та практичної реалізації намічених планів. До прийняття «Національної програми ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи і соціального захисту громадян на 1995 — 1996 роки і на період до 2000 року» намічені плани реалізовуватимуться відповідно до заходів Мінчорнобиля щодо пом'якшення наслідків Чорнобильської катастрофи (додаток № 2)¹, а також річних планів по окремих напрямках діяльності.

7. Регіональні особливості враховуються і узгоджуються з обласними органами виконавчої влади при розробці і затвердженні річних планів робіт по окремих напрямках діяльності «Національна програма...» буде доопрацьовуватися разом з обласними держадміністраціями.

8. Кадрове забезпечення. У реалізації заходів Чорнобильської програми беруть участь практично всі міністерства та відомства, понад 400 підприємств та установ. Більшість з них не має необхідної кількості фахівців, особливо з питань радіології та радіоекології. У зв'язку з цим треба щороку готувати, здійснювати перепідготовку чи підвищувати кваліфікацію 4 — 4,1 тис. фахівців. У радіаційно забруднених районах гостро не вистачає медичного персоналу та вчителів, незважаючи на те, що вузи країни готують необхідну кількість цих фахівців. Мінчорнобиль разом з обласними організаціями вирішує цю проблему шляхом впровадження контрактних угод з такими спеціалістами, в тому числі — і створенням для них пільгових

¹ Не публікується.

житлових умов. Підготовка спеціалістів з радіоекології планово здійснюється у створеному Мінчорнобилем України центрі при Київському держуніверситеті ім. Т. Г. Шевченка.

9. Заходи щодо поліпшення нормативно-правової бази

Заходи	Головна організація і співвиконавці	Термін виконання
1. Розробити проекти законів та урядових постанов України	Згідно з планами роботи Верховної Ради та Кабінету міністрів України	1996 — 2000
2. Підготувати постанову Кабінету міністрів України щодо зміни статусу окремих населених пунктів, віднесених до зони безумовного (обов'язкового) відселення	Мінчорнобиль, МОЗ, Мінекобезпеки, Мінюст, міністерства, відомства	1995
3. Прийняти Концепцію радіаційного захисту населення у зв'язку з Чорнобильською катастрофою	Згідно з планами роботи Верховної Ради України	1995
4. Переглянути діючі закони України, пов'язані з Чорнобильською катастрофою	Згідно з планами роботи Верховної Ради України	1996 — 1997
5. Розробити Закон України «Про радіаційну безпеку»	Мінекобезпеки, Мінчорнобиль, МОЗ, міністерства і відомства	1995 — 1996
6. Поновити дію постанови Кабінету міністрів України від 29 серпня 1994 р. № 600	Мінчорнобиль, Мінюст	1995
7. Розробити комплекс державних і відомчих стандартів та нормативно-технічних документів щодо поводження з РАВ (поводження з РАВ до їх захоронення, безпека приповерхневих сховищ РАВ, захоронення РАВ у геологічних формаціях, поводження з РАВ під час видобутку та переробки уранової сировини, при знятті з експлуатації АЕС, дослідних реакторів та інших ядерних установок тощо)	Мінчорнобиль, Мінекобезпеки, МОЗ, галузеві міністерства та відомства	1996 — 2000
8. Розробити нормативні документи з радіаційної безпеки населення (норми радіаційної безпеки, допустимі рівні вмісту радіонуклідів у продуктах харчування та на об'єктах навколишнього середовища тощо)	Мінчорнобиль, МОЗ, Мінекобезпеки	1996 — 2000

10. Можливі варіанти розвитку подій такі:

1. Несвоєчасна виплата компенсацій, особливо пенсій та коштів на харчування дітей, невиконання законодавчого положення щодо забезпечення житлом протягом року інвалідів-учасників ЛНА може призвести до соціального вибуху серед постраждалого населення або демонстрації громадянської непокори, наприклад шахтарських страйків.

2. Відхилення Верховною Радою запропонованої Концепції радіаційного захисту населення у зв'язку з Чорнобильською катастрофою і змін до Чорнобильського законодавства не дозволить зменшити видатки на Чорнобильську програму. Кількість осіб, віднесених до 1-ї категорії (інваліди), в найближчі 5 — 10 років може зрости до 200 — 250 тис, що збільшить витрати на соціальний і медичний захист цих громадян до розмірів, які зрівняються з обсягами загальних виплат і компенсацій 1995 р.

3. Невизначеність із структурою та керівництвом Мінчорнобиля напередодні 10-ї річниці Чорнобильської катастрофи викликає сумніви щодо послідовності та передбачуваності політики держави стосовно вирішення чорнобильських проблем, дезорієнтує громадськість та місцеві виконавчі органи, заважає консолідації зусиль всіх організацій та міжнародних донорів щодо надання допомоги Україні у вирішенні чорнобильських проблем.

11. Найбільш імовірні наслідки прогнозованого розвитку.

В результаті здійснення заходів щодо пом'якшення наслідків Чорнобильської катастрофи на кінець прогнозованого періоду передбачається:

скорочення переліку територій, віднесених до зон радіоактивного забруднення внаслідок розвитку природних процесів та заходів щодо їх реабілітації, переселення людей із зони гарантованого добровільного відселення;

доведення до нормативного рівня соціальної інфраструктури для забезпечення умов проживання на забруднених територіях;

створення системи підприємств по виробництву екологічно чистих продуктів харчування;

вирішення проблеми забезпечення переселенців робочими місцями;

продовження невідкладних робіт щодо стабілізації об'єкті «Укриття»;

становлення галузі поводження з радіоактивними відходами.

У цей період можливе розширення управлінської діяльності Мінчорнобиля на сферу поводження не тільки з радіоактивними, а й з іншими токсичними відходами виробництва та виконання інших екологічних програм.

12. Контроль за ходом реалізації Чорнобильських програм передбачається поліпшити шляхом:

удосконалення форм державної статистичної звітності;

організації контрольно-ревізійних служб у складі обласних та районних підрозділів у справах захисту населення від наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, зміцнення відповідної служби Мінчорнобиля;

розгляду на засіданнях колегії та нарадах аналітичної інформації за головними напрямками діяльності щодо пом'якшення наслідків Чорнобильсько! катастрофи.

Головним інструментом при вирішенні цих завдань стане організаційно-технологічна система «Інформ-Чорнобиль», впроваджувана в усіх ланках і сферах діяльності Мінчорнобиля.

* * *

Враховуючи:

унікальність і комплексність проблем, пов'язаних з Чорнобильською катастрофою та їх трансрегіональний характер;

необхідність координації діяльності різних відомств та концентрації коштів для розв'язання зазначених проблем;

соціально-психологічну напругу в суспільстві і постійну увагу міжнародного співтовариства до проблем подолання наслідків Чорнобильської катастрофи доречно в Програмі дій Уряду виділити окремий напрямок (умовно) — «Політика уряду щодо пом'якшення наслідків Чорнобильської катастрофи».

Додаток на 5 стор.¹

В. о. міністра *В. Холоша*

Поточне діловодство Мінчорнобиля України. Оригінал.

№ 506

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ ДИРЕКТОРАМ АКАДЕМІЧНИХ УСТАНОВ ПРО ЗНЯТТЯ ЗАБОРОН НА ОПРИЛЮДНЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ЧОРНОБИЛЬСЬКУ КАТАСТРОФУ У ВІДПОВІДНОСТІ ІЗ ЗАКОНОМ УКРАЇНИ «ПРО ДЕРЖАВНУ ТАЄМНИЦЮ»

№ 11/29

1 листопада 1995 р.

Директорам установ
Національної Академії наук України

Національна Академія наук України повідомляє, що, у зв'язку з прийняттям Закону України «Про державну таємницю», «Зводу відомостей, що становлять державну таємницю України» та

¹ Додаток не друкується.

«Тимчасового переліку відомостей, що підлягають засекречуванню по Національній Академії наук України», втратили чинність «Перечень сведений, подлежащих засекречиванию по Академии наук УССР в связи с аварией на Чернобыльской АЭС», який був затверджений розпорядженням Президії АН УРСР від 08.07.86 р. № 01395 та «Перечень сведений, подлежащих засекречиванию по вопросам, связанным с аварией на блоке № 4 Чернобыльской АЭС (ЧАЭС)», що був доведений листом від 6.08.86 № 11/1964с.

Звертаємо увагу на те, що, згідно ст. 6 Закону України «Про державну таємницю»:

«Не може бути віднесена до державної таємниці інформація: про стихійні лиха, катастрофи та інші надзвичайні події, що загрожують безпеці громадян, які сталися або можуть статися».¹

Віце-президент Національної Академії наук України академік НАН України

В.Г. Бар'яхтар

Поточне діловодство Президії НАН України.

№ 507

ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦІЇ ГЕНЕРАЛЬНОЇ АСАМБЛЕЇ ООН ДО 10-ї РІЧНИЦІ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ

Пятидесятая сессия
Пункт 20с повестки дня

22 листопада 1995 р.

УКРЕПЛЕНИЕ КООРДИНАЦИИ В ОБЛАСТИ ГУМАНИТАРНОЙ ПОМОЩИ И ПОМОЩИ
В СЛУЧАЕ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ, ВКЛЮЧАЯ СПЕЦИАЛЬНУЮ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ПОМОЩЬ:
УКРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И КООРДИНАЦИЯ УСИЛИЙ
В ДЕЛЕ ИЗУЧЕНИЯ, СМЯГЧЕНИЯ И МИНИМИЗАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

Беларусь, Российская Федерация и Украина. Проект резолюции:

Укрепление международного сотрудничества и координация усилий в деле изучения, смягчения и минимизации последствий Чернобыльской катастрофы.

Генеральная Ассамблея,

подтверждая свои резолюции 45/190 от 21 декабря 1990 г., 46/150 от 18 декабря 1991 г., 47/165 от 18 декабря 1992 г. и 48/206 от 21 декабря 1993 г,

ссылаясь на резолюции Экономического и Социального Совета 1990/50 от 13 июля 1990 г, 1991/51 от 26 июля 1991 г. и 1992/38 от 30 июля 1992 г, а также на решение 1993/232 Совета от 22 июля 1993 г,

принимая к сведению решения, принятые органами, организациями и программами системы Организации Объединенных Наций в осуществление положений резолюций Генеральной Ассамблеи 45/190, 46/150, 47/165 и 48/206,

с признательностью отмечая вклад государств-членов и организаций системы Организации Объединенных Наций в развитие сотрудничества в области смягчения и минимизации последствий Чернобыльской катастрофы, деятельность региональных и других организаций, в частности Комиссии Европейских сообществ, а также двустороннюю деятельность и деятельность неправительственных организаций,

приветствуя обязательства, взятые государствами-членами в Декларации по случаю пятидесятой годовщины Организации Объединенных Наций [1]², принятой 24 октября 1995 г, развивать сотрудничество, среди прочего, в деле уменьшения опасности крупных

¹ На листі від руки дописано: «P.S. Прошу сохранить в архивах институтов наиболее ценную информацию по работе Вашего института по «Чернобыльской катастрофе». В. Бар'яхтар»

² [1] См. А/50/48. [Прим док.]

технологических и антропогенных катастроф, оказания чрезвычайной помощи в случае стихийных бедствий, помощи в последующий период восстановления и гуманитарной помощи — в целях укрепления возможностей пострадавших стран принимать адекватные меры в таких ситуациях,

учитывая предстоящую десятую годовщину катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции, которая стала самой крупной технологической катастрофой с точки зрения ее масштабов, повлекла за собой гуманитарные, экологические, социальные и экономические последствия, а также последствий в области здравоохранения и породила проблемы, вызывающие всеобщую озабоченность и требующие для своего решения налаживания широкого и активного международного сотрудничества и координации усилий в этой области на международном и национальном уровнях,

выражая глубокую озабоченность в связи с продолжающимся воздействием этой катастрофы на жизнь и здоровье людей, особенно детей, в пострадавших районах Беларуси, Российской Федерации и Украины, а также в других странах, в наибольшей мере затронутых Чернобыльской катастрофой,

принимая к сведению принципиальное решение Украины вывести из эксплуатации Чернобыльскую атомную электростанцию к 2000 г,

принимая к сведению также доклад Генерального секретаря об осуществлении резолюции 48/206 Генеральной Ассамблеи [2]¹,

1) **просит** Генерального секретаря продолжать его усилия по осуществлению резолюций Генеральной Ассамблеи 45/190, 46/150, 47/165 и 48/206 и через посредство существующих механизмов координации, в частности Координатора Организации Объединенных Наций по международному сотрудничеству в связи с Чернобыльской катастрофой, продолжать тесное сотрудничество с учреждениями системы Организации Объединенных Наций, а также с региональными и другими соответствующими организациями для содействия регулярному обмену информацией, сотрудничеству и координации многосторонних и двусторонних усилий в этих областях при осуществлении программ и конкретных проектов, среди прочего, путем подписания соответствующих соглашений с вышеупомянутыми государствами;

2) **предлагает** государствам-членам, в частности государствам-донорам, соответствующим многосторонним финансовым учреждениям, а также соответствующим членам международного сообщества, включая неправительственные организации, оказывать международную поддержку усилиям, предпринимаемым Беларусью, Российской Федерацией и Украиной для того, чтобы справиться с последствиями Чернобыльской катастрофы, и просит Генерального секретаря обратиться к государствам-членам с призывом увеличить такую помощь:

3) **приветствует** создание² Международного исследовательско-технологического центра по ядерным и радиационным авариям в качестве важного шага вперед на пути к расширению возможностей международного сообщества по изучению, смягчению и минимизации последствий таких аварий и предлагает всем заинтересованным сторонам принять участие в деятельности Центра;

4) **просит** Генерального секретаря представить Генеральной Ассамблее для рассмотрения на ее пятьдесят второй сессии в рамках отдельного пункта повестки дня доклад об осуществлении настоящей резолюции.

Поточне діловодство Управління міжнародних зв'язків Мінчорнобиля України.

¹ [2] A/50/418. [Прим. док.]

² Слово «создание» викреслено і від руки зроблено уточнення: «ініціативу України о створенні в зоні отчуждения Чернобыльской АЭС».

ЗВЕРНЕННЯ УРЯДУ УКРАЇНИ ДО СВІТОВОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ ГРОМАДСЬКОСТІ З ПРИВОДУ 10-ї РІЧНИЦІ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ

12 грудня 1995 р.¹

Звернення уряду України до світової та української громадськості з приводу 10-ї річниці Чорнобильської катастрофи

Наближається сумна 10-та річниця Чорнобильської катастрофи. Біда, яка сталася вночі 26 квітня 1986 р. неподалік старовинного українського містечка Чорнобиля, назавжди залишиться в пам'яті людей як застереження того, що науково-технічний прогрес може приносити і гіркі плоди. Людство ще не знало техногенно-екологічної катастрофи таких масштабів.

У ці дні ми привертаємо увагу як української, так і світової громадськості до страждань людей, які зазнали і продовжують зазнавати дії радіації. А це 3 млн 100 тис. наших співвітчизників, серед яких і ті, хто захистив світ від страшної біди ціною свого здоров'я, а інколи — й життя. Ми схиляємо перед ними голови. Серед постраждалих від катастрофи кількість здорових людей за останні 4 роки зменшилась майже вдвоє. У забруднених радіонуклідами областях значно зросла захворюваність дітей на рак щитовидної залози.

Незважаючи на тяжке економічне становище України, держава вже зазнала і продовжує зазнавати величезних фінансових витрат на реабілітацію природного середовища та захист постраждалого населення, що в окремі роки досягають 10 % річного бюджету. Однак цих коштів явно недостатньо. В результаті цього в зоні обов'язкового (безумовного) відселення продовжує проживати близько 5500 сімей, в тому числі понад 1100 сімей з дітьми. У черзі на отримання житла перебуває майже 8300 сімей інвалідів — учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. Перелік наших боргів перед людьми, які захистили світ від спопеляючої радіації, і тими, хто виявився її заручником, можна продовжувати.

Як держава, що відчула на собі увесь трагізм ядерної катастрофи, Україна з розумінням ставиться до занепокоєння громадськості світу з приводу продовження експлуатації Чорнобильської АЕС. Зважаючи на це, Україною прийнято політичне рішення щодо виведення станції з експлуатації до 2000 р. і робиться все від неї залежне для прискорення цього процесу з урахуванням необхідності дотримання вимог безпеки на всіх його етапах.

Виведенню з експлуатації Чорнобильської АЕС має обов'язково передувати реалізація програми підготовчих заходів, включаючи стабілізацію системи енергопостачання і компенсацію виведених з експлуатації блоків, будівництво сховищ для відпрацьованого ядерного палива і радіоактивних відходів, розв'язання проблеми об'єкта «Укриття» і перетворення його у екологічно безпечну систему.

Слід, однак, усвідомлювати, що за умов розбалансованої системи виробництва і енергетичної кризи Україна самостійно не спроможна в стислі строки закрити станцію і тому розраховує на допомогу світового співтовариства.

На жаль, внаслідок різних обставин протягом дев'яти років після Чорнобильської катастрофи не вдалося створити ефективної системи послідовного вивчення та аналізу усіх її наслідків. Зважаючи на це, Україна запропонувала створити Міжнародний дослідно-технологічний центр з проблем ядерних і радіаційних аварій. Він служитиме усьому людству.

Уряд України прагне додатковими заходами полегшити долю постраждалого населення і розраховує на повну і дієву підтримку в цьому з боку міністерств, відомств, уряду Автономної Республіки Крим, державних адміністрацій, підприємств і установ усіх форм власності. Йдеться, перш за все, про те, щоб трудові колективи, їх керівники повсюдно знали і активно розв'язували найболючіші проблеми учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській

¹ Дата опублікування.

АЕС і людей, вимушено переселених з рідних місць. Особливу увагу має бути приділено чорнобильцям, які втратили здоров'я і стали інвалідами, їхнім сім'ям, а також тим, хто зазнав непоправної втрати.

Кожне міністерство і відомство, кожна державна адміністрація, органи місцевого самоврядування усіх рівнів повинні мати свій конкретний план дій, підпорядкований цій благородній меті.

Хочеться вірити, що наш заклик почують також керівники комерційних структур і банків, приватних підприємств, фондів і зроблять свої благодійні пожертвування на добрі справи.

Ми звертаємося також до наших співвітчизників за кордоном, до всіх, кому близькі й зрозумілі болі та страждання людей: порадьтеся зі своїми колегами по роботі, рідними й близькими і, якщо є найменша можливість, зробіть свій внесок у цю благородну справу.

Уряд України зі свого боку відповідально використовуватиме надіслані кошти з урахуванням побажань даруючих, здійснюватиме суворий контроль за їх витрачанням та інформуватиме про це широку громадськість.

Урядовий кур'єр. — 1995. — 12 груд.

ПРИМІТКИ

¹ У додатку до постанови, що містить план будівництва і введення в дію атомних електростанцій на 1971 — 1980 рр, поряд з Чорнобильською АЕС зазначено також Центральнуукраїнську АЕС. Це не може не викликати здивування, оскільки назва Центральнуукраїнська атомна електростанція стосувалася саме станції біля с. Копачі Чорнобильського району Київської обл, про що свідчить док №1. Під такою ж назвою планувалося будівництво цієї станції в постанові Ради міністрів СРСР за № 800-555 «Про план будівництва і введення в дію атомних електростанцій на 1966 — 1975 рр», прийнятій 29 вересня 1966 р. Але вже 1971 р під назвою Центральнуукраїнська АЕС було заплановано станцію, яка пізніше у документах іменувалася Ладижинською ДРЕС, а при подальшому корегуванні планів називалася Чигиринською (спершу АЕС, потім — тепловою електростанцією) На щастя, енергетична мапа України позбавлена ще й такої назви, як Центральнуукраїнська АЕС (Док. №11).

² Прийняття цієї постанови передували бурхливі події. На будівництво першочергових об'єктів Чорнобильської ДРЕС (як вона називалася у документах 1966 — 1970 рр.) рішенням від 14 листопада 1969 р. Міністерством енергетики та електрифікації СРСР виділялося 8573,65 тис крб, а вже 17 грудня того ж року цю суму було збільшено до 10842,65 тис крб у зв'язку з будівництвом збірно-розбірного заводу домобудування та для укладення угод на виконання дослідно-конструкторських робіт

³ 1 січня 1970 р за наказом міністра енергетики і електрифікації СРСР почала працювати дирекція будівництва Чорнобильської ДРЕС. На початковому етапі вою директором був Ю.К. Воскресенський, а з квітня 1970 р. ці обов'язки почав виконувати В.П. Брюханов. Будівництво ЧДРЕС починалося з тимчасового вантажного причалу та ліній електропередач, і тому вже наприкінці 1970 р виникла необхідність у створенні робочої комісії для приймання закінченого будівництва об'єктів Чорнобильської станції, про що 23 грудня було видано відповідний наказ. Паралельно розгорталося будівництво житла та об'єктів соціальної інфраструктури. На початку 1971 р. велося будівництво двох житлових будинків готельного типу на 656 чоловік кожний, двох 100-, двох 90- та двох 68-квартирних будинків, школи на 1280 та дитячого садка на 280 місць. Але темпи цього будівництва були незадовільними. Тому влітку 1971 р. міністр енергетики і електрифікації СРСР П. Непорожній затвердив рішення про прискорення будівництва крупнопанельного житла в селищі Чорнобильської атомної станції, яким за 1971 — 1975 рр планувалося побудувати 110,0 тис м² корисної площі, витративши при цьому 12 100 тис крб. В цілому ж темпи виконання планових завдань на 1971 р були різними. Якщо план III кварталу з промислових будівельно-монтажних робіт було виконано на 75 %, то план будівництва житлових об'єктів та соціальної інфраструктури — на 149 %, а за 10 місяців план будівельно-монтажних робіт було виконано лише на 93 %. Основною причиною відставання було те, що на будові не вистачало автотранспорту, екскаваторів, бульдозерів й автокранів, допускалися великі втрати робочого часу через несвоєчасні поставки металоконструкцій, труб, цементу, цегли та інших матеріалів. Враховуючи все це, ЦК Компартії України та Рада міністрів УРСР, дублюючи постанову ЦК КПРС та Ради міністрів СРСР від 16 вересня 1971 р за № 684-200, прийняли постанову «Про заходи по розвитку атомної енергетики Української РСР на 1971 — 1980 рр», де ставилися конкретні завдання окремим підприємствам і установам щодо виконання планів. Зокрема, по Чорнобильській АЕС протягом 1971 — 1977 рр планувалося побудова першої черги, а протягом 1976 — 1980 рр — другої черги станції, кожна з яких складалася з двох блоків РВПК-1000

Прийняття 14 квітня 1972 р. постанови ЦК Компартії України та Ради міністрів УРСР «Про хід будівництва ЧАЕС» в свою чергу викликало велику бюрократичну активність. Так, Міністерство енергетики і електрифікації УРСР уже 3 травня надіслало завдання начальнику

управління будівництвом Кременчукгесбуд Г. Строкову та директору будівництва ЧАЕС В. Брюханову підготувати матеріал про виконання п. 3 постанови для звіту у ЦК Компартії України та Раду міністрів республіки, нібито за один місяць стан справ міг кардинальним чином змінитися. І в наступні роки питання будівництва самої станції, об'єктів соцкультпобуту перебували в полі зору інстанцій усіх рівнів. Зокрема, рішенням Київського облвиконкому від 9 червня 1980 р за № 309 до переліку виробничих потужностей і об'єктів першочергової державної ваги, що підлягали введенню в дію 1980 р, було включено турбіни № 5 та 6 по 500 тис. кВт другої черги ЧАЕС. Як виявилось, це було зроблено без урахування реальних можливостей будівельників. ЦЦАГОУ, ф. 1, оп. 10, спр. 939, арк. 53 — 58, Архів ВО «ЧАЕС» ф.10, оп. 1, спр. 1,3,8,9,13,16, спр. 01-25 за 1980 р (Док. №13.)

Подана у збірнику ухвала виконкому Чорнобильської райради депутатів трудящих хронологічно й тематично дублює ухвалу Київського облвиконкому від 9 червня 1980 р., якою передбачалося введення в експлуатацію у смт Прип'ять низки об'єктів і, зокрема, санепідстанції, молочну кухню, будинок культури на 800 місць та водогін у м. Чорнобилі. (Док. № 23).

⁴Ця робота О. Ядрихінського, інспектора з ядерної безпеки Держатоенергонагляду СРСР на Курській АЕС, практично невідома фахівцям, оскільки мала гриф «таємно» й ігнорувалася відомствами та установами, зобов'язаними гарантувати безпеку експлуатації АЕС ще на етапі її проектування.

1986 р. у ході ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС вахтовим методом (по два тижні) працювала інспекція Держатоенергонагляду СРСР. Всього до 1 листопада 1988 р, коли стався перехід на безвахтовий режим роботи, пропрацювало 56 вахт (Дані взято з «Журналу-графіку вахт Вахтової інспекції Держатоенергонагляду СРСР на ЧАЕС», який у збірнику не вміщено) На першій вахті, разом з В. Стеценком, В. Поповим, В. Шевченком та А. Маньком, з 1 до 16 липня працював також О. Ядрихінський. Його досвід та участь в роботах на ЧАЕС дали йому змогу провести ретельний аналіз ситуації та підготувати нову роботу, про яку йдеться у док. №435 і яка набула широкого розголосу серед фахівців та сприяла визначенню недоліків РВПК-1000. 15 лютого 1990 р. відбулося обговорення його роботи «Ядерная авария на 4-м блоке Чернобыльской АЭС и ядерная безопасность реакторов РБМК», в результаті чого було прийнято відповідну ухвалу (док. № 435) науково-технічної ради Держатоенергонагляду СРСР (Док № 46.)

Основні фізичні величини, які використовуються в радіаційній біології, та їх одиниці¹:

Фізична величина	Одиниця, її назва, позначення (міжнародне, українське)		Співвідношення між одиницями	
	Позасистемна	СІ	Позасистемною і СІ	СІ і позасистемною
Активність нукліда в радіоактивному джерелі	Кюрі (Ci, Ки)	Беккерель (Bq, Бк)	1 Ки = 3,7×10 ¹⁰ Бк	1 Бк = 2,7×10 ⁻¹¹ Ки
Експозиційна доза випромінювання	Рентген (R, Р)	Кулон на кілограм (C/kg, Кл/кг)	1 Р = 2,58×10 ⁻⁴ Кл/кг	1 Кл/кг = 3876 Р
Потужність експозиційної дози випромінювання	Рентген за секунду (R/s, Р/с)	Ампер на кілограм (A/kg, А/кг)	1 Р/с = 2,58×10 ⁻⁴ А/кг	1 А/кг = 3876 Р/с
Поглинута доза випромінювання	Рад (rad, рад)	Грей (Gy, Гр)	1 рад = 0,01 Гр	1 Гр = 100 рад
Потужність поглинутої дози випромінювання	Рад за секунду (rad/s, рад/с)	Грей за секунду (Gy/s, Гр/с)	1 рад/с = 0,01 Гр/с	1 Гр/с = 100 рад/с
Інтегральна доза випромінювання	Рад-грам (rad-g, рад-г)	Джоуль (J, Дж)	1 рад-г = 10 ⁻⁵ Дж	1 Дж = 10 ⁵ рад-г
Еквівалентна доза випромінювання	Бер (rem, бер)	Зіверт (Sv, Зв)	1 бер = 0,01 Зв	1 Зв = 100 бер
Потужність еквівалентної дози випромінювання	Бер за секунду (rem/s, бер/с)	Зіверт за секунду (Sv/s, Зв/с)	1 бер/с = 0,01 Зв/с	1 Зв/с = 100 бер/с

¹Таблицю наведено за кн.: Радіаційна медицина — К. Здоров'я — 1993 — С. 11.

У документах трапляються приставки до одиниць, що характеризують їхню кратність. Подаємо їх мовою джерела.

Множители и приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц, их наименований и обозначений¹

Множитель	Приставка	Обозначение	Множитель	Приставка	Обозначение
10 ¹⁸	екса	Э	10 ⁻¹	деци	д
10 ¹⁵	пета	П	10 ⁻²	санти	с
10 ¹²	тера	Т	10 ⁻³	милли	м
10 ⁹	гига	Г	10 ⁻⁶	микро	мк
10 ⁶	мега	М	10 ⁻⁹	нано	н
10 ³	кило	к	10 ⁻¹²	пико	п
10 ²	гекто	г	10 ⁻¹⁵	фемто	ф
10 ¹	дека	да	10 ⁻¹⁸	атто	а

(Док. № 49.)

⁶ Цей та інші протоколи засідань оперативної групи політбюро ЦК КПРС наводяться за кн. Али Ярошинської «Чернобыль. Совершенно секретно» (Москва: «Другие берега», 1992).

А. Ярошинська народилася 1953 р. у м. Житомирі, 1976 р. закінчила факультет журналістики КДУ ім. Шевченка. У 1976 — 1989 рр. кореспондент обласної газети «Радянська Житомирщина», за критику переслідувалась владою. У 1989 — 1991 рр. — депутат Верховної Ради СРСР, працювала в Комітеті з гласності та прав людини і водночас у Комітеті з екології, входила до спеціальної парламентської комісії з розслідування дій посадових осіб після вибуху у Чорнобилі. Була членом Державної експертної комісії з проведення експертизи програми ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи. Опублікувала ряд публіцистичних книг з чорнобильської проблематики, які знайшли широке визнання в світі: «Земля в тревоге» (Москва: «Прогрес», 1990, у співавторстві), «Чернобыль с нами» (Москва: «Книга», 1991). Французькою мовою опублікована книга «Чернобыль. Запрещенная правда», а книги «Чернобыль с нами» та «Чернобыль. Совершенно секретно» — вийшли німецькою, англійською та японською мовами. 1992 р. А. Ярошинську було удостоєно звання лауреата альтернативної Нобелівської премії за зусилля у розв'язанні проблем, пов'язаних із наслідками Чорнобильської катастрофи.

Завдячуючи публікації протоколів 40 засідань оперативної групи політбюро ЦК КПРС, глибокий об'єктивно-критичний аналіз діяльності якої ще попереду, можна зробити деякі попередні висновки і, зокрема, про те, що хоча на її засіданнях було розглянуто майже 400 конкретних питань, з приводу яких ухвалено близько 20 постанов, дієвість прийнятих рішень, їх наукова виваженість і обґрунтованість, чіткість виконання тих з них, що мали доленосне значення для мільйонів людей, залишали бажати кращого. (Док. № 60.)

⁷ У щоденних інформаціях МОЗ УРСР до ЦК Компартії України та Ради міністрів республіки вміщувалась таблиця, але без розшифрування її змісту. Наводимо розшифровку: перший стовпчик I — госпіталізовано/виписано, II — встановлено діагноз: променева хвороба, III — в тяжкому стані хворих, IV — вмерло хворих; другий стовпчик: I — знаходиться в стаціонарах, II — встановлено діагноз: променева хвороба, III — в тяжкому стані хворих, IV — вмерло.

Медичні наслідки Чорнобильської катастрофи стали предметом особливої уваги і ретельного вивчення фахівцями-медиками. У фондах Державної медичної бібліотеки України зосереджено величезний масив вузькофахової літератури. Що ж стосується деяких узагальнень синтетичного, комплексного підходу до проблеми, то він характерний для праці «Чернобыльская катастрофа» за редакцією академіка НАН України В. Бар'яхтара (К: Наук. думка, 1995), друга частина якої присвячена саме медичним наслідкам Чорнобильської катастрофи. (Док. № 6.)

¹ Таблицю наведено за кн.: Нормы радиационной безопасности — РБ76/87. — М., 1988. — С. 147.

⁸ Значна кількість документів свідчить про занепокоєність іноземних держав станом справ в Україні та СРСР у післячорнобильський період. Так, 21 травня 1986 р. голови посольств іноземних держав, акредитованих в СРСР, відвідали Київ та Київську обл. Окремі країни пропонували свою допомогу, висловлювали бажання опікуватися станом здоров'я своїх громадян на території України та СРСР. Але реакція вищого керівництва СРСР на пропоновану допомогу була однозначною: подякувати і відмовитися. (Урядовий архів Кабінету міністрів України, ф. Р-2, оп. 15, спр. 499, арк. 53, 59 — 60, протоколи ОГ ПБ ЦК КПРС.) (Док. № 64.)

⁹ Цей та інші документи медичного характеру надані Міністерством охорони здоров'я УРСР тимчасовій депутатській комісії Верховної Ради УРСР по розслідуванню комплексу подій, пов'язаних з аварією на Чорнобильській АЕС, на її запит від 1 березня 1991 р. Деякі з них публікуються повторно. Вперше їх опубліковано в препринті Інституту історії України НАН України тиражем 200 прим.: «Чорнобиль: проблеми здоров'я населення. Збірник документів і матеріалів у 2-х частинах» (К, 1995).

Наведена ВЧ-грама підписана головою урядової комісії з питань координації надання медичної допомоги, створеної в Москві 1 травня на базі МОЗ СРСР та АМН СРСР. Далі (док. №71) наводиться один з протоколів засідань цієї комісії, які відбувалися щодня протягом майже двох місяців.

Необхідно зазначити, що окремі аспекти медичних наслідків Чорнобильської катастрофи за 1986 — 1993 рр. ґрунтовно розкрито в книзі Л. Ковалевської «Чернобыль «ДСП» (К.: Абрис, 1995). В ній зроблено глибокий фаховий аналіз низки документальних даних, свідчень очевидців. Л. Ковалевська — автор сенсаційної статті у «Літературній Україні» від 26 березня 1986 р. про кричущі зловживання і недоліки у будівництві станції, зокрема 4-го енергоблока. Вона відома як письменниця, незалежний журналіст, автор кількох книг поезії, прози, публіцистики, а також численних статей, опублікованих у нашій країні та за її межами. Більше десяти років займається проблемами ядерного випромінювання та навколишнього середовища, співробітничав з різними громадськими організаціями світу. Вона — лауреат міжнародної жіночої премії «За мужність в журналістиці». (Док. № 67)

¹⁰ Про ухвалу щодо організації оперативної групи політбюро ЦК Компартії України та напрямки її роботи свідчить постанова ЦК, що наводиться нижче.

Сов. секретно

О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ В СВЯЗИ С ЛИКВИДАЦИЕЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

Постановление ЦК
Компартии Украины

Для систематической связи с Правительственной комиссией и организации оперативного выполнения ее решений, а также координации действий республиканских, областных и городских органов, решения других возникающих задач создать в политбюро ЦК Компартии Украины оперативную группу в составе тт.: Ляшко А.П. — руководитель, Качура Б.В., Качаловский Е.В., Ивашко В.А., Муха С.Н., Ревенко Г.И., Згурский В.А., Гладуш И.Д., Ткаченко А.Н.

Поручить оперативной группе сконцентрировать внимание прежде всего на:
осуществлении мероприятий по ликвидации последствий аварии;
эвакуации из опасных зон населения, его размещении, оказании квалифицированной медицинской помощи, организации учебы детей и размещении дошкольников в детских учреждениях;
проведении разъяснительной работы среди населения;
обеспечении непрерывного контроля за состоянием окружающей среды и осуществлением необходимых мероприятий по ее нормализации;
повышении мобготовности на случай осложнения обстановки;
на контроле за проведением сельскохозяйственных работ, состоянием животноводства и качеством продуктов сельскохозяйственного производства;

оценке сложившейся обстановки в г. Киеве, Киевской обл. и других местах республики и подготовке соответствующей информации.

Оперативной группе о положении дел систематически информировать политбюро ЦК Компартии Украины.

В. Щербицкий

03.05.86 г.

ЦДАГОУ, ф. 1, оп. 16, спр. 235, арк. 106 — 107.

Протоколы засідань оперативної групи політбюро ЦК Компартії України та їх невинправлені стенограми зберігаються у фонді № 1 ЦДАГО України. Вони зосереджені в трьох томах, обсяг кожного з яких більше 300 с. друкованого тексту. Протоколи підписано О. Ляшком, а стенограми не завізовано. (Док. № 73.)

¹¹ За умов тоталітарної держави, коли піклування про людину часто було лише гаслом, встановлення нормативів забрудненості питної води та продуктів харчування у післяаварійний період в СРСР стало актом політичним, а не гуманним. Нормативи забрудненості порівняно з доаварійним періодом коливалися залежно від рівнів забрудненості навколишнього середовища та здатності тих чи інших продуктів харчування поглинати радіоактивні елементи. Доки існували короткоіснуючі ізотопи, нормативи по воді, наприклад, були менш жорсткими, а через 1,5 року після аварії, вони знову стали близькими до доаварійного показнику.

Ці нормативи публікуються з різних джерел¹. Обґрунтованість їх змін ще потребує глибокого фахового аналізу з огляду на їх відповідність науковим підходам до проблеми та здоровий глузд.

Наводимо таблиці тимчасових рівнів забрудненості мовою джерела, продовжуючи хронологію наведеного в збірнику документа.

Утверждаю:
Главный государственный
санитарный врач СССР *Н.П. Бургасов*

16 мая 1986 г.

Временные допустимые уровни содержания радиоактивных веществ в пищевых продуктах (лекарственном сырье)

Наименование продукта (лекарственного сырья)	Допустимое содержание (суммарная активность), Ки/кг	Наименование продукта (лекарственного сырья)	Допустимое содержание (суммарная активность), Ки/кг
Мясо и мясопродукты	$1 \cdot 10^{-8}$	Грибы, овощи	$5 \cdot 10^{-7}$
Яйцо	$1 \cdot 10^{-8}$	Ягоды	$2 \cdot 10^{-7}$
Птица	$1 \cdot 10^{-7}$	Зерно, мука	$1 \cdot 10^{-8}$
Картофель	$1 \cdot 10^{-7}$	Лекарственные травы	$5 \cdot 10^{-6}$ (сухой массы)
Хлебо-булочные изделия	$1 \cdot 10^{-8}$		

Данные нормативы отменяются специальным распоряжением.

Заместитель главного государственного санитарного врача СССР *А.И. Заиченко*

¹ «Чернобыль. Пять трудных лет: Сборник материалов о работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 — 1990 гг. — М.: ИздАТ, 1992. — С. 339 — 344; *Радіаційна медицина*. — К, 1993. — С. 43; *Радіаційна безпека в Україні* — 1994. — №1 — С. 30; Поточний архів Національного комітету радіаційного захисту населення України.

Утверждаю:
Главный государственный
санитарный врач СССР Н.П. Бургасов

30 мая 1986 г.

Временные допустимые уровни содержания радиоактивных веществ в продуктах питания, питьевой воде, лекарственных травах (суммарная бета-активность). Вводятся взамен временных допустимых уровней, утвержденных 6 мая и 16 мая 1986 г.

Наименование продукта	Допустимое содержание, Ки/л, Ки/кг	Наименование продукта	Допустимое содержание, Ки/л, Ки/кг
Вода питьевая	$1 \cdot 10^{-8}$	Яйцо	$5 \cdot 10^{-8}$ (Ки/шт)
Молоко*	$1 \cdot 10^{-8}$	Рыба	$1 \cdot 10^{-7}$
Сгущенное молоко	$5 \cdot 10^{-7}$	Овощи	$1 \cdot 10^{-7}$
Сухое молоко	$1 \cdot 10^{-7}$	Зелень	$1 \cdot 10^{-7}$
Творог	$1 \cdot 10^{-7}$	Фрукты, ягоды (свежие)	$1 \cdot 10^{-7}$
Сыр	$2 \cdot 10^{-7}$	Фрукты, ягоды (сушеные)	$1 \cdot 10^{-7}$ (сухой массы)
Масло сливочное	$2 \cdot 10^{-7}$	Соки	$1 \cdot 10^{-7}$
Сметана	$1 \cdot 10^{-7}$	Зерно, зернопродукты, крупы	$1 \cdot 10^{-8}$
Жиры растительные	$2 \cdot 10^{-7}$	Хлеб и хлебопродукты	$1 \cdot 10^{-8}$
Маргарин	$2 \cdot 10^{-7}$	Сахар	$5 \cdot 10^{-8}$
Мясо и мясопродукты	$1 \cdot 10^{-7}$	Грибы	$5 \cdot 10^{-7}$
Птица	$1 \cdot 10^{-7}$	Лекарственные растения	$5 \cdot 10^{-7}$

* Вводится в действие с 1.08.1986 г. До указанного срока руководствоваться значением $1 \cdot 10^{-7}$ Ки/л

Заместитель Главного государственного санитарного врача СССР *А.И. Заиченко*

Утверждаю:
Главный государственный санитарный врач СССР *А.И. Кондрусев*

15 декабря 1987 г.

Временные допустимые уровни суммарного содержания радионуклидов цезия-134 и цезия-137 в продуктах питания и питьевой воде (ВДУ-88) (взамен ВДУ от 30 мая 1986 г.)

Наименование продукта	Допустимое содержание, Ки/л, Ки/кг	Наименование продукта *	Допустимое содержание, Ки/л, Ки/кг
Вода питьевая	$5 \cdot 10^{-10}$	Картофель, корнеплоды, овощи,	$2 \cdot 10^{-8}$
Молоко и кисломолочные продукты, сметана, творог, сыр	$1 \cdot 10^{-8}$	столовая зелень, фрукты, ягоды	$1 \cdot 10^{-8}$
Масло сливочное, молоко сгущенное	$3 \cdot 10^{-8}$	Хлеб и хлебопродукты, крупы, мука, сахар	$1 \cdot 10^{-8}$
Молоко сухое	$5 \cdot 10^{-8}$	Консервы овощные и фруктовые, соки, варенье, джемы, повидло, мед	$2 \cdot 10^{-8}$
Мясо (свинина, баранина), птица, рыба, яйца (меланж), мясные и рыбные продукты	$5 \cdot 10^{-8}$	Детское питание (всех видов)	$1 \cdot 10^{-8}$
Мясо говяжье	$8 \cdot 10^{-8}$	Грибы, свежие дикорастущие ягоды	$5 \cdot 10^{-8}$
Жиры растительные и животные, маргарин	$1 \cdot 10^{-8}$	Грибы сухие, сухофрукты	$3 \cdot 10^{-7}$

* Продовольственные товары, пищевые продукты и вкусовые добавки, не вошедшие в данный нормативный документ, по содержанию в них радиоактивных веществ не нормируются и радиационному контролю не подлежат.

Заместитель Главного государственного санитарного врача СССР *А.И. Заиченко*

Утверждаю:
 Главный государственный санитарный врач СССР *А.И. Кондрусев*
 6 октября 1988 г.

Временные допустимые уровни суммарного содержания радионуклидов цезия-134 и цезия-137 в продуктах питания и питьевой воде ВДУ-88 (взамен ВДУ №129-252-1 ДСП от 15 декабря 1987 г.)

Наименование продукта	Допустимое содержание, Ки/л, Ки/кг	Наименование продукта *	Допустимое содержание, Ки/л, Ки/кг
Вода питьевая	$5 \cdot 10^{-10}$	Жиры растительные и животные, маргарин	$1 \cdot 10^{-8}$
Молоко и кисломолочные продукты, сметана, творог, сыр	$1 \cdot 10^{-8}$	Картофель, корнеплоды, овощи, столовая зелень, садовые фрукты и ягоды	$2 \cdot 10^{-8}$
Масло сливочное, молоко сгущенное и концентрированное	$3 \cdot 10^{-8}$	Хлеб и хлебобулочные изделия, крупы, мука, сахар	$1 \cdot 10^{-8}$
Молоко сухое	$5 \cdot 10^{-8}$	Продукты консервированные из овощей, садовых фруктов и ягод, мед	$2 \cdot 10^{-8}$
Мясо (свинина, баранина), птица, рыба, яйца (меланж), мясные и рыбные продукты	$5 \cdot 10^{-8}$	Детское питание (всех видов)	$1 \cdot 10^{-8}$
Мясо говяжье и продукты из говядины	$8 \cdot 10^{-8}$	Сухофрукты садовые	$3 \cdot 10^{-7}$

* Продовольственные товары, пищевые продукты и вкусовые добавки, не вошедшие в данный документ, а также лекарственные растения по содержанию в них радиоактивных веществ не нормируются и радиационному контролю не подлежат.

Заместитель Главного государственного санитарного врача СССР *А.И. Заиченко*

Утверждаю:
 Главный государственный санитарный врач СССР *А.И. Кондрусев*
 22 января 1991 г.

Временные допустимые уровни содержания радионуклидов цезия и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде, устанавливаемые в связи с аварией на Чернобыльской АЭС (ВДУ-91)

№ п/п	Наименование продукта	Удельная активность, Ки/кг, Ки/л
ВДУ для радионуклидов цезия		
1.	Вода питьевая	$5,0 \cdot 10^{-10}$
2.	Молоко, кисломолочные продукты, сметана, творог, сыр, масло сливочное	$1,0 \cdot 10^{-8}$
3.	Молоко сгущенное и концентрированное	$3,0 \cdot 10^{-8}$
4.	Молоко сухое	$5,0 \cdot 10^{-8}$
5.	Мясо (говядина, свинина, баранина), птица, рыба, яйца (меланж), мясные и рыбные продукты	$2,0 \cdot 10^{-8}$
6.	Жиры растительные и животные, маргарин	$5,0 \cdot 10^{-9}$
7.	Картофель, корнеплоды, овощи, столовая зелень, садовые фрукты и ягоды (отмытые от почвенных частиц), консервированные продукты из овощей, садовых фруктов и ягод, мед	$1,6 \cdot 10^{-8}$
8.	Хлеб и хлебобулочные изделия, крупы, мука, сахар	$1,0 \cdot 10^{-8}$
9.	Свежие дикорастущие ягоды и грибы (отмытые от почвенных частиц)	$4,0 \cdot 10^{-8}$
10.	Сухофрукты	$8,0 \cdot 10^{-8}$
11.	Сушеные грибы и дикорастущие ягоды, чай	$2,0 \cdot 10^{-7}$
12.	Специализированные продукты детского питания (всех видов, в готовом для употребления виде)	$5,0 \cdot 10^{-9}$
13.	Лекарственные растения и чай***	$2,0 \cdot 10^{-7}$

ВДУ для стронция-90***

1.	Вода питьевая	$1,0 \cdot 10^{-10}$
2.	Молоко натуральное и молокопродукты	$1,0 \cdot 10^{-9}$
3.	Молоко сухое	$5,0 \cdot 10^{-9}$
4.	Молоко сгущенное	$3,0 \cdot 10^{-9}$
5.	Картофель	$1,0 \cdot 10^{-9}$
6.	Хлеб и хлебопродукты, крупы, мука, сахар	$1,0 \cdot 10^{-9}$
7.	Специализированные продукты детского питания (всех видов, в готовом для употребления виде)	$1,0 \cdot 10^{-10}$

* Продовольственные товары, пищевые продукты и вкусовые добавки, не вошедшие в данный документ, по содержащие в них радиоактивных веществ не нормируются.

** Установлено с таким расчетом, чтобы готовый к употреблению напиток (чай средней крепости) отвечал требованиям ВДУ-90 для питьевой воды.

*** Устанавливаются в связи с запросами местных органов санитарной службы для питьевой воды и основных пищевых продуктов с которыми стронций-90 преимущественно может поступать населению. В реальных ситуациях соблюдение ВДУ-90 по цезию-137 на загрязненных территориях как правило обеспечивает и ВДУ для соответствующего продукта по стронцию-90.

Примечание:

1. Союзные республики имеют право устанавливать контрольные уровни содержания радионуклидов в пищевых продуктах и питьевой воде как для всей республики, так и для отдельных территорий. При этом они не должны превышать численных значений ВДУ-91. Контрольные уровни устанавливаются исходя из реальной радиационной обстановки и экономических возможностей республики в целом или отдельных территорий.

2. Производство детского питания из продуктов, получаемых на загрязненных территориях, не рекомендуется.

3. Соблюдение ВДУ по цезию, как правило, обеспечивает соблюдение ВДУ по стронцию-90.

4. С введением ВДУ-91 ранее действовавшие на территории страны ВДУ-88 (№ 129 2252-2 от 06.10.88 г.) отменяются.

Заместитель Главного государственного санитарного врача СССР *В.И. Чибурев*

Припустимі рівні радіонуклідів $^{137}\text{Cs}+^{134}\text{Cs}$ та ^{90}Sr для продуктів харчування, питної та поливної води

Нормативи вмісту у продуктах харчування цезію-137+134($^{137}\text{Cs}+^{134}\text{Cs}$) та стронцію-90(^{90}Sr) затверджені на засіданні НКРЗУ (протокол № 1 від 29.01.93 р.) Нормативи ґрунтуються на складі фізіологічного раціону та на принципі неперевищення річної ефективної дози 1 мЗв, що вимагає чинна «Концепція проживання населення на територіях України з підвищеними рівнями радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи», прийнята Верховною Радою України 27 лютого 1991 р. Нормативи передбачають такі припустимі рівні вмісту радіонуклідів

Продукти Foodstuffs	Вміст $^{137}\text{Cs}+^{134}\text{Cs}$ Content of $^{137}\text{Cs}+^{134}\text{Cs}$		Вміст ^{90}Sr Content of ^{90}Sr	
	Кі/кг,л Ci/kg,l	Бк/кг,л Bq/kg,l	Кі/кг,л Ci/kg,l	Бк/кг,л Bq/kg,l
Молоко Milk	$2 \cdot 10^{-9}$	74	$5 \cdot 10^{-11}$	2
М'ясо Meat	$2 \cdot 10^{-9}$	74	—	—
Жири Fat	$5 \cdot 10^{-9}$	185	—	—
Риба Fish	$5 \cdot 10^{-9}$	185	—	—
Картопля Potato	$1,6 \cdot 10^{-9}$	60	—	—
Овочі Vegetable	$1,6 \cdot 10^{-9}$	60	—	—
Вода питна Drink water	$1 \cdot 10^{-10}$	4	$5 \cdot 10^{-11}$	2
Хліб Bread	$1 \cdot 10^{-9}$	40	$1 \cdot 10^{-11}$	0,4
Яйце (шт) Egg (one)	$2 \cdot 10^{-9}$	74	—	—
Фрукти Fruits	$1,6 \cdot 10^{-9}$	60	—	—
Гриби Fungus	$2 \cdot 10^{-8}$	740	—	—
Вода поливна Irrigation water	$3 \cdot 10^{-11}$	1	$7 \cdot 10^{-12}$	0,3

Слід зазначити, що 1986 р. контроль за якістю продуктів харчування навіть за тими нормативами забруднення, що вводилися відповідно до екологічної ситуації, а не критеріїв

захисту організмів людей, не забезпечувався через брак необхідної матеріально-технічної бази. Свідченням цього є звернення голови Київського міськвиконкому В. Згурського до Держагропрому УРСР, датоване 22 травня 1986 р. за № 273с. Наводимо документ мовою оригіналу

Первому заместителю
Госагропрома УССР
т. Ткаченко А.Н.

Минздравом СССР определены временные допустимые уровни содержания радиоактивных веществ в пищевых продуктах и возложен контроль за качеством на соответствующие отрасли.

В настоящее время из-за отсутствия необходимых приборов и подготовленных специалистов радиометрический контроль и выдача качественных удостоверений затруднена.

Особенно сложное положение сложилось с радиометрическим контролем за продуктами, поступающими на рынки города и плодоовощной продукции в хозяйствах Киевской обл.

Прошу Вас оперативно решить вопросы завершения создания радиометрических лабораторий, обеспечение приборами, специалистами на пищевых предприятиях Госагропрома УССР для контроля за качеством продукции, поступающей населению города

В. Згурский

(Архів Мінсільгоспроду України Чорнобильський фонд, спр. 5 арк. 34. Оригінал)

Аналогічна ситуація була в цілому по республіці, хоч звіти Держагропрому у вищі директивні інстанції республіки вміщували інформацію про високий рівень контролю за продуктами харчування (Док. № 88)

¹² Розв'язання проблеми проведення (а вірніше не проведення) йодної профілактики стало переконливим свідченням неспроможності бюрократичного апарату зацентралізованої держави, побудованої на адміністративно-командних засадах, діяти за екстремальних умов оперативно, чітко, в інтересах народу.

Доки це питання обговорювалося в урядовій комісії з питань координації надання медичної допомоги постраждалим, створеної на базі МОЗ СРСР, потім на основі її рекомендацій оперативна група політбюро ЦК КПРС дала відповідну вказівку — йшов час — і лише 9 травня 1986 р. у Київ було надіслано текст тимчасової інструкції *нагальної* (курсив наш) йодної профілактики. І це в той момент, коли період напіврозпаду рухомого йоду-131 усього 8 діб. Для запобігання його накопичення мали використовуватися препарати стабільного йоду, причому, як твердять фахівці, якщо його прийнято через годину після одержання радіонукліду, то поглинання радіоактивного йоду скорочується на 90 %, а через три години — вже лише на 60 %. Отже, йодну профілактику було проведено з запізненням, формально. Але це не завадило В. Щербицькому відзвітувати 22 травня 1986 р. (док. № 127) до ЦК КПРС про значні досягнення у ліквідації наслідків аварії і нормальну або навіть піднесену суспільно-політичну ситуацію в республіці. 21 липня відзвітувався й міністр охорони здоров'я УРСР А. Романенко про те, що близько 4 млн громадян України нібито було проведено йодну профілактику¹. Звичайно, така інформація не відповідала дійсності. (Док № 96)

¹³ Інформація В. Щербицького до Москви відбивала бачення бажаної ситуації, відірваної від реальностей життя. Інформація, що стала доступною у наступні роки, переконливо свідчить, що ситуація була іншою. Про це, зокрема, свідчили й результати роботи 1990 р. комісії XXVIII з'їзду Компартії України по вивченню партійних документів, пов'язаних з Чорнобильською катастрофою (див. док. №446), створення якої стало можливим внаслідок процесів демократизації в країні.

Великий фактичний матеріал та його аналіз містить також «Предварительное заключение по материалам независимого общественного расследования обстоятельств глобальной аварии на ЧАЭС и ее катастрофических последствий», проведеного у 1990 — 1991 рр. групою незалежних правників за ініціативою Української екологічної асоціації «Зелений світ» та Союзу

¹ Див.: Чорнобиль проблеми здоров'я населення: Зб. документів і матеріалів у 2-х частинах — К. 1995 — Ч. 2. — С. 9.

«Чернобыль Украины». Ці висновки опубліковано газетою «Зелений Світ» 1991 р. у м. Києві окремою брошурою.

Аналіз діяльності окремих посадових осіб і висвітлення реального стану справ 1986 р. містить також постанова від 24 квітня 1993 р. про закриття кримінальної справи, порушеної 11 лютого 1992 р. (див. док. № 482) стосовно дій посадових осіб державних і громадських органів під час аварії на ЧАЕС. (Док. № 127.)

¹⁴ Протягом літа 1986 р. до Держагропрому УРСР надійшли нормативні документи, розіслані на місця Держагропромом СРСР, щодо заготівлі та використання продукції, забрудненої радіоактивними речовинами. Наводимо їхній перелік, виявлений в архіві Мінсільгоспроду України (Чернобыльський фонд, спр. 1, арк. 213 — 214):

1. Временные рекомендации по использованию муки кормовой животного происхождения и жира животного кормового с содержанием радиоактивных веществ в пределах от $1 \cdot 10^{-7}$ до $9 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг для выработки комбикормов на 1986 г.

2. Временные рекомендации по использованию непищевого сырья, получаемого при переработке скота, птицы и мяса, зараженных радиоактивными веществами (РВ), для выработки сухих животных кормов, кормового и технического жиров на предприятиях Госагропрома СССР.

3. Временные рекомендации по приемке, предубойному содержанию, переработке на предприятиях мясной промышленности скота, загрязненного радиоактивными веществами (РВ), и обработке получаемых от него мяса в тушах, субпродуктов, жира-сырца, кишок.

4. Временные рекомендации по первичной обработке кожевенного сырья, меховой и шубной овчины, полученных от убоя животных, зараженных РВ (радиоактивными веществами).

5. Временные рекомендации по убою и использованию тушек птицы, субпродуктов, яиц и перо-пухового сырья, загрязненного радиоактивными веществами в пределах от $1 \cdot 10^{-7}$ до $1 \cdot 10^{-6}$ Ки/кг.

6. Временные рекомендации по переработке на крахмал картофеля и кукурузы, загрязненных радиоактивными веществами.

7. Рекомендации по переработке на пиво хмеля с содержанием радиоактивных веществ.

8. Временные рекомендации по уборке, заготовке, хранению и переработке сахарной свеклы урожая 1986 г. на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению.

9. Порядок осуществления радиационного контроля, оценки и прогнозирования содержания радиоактивных веществ в продукции, производимой на предприятиях и организациях АПК, а также выдачи письменных разрешений на дальнейшее ее использование (от 13 июня 1986 г.).

10. Разъяснение «О порядке использования плодов и овощей для приготовления консервов» (от 13 августа 1986 г.).

11. Временные рекомендации по переработке на спирт зерна и картофеля.

12. Временные рекомендации по уборке, хранению и переработке картофеля на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению.

13. Временные рекомендации о порядке пррдажи, приемки, хранения и использования зерна и травяной муки урожая 1986 г., собранного на территории РСФСР, Украинской ССР и Белорусской ССР, подвергшейся радиоактивному загрязнению.

14. Временные рекомендации по заготовке, переработке и отгрузке потребителям продукции льна-долгунца и конопли урожая 1986 г., собранного на территории РСФСР, Украинской ССР, Белорусской ССР, подвергшейся радиоактивному загрязнению.

15. Временные рекомендации об использовании кормов, заготовленных в 1986 г. на территории РСФСР, Украинской ССР и Белорусской ССР, подвергшейся радиоактивному загрязнению.

16. Инструктивное письмо Минздрава СССР о реализации чая на территории СССР от 0108.86 г. № 129-4/389-5.

У збірнику наведено тексти, або витяги з деяких перелічених документів.

Перелік справляє враження великої роботи, що провадилась в системі Держагропрому. Але насправді цього не було. Більшість згаданих рекомендацій практично не виконувалися за браком технічних можливостей, належного контролю, підготовлених кадрів. (Док. № 195.)

¹⁵ Урядова комісія з Москви почала працювати з перших днів аварії вахтовим методом, спершу у Прип'яті, а потім у Чорнобилі. Але перше документально оформлене її рішення датується 6 червня 1986 р. Всього ж нею прийнято 590 ухвал, ксерокопії яких зберігаються в НТО «Прип'ять». Протоколи її засідань та іншу документацію після ліквідації комісії було вивезено до Росії, так само, як і великий документальний масив ліквідованої Комплексної експедиції Інституту ядерних досліджень ім. Курчатова. (Док. № 203.)

¹⁶ Цей документ, зокрема, є переконливим свідченням амбіційного несприйняття представниками науки «з центру» думок, підходів, методик вчених України. Різні результати прогнозування якості водних ресурсів у період весняного паводка було передано до урядової комісії Держкомгідрометом СРСР та АН УРСР і, як показав час, висновки українських вчених витримали випробування часом. (Док. № 346.)

¹⁷ Ця записка остання в низці доповідних Верховного суду УРСР до ЦК Компартії України про підготовку та проведення судового процесу.

Як сьогодні відома, суд був політичною акцією. Справжні ж винуватці аварії залишилися ще й досі не названими, адже з часом, в результаті поглибленого аналізу, було зроблено висновок про те, що головними причинами аварії є недоліки в конструкції активної зони РВПК та недоліки в конструкції системи його зупинення, а вже потім — неадекватна культура безпеки.

Остаточні причини вибуху не визначено донині. Існує ряд версій, які на сучасному етапі знань можуть сприйматися як фантастика, позбавлена будь-якого підґрунтя (зокрема, про тектонічні причини вибуху).

У подальшому засуджених було помилувано, але не реабілітовано. Пізніше від усіх (1992 р.) звільнено від ув'язнення директора станції В. Брюханова. Нині він працює в Міністерстві енергетики України. Колишній головний інженер ЧАЕС М. Фомін живе в Росії (усі дані наведено за станом на початок 1996 р.); колишній заступник головного інженера А. Дятлов помер наприкінці 1995 р.; колишній начальник зміни станції Б. Рогожкін проживає у Києві; колишній начальник реакторного цеху №2 А. Коваленко помер на початку 1995 р. Питання їх реабілітації залишається відкритим. (Док. № 371)

¹⁸ Детальніше ознайомитися з прийомами обробки «інакомислячих» у державних «правозахисних» інституціях, можна за книгою Г. Касьянова «Незгодні: українська інтелігенція в русі опору 1960 — 1980-х років», виданою у Києві 1995 р. (Док. № 402.)

¹⁹ Викладена концепція є одним із варіантів, що розроблялися. Детальніше про офіційну концепцію можна прочитати у фундаментальній колективній науковій праці «Чернобыльская катастрофа», що вийшла 1995 р. у видавництві «Наукова думка» за редакцією академіка НАН України В. Бар'яхтара (розділ 1.9). (Док. № 472.)

²⁰ За даними на січень 1996 р. ця довідка відклалася в Генеральній прокуратурі України, але розгляд справи досі не відбувся. (Док. № 482.)

²¹ Детальніше про співробітництво України з ООН та іншими міжнародними організаціями див. розділ 110 колективної фундаментальної праці під редакцією В. Бар'яхтара «Чернобыльская катастрофа», а також статтю Т. Перги «Міжнародне співробітництво організацій системи ООН у справі мінімізації наслідків аварії на Чорнобильській АБС» із ювілейного наукового збірника, присвяченого 50-річчю ООН — «ООН у системі міжнародних відносин: історичний досвід і перспективи», виданому 1995 р. видавництвом «Либідь». (Док. № 486.)

²² Розпорядження Президента України за № 463/95-рп від 28 грудня 1995 р. «Про затвердження складу Організаційного комітету з підготовки та проведення заходів у зв'язку з 10-річчям Чорнобильської катастрофи» сформовано новий склад Оргкомітету, якому доручено із залученням відповідних міністерств, інших органів державної виконавчої влади, наукових установ, громадських організацій розробити і здійснити заходи, метою яких є привернення уваги вітчизняної та світової громадськості до проблем, зумовлених Чорнобильською

катастрофою, посилення роботи з мінімізації її наслідків, забезпечення соціального захисту потерпілого населення.

СКЛАД

Організаційного комітету з підготовки та проведення заходів у зв'язку з 10-річчям
Чорнобильської катастрофи

Марчук Євген Кирилович — прем'єр-міністр України, голова Організаційного комітету
Горбулін Володимир Павлович — секретар Ради національної безпеки при Президентові
України — радник Президента України з питань національної безпеки, заступник голови
Організаційного комітету
Дурдинець Василь Васильович — віце-прем'єр-міністр України, заступник голови
Організаційного комітету
Алейник Борис Григорович — перший заступник міністра соціального захисту населення
України
Андреев Юрій Борисович — президент громадської організації «Союз Чорнобиль України»
Біжан Іван Васильович — заступник міністра оборони України
Грищенко Костянтин Іванович — заступник міністра закордонних справ України
Гродзинський Дмитро Михайлович — голова Національної комісії з радіаційного захисту
населення України
Гульчій Микола Васильович — заступник голови Київської міської державної адміністрації
Кухар Валерій Павлович — голова Комісії з питань ядерної політики та екологічної безпеки
при Президентові України
Леміш Валентин Пантелеймонович — начальник Головного управління з оборонних питань
Кабінету міністрів України
Матвійчук Володимир Макарович — заступник міністра фінансів України
Нігматуллин Нур Рашитович — перший заступник голови Державного комітету України по
використанню ядерної енергії
Остапенко Дмитро Іванович — міністр культури і мистецтв України
Плющ Іван Степанович — народний депутат України (за згодою)
Пономаренко Віктор Михайлович — заступник міністра охорони здоров'я України
Приймаченко Микола Іванович — заступник голови Київської обласної державної адміністрації
Смишляев Олександр Євгенович — перший заступник міністра охорони навколишнього
природного середовища та ядерної безпеки України
Холоша Володимир Іванович — виконуючий обов'язки міністра України у справах захисту
населення від наслідків аварії на Чорнобильській АЕС
Чернишов Валерій Серафимович — заступник міністра внутрішніх справ України
Шовкошитний Володимир Федорович — президент міжнародної організації «Союз Чорнобиль»
(за згодою)
Яворівський Володимир Олександрович — народний депутат України (за згодою)
Яценко Володимир Михайлович — голова Комісії Верховної Ради України з питань
Чорнобильської катастрофи (за згодою).

Глава Адміністрації Президента України *Д. Табачник*

ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ

№ 1. Звернення Ради міністрів УРСР до ЦК Компартії України про погодження проекту будівництва Центральноукраїнської атомної електростанції біля села Копачі Чорнобильського району Київської області 2 лютого 1967 р.

№ 2. Ухвала виконкому Чорнобильської районної ради депутатів трудящих про відведення земельної ділянки для будівництва Чорнобильської АБС 31 травня 1968 р.

№ 3. Рішення Головного управління атомних електростанцій Міністерства енергетики і електрифікації СРСР про затвердження кошторису на будівництво першочергових об'єктів Чорнобильської АБС 14 листопада 1969 р.

№ 4. Із наказу міністра енергетики та електрифікації СРСР про організацію дирекції будівництва Чорнобильської АБС 11 грудня 1969 р.

№ 5. Рішення Головного управління атомних електростанцій Міністерства енергетики та електрифікації СРСР про фінансування додаткових робіт і витрат на будівництво першочергових об'єктів Чорнобильської АБС. 17 грудня 1969 р.

№ 6. Ухвала виконкому Чорнобильської районної ради депутатів трудящих про відведення земельних ділянок дирекції будівництва Чорнобильської ДРЕС під будівництво об'єктів першої черги. 2 квітня 1970 р.

№ 7. Спільне рішення підрозділів Міністерства енергетики та електрифікації СРСР про будівництво тимчасового вантажного причалу для Чорнобильської АБС. 29 квітня 1970 р.

№ 8. Наказ дирекції будівництва Чорнобильської АЕС про організацію контролю за виконанням наказів 1 розпоряджень міністерств та главків. 25 квітня 1971 р.

№ 9. Ухвала підрозділів Міністерства енергетики та електрифікації СРСР про прискорення будівництва житла в містечку Чорнобильської станції. 2 травня 1971 р.

№ 10. Рішення Міністерства енергетики та електрифікації СРСР про організацію і проведення пусконаладжувальних робіт, фізичного та енергетичного пуску АЕС, споруджуваних на території Союзу РСР. 29 липня 1971 р.

№ 11. Постанова Центрального комітету Компартії України і Ради міністрів Української РСР «Про заходи розвитку атомної енергетики Української РСР на 1971-1960 рр.» 2 грудня 1971 р.

№ 12. З рішення Головного управління атомних електростанцій Міненерго СРСР про проектно-технічну документацію для продовження будівництва Курської, Чорнобильської та Смоленської АЕС. 3 березня 1972 р.

№ 13. Постанова ЦК Компартії України і Ради міністрів УРСР «Про хід будівництва Чорнобильської атомної електростанції». 14 квітня 1972 р.

№ 14. Наказ дирекції будівництва Чорнобильської АБС про організацію контролю за використанням радіоактивних матеріалів і роботою устаткування. 5 вересня 1972 р.

№ 15. Інформація Київського обкому Компартії України для ЦК Компартії України про виконання постанови «Про хід будівництва Чорнобильської атомної електростанції». 29 січня 1973 р.

№ 16. Ухвала Головатоменерго та Головатоменергобуду Міністерства енергетики та електрифікації СРСР про затвердження скорегованого кошторисно-фінансового розрахунку на будівництво тимчасових будівель і споруд 6 лютого 1973 р.

№ 17. Ухвала Головатоменерго за підсумками діяльності дирекції будівництва Чорнобильської АЕС протягом 1972 р. 2 березня 1973 р.

№ 18. З постанови ЦК Компартії України та Ради міністрів УРСР «Про заходи по забезпеченню виконання завдань ЦК КПРС і Ради міністрів СРСР по розвитку атомної енергетики». 16 листопада 1973 р.

№ 19. Лист першого секретаря ЦК Компартії України В.В. Щербицького до голови Ради міністрів СРСР О.М. Косигіна про недоліки у матеріально-технічному забезпеченні будівництва ЧАЕС 30 квітня 1975 р.

№ 20. Доповідна записка секретаря ЦК Компартії України О. Титаренка заступникові голови Ради міністрів СРСР В. Новикову про необхідність прискорення виробництва і поставки устаткування для ЧАЕС 19 лютого 1976 р.

№ 21. Постанова ЦК Компартії України «Про роботу парткому будівництва Чорнобильської атомної електростанції щодо мобілізації колективу на забезпечення введення в дію в 1976 р. першого енергоблока». 28 червня 1976 р.

№ 22. Довідка відділу будівництва й міського господарства ЦК Компартії України про заходи щодо активізації будівництва Чорнобильської та Південноукраїнської АЕС. 28 серпня 1980 р.

№ 23. Ухвала виконкому Чорнобильської районної ради депутатів трудящих про додаткові заходи щодо покращення житлово-побутових умов будівельників та експлуатаційників ЧАЕС 12 вересня 1980 р.

№ 24. Попередження головного державного інспектора з ядерної безпеки СРСР директорам АЕС про експериментальні роботи в активних зонах реакторів. 5 березня 1981 р.

№ 25. Акт перевірки організації експлуатації Чорнобильської АЕС Всесоюзним виробничим об'єднанням Союзатоменерго. 15 травня 1981 р.

№ 26. Постанова Комітету народного контролю УРСР про недоліки у будівництві атомних електростанцій в Україні 17 червня 1981 р.

№ 27. Звернення секретаря ЦК Компартії України О. Титаренка до Міненерго СРСР про прискорення кадрового забезпечення будівництва четвертого енергоблока ЧАЕС 26 серпня 1981 р.

№ 28-30. Листи керівництва ЧАЕС до наукових установ та дирекції Смоленської АЕС з подякою за участь їхніх фахівців у луску реакторе III енергоблока. 2 вересня 1981 р.

№ 28. До дирекції Науково-дослідного і конструкторського інституту енерготехніки. 2 вересня 1981 р.

№ 29. До адміністрації Смоленської АЕС. 2 вересня 1981 р.

№ 30. До директора Всесоюзного науково-дослідного інституту АЕС науково-виробничого об'єднання «Енергія». 2 вересня 1981 р.

№ 31. Звернення керівництва Всесоюзного проектно-пошукового та науково-дослідного Інституту Гідропроєкт до зацікавлених організацій і відомств з приводу фінансування робіт по дослідженню стану трубопроводів 5-го блока ЧАЕС 12 жовтня 1981 р.

№ 32. Телетайпограма Міненерго СРСР керівництву ЧАЕС про участь у всесоюзній науково-практичній конференції з проблем забезпечення пожежної безпеки енергетичних комплексів. 26 жовтня 1981 р.

№ 33. Довідка керівництва ЧАЕС Прип'ятському міському Компартії України про залучення додаткових бригад для ремонту блоків № 1 і № 2. 29 квітня 1982 р.

№ 34. Лист директора ЧАЕС до начальника управління будівництва станції про термінові заходи щодо проведення незавершених будівельно-монтажних робіт на енергоблоці № 3. 20 липня 1982 р.

№ 35. Звернення дирекції ЧАЕС до Міненерго СРСР про збільшення фондів на будівельні матеріали й прискорення терміну їх постачаній. Не пізніше березня 1983 р.

№ 36. Інформація дирекції ЧАЕС для Прип'ятського міського народного суду про заходи щодо запобігання проникнення сторонніх осіб на територію АЕС. 1 липня 1983 р.

№ 37. Телеграма Союзатоменерго директору ЧАЕС В.П. Брюханову з запрошенням взяти участь у розширеному засіданні колегії Міненерго СРСР. 5 серпня 1983 р.

№ 38. Лист директора ЧАЕС В. Брюханова до будівельних підрозділів з приводу несприятливих умов для проведення монтажних робіт. 20 вересня 1983 р.

№ 39. Звернення дирекції ЧАЕС до Союзатоменерго про поліпшення матеріально-технічного забезпечення станції. 5 жовтня 1983 р.

№ 40. Із відповіді відділу управління справами Ради міністрів УРСР на запит уряду про стан побутового обслуговування колективів АЕС 29 грудня 1983 р.

№ 41. Припис начальника Київської обласної інспекції Держкомприроди УРСР керівництву ЧАЕС про виконання природоохоронного законодавства України про використання водних ресурсів для потреб станції. 2 квітня 1984 р.

№ 42. Запрошення Київенерго начальнику диспетчерської служби Чорнобильської станції взяти участь у нараді та протиаварійному тренуванні 10 квітня 1984 р.

№ 43. Телетайпограма Міненерго СРСР керівництву ЧАЕС з вимогою пояснити причини відсутності представника станції на нараді з пожежної безпеки. 31 травня 1984 р.

№ 44. Звернення керівництва ЧАЕС до Міненерго СРСР про підготовку до Міжнародної наради у м. Прип'яті 1 листопада 1984 р.

№ 45. Пропозиції адміністрації та парткому ЧАЕС Міністерству енергетики і електрифікації СРСР про зміни в адміністративно-господарському та виробничому управлінні ЧАЕС. 27 грудня 1984 р.

№ 46. Супровідний лист інспекції Держатоменергонагляду на Курській АЕС до керівних інстанцій та робота фахівця з ядерної безпеки О. Ядрихінського «Ядерная безопасность реакторов РБМК». 9 жовтня 1985 р.

№ 47. Соціалістичні зобов'язання колективу ЧАЕС на 1986 р. Не пізніше січня 1986 р.

№ 48. Доповідна записка директора ЧАЕС міністру енергетики і електрифікації СРСР про ускладнення з проектуванням м. Прип'ять. 13 березня 1986 р.

№ 49. Інформація Міністерства охорони здоров'я УРСР для ЦК Компартії України про радіоактивність зовнішнього середовища та продуктів харчування на території України. 31 березня 1986 р.

№ 50. Наказ по ЧАЕС про розслідування випадку пожежі 30 березня 1986 р. 2 квітня 1986 р.

№ 51. Наказ по ЧАЕС та виробничому підприємству Львівенергоремонт про середній ремонт енергоблока № 4 Чорнобильської АЕС. 17 — 24 квітня 1986 р.

№ 52. З наказу по ЧАЕС про підготовку станції до роботи в період осінньо-зимового максимуму навантажень 1986 — 1987 рр. 25 квітня 1986 р.

№ 53. Наказ по ЧАЕС про оголошення робочими днями 26 та 27 квітня для групи працівників ТЦ-1 25 квітня 1986 р.

№ 54. Інформація Київського обкому для ЦК Компартії України про вибух на 4-му енергоблоці Чорнобильської атомної електростанції. 26 квітня 1986 р.

№ 55. Повідомлення МВС УРСР ЦК Компартії України про аварію на ЧАЕС і перші заходи щодо ліквідації її наслідків. 27 квітня 1986 р.

№ 56. Повідомлення Міністерства автотранспорту УРСР ЦК Компартії України про заходи щодо евакуації населення м. Прип'яті 27 квітня 1986 р.

№ 57. Інформація Київського обкому Компартії України про евакуацію жителів м. Прип'яті 28 квітня 1986 р.

№ 58. Повідомлення МВС УРСР до ЦК Компартії України про хід евакуації населення із зони аварії. 28 квітня 1986 р.

№ 59. Доповідна записка відділу науки та навчальних закладів ЦК Компартії України про першочергові заходи у зв'язку з аварією на Чорнобильській АЕС 29 квітня 1986 р.

№ 60. Протокол № 1 засідання оперативної групи політбюро ЦК КПРС з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 29 квітня 1986 р.

№ 61. Інформація МОЗ УРСР до Ради міністрів республіки про надання медичної допомоги населенню. 30 квітня 1986 р.

№ 62. Протокол № 2 засідання оперативної групи політбюро ЦК КПРС з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС 30 квітня 1986 р.

№ 63. Інформація відділу організаційно-партійної роботи ЦК Компартії України для керівництва ЦК про ставлення населення республіки до аварії на ЧАЕС. 30 квітня 1986 р.

№ 64. Доповідна записка Міністерства закордонних справ УРСР в ЦК Компартії України про відвідування союзного міністерства іноземними дипломатами у зв'язку з аварією на ЧАЕС 1 травня 1986 р.

№ 65. Інформація Держагропрому УРСР для Ради міністрів республіки про радіаційний стан у галузевому виробництві 1 травня 1986 р.

№ 66. Інформація МВС УРСР до Ради міністрів республіки про охорону громадського порядку в м. Прип'яті та зоні радіаційного зараження. 1 травня 1986 р.

№ 67. ВЧ-грама міністру охорони здоров'я УРСР А. Романенку від голови урядової комісії з питань координації медичної допомоги О. Щепіна з приводу подання інформації. 1 травня 1986 р.

№ 68. Інформація Держагропрому УРСР про рівень радіації у галузі 2 травня 1986 р.

№ 69. Відомості МОЗ УРСР про госпіталізованих осіб і хворих станом на 7 год. 2 травня 1986 р.

№ 70. Інформація Міністерства побутового обслуговування населення УРСР про заходи щодо ліквідації радіаційних наслідків аварії на ЧАЕС. 2 травня 1986 р.

№ 71. Протокол №2 денного засідання урядової комісії СРСР по наданню медичної допомоги. 2 травня 1986 р.

№ 72. Протокол №4 засідання оперативної групи політбюро ЦК КПРС 3 травня 1986 р.

№ 73. Стенограма засідання оперативної групи політбюро ЦК Компартії України. 3 травня 1986 р.

№ 74. Повідомлення заступника голови Ради міністрів УРСР М. Орлик органам влади і управління України про урядову комісію СРСР з медичних проблем. 3 травня 1986 р.

№ 75. Протокол наради у президента АН УРСР з питання доручення голови Ради міністрів республіки. 3 травня 1986 р.

№ 76. Наказ Міністерства охорони здоров'я УРСР про організацію медичного забезпечення населення і уражених у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 3 травня 1986 р.

№ 77 — 79. Інформація Міністерства охорони здоров'я УРСР для Ради міністрів та ЦК Компартії України про радіаційну обстановку і вміст радіоактивних речовин у навколишньому середовищі та продуктах харчування. 3 — 4 травня 1986 р.

№ 77. Інформація для Ради міністрів УРСР. 3 травня 1986 р.

№ 78. Інформація для ЦК Компартії України. 3 травня 1986 р.

№ 79. Інформація для Ради міністрів УРСР. 4 травня 1986 р.

№ 80. Пропозиції відділу науки й навчальних закладів ЦК Компартії України про деякі профілактичні заходи щодо охорони здоров'я населення м. Києва у зв'язку з аварією на Чорнобильській АЕС. 4 травня 1986 р.

№ 81 — 87. Протоколи нарад комісії президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 4 — 10 травня 1986 р.

№ 81 4 травня 1986 р.

№ 82. 5 травня 1986 р.

№ 83. 6 травня 1986 р.

№ 84. 7 травня 1986 р.

№ 85. 8 травня 1986 р.

№ 86. 9 травня 1986 р.

№ 87. 10 травня 1986 р.

№ 88. ВЧ-грама МОЗ УРСР про тимчасово допустимий вміст радіоактивного йоду-131 у питній воді та продуктах харчування 6 травня 1986 р.

№ 89. ВЧ-грама МОЗ СРСР міністру А. Романенку про необхідність посилення контролю за радіаційною обстановкою 6 травня 1986 р.

№ 90. Звернення голови виконкому Київської міськради народних депутатів В. Згурського до Держагропрому УРСР з приводу виробництва і поставок сухого молока. 6 травня 1986 р.

№ 91. Матеріали Держагропрому УРСР про стан галузі у зв'язку з аварією на ЧАЕС 6 травня 1986 р.

№ 92. Доповідна МВС УРСР Раді міністрів республіки про участь у ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС 7 травня 1986 р.

№ 93 Інформація голови Держагропрому СРСР В. Мураховського для ЦК КПРС про стан і заходи щодо ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС у сільському господарстві. 8 травня 1986 р.

№ 94 ВЧ-грама МОЗ СРСР про встановлення нормативу опромінення для населення 8 травня 1986 р.

№ 95. 3 постанови Ради міністрів УРСР «Про умови оплати праці й матеріального забезпечення працівників підприємств і організацій зони Чорнобильської атомної електростанції». 8 травня 1986 р.

№ 96. ВЧ-грама МОЗ СРСР міністру охорони здоров'я України з текстом тимчасової інструкції по нагальній профілактиці враження радіоактивним йодом. 9 травня 1986 р.

№ 97. Наказ МОЗ УРСР про обстеження і надання медичної допомоги дітям та вагітним жінкам. 10 травня 1986 р.

№ 98. Звернення Головного державного санітарного лікаря УРСР А. Касьяненка до ряду міністерств і відомств з питань захисту населення і продуктів харчування від радіаційного впливу 11 травня 1986 р.

№ 99. Звернення міністра охорони здоров'я УРСР А. Романенка до МОЗ СРСР з проханням визначення остаточного діагнозу при променевому захворюванні 12 травня 1986 р.

№ 100. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 12 травня 1986 р.

№ 101. Відомості про госпіталізованих у лікарнях. 12 травня 1986 р.

№ 102. Інформація відділу оргпартроботи ЦК Компартії України для ЦК Компартії України про морально-психологічний стан в республіці у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 12 травня 1986 р.

№ 103. Інформація загального відділу ЦК Компартії України для ЦК Компартії України про зміст листів і звернень трудящих республіки у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 12 травня 1986 р.

№ 104. Лист керівника Черкаського виробничого об'єднання молочної промисловості до обласного та республіканського Держагропрому про допомогу приладами для контролю за якістю сировини. 12 травня 1986 р.

№ 105. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 13 травня 1986 р.

№ 106. Звернення Міністерства побутового обслуговування населення УРСР до Ради міністрів республіки про компенсацію підприємствам системи міністерства витрат на предмети першої необхідності для евакуйованого населення. 13 травня 1986 р.

№ 107. Протокол наради у голови Держагропрому СРСР В. Мураховського по невідкладних заходах щодо ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 13 травня 1986 р.

№ 108. Протокол № 14 засідання урядової комісії СРСР з питань надання медичної допомоги населенню, що постраждало від радіації 14 травня 1986 р.

№ 109. Звернення Ради шії стрів УРСР до Держагропрому республіки у зв'язку із листом ЦК Компартії України і Ради міністрів до керівників областей України про компенсацію недобору промислової та сільськогосподарської продукції у зв'язку з Чорнобильською катастрофою. 14 травня 1986 р.

№ 110. Інформація МВС УРСР до Ради міністрів республіки про охорону громадського порядку в аварійній зоні та місцях проживання евакуйованого населення. 15 травня 1986 р.

№ 111. Розпорядження Ради міністрів СРСР про виділення Міненерго СРСР додаткового фонду заробітної плати 17 травня 1986 р.

№ 112. ВЧ грама МОЗ СРСР до МОЗ УРСР про визначення доз радіаційного опромінення населення як підстави для евакуації. 17 травня 1986 р.

№ 113. Наказ МОЗ УРСР про заходи щодо упередження радіаційного ураження населення. 17 травня 1986 р.

№ 114. Наказ МОЗ УРСР про посилення секретності проходження інформації про аварію на ЧАЕС. 18 травня 1986 р.

№ 115. 3 протоколів наради у заступника голови Ради міністрів УРСР Є. Качаловського з питань запобігання забруднених водних басейнів та захоронення радіоактивних відходів. 19 травня 1986 р.

№ 116. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 19 травня 1986 р.

№ 117. ВЧ грама голови урядової комісії СРСР О. Щепіна МОЗ УРСР про засекречення медичної документації. 20 травня 1986 р.

№ 118. ВЧ-грама головного санітарного лікаря СРСР П. Бургасова про посилення контролю за якістю молочної продукції. 20 травня 1986 р.

№ 119. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 20 травня 1986 р.

№ 120. Пропозиції Держплану УРСР Раді міністрів республіки про додаткові заходи щодо працевлаштування осіб із зони ЧАЕС. 20 травня 1986 р.

№ 121. Розпорядження Президії АН УРСР про засекречення інформації про аварію на ЧАЕС та ліквідацію її наслідків. 20 травня 1986 р.

№ 122. Звернення МОЗ УРСР до Ради міністрів республіки про необхідність посилення радіаційного контролю. 21 травня 1986 р.

№ 123. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 21 травня 1986 р.

№ 124. ВЧ-грама МОЗ СРСР про діагностику захворювань осіб, що зазнали іонізуючого опромінення. 21 травня 1986 р.

№ 125. Звернення Мінторгу УРСР до ради міністрів республіки про необхідність розв'язання питання про запровадження якісних посвідчень на продукти харчування та розміщення м'яса на довготривале зберігання. 21 травня 1986 р.

№ 126. ВЧ-грама голови урядової комісії СРСР О. Щепіна міністру України А. Романенку про створення окремого медичного архіву. 22 травня 1986 р.

№ 127. Інформація першого секретаря ЦК Компартії України В. Щербицького для ЦК КПРС про становище в Україні теля аварії на ЧАЕС. 22 травня 1986 р.

№ 128. Інформація Ради міністрів УРСР для ЦК Компартії України про працевлаштування евакуйованих та соціальну допомогу учасникам ліквідації наслідків аварії. 22 травня 1986 р.

№ 129. Постанова ЦК КПРС та Ради міністрів СРСР «Про заходи по забезпеченню введення в експлуатацію енергоблоків Чорнобильської атомної електростанції». 22 травня 1986 р.

№ 130. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 22 травня 1986 р.

№ 131. Звернення Київського міськвиконкому до Ради міністрів УРСР про створення в місті лабораторій радіологічного контролю. 22 травня 1986 р.

№ 132. Розпорядження Ради міністрів СРСР про оплату праці військовослужбовців — учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 23 травня 1986 р.

№ 133. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 23 травня 1986 р.

№ 134. Довідка Київського міськкому партії до ЦК Компартії України про роботу партійних організацій міста у зв'язку з аварією. 23 травня 1986 р.

№ 135. Пропозиція Міністерства внутрішніх справ УРСР про організацію бригад мисливцю для очищення 30-кілометрової зони від загиблих та бродячих тварин. 23 травня 1986 р.

№ 136. Повідомлення Міністерства геології УРСР Раді міністрів республіки про забруднення ґрунтів на території Київської області. 23 травня 1986 р.

№ 137. Протокол засідання комісії Держагропрому СРСР з питань координації заходів щодо обмеження втрат та ліквідації аварії в агропромисловому виробництві. 23 травня 1986 р.

№ 138. З аналітичного матеріалу Академії наук УРСР для ЦК Компартії України та КПРС з приводу аварії на ЧАЕС. 24 травня 1986 р.

№ 139. Повідомлення МВС УРСР Раді міністрів республіки про ситуацію в охоронній зоні ЧАЕС. 24 травня 1986 р.

№ 140. Довідка Міністерства охорони здоров'я УРСР для ЦК Компартії України про очікувані дозові навантаження на дітей м. Києва у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 26 травня 1986 р.

№ 141. Повідомлення Київського обкому партії для ЦК Компартії України про зустріч партійного та ідеологічного активу області й м. Києва з вченими та експертами урядової комісії СРСР. 26 травня 1986 р.

№ 142. Спільне рішення Міністерств охорони здоров'я СРСР та УРСР про координацію діяльності й розподіл обов'язків у ході організації медико-санітарного забезпечення учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 26 травня 1986 р.

№ 143. Наказ МОЗ УРСР про організацію роботи з документацією стосовно обстеження і госпіталізації населення. 26 травня 1986 р.

№ 144. Виступ секретаря ЦК Компартії України Б. Качури на нараді в ЦК КПРС. 26 травня 1986 р.

№ 145. 3 постанови секретаріату Київського обкому ЛКСМУ про допомогу чорнобильцям та відзначення військовослужбовців. 26 — 28 травня, 2 червня 1986 р.

№ 146. Інформація Мінпобуту УРСР для Ради міністрів республіки про організацію побутового обслуговування учасників ліквідації аварії на ЧАЕС. 27 травня 1986 р.

№ 147. Звернення керівництва Фізико-технічного інституту низьких температур АН УРСР до Президії АН з пропозиціями вжити додаткові заходи до підвищення безпеки роботи АЕС. 27 травня 1986 р.

№ 148. Інформація Республіканської ветеринарної лабораторії про результати радіометричних досліджень молока в господарствах Київської області. 28 травня 1986 р.

№ 149. Повідомлення керівництва Черкаського виробничого об'єднання молочної промисловості керівництву агропрому УРСР та обласного комітету про неможливість дозиметричного контролю на молокозаводах. 28 травня 1986 р.

№ 150. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 28 травня 1986 р.

№ 151. Протокол спільної наради представників Держагропрому та галузевих міністерств СРСР з питань удосконалення системи радіаційного контролю за виробництвом та реалізацією продукції. 28 травня 1986 р.

№ 152. Запит керівництва Житомирського виробничого об'єднання м'ясної промисловості до Держагропрому УРСР про доцільність переробки радіаційно забрудненої худоби та субпродуктів. 28 травня 1986 р.

№ 153. Наказ МОЗ УРСР про організацію медичного забезпечення населення під час евакуації з Київської і Житомирської областей та в місцях розселення. 28 травня 1986 р.

№ 154. Постанова ЦК КПРС і Ради міністрів СРСР «Про проведення дезактиваційних робіт в районах Української РСР та Білоруської РСР, що зазнали радіоактивного забруднення у зв'язку з аварією на Чорнобильській АЕС. 29 травня 1986 р.

№ 155. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 29 травня 1986 р.

№ 156. Інформація Держагропрому УРСР для Ради міністрів республіки про додаткові заходи щодо компенсації втраченої продукції у зв'язку з аварією на ЧАЕС 29 травня 1986 р.

№ 157. Звернення доцента О. Тищенка до В. Щербицького та О. Ляшка з пропозицією використання особливої целюлози з протирадіаційним ефектом. 29 травня 1986 р.

№ 158. Звернення Київського міськвиконкому до відповідної служби Держагропрому УРСР про необхідність кадрового і технічного забезпечення міської ветеринарної станції. 29 травня 1986 р.

№ 159. Постанова Центрального комітету Компартії України і Ради міністрів Української РСР «Про заходи по організації виконання постанови ЦК КПРС і Ради міністрів СРСР «Про проведення дезактиваційних робіт у районах Української РСР і Білоруської РСР, що зазнали радіоактивного забруднення у зв'язку з аварією на Чорнобильській АЕС». 30 травня 1986 р.

№ 160. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 30 травня 1986 р.

№ 161. Інформація МВС УРСР до Ради міністрів республіки про гасіння пожежі в районі Новошепелицького лісництва поблизу ЧАЕС. 30 травня 1986 р.

№ 162. Доповідна записка головного державного санітарного лікаря УРСР А. Касьяненка до Ради міністрів республіки про виконання доручення уряду. 30 травня 1986 р.

№ 163. Доповідна записка Укрпрофради ЦК Компартії України про роботу профспілок республіки у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 30 травня 1986 р.

№ 164. Звернення Київського виконкому до Ради міністрів УРСР про будівництво обмивочних пунктів автотранспорту на віздах до міста. 31 травня 1986 р.

№ 165. Розпорядження Ради міністрів УРСР про розміщення і зберігання м'ясо-молочної продукції з підвищеним вмістом радіоактивних речовин. 31 травня 1986 р.

№ 166. Наказ по Всесоюзному виробничому об'єднанню «Союзатоменерго» про надання допомоги Чорнобильській АЕС у дезактивації спецодягу. Травень 1986 р.

№ 167. Інформація Держагропрому УРСР для Ради міністрів республіки про роботу галузі за умов, що склалися після аварії на ЧАЕС. 1 червня 1986 р.

№ 168. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 2 червня 1986 р.

№ 169. Протокол засідання комісії Держагропрому СРСР по координації заходів, пов'язаних з аварійним викидом радіоактивних речовин. 3 червня 1986 р.

№ 170. Пропозиція начальника цивільної оборони УРСР О. Ляшка про узагальнення досвіду роботи штабів цивільної оборони за умов ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 4 червня 1986 р.

№ 171. Наказ Держагропрому СРСР про проведення дезактиваційних робіт у забруднених районах України та Білорусії. 4 червня 1986 р.

№ 172. Постанова ЦК КПРС та Ради міністрів СРСР «Про заходи по консервації об'єктів Чорнобильської АЕС, пов'язаних з аварією на енергоблоці № 4, та запобіганню стоку вод з території електростанції». 5 червня 1986 р.

№ 173. Постанова ЦК КПРС та Ради міністрів СРСР «Про працевлаштування і забезпечення житлом і соціально-побутовим обслуговуванням населення, евакуйованого з зони Чорнобильської АЕС». 5 червня 1986 р.

№ 174. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 5 червня 1986 р.

№ 175. Інформація Верховної Ради УРСР для ЦК Компартії республіки про зміст листів та звернень трудящих у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 5 червня 1986 р.

№ 176. Інформація Українського республіканського управління по гідрометеорології та контролю природного середовища для уряду, Мінздоров'я та АН УРСР про результати вимірів бета-активності води. 6 червня 1986 р.

№ 177. Повідомлення МВС УРСР Раді міністрів республіки про забезпечення громадського порядку у 30-кілометровій зоні і місцях проживання евакуйованого населення. 7 червня 1986 р.

№ 178. Протокол засідання оперативної групи політбюро ЦК КПРС з питань ліквідації аварії на ЧАЕС. 9 червня 1986 р.

№ 179. Інформація голови уряду О. Ляшка для ЦК Компартії республіки про діяльність партійних і державних організацій та установ по надолуженню втрат у народному господарстві у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 9 червня 1986 р.

№ 180. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 9 червня 1986 р.

№ 181. Повідомлення Держагропрому УРСР Раді міністрів республіки про недоцільність обов'язкового визначення ступеня забрудненості продуктів та видачі посвідчень якості. 9 червня 1986 р.

№ 182. З постанови Ради міністрів УРСР та Укрпрофради про умови оплати праці та матеріального забезпечення учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 10 червня 1986 р.

№ 183. З постанови ЦК Компартії України та Ради міністрів республіки «Про організацію виконання постанови ЦК КПРС та Ради міністрів СРСР «Про заходи по консервації об'єктів Чорнобильської АЕС, пов'язаних з аварією на енергоблоці № 4, та запобіганню стоку вод з території електростанції». 10 червня 1986 р.

№ 184. Повідомлення Інституту ядерних досліджень АН УРСР Президії АН про готовність розпочати підготовку фахівців з радіаційної безпеки. 10 червня 1986 р.

№ 185. Інформація загального відділу ЦК Компартії України для ЦК Компартії України про зміст листів і звернень трудящих. 11 червня 1986 р.

№ 186. Інформація Держагропрому УРСР для ЦК Компартії України про роботу по ліквідації наслідків аварії у агропромисловому комплексі. 11 червня 1986 р.

№ 187. Протокол наради комісії президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 11 червня 1986 р.

№ 188. Наказ МОЗ УРСР про організацію груп радіохімічного контролю за об'єктами навколишнього середовища. 12 червня 1986 р.

№ 189. Розпорядження Ради міністрів УРСР про вилучення з господарського користування забруднених земель. 13 червня 1986 р.

№ 190. Розпорядження Ради міністрів УРСР про створення комісії для упорядкування радіологічного контролю і спостереження за об'єктами навколишнього середовища. 13 червня 1986 р.

№ 191. Протокол наради комісії Президії АН УРСР з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 13 червня 1986 р.

№ 192. Із звіту інструктора відділу комсомольських організацій ЦК ЛКСМУ про відрядження до Запорізької області з метою контролю за оздоровленням учнів Київщини. 16 червня 1986 р.

№ 193. Лист начальника штабу цивільної оборони Народицького району Житомирської області І Макаренка до центральних органів СРСР з аналізом недоліків діяльності ЦО у зв'язку з Чорнобильською катастрофою. 17 червня 1986 р.

№ 194. Доповідна записка АН УРСР та МОЗ Раді міністрів республіки з прогнозування змін у стані здоров'я населення м. Києва та інших регіонів. 17 червня 1986 р.

№ 195. Із рекомендацій наукових та спеціалізованих підрозділів по використанню м'ясної сировини із підвищеним вмістом радіоактивних речовин. 18 червня 1986 р.

№ 196. Лист фахівців Інституту колоїдної хімії та хімії води АН УРСР до Президії АН про методи дезактивації води в системі Бортницької станції аерації. 18 червня 1986 р.

№ 197. Протокол засідання комісії Держагропрому СРСР з координації питань, пов'язаних з аварійним викидом радіоактивних речовин. 18 червня 1986 р.

№ 198. Лист керівництва Черкаського виробничого об'єднання молочної промисловості до Держагропрому УРСР про неможливість виробництва продуктів дитячого харчування на наявній сировині. 18 червня 1986 р.

№ 199. Доповідна записка відділу науки і навчальних закладів ЦК Компартії України секретарю ЦК про умови відпочинку і оздоровлення дітей м. Києва та Київської області у Криму. 18 червня 1986 р.

№ 200. Інформація ЦК ЛКСМУ для Ради міністрів УРСР про недостатню готовність організацій по спорудженню житла в Київській області до прийому студентських будівельних загонів. 19 червня 1986 р.

№ 201. Повідомлення загального відділу ЦК Компартії України керівництву про кількість і зміст листів та звернень громадян у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 20 червня 1986 р.

№ 202. Звернення МВС УРСР до Ради міністрів республіки з проханням про виділення додаткових фондів паливно-мастильних матеріалів. 20 червня 1986 р.

№ 203. Рішення урядової комісії СРСР з ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС щодо профілактики гострих кишкових інфекцій серед учасників ліквідації наслідків аварії. 24 червня 1986 р.

№ 204. Інформація АН УРСР для ЦК Компартії України про виконання доручення політбюро ЦК. 25 червня 1986 р.

№ 205. З протоколу засідання бюро Київського міськкому ЛКСМУ. 25 червня 1986 р.

№ 206. Лист Союзатоменерго до штабу ліквідації аварії на ЧАЕС про можливе проведення аварійно-відбудовних робіт за пропозицією вченого з Азербайджану А. Сеїдова. 26 червня 1986 р.

№ 207. Інформація МВС УРСР для Ради міністрів республіки про ситуацію у зоні відчуження. 26 червня 1986 р.

№ 208. Повідомлення Міністерства побутового обслуговування населення УРСР про участь у ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 27 червня 1986 р.

№ 209. Звернення керівництва Харківського милкомбшату до головного управління харчової промисловості Держагропрому УРСР з проханням про сприяння в отриманні приладів для дозиметричного контролю за якістю експортної продукції. 27 червня 1986 р.

№ 210. З постанови Ради міністрів УРСР «Про відшкодування матеріальних збитків населенню, евакуйованому з населених пунктів зони відчуження ЧАЕС». 28 червня 1986 р.

№ 211. Звернення керівництва Ніжинського консервного комбінату до господарсько-управлінських структур ЦК КПРС та Держагропрому УРСР про негарантоване постачання високоякісної продукції із екологічно несприятливих зон заготівлі сировини. 1 липня 1986 р.

№ 212. Інформація секретаря ЦК Компартії України Б. Качури для керівництва ЦК про хід виконання директивних постанов щодо ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 3 липня 1986 р.

№ 213. Інформація Українського управління цивільної авіації для ЦК Компартії України про роботу по ліквідації аварії на ЧАЕС. 4 липня 1986 р.

№ 214. Протокол засідання комісії Держагропрому СРСР по координації заходів, пов'язаних з аварійним викидом радіоактивних речовин. 7 липня 1986 р.

№ 215. Розпорядження Держагропрому України обласним агропромисловим комітетам про обов'язкову сертифікацію м'яса та ковбасних виробів, що постачаються до Москви й Московської області. 9 липня 1986 р.

№ 216. Інформація відділу адміністративних органів ЦК Компартії України для ЦК Компартії України про роботу серед залучених для ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС військовослужбовців. 14 липня 1986 р.

№ 217. Повідомлення Держагропрому СРСР Держагропрому УРСР про поширення на працівників апарату міністерств і відомств умов оплати праці як учасникам ліквідації аварії. 14 липня 1986 р.

№ 218. Довідка МВС УРСР для уряду республіки про рух транспорту і осіб у 30-кілометровій зоні через контрольно-пропускні пункти в селах Дитятки, Старі Соколи, Діброва. 16 липня 1986 р.

№ 219. Повідомлення Штабу цивільної оборони УРСР Раді міністрів республіки про організацію мобільного пункту дезактивації залізничного рухомого складу. 16 липня 1986 р.

№ 220. Постанова секретаріату ЦК ВЛКСМ «Про заходи по зміцненню штатів комітетів комсомолу, виділенню додаткових матеріальних і фінансових коштів, пов'язаних з ліквідацією наслідків аварії на Чорнобильській АЕС». 16 липня 1986 р.

№ 221. Звернення ленинградського міськвиконкому до Ради міністрів УРСР про організацію дозиметричного контролю продукції, що поставляється. 17 липня 1986 р.

№ 222. Дозвіл правління Державного банку СРСР Українській республіканській конторі про надання безвідсоткової позики на господарське облаштування потерпілим внаслідок аварії. 17 липня 1986 р.

№ 223. Інформація Міненерго УРСР для ЦК Компартії України про заходи щодо забезпечення вводу в експлуатацію резервних блоків ЧАЕС. 19 липня 1986 р.

№ 224. Повідомлення Полтавського обкому Компартії України в ЦК Компартії України про скарги і заяви родичів військовослужбовців строкової служби та запасу, призваних на військові збори і працюючих по ліквідації наслідків аварії. 20 липня 1986 р.

№ 225. Інформація загального відділу ЦК для ЦК Компартії України про зміст листів і звернень громадян. 21 липня 1986 р.

№ 226. Розпорядження Держагропрому УРСР обласним комітетам про посилення контролю за якістю м'ясної продукції, що поставляється до Москви. 24 липня 1986 р.

№ 227. Звернення Вінницького виробничо-аграрного об'єднання з виробництва, заготівлі та переробки цукрового буряка до управління Держагропрому УРСР про допомогу в отриманні приладів для контролю за забрудненістю сировини та готової продукції. 24 липня 1986 р.

№ 228. Ухвала урядової комісії СРСР про віднесення місць праці в районі ЧАЕС до зон небезпеки. 25 червня 1986 р.

№ 229. Інформація Мінпобуту УРСР для уряду республіки про роботу галузі в 30-кілометровій зоні. 27 липня 1986 р.

№ 230. Інформація МОЗ УРСР для Ради міністрів республіки про якість води та молочної продукції у забруднених районах. 28 липня 1986 р.

№ 231. Повідомлення МВС УРСР уряду республіки про діяльність у ході ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 28 липня 1986 р.

№ 232. З протоколу засідання комісії Держагропрому СРСР. 28 липня 1986 р.

№ 233. Лист Інституту ядерних досліджень АН УРСР до президії Академії наук про наявність «гарячих» часток у повітрі в м Києві у перші дні аварії. 31 липня 1986 р.

№ 234. Доповідна записка заступника голови Держагропрому УРСР готові Держагропрому УРСР про відвантаження продуктів для Москви. 1 серпня 1986 р.

№ 235. Довідка українського науково дослідного ветеринарного Інституту про доцільність використання методики проф О. Тищенка для виведення радіонуклідів л організму тварин. 1 серпня 1986 р.

№ 236. Повідомлення Головлісогоспрому України Ленінградській міськраді про відвантаження продукції з екологічно чистих регіонів. 1 серпня 1986 р.

№ 237. Довідка МОЗ УРСР для ЦК Компартії України з радіаційно-гігієнічною оцінкою заходів щодо поліпшення радіаційної обстановки в м Києві. 6 серпня 1986 р.

№ 238. Інформація Інституту геохімії і фізики мінералів для АН УРСР про експерименти по хімічному закріпленню радіонуклідів у ґрунті та очищенню водних басейнів. 6 серпня 1986 р.

№ 239. Доповідна записка Мінторгу УРСР в ЦК Компартії України про постачання до Львівської області забруднених продуктів харчування. 6 серпня 1986 р.

№ 240. Клопотання президента АН СРСР О. Александрова перед Радою міністрів СРСР про створення в Україні Інституту загальної і радіаційної екології АН УРСР. 7 серпня 1986 р.

№ 241. Лист керівництва Держагропрому УРСР до Львівського обкому Компартії України про посилення контролю за продукцією у зв'язку із завезенням в область забруднених продуктів харчування. 7 серпня 1986 р.

№ 242. Постанова Ради міністрів СРСР «Про збереження заробітної плати та неперервного трудового стажу жінкам-робітницям, що мають дітей дошкільного віку, і евакуйованим із зони Чорнобильської АЕС. 7 серпня 1986 р.

№ 243. Пояснювальна записка керівництва Держагропрому УРСР про труднощі з переробкою і зберіганням м'ясопродукції із забруднених господарств Київської і Житомирської областей. 8 серпня 1986 р.

№ 244. Тимчасові рекомендації Держагропрому СРСР про використання кормів, заготовлених протягом 1986 р. 8 серпня 1986 р.

№ 245. Інформація Держагропрому УРСР для Штабу цивільної оборони республіки про роботу по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 8 серпня 1986 р.

№ 246. Рішення урядової комісії СРСР про заходи щодо пилопригнічення в зоні ЧАЕС. 10 серпня 1986 р.

№ 247. Звернення Держагропрому УРСР до Ради міністрів республіки з проханням про необхідність забезпечення господарств тракторами і комбайнами з підвищеною герметичністю кабін. 11 серпня 1986 р.

№ 248. Тимчасові рекомендації по переробці на спирт зерна та картоплі, забруднених радіоактивними речовинами. 12 серпня 1986 р.

№ 249. Постанова секретаріату ЦК ВЛКСМ «Про умови оплати праці і матеріального забезпечення працівників комсомольських органів України і Білорусії, зайнятих на роботах, пов'язаних з ліквідацією наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. 13 серпня 1986 р.

№ 250. Постанова Ради міністрів УРСР «Про заходи по забезпеченню збереження будівель, споруд та інших матеріальних цінностей у м Прип'яті Київської області». 13 серпня 1986 р.

№ 251. Звернення Інституту фізичної хімії АН УРСР до керівництва Держагропрому УРСР про розгляд і затвердження способу очистки молока від радіоактивних забруднень. 13 серпня 1986 р.

№ 252. Інформація Держагропрому УРСР для Штабу цивільної оборони республіки про участь у ліквідації наслідків аварії. 13 серпня 1986 р.

№ 253. З протоколу засідання бюро Одеського обкому ЛКСМУ. 14 серпня 1986 р.

№ 254. Звернення керівництва Житомирського виробничого об'єднання м'ясної промисловості до Держагропромів СРСР та УРСР з проханням внести зміни у визначення допустимих рівнів забруднення. 18 серпня 1986 р.

№ 255. Ухвала урядової комісії СРСР про стан атмосфери на території АЕС та 30-кілометрової зони. 19 серпня 1986 р.

№ 256. Ухвала урядової комісії СРСР про захоронення забруднених відходів у завалі енергоблока № 4. 19 серпня 1986 р.

№ 257. Із протоколу засідання оперативної групи політбюро ЦК Компартії України з питань фінансових порушень при здачі в експлуатацію будинків для евакуйованого сільського населення. 20 серпня 1986 р.

№ 258. Ухвала урядової комісії СРСР про забезпечення інформацією оперативної групи політбюро ЦК КПРС та урядової комісії. 21 серпня 1986 р.

№ 259. З протоколу засідання бюро Київського обкому ЛКСМУ. 22 серпня 1986 р.

№ 260. Інформація відділу адміністративних органів для ЦК Компартії України про стан справ у військових частинах, дислокованих у зоні ЧАЕС. 22 серпня 1986 р.

№ 261. Звернення керівництва ЧАЕС до Ради міністрів УРСР з питання розміщення в Києві відділів управління станції. 23 серпня 1986 р.

№ 262. Ухвала урядової комісії СРСР про встановлення додаткових вимірювальних систем по Чорнобильській АЕС для контролю за аварійним реактором. 25 серпня 1986 р.

№ 263. Ухвала наукових рад АН УРСР та Мінсредмашу про ліквідацію екологічних наслідків аварії на ЧАЕС. 26 — 28 серпня 1986 р.

№ 264. Звернення Держагропрому УРСР до Держагропрому СРСР стосовно питання про використання м'яса з підвищеним вмістом радіонуклідів. 28 серпня 1986 р.

№ 265. Довідка Штабу цивільної оборони УРСР про хід ліквідації аварії на ЧАЕС. 31 серпня 1986 р.

№ 266. Інформація АН УРСР для директивних органів республіки про виконані роботи по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. Не пізніше серпня 1986 р.

№ 267. Пам'ятка Всесоюзного науково-дослідного інституту сільськогосподарської радіології Держагропрому СРСР для працівників сільського господарства і населення, що проживає на територіях аварійного викиду Чорнобильської АЕС. Серпень 1986 р.

№ 268. Інформація МВС УРСР для Ради міністрів республіки про участь у ліквідації аварії. 1 вересня 1986 р.

№ 269. Розпорядження Ради міністрів СРСР про надання права урядам УРСР, БРСР та РСФСР встановлювати учасникам ліквідації аварії підвищені тарифні ставки та пільги. 3 вересня 1986 р.

№ 270. З довідки ЦК ЛКСМУ, Міністерства вищої та середньої спеціальної освіти та Укрпрофради Раді міністрів УРСР про підсумки роботи студентських загонів влітку 1986 р. 5 вересня 1986 р.

№ 271. Пропозиція Житомирського облвиконкому про введення підвищеної оплати праці працівникам населених пунктів, розташованих у зоні з підвищеними рівнями радіації. 5 вересня 1986 р.

№ 272. Звернення Житомирського облвиконкому до Держагропрому УРСР про зменшення плану заготівель 1987 р. 6 вересня 1986 р.

№ 273. Рекомендації Міністерства середнього машинобудування СРСР президії АН УРСР про вибір майданчиків для захоронення радіоактивних відходів. 9 вересня 1986 р.

№ 274. Звернення Ради міністрів УРСР до уряду СРСР з проханням про необхідність встановлення доплат працівникам невиробничої сфери в населених пунктах з підвищеною радіацією. 12 вересня 1986 р.

№ 275. Інформація інспекції по ядерній безпеці на ЧАЕС для Держатоменергонагляду про хід роботи. 12 вересня 1986 р.

№ 276. Ухвала урядової комісії СРСР про підготовку узагальнюючого звіту про дезактивацію енергоблоків №1,2,3 ЧАЕС. 12 вересня 1986 р.

№ 277. Довідка Держбанку СРСР про кошти, що надійшли в установи республіки на рахунок № 904. 15 вересня 1986 р.

№ 278. 3 матеріалів наукових підрозділів АН УРСР про радіоекологічний прогноз стану гідросфери р. Дніпра. 15 вересня 1986 р.

№ 279. Інформація Київського міськкому для ЦК Компартії України про організацію збору та вивезення біомаси восени 1986 р. 15 вересня 1986 р.

№ 280. Акт міжвідомчої комісії по перевірці систем і обладнання енергоблока № 1 ЧАЕС. 18 вересня 1986 р.

№ 281. Звіт Інституту технічної теплофізики АН УРСР про роботу на аварійному блоці ЧАЕС. 19 вересня 1986 р.

№ 282. Службова записка головного інженера ЧАЕС М. Штейнберга голові урядової комісії СРСР Б. Щербині про невідповідність системи вентиляції «саркофага» вимогам технічного завдання. 20 вересня 1986 р.

№ 283. Звернення Черкаського об'єднання молочної промисловості до установ та відомств про надання інформації щодо допустимого рівня забрудненості сировини для продуктів дитячого харчування. 22 вересня 1986 р.

№ 284. Ухвала урядової комісії СРСР про підвищення темпів будівництва вахтового поселення Зелений Мис. 22 вересня 1986 р.

№ 285. Перелік населених пунктів з обмеженим споживанням продуктів харчування місцевого виробництва та особистих підсобних господарств. 22 вересня 1986 р.

№ 286. Звіт Інституту ботаніки АН УРСР про дослідження в галузі біофізики і гідробіології навколишнього середовища. 22 вересня 1986 р.

№ 287. Інформація Інституту надтвердих матеріалів до президії АН УРСР про виготовлення спеціальних інструментів для аварійних робіт на ЧАЕС. 24 вересня 1986 р.

№ 288. Звіт Інституту гідробіології АН УРСР про виконання науково-дослідних робіт по обстеженню водойм України на вміст радіонуклідів. 24 вересня 1986 р.

№ 289. 3 протоколу засідання бюро Київського обкому ЛКСМУ. 24 вересня 1986 р.

№ 290. Доповідна записка Держагропрому УРСР Держагропрому СРСР про хід робіт по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 25 вересня 1986 р.

№ 291. Звіт Інституту ядерних досліджень АН УРСР про роботу по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС 26 вересня 1986 р.

№ 292. Звернення Держагропрому УРСР до Ради міністрів республіки з пропозицією про відвантаження м'яса з підприємств Житомирської області. 29 вересня 1986 р.

№ 293. Постанова колегії Держагропрому УРСР про усунення недоліків, допущених при розселенні евакуйованих сімей працівників Чорнобильського РАПО. 29 вересня 1986 р.

№ 294. Звернення урядової комісії СРСР до дирекції ЧЛЕС з приводу випадків перевищення встановлених норм опромінення співробітників. 29 вересня 1986 р.

№ 295. 3 довідки Інституту загальної та неорганічної хімії АН УРСР до ЦК Компартії України про наукові дослідження препаратів по виведенню радіонуклідів із організму. 29 вересня 1986 р.

№ 296. Службова записка дирекції ЧАЕС до керівництва урядової комісії СРСР про преміювання військовослужбовців за роботу на покрівлі енергоблока № 4. 1 жовтня 1986 р.

№ 297. Подання дирекції ЧАЕС урядовій комісії СРСР про нагородження працівників ЧАЕС за роботу по дезактивації енергоблока №3. 1 жовтня 1986 р.

№ 298. Звернення керівництва та громадських організацій ЧАЕС до Прип'ятського міськкому партії про відзначення учасників підняття прапора. 1 жовтня 1986 р.

№ 299. Звернення керівництва та громадських організацій ЧАЕС до Ради міністрів УРСР з проханням про дозвіл постійної прописки у м. Києві сімей загиблих та постраждалих від аварії працівників Міненерго. 2 жовтня 1986 р.

№ 300. Ухвала урядової комісії СРСР щодо невиконання термінів консервації енергоблока № 4. 5 жовтня 1986 р.

№ 301. Звіт Інституту економіки АН УРСР про оцінку народногосподарських збитків у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 8 жовтня 1986 р.

№ 302. Інформація МВС УРСР для Ради міністрів республіки про діяльність у 30-кілометровій зоні. 8 жовтня 1986 р.

№ 303. Довідка інспекції Держатоменергонагляду на ЧАЕС про роботу. 10 жовтня 1986 р.

№ 304. Довідка спеціалістів Всесоюзного науково-дослідного та проектного інституту енерготехніки про забезпечення радіаційної безпеки енергоблока № 4. 11 жовтня 1986 р.

№ 305. Інформація Київського облагропрому про облік евакуйованих жінок-робітниць з дітьми дошкільного віку. 11 жовтня 1986 р.

№ 306. Ухвала урядової комісії СРСР щодо графіка ремонтно-відновлювальних робіт на енергоблоці №3 ЧАЕС. 11 жовтня 1986 р.

№ 307. Ухвала урядової комісії СРСР щодо пропозиції з приводу виконання захисного покриття реактора енергоблока №4. 11 жовтня 1986 р.

№ 308. Ухвала урядової комісії СРСР про заходи щодо зменшення радіоактивного забруднення території ЧАЕС. 13 жовтня 1986 р.

№ 309. Лист Ради міністрів УРСР до Академії наук про забезпечення участі інститутів АН у дослідженні вмісту радіонуклідів у ґрунтах на території УРСР. 14 жовтня 1986 р.

№ 310. Інформація МВС УРСР для Ради міністрів республіки про здійснені заходи щодо забезпечення законності й громадського порядку в зоні ЧАЕС. 15 жовтня 1986 р.

№ 311. Інформація ЦК Компартії України для ЦК КПРС про діяльність партійних і громадських організацій республіки у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 17 жовтня 1986 р.

№ 312. Інформація Міністерства побутового обслуговування населення УРСР для уряду республіки про діяльність у чорнобильській зоні. 22 жовтня 1986 р.

№ 313. Ухвала урядової комісії СРСР про доцільність збереження Рудого лісу у його гісляварійному стані. 23 жовтня 1986 р.

№ 314. Повідомлення головного управління по виробництву та переробці продуктів рослинництва Держагропрому УРСР Міністерству хлібопродуктів УРСР про можливість сільськогосподарського виробництва без обмежень у більшості регіонів республіки. 24 жовтня 1986 р.

№ 315. Лист Миронівського науково-дослідного інституту селекції та насінництва пшениці ім. В. Ремесла до Держагропрому УРСР про програму досліджень у галузі рослинництва в уражених районах. 24 жовтня 1986 р.

№ 316. Подання уряду УРСР до Верховної Ради СРСР про нагородження орденами і медалями СРСР працівників народного господарства, партійних, радянських, профспілкових і комсомольських органів УРСР за самовіддані дії в ході ліквідації аварії на ЧАЕС та її наслідків. 31 жовтня 1986 р.

№ 317. Постанова Ради міністрів СРСР «Про створення при Президії Академії наук СРСР Координаційної рада з наукових проблем, пов'язаних з ліквідацією наслідків аварії на Чорнобильській АЕС». 1 листопада 1986 р.

№ 318. Звернення Міністерства фінансів УРСР до Ради міністрів республіки щодо забезпечення фінансування робіт у смт Поліське та інших населених пунктах Київської області. 1 листопада 1986 р.

№ 319. Інформація МВС УРСР для Ради міністрів республіки про діяльність у 30-кілометровій зоні. 3 листопада 1986 р.

№ 320. Аналітичний матеріал КДБ УРСР для АН УРСР про досвід західних спеціалістів по дезактивації водних басейнів після аварій на АЕС. 6 листопада 1986 р.

№ 321. Ухвала урядової комісії СРСР щодо профілактики несприятливих умов праці робітників ЧАЕС. 9 листопада 1986 р.

№ 322. Інформація заступника голови Ради міністрів УРСР Є. Качаловського для ЦК партії про хід будівництва об'єктів наукового центру радіаційної медицини. 14 листопада 1986 р.

№ 323. Лист Міністерства фінансів СРСР до Ради міністрів УРСР про джерела фінансування дезактиваційних та будівельних робіт у забруднених населених пунктах. 19 листопада 1986 р.

№ 324. Доповідна записка обласного штабу студентських будівельних загонів про роботу на території Київської області у літньо-осінній період 1986 р. 19 листопада 1986 р.

№ 325. 3 матеріалів засідання оперативної групи політбюро ЦК Компартії України щодо компенсації матеріальних збитків громадянам, евакуйованим у Харківську область. 24 листопада 1986 р.

№ 326. Ухвали урядової комісії СРСР про хід дезактивації об'єктів ЧАЕС, міст Прип'ять та Чорнобиль. 27 листопада 1986 р.

№ 327. Довідка інспекції Держатоменергонагляду про заходи щодо посилення безпечної та сталої експлуатації ЧАЕС. Листопад 1986 р.

№ 328. Довідка Міністерства охорони здоров'я УРСР про хід організації Всесоюзного наукового центру радіаційної медицини АМН СРСР. 4 грудня 1986 р.

№ 329. Повідомлення МВС Раді міністрів республіки про заходи щодо підтримання порядку у 30-кілометровій зоні. 6 грудня 1986 р.

№ 330. Інформація Міністерства побутового обслуговування населення УРСР для Ради міністрів та Штабу цивільної оборони республіки про обслуговування учасників ліквідації наслідків аварії. 6 грудня 1986 р.

№ 331. Звернення Чернігівського облагпрому до Держагпрому УРСР з проханням відновити постачання продукцією підприємств області міст Москви та Києва. 9 грудня 1986 р.

№ 332. Інформація Держагпрому УРСР для Ради міністрів республіки щодо рівня забезпеченості радіометричною апаратурою колгоспних ринків. 10 грудня 1986 р.

№ 333. Лист керівництва Українського філіалу Інституту сільськогосподарської радіології до Миронівського науково-дослідного інституту селекції та насінництва пшениці про напрямок участі у програмі ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 18 грудня 1986 р.

№ 334. Довідка Держагпрому УРСР про заходи щодо ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 22 грудня 1986 р.

№ 335. Довідка керівництва Укрдержстраху про компенсацію населенню збитків при втраті будівель та транспортних засобів у зоні відчуження ЧАЕС. 23 грудня 1986 р.

№ 336. Інформація МОЗ УРСР для ЦК Компартії України про складнощі у визначенні працездатності учасників ліквідації аварії на ЧАЕС. 29 грудня 1986 р.

№ 337. Інформація Ради міністрів УРСР для ЦК Компартії республіки щодо розселення, працевлаштування і забезпечення житлом громадян, евакуйованих із зони ЧАЕС. 31 грудня 1986 р.

№ 338. Інформація Київського облвиконкому для ЦК Компартії України про анонімний лист з м. Чорнобиль про радіоактивне забруднення вивезених з ряду населених пунктів дров. 12 січня 1987 р.

№ 339. Лист Міністерства середнього машинобудування СРСР до урядової комісії СРСР з проханням про постачання обладнання для дезактивації енергоблока №3 ЧАЕС. 21 січня 1987 р.

№ 340. Лист Житомирського облагпрому до Держагпрому УРСР про списання заборгованості з колгоспу ім. Щорса Овруцького району. 22 січня 1987 р.

№ 341. Інформація Інституту гідробіології АН УРСР для Управління справами ЦК Компартії України про вміст радіонуклідів у воді водопроводу будинку ЦК. 5 лютого 1987 р.

№ 342. Лист Мінторгу УРСР до Держагпрому республіки про обов'язковий радіометричний контроль продукції підприємств галузі. 11 лютого 1987 р.

№ 343. Лист Українського республіканського управління Держстандарту до Держагпрому УРСР про необхідність створення служби метрологічного контролю. 2 березня 1987 р.

№ 344. Інформація МОЗ УРСР для ЦК Компартії про підвищену радіоактивність навколишнього середовища. 5 березня 1987 р.

№ 345. Повідомлення комісії президії АН УРСР з питань ліквідації аварії на ЧАЕС у ЦК Компартії України про прогноз і рекомендації режиму експлуатації Дніпровського каскаду. 10 березня 1987 р.

№ 346. З протоколу наради в СКБ математичних машин і систем Інституту кібернетики АН УРСР з питань порівняння різних підходів до оцінок якості водних ресурсів у період весняного паводка. 11 березня 1987 р.

№ 347. Інформація відділу оргпартроботи для ЦК Компартії України про морально-політичну обстановку в районах підвищеного радіоактивного забруднення. 12 березня 1987 р.

- № 348. Ухвала урядової комісії СРСР щодо консервації Рудого лісу. 26 березня 1987 р.
- № 349. Пропозиції АН УРСР Держагропрому УРСР про створення у 30-кілометровій зоні науково-дослідних структур. 30 березня 1987 р.
- № 350. Матеріали громадського обговорення питання про недоцільність спорудження енергоблоків № 5 та № 6 III черги ЧАЕС. 2 квітня 1987 р.
- № 351. Доповідна записка проблемної комісії з науково технічного прогресу в паливно-енергетичному комплексі президентові АН УРСР Б. Патону про недоцільність подальшого розширення ЧАЕС та її експлуатації. 7 квітня 1987 р.
- № 352. Звернення виробничого об'єднання «Комбінат» (м. Чорнобиль) до ЦК Компартії України з питань залучення військових фахівців на засадах відрядження. 7 квітня 1987 р.
- № 353. Інформація Інституту геохімії і фізики мінералів для президії АН УРСР про результати досліджень ефективності гідротехнічних споруд в межах 30-кілометрової зони. 22 квітня 1987 р.
- № 354. Лист Держагропрому УРСР до Українського управління гідрометеорології і контролю природного середовища про доповнення переліку населених пунктів з підвищеним рівнем радіації. 22 квітня 1987 р.
- № 355. Повідомлення Мінпобуту УРСР до Ради міністрів про обсяг виконаних робіт у зоні аварії. 22 квітня 1987 р.
- № 356. Інформація МВС УРСР для Ради міністрів республіки про стан у 30-кілометровій зоні 30 квітня 1987 р.
- № 357. Доповідна записка Інституту гідробіології АН УРСР до Президії АН про вміст радіонуклідів у деяких видах риб Київського водосховища. 26 травня 1987 р.
- № 358. Припис державного санітарного лікаря УРСР відповідальним установам про усунення недоліків у радіометричному контролі за якістю продуктів харчування. 28 травня 1987 р.
- № 359. Лист головного державного санітарного лікаря УРСР до Держагропрому України про використання м'яса з підвищеним рівнем радіоактивного забруднення. 29 травня 1987 р.
- № 360. Лист секретаря ЦК Компартії України Б. Качури до Міністерства атомної енергетики СРСР про незадовільний стан охорони атомних електростанцій. 5 червня 1987 р.
- № 361. Лист В. Щербицького № ЦК КПРС у зв'язку з підготовкою постанови про розвиток атомної енергетики у дванадцятій п'ятирічці. 13 червня 1987 р.
- № 362. Лист Укоопспілки до Ради міністрів республіки про недопустимість використання забрудненого радіонуклідами м'яса для відгодівлі тварин у хутових звірогосподарствах. 15 червня 1987 р.
- № 363. Акт міжвідомчої комісії про залучення в народне господарство техніки і матеріально-технічних ресурсів після їх дезактивації. 15—16 червня 1987 р.
- № 364. Звернення керівництва Всесоюзного науково-дослідного інституту сільсько-господарської радіології до Держагропрому УРСР за інформацією про ефективність рекомендованих заходів щодо зниження рівнів радіоактивності ґрунтів. 29 червня 1987 р.
- № 365. Лист Українського республіканського управління Держстандарту до Держагропрому республіки про недоліки в роботі радіологічних лабораторій. 3 липня 1987 р.
- № 366. Протокол засідання оперативної групи політбюро ЦК Компартії України з питань ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 4 липня 1987 р.
- № 367. Інформація МОЗ УРСР для Ради міністрів республіки про медико-санітарне обслуговування уражених радіацією осіб. 5 липня 1987 р.
- № 368. Повідомлення відповідальних державних інституцій Житомирській облраді народних депутатів про неможливість реєвакуації мешканців с. Ноздрище Народицького району. 7 липня 1987 р.
- № 369. Ухвала урядової комісії СРСР про хід будівництва м. Славутич. 14 липня 1987 р.
- № 370. Повідомлення Держагропрому УРСР до Держагропрому СРСР про заходи щодо зниження рівня радіоактивного забруднення ґрунтів. 20 липня 1987 р.
- № 371. Доповідна записка Верховного суду УРСР до ЦК Компартії республіки про завершення судового процесу у м. Чорнобиль. 30 липня 1987 р.

- № 372. Інформація ЛІК Компартії України для ЦК КПРС про стан будівництва м. Славутич. 5 серпня 1987 р.
- № 373. Лист В. Щербицького до Ради міністрів СРСР з приводу недоліків у будівництві м. Славутич. 21 вересня 1987 р.
- № 374. Довідка об'єднаної комісії міністерств і відомств СРСР про радіаційний стан у м. Славутич. 21 вересня 1987 р.
- № 375. Лист керівництва і парткому закритого підприємства В-2335 про складнощі у випуску дозиметрів. 24 вересня 1987 р.
- № 376. Лист Поліського райкому партії та райвиконкому до урядової комісії СРСР з проханням про додаткову дезактивацію населених пунктів та об'єктів. 29 вересня 1987 р.
- № 377. Ухвала урядової комісії СРСР щодо забезпечення єдиної методики вимірів радіації у 30-кілометровій зоні. 30 вересня 1987 р.
- № 378. Повідомлення Мінпобуту УРСР до Ради міністрів республіки про роботу, пов'язану з ліквідацією наслідків аварії. 22 жовтня 1987 р.
- № 379. Лист Держплану СРСР до ЦК Компартії України про перспективи розвитку атомної енергетики в Україні. 26 жовтня 1987 р.
- № 380. Ухвала урядової комісії СРСР щодо консервації машинного залу енергоблока № 4 ЧАЕС. 21 листопада 1987 р.
- № 381. Повідомлення МОЗ УРСР до Держагропрому республіки про дозвіл МОЗ СРСР використовувати воду Дніпровського каскаду для поливу сільськогосподарських культур. 4 грудня 1987 р.
- № 382. Довідка МВС УРСР Раді міністрів республіки про обстановку у 30-кілометровій зоні. 10 грудня 1987 р.
- № 383. Ухвала урядової комісії СРСР про прийняття в експлуатацію після ремонтно-відновлювальних робіт енергоблока №3 ЧАЕС. 31 грудня 1987 р.
- № 384. З протоколу засідання постійної надзвичайної комісії при Раді міністрів УРСР з ліквідації наслідків аварій, катастроф та стихійного лиха. 11 січня 1988 р.
- № 385. Лист управління справами ЦК КПРС до ЦК Компартії України про оплату праці та нарахування трудового стажу працівникам громадських організацій — учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 12 січня 1988 р.
- № 386. План Інституту атомної енергії по проведенню монтажу обладнання на об'єкті «Укриття». 17 січня 1988 р.
- № 387. Лист головного державного санітарного лікаря УРСР до Держагропрому УРСР про посилення радіологічного контролю за сільськогосподарською продукцією у Рівненській області. 26 січня 1988 р.
- № 388. Інформація Міністерства лісового господарства УРСР для Держагропрому республіки про лісонасадження у 30-кілометровій зоні. 3 лютого 1988 р.
- № 389. Програма робіт на 1988г—1990 рр. постійної надзвичайної комісії при Раді міністрів УРСР з ліквідації наслідків аварій, катастроф та стихійного лиха. 8 лютого 1988 р.
- № 390. Звернення АН УРСР до Ради міністрів республіки про додаткове фінансування науково-дослідних робіт, пов'язаних із ліквідацією наслідків аварії на ЧАЕС. 10 лютого 1988 р.
- № 391. Пропозиція республіканських відомств Раді міністрів УРСР щодо затвердження переліку населених пунктів з підвищеною оплатою праці. 11 лютого 1988 р.
- № 392. Інформація Держагропрому для МОЗ республіки про рівень оснащення обласних ветеринарних та агрохімічних лабораторій спектрометричним устаткуванням. 18 лютого 1988 р.
- № 393. Протокол позачергового засідання постійної надзвичайної комісії при Раді міністрів УРСР з питань використання території 30-кілометрової зони. 4 березня 1988 р.
- № 394. З протоколу засідання постійної надзвичайної комісії при Раді міністрів УРСР з ліквідації наслідків аварій, катастроф та стихійного лиха. 14 березня 1988 р.
- № 395. Протокол засідання комісії Держагропрому з питань культуртехнічних заходів у Поліському районі. 14 березня 1988 р.

№ 396. Лист Житомирського обл'мясопрому до Головного управління ветеринарії Держагропрому УРСР з проханням про вдосконалення методики радіоактивного контролю за м'ясопродуктами. 16 березня 1988 р.

№ 397. Протокол засідання урядової комісії СРСР з ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 18 березня 1988 р.

№ 398. Інформація МОЗ УРСР для ЦК Компартії республіки про рівень радіоактивності навколишнього середовища у II півріччі 1987 р. 1 квітня 1988 р.

№ 399. Протокол наради в Держплані УРСР з питань перепрофілювання сільгоспвиробництва на забруднених територіях. 8 квітня 1988 р.

№ 400. Ухвала урядової комісії СРСР про стан і перспективи експлуатації ЧАЕС. 18 квітня 1988 р.

№ 401. Доповідна записка республіканських установ про додаткове постачання населенню Житомирщини незабруднених радіацією продуктів харчування. 19 квітня 1988 р.

№ 402. Інформація партійно-державних органів Києва для ЦК Компартії України про громадсько-політичну обстановку напередодні річниці аварії. 20 квітня 1988 р.

№ 403. Лист Міністерства охорони здоров'я УРСР до Ради міністрів республіки з пропозиціями щодо радіаційного захисту населення Рівненської області. 19 травня 1988 р.

№ 404. Лист керівництва Житомирщини до ЦК Компартії України з проханням надання області допомоги у ліквідації наслідків аварії. 20 травня 1988 р.

№ 405. Лист Держагропрому УРСР до Ради міністрів республіки про забезпечення якісними продуктами харчування мешканців с. Яжберень Народицького району. 24 травня 1988 р.

№ 406. З протоколу засідання постійної надзвичайної комісії при Раді міністрів УРСР з ліквідації наслідків аварій, катастроф та стихійного лиха. 20 червня 1988 р.

№ 407. Експертна оцінка членів Міжнародної комісії з радіологічного захисту щодо можливості проживання і праці в м. Прип'ять. Не раніше 24 червня 1988 р.

№ 408. Повідомлення ЦК Компартії України в ЦК КПРС про хід формування стабільного трудового колективу на ЧАЕС. 24 червня 1988 р.

№ 409. Лист Держагропрому УРСР до Рівненського та Чернігівського обласних агропромів — постачальників продукції до м. Ленінграда — з вимогою посилити радіаційний контроль. 27 червня 1988 р.

№ 410. Вказівка Держагропрому УРСР обласним агропромам про зміни у переліку населених пунктів з обмеженим споживанням місцевої сільгосппродукції. 1 липня 1988 р.

№ 411 — 412. Довідка АН УРСР про ефективність наукових досліджень з проблем ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 7 липня 1988 р.

№ 413. З протоколу засідання постійної надзвичайної комісії при Раді міністрів УРСР з ліквідації наслідків аварій, катастроф та стихійного лиха. 11 липня 1988 р.

№ 414. Інформація Міністерства хлібопродуктів УРСР для Ради міністрів республіки про вибірковий контроль за рівнем забрудненості продукції. 19 липня 1988 р.

№ 415. Довідка МОЗ УРСР для ЦК Компартії України про радіаційно-гігієнічні умови життя населення у 30-кілометровій зоні I Рівненській області. 19 липня 1988 р.

№ 416. Пропозиції завідуючих відділами ЦК Компартії України до ЦК про недоцільність публікації відомостей про рівні радіації. 20 липня 1988 р.

№ 417. Лист керівництва виробничого об'єднання «Комбінат» (м. Чорнобиль) до Ради міністрів УРСР з вимогою про заборону повернення мешканців та господарської діяльності у 30-кілометровій зоні. 8 серпня 1988 р.

№ 418. Протокол міжвідомчої наради про дозиметричний захист працівників сільського господарства у районах з підвищеною радіацією. 11 серпня 1988 р.

№ 419. Відповідь Держагропрому УРСР на лист дирекції виробничого об'єднання «Комбінат» з вимогою про заборону заготівлі кормів у 30-кілометровій зоні. 17 серпня 1988 р.

№ 420. З протоколу засідання постійної надзвичайної комісії при Раді міністрів УРСР. 29 серпня 1988 р.

№ 421. Інформація МОЗ УРСР для ЦК Компартії України про рівень забрудненості навколишнього середовища у I півріччі 1988 р. 9 вересня 1988 р.

№ 422. Доповідна записка АН УРСР до ЦК Компартії України про перспективи розвитку атомної енергетики в республіці. 29 грудня 1988 р.

№ 423. Ухвала урядової комісії СРСР про результати діяльності ЧАЕС 1988 р. формування постійного персоналу станції. 16 січня 1989 р.

№ 424. Повідомлення Мінторгу УРСР Держагропрому республіки про незадовільне забезпечення калорійними продуктами харчування осіб, що зазнали опромінення. 18 січня 1989 р.

№ 425. Звернення Ради міністрів республіки до Ради міністрів СРСР про встановлення особливого режиму постачання продуктів харчування у додатково визначених населених пунктах Житомирської області з підвищеною радіацією. 23 січня 1989 р.

№ 426. Лист МОЗ УРСР до ЦК Компартії республіки з питань інформування населення щодо наслідків аварії. 27 січня 1989 р.

№ 427. Відповідь Держагропрому УРСР МОЗ республіки з аналізом причин народження тварин з аномаліями. 15 лютого 1989 р.

№ 428. Повідомлення Ленінградської санітарно-епідеміологічної станції відповідальним союзно-республіканським відомствам про надходження до міста забрудненої м'ясопродукції. 22 березня 1989 р.

№ 428-а. Пропозиції медико-санітарної частини №1 про заходи щодо поліпшення медико-гігієнічного та екологічного забезпечення працюючих у 30-кілометровій зоні ЧАЕС. 6 липня 1989 р.

№ 429. Повідомлення МОЗ УРСР ЦК Компартії республіки про радіоактивність навколишнього середовища в Україні. 29 серпня 1989 р.

№ 430. Статут Всесоюзного добровільного товариства «Союз «Чорнобиль». 31 жовтня 1989 р.

№ 431. Протокол наради з питань монтажу та експлуатації стаціонарної системи пилопригнічення об'єкту «Укриття». 21 листопада 1989 р.

№ 432. Довідка науковців Інституту ім. І.В. Курчатова про результати роботи на об'єкті «Укриття» протягом 1986—1989 рр. 11 грудня 1989 р.

№ 433. Звернення керівництва Таращанського району Київської області до Ради міністрів УРСР з проханням поширення державних пільг на населені пункти з підвищеною радіацією. 12 лютого 1990 р.

№ 434. Доповідна записка Держпроматомнагляду СРСР Раді міністрів СРСР про стан безпеки в атомній енергетиці. 14 лютого 1990 р.

№ 435. Ухвала науково-технічної ради Держатоменергонагляду СРСР з приводу обговорення праці О. Ядрихінського «Ядерная авария на 4-м блоке Чернобыльской АЭС и ядерная безопасность реакторов РБМК». 15 лютого 1990 р.

№ 436. Ухвала урядової комісії СРСР про підготовку союзно-республіканської програми ліквідації наслідків аварії. 2 березня 1990 р.

№ 437. Звернення Житомирського облвиконкому до Ради міністрів УРСР з проханням визначити допустимі рівні забруднення будівельних майданчиків нового будівництва в районах, що зазнали радіоактивного забруднення. 2 березня 1990 р. 610

№ 438. Ухвала наради в управлінні Південно-Західного округу Держпроматомнагляду СРСР про результати перевірки ЧАЕС. 9 квітня 1990 р.

№ 439. Повідомлення МЗС УРСР Раді міністрів республіки про візит в Україну генерального директора МАГАТЕ Х. Блікса. 11 червня 1990 р.

№ 440. Заява делегатів I з'їзду Союзу «Чорнобиль». 17 червня 1990 р.

№ 441. Звернення народного депутата СРСР М. Приймаченка до Ради міністрів УРСР з приводу затримок будівництва об'єктів у м. Славутич. 2 липня 1990 р.

№ 442. Клопотання Рівненської облради народних депутатів до Ради міністрів УРСР про строки будівництва житла для переселенців з районів радіоактивного забруднення. 23 липня 1990 р.

№ 443. Протокол засідання комісії з розробки програми виведення з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС. 7 серпня 1990 р.

№ 444. Ухвала Всесоюзної конференції союзу «Чорнобиль» про основні напрямки діяльності та захист прав чорнобильців. 24 листопада 1990 р.

№ 445. Інформація Мінбуду УРСР для Ради міністрів республіки про хід будівництва житла переселенцям. 27 листопада 1990 р.

№ 446. Виступ В. Черепа, члена комісії по вивченню партійних документів, пов'язаних з Чорнобильською трагедією, на засіданні XXVIII з'їзду Компартії України про діяльність партійних органів у зв'язку з аварією на ЧАЕС. 14 грудня 1990 р.

№ 447. Звернення до Ради міністрів РРФСР з приводу невиконання організаціями Росії планів будівництва об'єктів у м. Славутичі. Не раніше 1 лютого 1991 р.

№ 448. Звіт Держтелерадіо України про результати телефонного опитування жителів м. Києва по телепередачі «Дзвони Чорнобиля». 16 березня 1991 р.

№ 449. Розпорядження по ЧАЕС про контроль впливу навколишнього середовища на хорозійний стан металу. 1 липня 1991 р.

№ 450. Інформація Міністерства енергетики і електрифікації УРСР для Кабінету міністрів республіки про стан забезпечення матеріальними ресурсами робіт по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 8 липня 1991 р.

№ 451. Звернення Харківського облвиконкому до комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи про допомогу у забезпеченні будівельних робіт матеріальними ресурсами. 8 липня 1991 р.

№ 452. Подання Кабінету міністрів України до державної комісії з надзвичайних ситуацій уряду СРСР про незадовільне матеріально-технічне забезпечення будівельних робіт для переселенців. 22 серпня 1991 р.

№ 453. Розпорядження по ЧАЕС про організацію радіаційного контролю. 5 вересня 1991 р.

№ 454. Критичний аналіз ефективності перших заходів щодо ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 17 вересня 1991 р.

№ 455. З протоколу спільного засідання комісії Верховної Ради УРСР з питань Чорнобильської катастрофи і Національної комісії радіаційного захисту населення України. 10 жовтня 1991 р.

№ 456. Постанова Мінчорнобиля України про єдину систему державного радіаційного контролю. 10 жовтня 1991 р.

№ 457. Огляд науково-дослідних робіт за 1991 р. виконаних на об'єкті «Укриття» комплексною експедицією при Інституті атомної енергії ім.І.В. Курчатова. 19 жовтня 1991 р.

№ 458. Повідомлення Служби національної безпеки України комісії Верховної Ради з питань Чорнобильської катастрофи про причини порушення в роботі турбогенератора № 4 та загальний рівень аварійної безпеки ЧАЕС. 25 жовтня 1991 р.

№ 459. Розпорядження по ЧАЕС про посилення санітарного контролю за перевезенням радіоактивних відходів. 1 листопада 1991 р.

№ 460. Протокол засідання опікунської ради телерадіомарафону «Дзвони Чорнобиля». 4 грудня 1991 р.

№ 461. Ухвала I конгресу міжнародної організації «Союз Чорнобиль». 21 грудня 1991 р.

№ 462. З протоколу № 1 засідання координаційної ради міжнародної організації «Союз Чорнобиль». 21 грудня 1991 р.

№ 463. З протоколу № 2 спільного засідання комісій Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи, у питаннях екології та раціонального природокористування та інших про забезпечення населення забруднених регіонів якісними продуктами харчування. 27 січня 1992 р.

№ 464. Оголошення оргкомітету про проведення міжнародного конкурсу проектів перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему. Лютий 1992 р.

№ 465. Звернення народних депутатів від областей, території яких зазнали радіоактивного забруднення, до Верховної Ради України. 14 квітня 1992 р.

№ 466. Наказ директора російського наукового центру «Курчатівський інститут» академіка Є. Веліхова про ліквідацію комплексної експедиції і передачу її повноважень правонаступнику в Україні МНТП «Укриття». 16 квітня 1992 р.

№ 467. Акт комісії по підготовці до передачі наукової документації комплексної експедиції ІАЕ МНТЦ «Укриття» АН України. 15 травня 1992 р.

№ 468. Інформація про стан газифікації населених пунктів та будівництво газопровідних мереж у Житомирській, Чернігівській та Київській областях, що постраждали внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС. 27 травня 1992 р.

№ 469. З протоколу № 14 засідання комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. 3 червня 1992 р.

№ 470. З протоколу № 2 засідання координаційної ради МО «Союз Чорнобиль». 9—10 вересня 1992 р.

№ 471. З протоколу № 21 засідання комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. 1 грудня 1992 р.

№ 472. Концепція української національної програми ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи і соціального захисту громадян на 1993—1995 рр. та період до 2000 р. 6 січня 1993 р.

№ 473. Повідомлення Івано-Франківської обласної держадміністрації Кабінету міністрів України про стан будівництва об'єктів у Київській і Житомирській областях. 19 січня 1993 р.

№ 474. З протоколу № 2 засідання комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи. 11 лютого 1993 р.

№ 475. Протокол № 8 засідання опікунської ради телемарафону «Дзвони Чорнобиля». 23 лютого 1993 р.

№ 476. Звернення президентів регіональних організацій міжнародної організації «Союз Чорнобиль» до Президента Російської Федерації пана Б. Єльцина про посилення соціального захисту учасників ліквідації аварії на ЧАЕС. 23 лютого 1993 р.

№ 477. Ухвала координаційної ради МО «Союз Чорнобиль» про основні концепції і напрями діяльності організації 1993 р. 22—23 лютого 1993 р.

№ 478. Інформація МО «Союз Чорнобиль» для віце-прем'єр-міністра України І. Юхновського про діяльність організації. 2 березня 1993 р.

№ 479. Звернення міжнародної організації «Союз Чорнобиль» до керівництва Республіки Молдова про сприяння у роботі національного об'єднання чорнобильців. 23 лютого 1993 р.

№ 480. Довідка Держкоматому України про стан і перспективи роботи ЧАЕС. 4 березня 1993 р.

№ 481. Довідка комісії Федерації профспілок України про результати перевірки видачі посвідчень «Учасник ліквідації аварії на ЧАЕС» працівникам профспілкових органів. 21 квітня 1993 р.

№ 482. Постанова про закриття кримінальної справи, порушеної 11 лютого 1992 р., стосовно дій посадових осіб, державних і громадських органів під час аварії на ЧАЕС. 24 квітня 1993 р.

№ 483. Протокол № 10 засідання опікунської ради телемарафону «Дзвони Чорнобиля». 12 травня 1993 р.

№ 484. Комюніке чотиристоронніх переговорів делегацій Республіки Білорусь, Російської Федерації, України та координатора ООН по Чорнобилю про міжнародне співробітництво. 26 травня 1993 р.

№ 485. Звернення координаційної Народи представників Республіки Білорусь, Російської Федерації, України та спеціального координатора ООН по Чорнобилю до генерального директора Всесвітньої організації охорони здоров'я доктора Хіроші Накадзіма. 26 травня 1993 р.

№ 486. Довідка Управління міжнародних зв'язків Мінчорнобиля України про співробітництво з ООН у справі ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. Не пізніше травня 1993 р.

№ 487. Доповідна записка відділу міжнародних зв'язків Мінчорнобиля України про доцільність визначення пріоритетних напрямів співробітництва з ООН. 2 червня 1993 р.

№ 488. Відповідь Міністерства зовнішніх економічних зв'язків України міжнародній організації «Союз Чорнобиль» про неможливість продовольчої допомоги чорнобильцям Прибалтики. Серпень 1993 р.

№ 489. Інформація оргкомітету I міжнародної конференції про підготовку до проведення II конференції з питань екології. Вересень 1993 р.

№ 490. Пропозиції Мінчорнобиля України щодо міжнародного співробітництва у справі ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. 30 вересня 1993 р.

№ 491. Заява прес-центру про позицію Мінприроди щодо експлуатації Чорнобильської АЕС. Вересень 1993 р.

№ 492. Статистичні дані про переселення постраждалих в результаті аварії на ЧАЕС. 1 жовтня 1993 р.

№ 493. Наказ Мінчорнобиля України про прийом учасників міжнародної наради з питань поглиблення співробітництва у розв'язанні чорнобильських проблем. 25 жовтня 1993 р.

№ 494. Лист заступника Генерального секретаря ООН Я. Еліассона до міністра України Г. Готовчиця з запрошенням на засідання комітету ООН з чорнобильських питань. 29 жовтня 1993 р.

№ 495. Інформація для засідання опікунської ради телерадіомарафону «Дзвони Чорнобиля» про надходження та витрати коштів. 2 листопада 1993 р.

№ 496. Постанова Кабінету міністрів України про призупинення дії постанови від 27 листопада 1993 р. про визначення учасників ліквідації наслідків аварії. 18 грудня 1993 р.

№ 497. Повідомлення Мінчорнобиля України керівникам міністерств і організацій про заняття в Українському радіологічному учбовому центрі. 24 грудня 1993 р.

№ 498. Зведена таблиця кількості дітей, оздоровлених за кордоном та витрачених на це коштів по лінії Дитячого фонду МО «Союз "Чорнобиль» в 1990—1993 рр. Кінець 1993 р.

№ 499. Статистичні відомості про звернення громадян до комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи протягом 1993 р. Кінець 1993 р.

№ 500. Звернення голови комісії Верховної Ради України з питань Чорнобильської катастрофи В. Яворівського до керівництва Мінчорнобиля України з приводу видачі посвідки українській поетесі Ліні Костенко. 19 січня 1994 р.

№ 501. Меморандум Міжнародного симпозиуму «Безпека «Укриття»-94». 18 березня 1994 р.

№ 502 Прес-реліз про екстрену гуманітарну допомогу Україні з Японії. 25 квітня 1994 р.

№ 503. Інформація К. Положай, голови Товариства соціального захисту сімей і рідних перших жертв Чорнобильської катастрофи, про вшанування пам'яті загиблих та допомогу сім'ям. Травень 1994 р.

№ 504. Постанова Кабінету міністрів України «Про затвердження складу Організаційного комітету з підготовки і проведення заходів у зв'язку з 10-річчям Чорнобильської катастрофи». 20 липня 1995 р.

№ 505. Подання Мінчорнобиля України до Кабінету міністрів республіки у зв'язку з формуванням плану дій уряду на 1996—1999 рр. 31 серпня 1995 р.

№ 506. Повідомлення Президії НАН України директорам академічних установ про зняття заборон на оприлюднення інформації про Чорнобильську катастрофу у відповідності із законом України «Про державну таємницю». 1 листопада 1995 р.

№ 507. Проект резолюції Генеральної асамблеї ООН до 10-ї річниці Чорнобильської катастрофи. 22 листопада 1995 р.

№ 508. Звернення уряду України до світової та української громадськості з приводу 10-ї річниці Чорнобильської катастрофи. 12 грудня 1995 р.

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА
ДОКУМЕНТИ І МАТЕРІАЛИ
ПРИМІТКИ
ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ

Наукове видання

ЧОРНОБИЛЬСЬКА ТРАГЕДІЯ

Документи і матеріали

Упорядники:

Барановська Наталія Петрівна (головний упорядник),
Маковська Наталія Василівна, Парфененко Микола
Дмитрович, Шатомна Євгенія Платонівна

Київ, видавництво «Наукова думка»

Художній редактор І.М. ГАЛУШКА
Технічний редактор Г.М. КОВАЛЬОВА
Коректори Н.С. РЕДИЧУК, Л.М. ТИЩЕНКО
Комп'ютерна верстка Л.М. КАТКОВОЇ

Подано до складання 01.12.95. Підп. до друку 04.04.96. Формат 70x100/16.
Папір офс. №1. Гарн. Таймс. Офс. друк. Ум. друк. арк. 63,7. Ум. фарбо-відб. 63,7.
Обл.-вид. арк. 71,21. Наклад 1000 пр. Замов. №. 6—408.

Видавництво «Наукова думка» Р.С. № 05417561 від 16.03.95.
252601 Київ 4, вул. Терещенківська, 3
Головне підприємство РВО «Поліграфкнига». 252057 Київ 57, вул. Довженка, 3.