

The green world

Die grüne Welt

Le monde vert

El mundo verde

Я НЕДООЦЕНИЛА ЧЕРНОБЫЛЬ,

мне казалось, что я защищена неким знанием. Увы, и я получила дозу... Боюсь, что мы опять в речах пойдем по кругу страшилок: дети-уроды, животные-мутанты и т.д. Мы — пленники старых идей, чернобыльскую опасность мы не поняли и не прорвались к тому, что будет волновать людей следующего тысячелетия. А был знак...

В общении с природой у человека должна быть иная философия существования со всем живым, а не подавления силой.

На мой взгляд, беспомощнее всего Чернобыль осмысливать на уровне антикоммунизма: преступна система, для которой человеческая

● Колокол

жизнь ничего не стоила. Но ведь после Чернобыля мы живем в другом мире. Человек боится яблока, ягоды, воды. Случилась как бы репетиция, технологическая версия светопреставления.

Чернобыль — это главное, что произошло с человеком в двадцатом веке. В мировоззренческом смысле он дальше Освенцима, ГУЛАГа, Холокоста. Человечество лишилось бессмертия. Мы можем быть убиты все. Все живое.

С.АЛЕКСИЕВИЧ,
писатель

МИНУЛО ДЕСЯТЬ ЛЕТ

с того апрельского дня, когда произошла самая крупная в истории человечества катастрофа техногенного происхождения, приведшая к трагическим последствиям для жизни и судеб многих тысяч людей, невосполнимым экологическим и экономическим потерям.

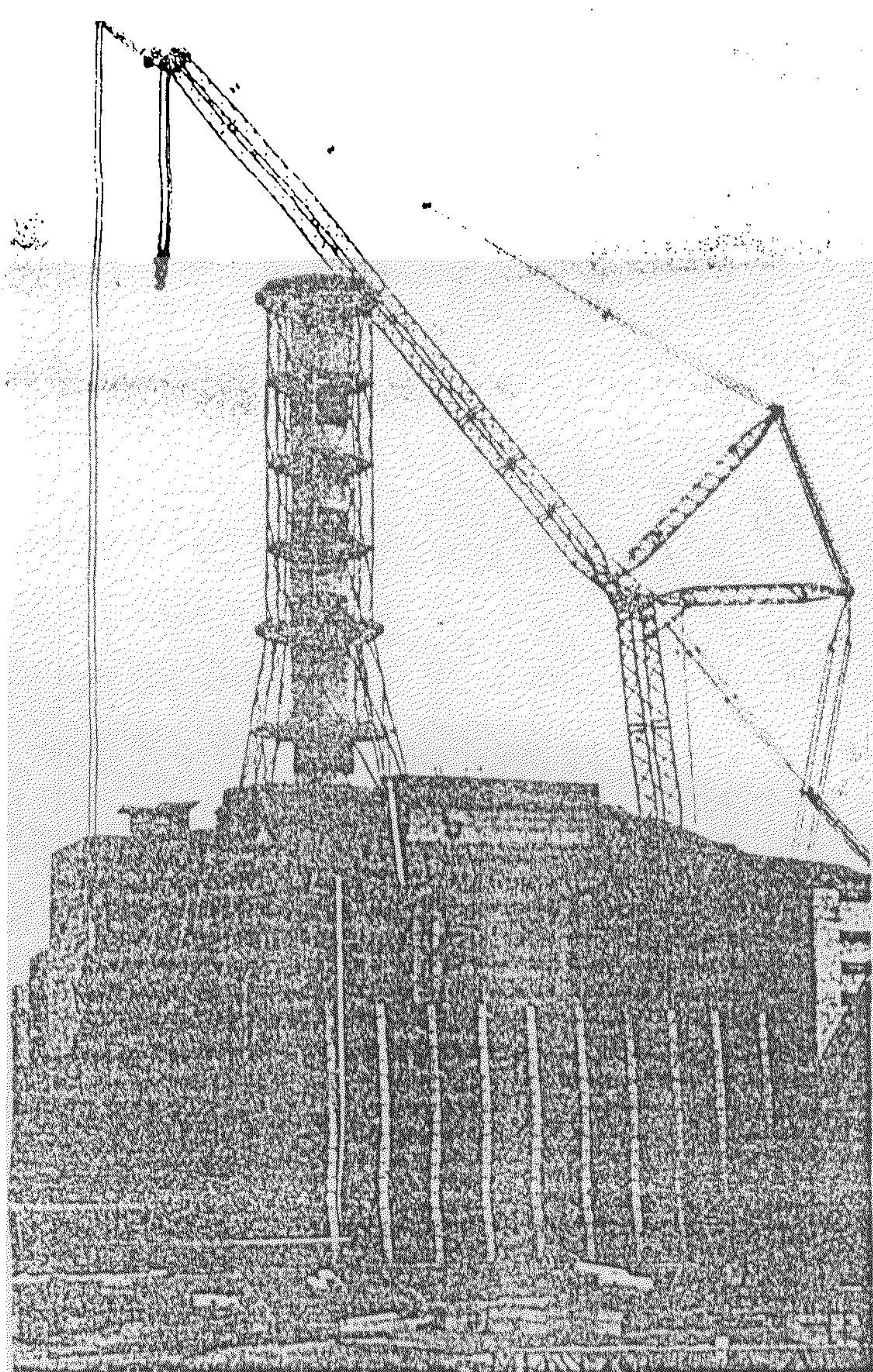
Возвращаясь к документальной хронике тех лет, важно оценить, как осмыслен опыт трагических событий десятилетней давности, какие уроки извлекли те, кто сейчас несет ответственность за безопасность деятельности все усложняющихся технологических систем, и в частности атомной энергетики. Обеспечена ли адекватная реакция соответствующих государственных структур, ответственных за жизнь и благополучие людей, за сохранение и возрождение среды обитания, на возможные катаклизмы.

Предлагая вниманию читателей "ЗМ" интереснейшие, на наш взгляд, документы, отметим, что масштабы Чернобыльской катастрофы обусловили необходимость принятия организационных и политических решений по ликвидации последствий аварии на высшем государственном уровне.

В существовавшей в тот период структуре государственного управления это означало, что все основные решения принимались на уровне Политбюро и Секретариата ЦК КПСС. И, "естественно", все эти документы были секретными. Доступными для изучения они стали только в 1992 году, когда были частично открыты архивы бывшего ЦК КПСС, находящиеся сейчас в Центре хранения современной документации (ЦХСД Фонд 89).

Общее впечатление от документов, особенно начального периода, — это, во-первых, стремление преуменьшить в них масштабы катастрофы. Оно характерно и для "низов", поставлявших информацию в высшие инстанции, и для "верхов", принимавших важнейшие решения. Во-вторых, это должно понимаемые интересы государства, когда его "престиж" превалировал над интересами конкретных людей, безопасность которых была для существовавшей системы вторична.

(Продолжение на стр. 4)



ЕСЛИ ЗАПАД НЕ ВЫДЕЛИТ

средства для безопасности четвертого энергоблока Чернобыльской АЭС, "покоящегося" под "саркофагом", то Украина не пойдет на остановку этой АЭС.

Кроме того, нужны технологии для переработки 1400 тонн отработанного ядерного топлива, заявил 4 апреля секретарь Совета национальной безопасности (СНБ) при президенте Украины В. Горбулин.

● Позиция

Он сказал, что на московской встрече 19-20 апреля стран "большой семерки" по ядерной безопасности с участием Украины и России президент Л. Кучма будет отстаивать эту точку зрения, несмотря на свое политическое решение о закрытии ЧАЭС к 2000 году.

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ КАТАСТРОФА И КОММЕНТАРИИ

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ ТРАГЕДИЯ: ДОКУМЕНТЫ И КОММЕНТАРИИ

(Продолжение. Начало на стр. 1)

Огромный ущерб делу и особенно здоровью людей был нанесен системой секретности, приводившей к скрытию от общества, в том числе от людей, оказавшихся на зараженной территории, истинного положения дел. Дозирование и препарирование информации вызывало и серьезные международные осложнения, недоверие к словам и действиям Москвы за рубежом, формировало там негативное общественное мнение.

Несомненно и то, что существовавшая система секретности не позволила в должной мере использовать опыт Челябинской аварии, которая в свое время была скрыта от общества.

Разумеется, было бы неправильным игнорировать ту большую работу, которую проводили государственные и партийные органы, в т.ч. специально созданные в связи с аварией, по ликвидации ее последствий. Несомненно и то, что героические усилия многих тысяч людей, занятых на ликвидации аварии, особенно в ее первые дни, позволили предотвратить еще более тяжелые ее последствия, сберечь жизнь и здоровье сотен тысяч, а может, и миллионов людей.

Однако, как свидетельствуют документы, недооценка масштабов катастрофы, несвоевременное и недостаточное выделение ресурсов, неисполнительность задействованных в работах отраслевых министерств и ведомств, формализм, бюрократические методы и стремление к перестраховке — все это приводило к несвоевременному и неполному выполнению решений, к их недостаточной эффективности. Особенно, когда эти решения касались людей, пострадавших от аварии, в том числе героических участников ее ликвидации, названных в последствии "ликвидаторами".

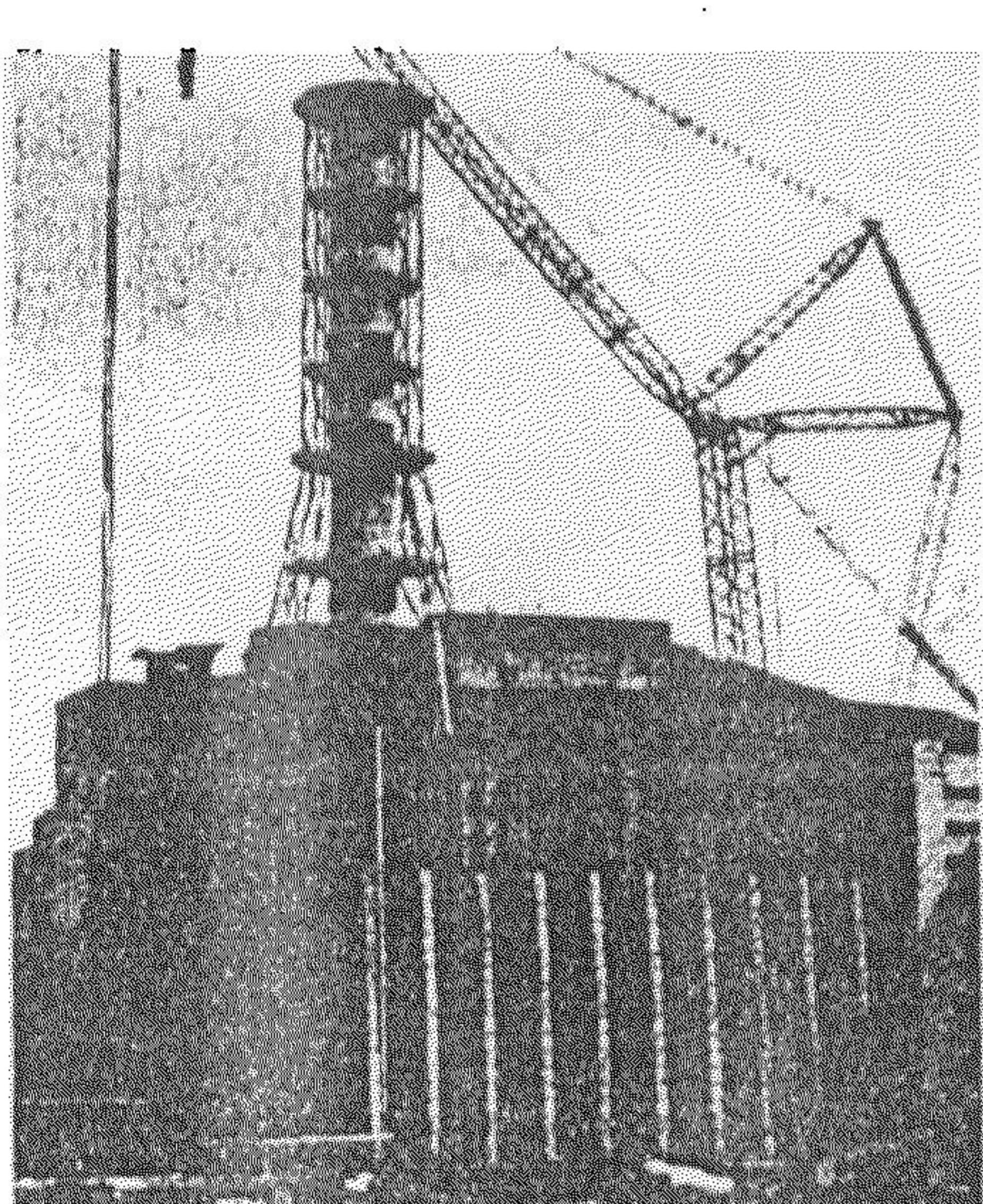
На наш взгляд, анализ публикуемых документов может оказаться полезным не только для истории и восстановления хроники событий того времени, но и для моделирования подобных ситуаций в профилактических и учебных целях.

Авария на ЧАЭС произошла в ночь на 26 апреля — начало субботнего дня. И это обстоятельство также, вероятно, имело отрицательные последствия. Во всяком случае, три первых документа, направленных в ЦК КПСС и датированных 26 и 27 апреля, были зарегистрированы Обшим отделом ЦК КПСС, то есть фактически начали "работать" только 28 апреля. Разумеется, не только они формировали представление о сложившейся ситуации — в соответствующие инстанции информация поступала и по телефонным и телеграфным каналам, и, как известно, работы по тушению пожара на самой станции были начаты сразу после начала аварии.

Первым документом об аварии (перечень 53, док. 88), направленным в ЦК КПСС, было "срочное донесение", напечатанное на бланке 1-го заместителя министра энергетики и электрификации СССР от 26.04.86 за № 17789-2c с грифом "секретно". Вот его содержание:

ОБ АВАРИИ НА БЛОКЕ № 4 ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС СРОЧНОЕ ДОНЕСЕНИЕ

26.04.86 г. в 1 час 21 мин. при выводе энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС в



плановый ремонт, после остановки реактора произошел взрыв в верхней части реакторного отделения.

По сообщениям директора Чернобыльской АЭС при взрыве произошло обрушение крыши и части стенных панелей реакторного отделения, нескольких панелей крыши машинного зала и блока вспомогательных систем реакторного отделения, а также возгорание кровли.

В 3 часа 30 мин. возгорание было ликвидировано. Силами персонала АЭС принимаются меры по расхолаживанию активной зоны реактора. По мнению З Главного управления при Минздраве ССР, принятие специальных мер, в том числе эвакуация населения из города, не требуется.

Госпитализировано 9 человек эксплуатационного персонала и 25 человек военизированной пожарной охраны.

Принимаются меры по ликвидации последствий и расследованию случившегося.

А.Н.МАКУХИН

Из текста донесения яствует, что масштабы катастрофы еще не были оценены и что это донесение не могло вызвать серьезной и немедленной реакции на высшем уровне..

Следующим документом (перечень 53, док. 36) было сообщение Госкомгидромета СССР (27.04.86, № МК 1287с):

Секретно ЦК КПСС

О ПОСЛЕДСТВИЯХ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

Госкомгидромет докладывает, что в результате аварии 26 апреля с.г. на Чернобыльской атомной электростанции на прилегающей территории сформировалось высокое радиоактивное загрязнение атмосферы и местности. Предварительная съемка радиационной обстановки была проведена 26 апреля с вертолета и на метеостанциях, более детально — 27 апреля со специального самолета-лаборатории Госкомгидромета.

Основной след радиоактивного загрязнения атмосферы и местности сформировался в северо-восточном направлении. По данным шаропилотных метеорологических наблюдений направление ветра (откуда дует) составило 225° при небольших скоростях до 2-5 м/сек.

На приложенной схеме (не публикуется. — Ред.) показаны уровни радиации в миллирентгенах/час (Мр/час) на высоте полета самолета 200 м в период от 12.30 до 14.30 27 апреля (при фоне 0,01 Мр/час).

На поверхности земли эти значения могут превышать измеренные значения в 10 раз.

Длина следа с высоким уровнем загрязнения (до 50 Мр/час) составляет 40-50 км, ширина 15-25 км, общая площадь — 1000 км².

В связи с небольшими скоростями ветра и последующим изменением его направления сформировались дополнительные зоны загрязнения — в западном и даже южном направлениях.

При этом в с. Полесское (запад — юго-запад) уровни радиации составили 11-12 Мр/час, с. Овруг (на западе) — 1-2 Мр/час, Чернобыле (на юге) — 0,12 Мр/час. В направлении на Киев радиоактивность не распространялась (27 апреля). Дальнейшее распространение радиоактивности ожидается на северо-северо-запад. По всей траектории движения радиоактивности возможно ее обнаружение, в том числе за рубежом.

Измерения радиоактивного загрязнения атмосферы и местности продолжаются авиационными и наземными средствами (подключены все наземные станции).

Приложение: МК 1288 на 1л., секретно.

Председатель Государственного Комитета Ю.А. ИЗРАЭЛЬ

Краткое секретное сообщение об аварии было направлено в ЦК КПСС Министерством внутренних дел в "Оперативной сводке о чрезвычайных происшествиях и работе милиции за 21-27 апреля 1986 г."

Вот его текст (перечень 53, документ 35):

АВАРИЯ

26 апреля в г. Припять Киевской обл. Украинской ССР на Чернобыльской АЭС

Минэнерго СССР в одном из 4 энергоблоков при выводе на плановый ремонт произошел взрыв и загорание. Повреждены ядерный реактор и система водяного охлаждения, обрушилась часть конструкций. Погиб 1 чел., 130 — госпитализированы (ожоги, травмы и облучение). Пожар ликвидирован. Все блоки остановлены. Под руководством правительственной комиссии осуществляется комплекс мер по ликвидации последствий аварии. В соответствии со спецпланом в Иванковский и Полесский районы области из города эвакуированы 44460 человек. Усилено охрана общественного порядка. На место командирован заместитель министра внутренних дел ССР.

Из официальных документов о происшедшем на Чернобыльской АЭС 26-27 апреля можно судить по докладу в ЦК КПСС председателя Правительственной комиссии, в то время заместителя председателя Совета министров СССР Б.Е. Щербины (перечень 53, документ 74 от 15 октября 1987 года № Ш-2882 с.).

Вот выдержки из доклада, относящиеся к этим дням:

"Правительственная комиссия, созданная Советом министров СССР 26 апреля 1986 г., в тот же день на месте определила очередность задач, связанных с ликвидацией аварии, и организовала выполнение практических мер по уменьшению и локализации радиоактивных выбросов из аварийного реактора, приняла решение по эвакуации жителей из г. Припяти и населенных пунктов зоны атомной станции.

Важнейшие решения, связанные с ликвидацией аварии, принимались оперативной группой Политбюро ЦК КПСС. Правительственная комиссия осуществляла на месте при непосредственном взаимодействии с партийными и советскими органами руководство и координацию действий министерств, ведомств..."

"...> В комплексе крупных первоочередных мер по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС важнейшее социальное и политическое значение имела эвакуация населения из 30-километровой зоны этой станции. Началась она с г. Припяти. По решению Правительственной комиссии были приведены в готовность необходимые транспортные средства (1200 автобусов), определены районы и населенные пункты для размещения эвакуированных жителей, что позволило 27 апреля менее чем за три часа вывезти из города практически все население. Оставшиеся работники коммунальных и других служб города после проведения неотложных первоочередных работ по его "консервации" выезжали по выполнению заданий.

В ночь на 27 апреля 1986 г. все тяжело пострадавшие работники атомной станции и пожарные были самолетами доставлены в московскую клинику.

В связи с ухудшением радиационной обстановки 2-3 мая была проведена эвакуация населения из 30-километровой зоны. Всего было переселено из зоны, подвергшейся радиационному загрязнению, 116 тысяч человек.

Для эвакуированных граждан развертывались на местах передвижные и стационарные пункты питания, была налажена продажа товаров первой необходимости, выплачена заработная плата и пенсии. Повсеместно поддерживался общественный порядок. Много внимания уделялось трудуоустройству эвакуированного населения.

Последующее медицинское обследование эвакуированного населения подтвердило своевременность принятых мер. Удалось избежать не только случаев заболевания лучевой болезнью, но и вообще серьезных поражений людей. Всего зарегистрировано 237 случаев острой лучевой болезни. Все пострадавшие получили такое облучение непосредственно на атомной станции."

Через два дня после начала аварии, в понедельник 28 апреля состоялось заседание Политбюро ЦК КПСС, на котором впервые были рассмотрены проблемы, возникшие в связи с аварией на ЧАЭС. В самом этом факте не было бы ничего страшного, если бы в существовавшей системе распределения властных полномочий соответствующие отраслевые и республиканские государственные органы могли бы самостоятельно действовать адекватно складывавшейся ситуации. Од-

нако, за исключением первоочередных аварийных работ на самой станции, ответственность за решение целого комплекса других возникших проблем и, в частности, за оповещение об аварии, никто не хотел, да и не мог взять на себя, в том числе и Правительственная комиссия.

Ниже приводится документ этого заседания (перечень 53, документ 1).

Совершенно секретно
№ П 8/1

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 8 ЗАСЕДАНИЯ ПОЛИТБЮРО ЦК КПСС ОТ 28 АПРЕЛЯ 1986 Г.

Информация об аварии на Чернобыльской атомной электростанции 26 апреля 1986 г.

1. Принять к сведению сообщение т. Долгих В.И.* об аварии на четвертом блоке Чернобыльской атомной электростанции 26 апреля 1986 г.

2. Правительственной комиссии (т. Щербина Б.Е.) совместно с соответствующими партийными и государственными органами Украинской ССР, Министерством обороны, КГБ ССР, МВД ССР, Академией наук ССР продолжить осуществление мероприятий по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции.

3. ЦК компартии Украины, Министерству энергетики и электрификации, Министерству среднего машиностроения, Академии наук ССР, Министерству здравоохранения ССР совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами сосредоточить усилия на локализации аварии, проведении необходимой работы среди населения по трудуоустройству, созданию надлежащих бытовых условий эвакуированным, поддержанию соответствующего порядка и дисциплины.

4. Бюро Совета министров по топливно-энергетическому комплексу (т. Щербина Б.Е.) совместно с Министерством энергетики и электрификации ССР (т. Майорчуком А.И.) и Академией наук ССР (т. Александровым А.П.) обеспечить тщательный анализ причин, повлекших аварию на четвертом блоке Чернобыльской атомной электростанции, и разработать всех необходимых мер по предупреждению аварийности на действующих АЭС.

О результатах доложить Политбюро ЦК КПСС.

5. Подготовить, с учетом обмена мнениями, состоявшегося на заседании Политбюро, и передать в программе "Время" 28 апреля 1986 г. и опубликовать в газете "Известия" и в республиканских газетах Украины 29 апреля сообщение об аварии на Чернобыльской атомной электростанции (прилагается).

Секретарь ЦК

Сообщение для печати

ОТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

На Чернобыльской атомной электростанции произошла авария, поврежден один из атомных реакторов. Принимаются меры по ликвидации последствий аварии. Пострадавшим оказывается помощь. Создана Правительственная комиссия.

Рассматривая этот документ, хотелось обратить внимание на несколько обстоятельств, которые имели в дальнейшем негативные последствия. Во-первых, официальная информация, да и то только по телевидению в одной программе, была опубликована лишь через 67 часов после начала аварии, а при аварии такого рода, когда речь идет о радиоактивном заражении больших территорий, дорог каждый час.

В официальном сообщении, безусловно не случайно, не указывалось, когда произошла авария. По содержанию сообщения нельзя было представить и масштабов случившегося. Вероятно, масштабы трагедии были не ясны и высшему руководству страны. Например, в документе еще нет упоминания о Белоруссии и западных районах РСФСР.

Однако уже на следующий день под влиянием чрезвычайно тяжелой ситуации на

* Долгих В.И. — в тот период кандидат в члены Политбюро, секретарь ЦК КПСС, отвечавший за работу тяжелой промышленности и энергетики.

самой атомной станции, продолжающегося распространения радиоактивности на новые территории и резкой реакцией за рубежом, Политбюро ЦК КПСС принимает ряд дополнительных документов и создает в составе Политбюро специальный орган (перечень 53, документ 2):

Совершенно секретно

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦК КПСС
О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ,
СВЯЗАННЫХ С ЛИКВИДАЦИЕЙ
АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС**

1. Принять к сведению сообщение т. Долгих В.И. о ходе работ, направленных на ликвидацию последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

2. Отметить, что обстановка в районе Чернобыльской АЭС продолжает оставаться сложной, требующей согласованных действий. Создать в этих целях в Политбюро ЦК КПСС оперативную группу в составе тт. Рыжкова Н.И. (руководитель), Лигачева Е.К., Воротникова В.И., Чебрикова В.М., Долгих В.И., Соколова С.Л. и Власова А.В.

3. Поручить оперативной группе сконцентрировать внимание прежде всего на локализации очага радиоактивного излучения, усиления контроля за состоянием земной поверхности и воздушной среды, а также организации медицинской и иной помощи населению в районе Чернобыльской АЭС и в зоне распространения радиоактивных осадков.

Установить, что оперативная группа при выполнении своих функций вправе давать необходимые поручения Правительственной комиссии (в сменяющем составе), а также всем партийным, советским и общественным органам, министерствам и ведомствам, научным учреждениям.

4. Считать целесообразным с учетом обмена мнениями состоявшегося на заседании Политбюро ЦК КПСС, подготовить информацию о ходе работ по ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС для населения нашей страны, руководства братских социалистических стран, а также глав государств и правительства других европейских государств, США и Канады (тексты прилагаются). Осуществление связей и предоставление необходимой информации зарубежным деятелям и организациям, в случае их обращения, возложить на председателя Государственного комитета СССР по использованию атомной энергии т. Петровского А.М. с привлечением одного из крупных ученых — специалистов по атомной энергетике.

Секретарь ЦК
29.04.86 г.

Документ был одобрен всеми членами Политбюро ЦК КПСС (протокол № 9), к нему прилагался текст сообщения ТАСС, в котором опять не упоминается дата начала аварии.

ОТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Как уже сообщалось в печати, на Чернобыльской атомной электростанции, расположенной в 130 километрах севернее Киева, произошла авария. На месте аварии работает Правительственная комиссия под руководством заместителя председателя Совета Министров СССР т.Щербины Б.Е. В ее состав вошли руководители министерств и ведомств, видные ученые и специалисты.

По предварительным данным, авария произошла в одном из помещений 4-го энергоблока и привела к разрушению части строительных конструкций здания реактора, его повреждению и некоторой утечке радиоактивных веществ. Три остальных энергоблока остановлены, исправные и находятся в эксплуатационном резерве.

При аварии погибли два человека.

Приняты первоочередные меры по ликвидации последствий аварии. В настоящее время радиационная обстановка на электростанции и прилегающей местности стабилизирована, пострадавшим оказывается необходимая медицинская помощь. Жители поселка АЭС и трех близлежащих населенных пунктов эвакуированы.

За состоянием радиационной обстановки на Чернобыльской АЭС и окружающей местности ведется непрерывное наблюдение.

ТАСС

На документе ТАСС имелась следующая резолюция:

“Передать в программу “Время” сегодня, 29 апреля 1986 г., опубликовать в печати 30 апреля 1986 г.”

А.ЛУКЬЯНОВ*

29.04.86

* Лукьянов А.И. — в то время зав. Общим отделом ЦК КПСС.

В соответствии с Постановлением ЦК КПСС в социалистические страны были посланы через советские посольства сообщения, текст которых приведен ниже:

София, Будапешт, Берлин, Варшава, Бухарест, Прага, Гавана, Белград — Совпосол.

Срочно посетите т. Живкова (Кадара, Хонеккера, Ярузельского, Чауского, Гусака, Кастро, Марковича) или лицо, его замещающее, и, сославшись на поручение, передайте следующее:

1. Как уже сообщалось в советской печати, на Чернобыльской атомной электростанции, в 130 километрах севернее Киева, 26 апреля произошла авария в одном из помещений энергоблока. Авария привела к разрушению части строительных конструкций здания реактора, его повреждению и некоторой утечке радиоактивных веществ. Три остальных энергоблока остановлены, исправны и находятся в эксплуатационном резерве.

2. По замерам, которые непрерывно проводятся советскими службами, радиационная обстановка в районах, непосредственно прилегающих к месту аварии, потребовала частичной эвакуации населения. Принятыми мерами радиационная обстановка стабилизирована. Принимаются дополнительные меры для ликвидации последствий аварии.

3. По данным советских компетентных организаций, отмечено распространение радиоактивной загрязненности в западном, северном и южном направлениях. Уровни загрязненности несколько превышают допустимые нормы, однако не в такой степени, чтобы требовалось принятие специальных мер для защиты населения.

Поясните, что аналогичная информация будет передана руководству США и ряда западноевропейских стран. Добавьте, что при необходимости с нашей стороны будет передаваться друзьям дополнительная информация. Исполнение телеграфируйте.

Сообщение для западных стран выглядит следующим образом:

Вашингтон, Лондон, Париж, Рим, Бонн, Хельсинки, Осло, Стокгольм, Афины, Вена, Берн, Брюссель, Гаага, Люксембург, Копенгаген, Мадрид, Лиссабон, Дублин, Валлета, Никосия, Анкара, Оттава. — Совпосол.

Сославшись на поручение, незамедлительно информируйте президента Рейгана (в других пунктах — руководство страны пребывания по возможности на более высоком уровне) через лицо, которое Вы сочтете наиболее подходящим в данном случае, о следующем: (далее текст полностью аналогичен сообщению в соцстраны за исключением последнего абзаца).

<...> (Только для Хельсинки, Осло, Стокгольма, Копенгагена: скажите, что в случае если появятся данные, представляющие особый интерес для этих стран, то о них будет сообщено дополнительно).

Исполнение телеграфируйте.

Уже 29 апреля, то есть в тот же день, когда было послано сообщение об аварии в ряд зарубежных стран, Министерство иностранных дел СССР получило послание президента США. Его текст говорит о достаточно серьезной осведомленности о ситуации и о возможностях американских специалистов по ядерным авариям (перечень 53, документ 3):

Передано заместителю министра иностранных дел СССР А.А. Бессмертных поверенным в делах США в СССР Р. Комбсоном 29 апреля 1986 г.

УЧСНОЕ ПОСЛАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА США Р. РЕЙГАНА ГЕНЕРАЛЬНОМУ СЕКРЕТАРЮ ЦК КПСС М.С. ГОРБАЧЕВУ

Мы хотели бы выразить наше глубокое сожаление по поводу аварии, произошедшей на Чернобыльской атомной электростанции.

Мы надеемся, что жертвы и материальный ущерб являются минимальными. Соединенные Штаты готовы оказать Советскому Союзу гуманитарное и техническое содействие в связи с этой трагедией. Мы могли бы незамедлительно направить группу ученых из состава американской Команды по выявлению последствий ядерных аварий, которые могут помочь спланировать, а затем скоординировать наиболее эффективное использование имеющихся у США возможностей по обес-

печению безопасности ядерных установок и защите окружающей среды. Эти возможности могут быть также предоставлены и включать следующее:

1. Предоставление консультаций по выходу веществ в атмосферу, что может позволить предсказать распространение радиоактивных материалов на основе географических и погодных данных, а также на основе сведений о получивших выход радиоактивных материалов.

2. Систему замеров в воздушной среде, т.е. систему осуществления радиологических замеров с вертолетов, которая позволяет провести картографию фактического распространения радиоактивного заражения.

3. Группы специалистов по радиологической помощи, включающие специалистов по воздействию радиации на здоровье человека и располагающие оборудованием для измерения радиоактивного заражения воды, воздуха и почвы. Это включало бы и техническую помощь в оценке воздействия получивших выход радиоактивных материалов на окружающую среду.

4. Медицинский персонал, имеющий опыт в диагностике и лечении людей, подвергшихся радиоактивному облучению.

5. Технические рекомендации и содействия по осуществлению радиологической дезактивации, ликвидации последствий аварии ядерного реактора и максимальному ограничению последствий для окружающей среды.

Выражения сочувствия и предложения о помощи поступали от руководителей многих стран, общественных организаций и деятелей. В качестве примера приводим послание президента Италии (перечень 53, документ 4):

Передано послом Италии в СССР С. Романо во время беседы в МИД СССР 2 мая 1986 г.

**Е.П. Господину
Михаилу Сергеевичу Горбачеву
Генеральному секретарю ЦК КПСС
Москва**

**ГОСПОДИН
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРЬ,**

Авария, произошедшая на Чернобыльской атомной электростанции, глубоко меня взволновала. Выражая Вам искреннюю солидарность итальянской стороны в связи с человеческими жертвами, хочу заверить Вас в нашей полной готовности предоставить любую помощь, которая может понадобиться или оказаться необходимой для преодоления нынешней драматической ситуации.

**С наилучшими пожеланиями
БЕТТИНО КРАКСИ**

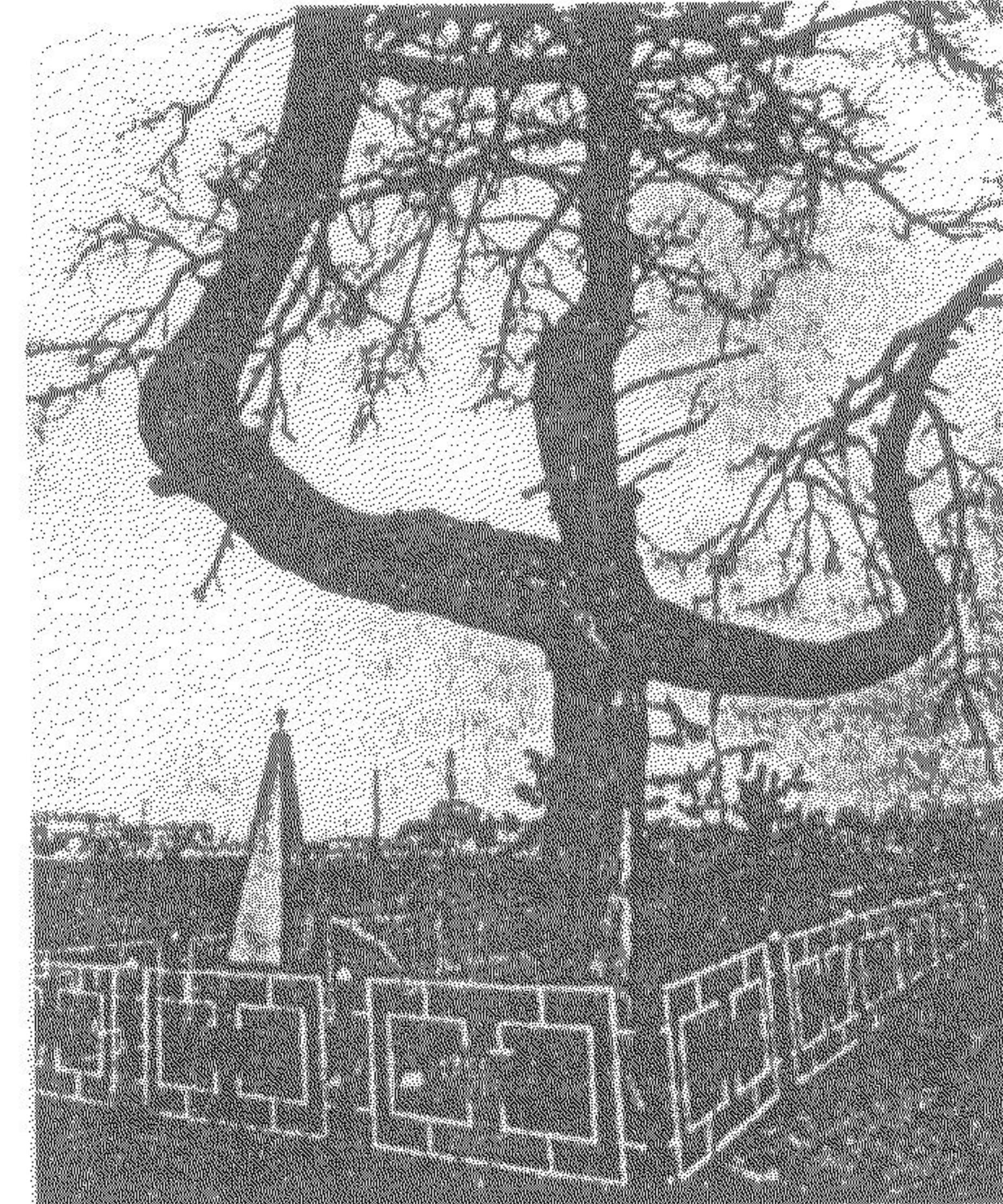
В тот период острого идеологического противостояния для руководства СССР не могло быть и речи о допуске иностранных специалистов на аварийный объект, даже если их помощь могла бы оказаться полезной.

В “ЗМ” № 4/96 в информации “На ядерном комплексе” рассказывалось об учениях в поселке Сосновый Бор под Санкт-Петербургом, где отрабатывали механизм реализации Международных конвенций по оперативному оповещению и оказанию помощи в ликвидации аварии на ядерной установке, подключению к работам групп иностранных специалистов и международных экспертов. Как этого взаимопонимания не хватало в те трагические дни десятилетней давности!

Ситуацию на международной арене характеризует следующая докладная МИД СССР (перечень 53, документ 3):

**Секретно экз № 1
ЦК КПСС**

Авария на Чернобыльской АЭС вызвала обостренную реакцию как за рубежом, так и со стороны посольств ряда стран в Москве. Наибольшее беспокойство проявили Швеция, Финляндия и Дания, которые опасаются прямой угрозы радиоактивного заражения своей территории. Их представители отмечали, что уровень радиации атмосферы в их странах превысил допустимый более чем в шесть раз. Все они ставили вопросы о получении информации о масштабах аварии, ее причинах, ходе работ по ликвидации последствий. Подчеркивается важность своевременного предоставления им такой информации для принятия мер по защите своего населения. При этом представители некоторых стран, в частности Швеции, пытаются предъявить претензии в том, что они были информированы о факте аварии с запозданием. (Это же отметил В. Яруэльский, который советует нам по возможности скорее нейтрализовать неблагопри-



ятный пропагандистский эффект такого положения). Озабоченность судьбой своих граждан (туристов и специалистов), находящихся в районе аварии, выражали посольства Франции, Италии, Испании и Австрии. Разъяснения, сделанные ряду стран 29 апреля, в определенной мере сняли остроту запросов и были восприняты положительно, хотя видно стремление получить дополнительную информацию.

Правительства США, Англии и ФРГ выразили сочувствие в связи с аварией и предложили свою помощь в ликвидации ее последствий. Американцы заявили о готовности предоставить своих специалистов и соответствующие технические средства по определению масштабов радиоактивного заражения и ликвидации его, а также медицинский персонал, обладающий опытом диагностирования и лечения в случаях радиоактивного облучения. Англичане ссылались на имеющийся у них опыт ликвидации последствий аварий на АЭС, а представители ФРГ отмечали наличие у них специалистов и новейшей техники, включая роботов по тушению пожаров и дезактивации местности. Предложения о помощи также поступили от Японии и др.

Вместе с тем со стороны прежде всего США просматривается стремление использовать случившееся в пропагандистских целях. Американские средства массовой информации подчеркивают, что авария на Чернобыльской АЭС является одной из крупнейших в истории атомной энергетики, что ее масштабы во много раз превысили ущерб аварии на АЭС “Три майлз айлэнд” в США в 1978 году, что заражены радиацией значительные площади зернопроизводящих районов Украины и бассейн реки Днепр. На том основании, что наши реакторы, как правило, не защищены бетонными куполами, распространяются инсинуации, что советская атомная энергетика не учитывает последствий возможных аварий и опирается на низкую техническую базу.

В западной пропаганде муссируются утверждения о якобы больших человеческих жертвах в результате аварии. Для нагнетания пропагандистской шумихи используется и такой факт, как прибытие из Киева в Дюссельдорф самолета Аэрофлота, который якобы имеет радиоактивное заражение. Весьма критический характер носят высказывания и со стороны шведов, а также датчан. Министр по вопросам энергетики Швеции заявил, что шведская сторона не удовлетворена “советским поведением” в связи со случившимся, что она вправе потребовать введения в Советском Союзе более высоких стандартов безопасности атомных электростанций и повторяет свое требование о том, чтобы советские программы мирного использования атомной энергии были поставлены под контроль МАГАТЭ. Министр защиты окружающей среды Дании призвал обсудить вопрос о создании международной системы срочного оповещения об авариях на АЭС.

Большое внимание к аварии наблюдалось в международных организациях. Генеральный директор МАГАТЭ швед Х. Бликс, отметив, что МАГАТЭ не занимается расследованием аварий на АЭС, обратился к нам за разъяснениями и сослался на то, что США через несколько месяцев после аварии на их АЭС в 1978 году предоставили агентству подробную информацию. Кроме того, Бликс считает, что предоставление нами уже сейчас соответствующих данных способствовало бы предотвращению нездорового ажиотажа, который кое-кто пытается создать вокруг этого случая. Ожидается, что в ближайшее время запросы, связанные с возможными последствиями аварии для здоровья населения, поступят к нам по линии ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения — Ред.).

(Продолжение на стр. 6)

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ ТРАГЕДИЯ: ДОКУМЕНТЫ И КОММЕНТАРИИ

(Продолжение. Начало на стр. 1, 4—5)

На важность предоставления деловой, взвешенной и, главное, регулярной информации обращал внимание совпосла в Бонне В.Брандт, который подчеркивал, что это поможет избежать всякого рода кривотолков вокруг инцидента. Очевидно, было бы целесообразно и в дальнейшем, в случае появления дополнительных данных, доверительно информировать о них руководство соцстран, сообщать по дипломатическим каналам наиболее заинтересованным странам и публиковать в печати информацию о ликвидации последствий аварии и т.д. Кроме того, можно было бы выразить по дипломатическим каналам признательность правительству тех стран, которые предложили свою помощь в ликвидации последствий аварии, отмечая при этом, что на данном этапе потребности в содействии со стороны других государств не возникает.

ШЕВАРДНАДЗЕ
30.04.86
№ 606/ГС

В этот же день, 30 апреля, сообщение о попытках западных дипломатов получить информацию об аварии не из официальных источников направил в ЦК КПСС председатель КГБ (перечень 53, документ 3):

Бланк КГБ
Секретно
30.04.86 № 793-4
ЦК КПСС

О РЕАКЦИИ ИНОСТРАННЫХ ДИПЛОМАТОВ И КОРРЕСПОНДЕНТОВ НА СООБЩЕНИЕ ОБ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

По имеющимся в Комитете госбезопасности данным, после сообщения Совета Министров СССР об аварии на Чернобыльской АЭС аккредитованные в СССР иностранные дипломаты и корреспонденты предприняли настойчивые попытки собрать подробную информацию о причинах взрыва атомного реактора, радиусе заражения местности, направлении распространения радиоактивных осадков, количестве человеческих жертв, а также реакции советских граждан на это происшествие.

В этих условиях корреспонденты США и ФРГ Смэйл, Добровольский, Хольту, Дедерикс и некоторые другие посетили аэропорты Домодедово, Внуково, Киевский вокзал, где у прибывающих из Украины пассажиров, членов экипажей самолетов и поездных бригад пытались выяснить интересующие их вопросы.

Корреспонденты американской телекомпании Эй-Би-Си Херст и Чини на Пушкинской площади в Москве опрашивали советских граждан об их отношении к аварии в Чернобыле. А по заявлению корреспондента ЮПИ Уитингтона, он получил задание своей редакции "срочно собрать всю информацию по аварии на АЭС в связи с тем, что в США этому событию придется особое значение".

Сотрудники посольств США, Великобритании, Канады, Франции, ФРГ, Италии, Финляндии и других стран связывались по телефону с находящимися в Киеве и области соотечественниками, в беседах с которыми выясняли обстановку в местах их пребывания. Иностранные туристы, специалисты, студенты и стаже-

ры информировали, что обстановка "нормальная, нет признаков беспокойства, тем более паники, властями не введено никаких ограничений". На основании этих данных посольство Франции, в частности, передало МИД своей страны, что никто из находящихся на Украине французов в результате аварии не пострадал. Пресс-атташе этого же посольства Памбукин в беседах с журналистами заявил, что "посольство не видит каких-либо угроз здоровью находящихся в Киеве французским гражданам и не намерено ставить вопрос об их эвакуации".

Некоторые дипломаты и корреспонденты рассматривают аварию на АЭС как несчастный случай, возникший по техническим причинам, и высказывают сожаление о случившемся. Так, временный поверенный в делах Малайзии в СССР Джалил заявил, что "подобное может случиться в любой стране, использующей атомную энергию". Посол Великобритании Картледж и второй секретарь Галлахер выразили соболезнование советскому персоналу посольства по поводу этого случая.

Со стороны отдельных дипломатов высказывается мнение, что авария на Чернобыльской АЭС может быть использована в антисоветских целях реакционными кругами Запада. По словам послы Гвинеи Фофана и третьего секретаря посольства Индонезии Похана, "западные страны стараются использовать аварию на АЭС в своих неблаговидных целях, чтобы опорочить советскую миролюбивую политику".

"Мне известно, — отметил посол Того Керим-Дикени, — что западные средства массовой информации муссируют различные домыслы вокруг этого печального происшествия, а администрация Рейгана планирует использовать этот случай в целях реабилитации в глазах международной общественности проводящихся в США испытаний ядерного оружия".

Комментируя аварию в Чернобыле, посол Швеции Эрн подчеркнул: "Несмотря на поднятую шумиху в прессе, в ответенных политических кругах моей страны не усматриваю в происшедшем реальной угрозы, и я убежден, что это никоим образом не отразится на устоявшихся тенденциях к успешному развитию шведско-советских отношений". "Единственный неприятный момент во всем этом, — по мнению посла, — является несколько запоздалая информация советской стороны об аварии, появившаяся лишь после обнаружения повышенной радиоактивности в скandinавских странах". Такую же точку зрения высказали министр-советник посольства Дании Алкин, корреспонденты английской газеты "Гардиан" Уокер, американской телекомпании Си-Би-Эс Эндрюс, Шведского радио Хедборг.

Комитетом госбезопасности принимаются меры по контролю за поведением иностранных дипломатов и корреспондентов, ограничению возможностей сбора ими информации об аварии на Чернобыльской АЭС и срыву попыток использовать ее для раздувания антисоветской пропагандистской кампании на Западе. Сообщается в порядке информации.

Председатель Комитета В.ЧЕБРИКОВ

Документы МИДа и КГБ дают ясное представление о том, какой вред престижу страны был нанесен запоздалым сообщением об аварии и сокрытием даже минимально необходимой информации о положении дел, что способствовало распространению панических слухов и различных домыслов, толкало на поиск правдивых сведений из неофициальных источников.

Между тем ситуация на самой станции оставалась очень сложной, о чем говорит следующий документ — Протокол № 3 заседания оперативной группы Политбюро ЦК КПСС от 1 мая 1986 г.

О тяжести положения свидетельствуют и дата заседания, и состав его участников. Помимо членов оперативной группы на заседание были приглашены президент АН СССР А.П.Александров и вице-президент Е.П.Велихов, первый заместитель министра обороны С.Ф.Ахромеев и заместитель министра А.Т.Алтунина, первый заместитель министра здравоохранения О.П.Щепин, член-корреспондент Академии медицинских наук А.И.Воробьев, заместитель министра иностранных дел А.Г.Ковалев, первый заместитель министра среднего машиностроения А.М.Петровский, начальник главного управления Минсред-

маша Е.В.Куликов, заведующий отделом тяжелой промышленности и энергетики ЦК КПСС И.П.Ястребов и его заместитель В.М.Фролов.

Текст протокола (перечень 53, документ 19) приводится ниже:

1. Об организации медицинского обслуживания населения, пострадавшего в результате аварии

Считать неудовлетворительной информацию по этому вопросу тт. Щепина и Булгакова. Отметить, что Минздрав СССР не обеспечил надлежащий учет и анализ получаемой с мест информации.

Потребовать от т.Щепина принять серьезные меры по наведению порядка в этом деле. Поручить Минздраву СССР создать штаб по организации медицинского обследования и лечения населения, проживающего в районах с повышенным уровнем радиации. Возглавить этот штаб т.Щепину. Поручить ему ежедневно докладывать оперативной группе данные о числе госпитализированных, в том числе детей, и о количестве больных с фиксированным диагнозом лучевой болезни. Подготовить проект решения Правительства по этому вопросу.

Минвнешторгу (т. Аристову) срочно заключить контракты на приобретение за рубежом необходимого количества медикаментов по списку, подготовленному Минздравом СССР. Минздраву СССР (т.Щепину) рассмотреть поступившие предложения о приезде в СССР ведущих зарубежных медиков, специализирующихся в области лечения больных, пораженных лучевой болезнью. Рекомендации представить на рассмотрение Оперативной группы.

2. О направлении на Чернобыльскую АЭС дублирующего состава Правительственной комиссии

Признать целесообразным направить на Чернобыльскую АЭС дублирующий состав Правительственной комиссии. Поручить т. Силаеву возглавить его. Новому составу комиссии выпустить на место 2 мая.

3. О пресс-конференции с иностранными журналистами

Признать целесообразным организовать такую пресс-конференцию. Ее подготовку и проведение поручить тт. Щербине, Ковалеву, Александрову, Петровскому, Израэлю и Буренкову. Дату проведения пресс-конференции уточнить после обобщения всех необходимых данных.

4. О направлении в район аварии советских корреспондентов

Направить в районы, прилегающие к зоне размещения Чернобыльской АЭС, группы советских корреспондентов с целью подготовки материалов для печати и телевидения, свидетельствующих о нормальной жизнедеятельности этих районов.

5. О развертывании работ по дезактивации территорий в районах, прилегающих к Чернобыльской АЭС

Принять к сведению сообщение т. Ахромеева о том, что в районе размещения Чернобыльской АЭС силами химических войск Минобороны начаты работы по дезактивации людей и техники. Проведена обработка 2600 человек и 400 автомашин. Создано 16 пунктов по дезактивации. Выявлены районы с наибольшими радиоактивными загрязнениями. Ведется срочное формирование новых воинских подразделений для расширения контролируемой зоны.

6. О работе иностранных специалистов на строительстве металлургического завода в Гомельской области

Принять к сведению сообщение т. Ястребова о том, что австрийские рабочие и специалисты, занятые на строительстве этого завода, отказываются выходить на работу. По сообщению представителя фирмы, готовится их эвакуация на родину. На место вылетел австрийский специалист для проведения замеров уровней радиации. Поручить т. Ястребову принять меры по организации совместной работы советских специалистов и представителя австрийской фирмы.

7. О сообщении в печати

Одобрить текст очередного правительственного сообщения об обстановке на Чернобыльской АЭС.

Н.РЫЖКОВ

Наряду с решением острых проблем улучшения руководства работами по ликвидации последствий аварии, обеспечения медицинской помощи пострадавшим, дезактивации загрязненных территорий в до-

ументе важное место занимают вопросы информации о положении дел. При этом прослеживается стремление к жесткому контролю, подготовке "заданных" материалов, "свидетельствующих о нормальной жизнедеятельности", касается ли это пресс-конференции с иностранными журналистами, вынужденного допуска австрийского дозиметриста на стройку завода в Белоруссии или допуска советских корреспондентов в районы, "прилегающие к зоне". Впрочем, такое отношение к информации прослеживается во многих документах, несмотря на острую потребность и внутри страны, и за рубежом в объективной информации.

3 мая МИД СССР направляет в ЦК КПСС еще одну записку о реакции в мире на события в Чернобыле (перечень 53, документ 3). Документ красноречиво свидетельствует о порочности тактики задержки и умалчивания важной информации такого характера.

Секретно
ЦК КПСС

Чернобыльская авария остается важным направлением выступлений государственных и политических деятелей за рубежом, главной темой для средств массовой информации.

Наша разъяснительная работа и принятые меры по удовлетворению желания тех иностранных граждан, которые решили покинуть районы, примыкающие к месту аварии, несомненно, дают положительные результаты.

Вместе с тем имеется целый ряд новых тревожных моментов.

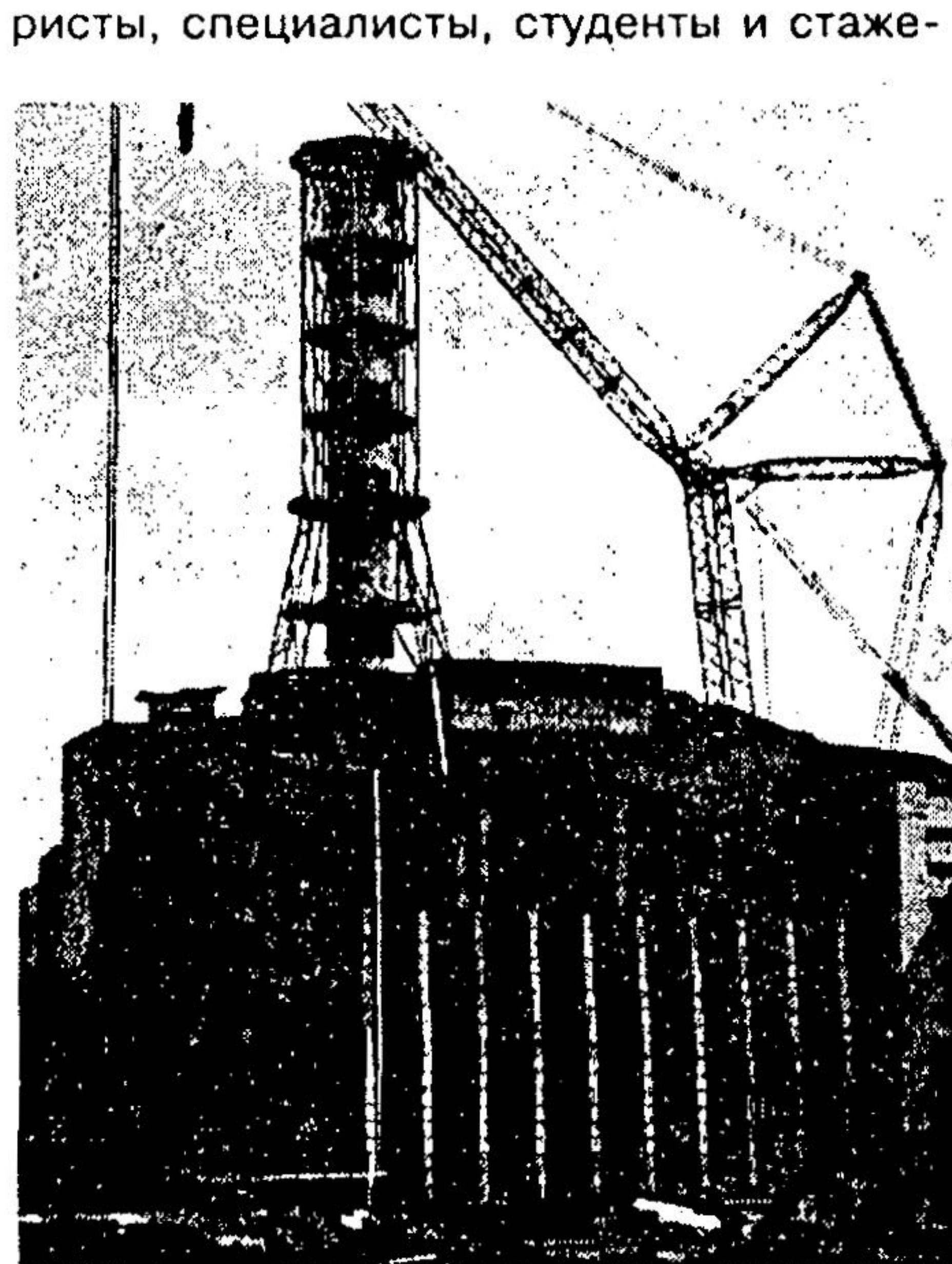
В Румынии официально объявлено о повышении уровня радиоактивности "на много выше допускаемой нормы" в ряде районов, в том числе в Бухаресте, и населению рекомендовано принять предохранительные меры (избегать длительного пребывания детей на открытом воздухе, установить навесы над колодцами и т.д.). После того как 2 мая вечером через своего посла в Бухаресте в ответ на соответствующую просьбу румынского руководства ему было сообщено, что мы дадим 3 мая дополнительную информацию об обстановке, румынская сторона поставила перед нами вопрос о срочном прибытии в Советский Союз румынских специалистов для встречи в Госкоматоме и Госгидромете, а также, по возможности, посещение Чернобыльской АЭС. Оно подтвердило свое желание, чтобы советские эксперты прибыли в Румынию для участия в измерениях радиоактивности.

Антисоциалистические элементы в Польше используют случившееся на Чернобыльской АЭС в своих попытках породить антисоветские настроения. По сообщениям иностранных агентств, 1 мая в Варшаве имели место случаи уличных беспорядков, в ходе которых были разбросаны листовки с обвинениями в адрес Советского Союза за несвоевременность информации об аварии и за "плохую защиту атомных реакторов".

Западная пропаганда продолжает изощряться в антисоветских измышлениях в связи с аварией. Даже сообщения о первомайской демонстрации в Советском Союзе подаются сквозь призму чернобыльской аварии. Утверждают, что показ по телевидению празднования Первомая по всей стране, особенно в Киеве, якобы "был умышленно рассчитан на то, чтобы заверить население страны в том, что ничего страшного на Чернобыльской АЭС не произошло".

В то же время в реакции западных стран на аварию наблюдается ряд новых моментов, связанных с опасением, что авария на Украине может навлечь критику на их политику в области ядерной энергетики (в связи с аварией в Чернобыле в США, ФРГ, Нидерландах и ряде других западных стран заметно активизировались различные антиядерные группы, причем наиболее радикальные из них высказывались за отказ от ядерной энергетики). Видимо, поэтому официальные представители этих стран избегают драматизировать ситуацию. Вместе с тем указываются все возможные пути, чтобы извлечь максимальную политическую выгоду, не ставя под удар собственные программы в области ядерной энергетики.

Поднимается вопрос ответственности СССР за возможный ущерб, который может быть причинен другим государствам. Представитель Белого дома Спикс, сопровождающий Рейгана в поездке по стра-



нам Восточной Азии, как бы подводя "базу" для таких претензий, утверждал, что "согласно принципу, принятому в международном праве, об инциденте, который может иметь последствия за пределами национальной территории, необходимо оповещать своевременно". Что касается публикуемых нами сообщений, то их критикуют за неполный характер (мол, сообщается, что уровень радиоактивности уменьшился в 1,5-2 раза, но не говорится, каким он был до этого, сообщено о начале работ по обезвреживанию местности, однако не сказано, каковы масштабы зараженности и т.д.).

Авария начинает использоваться для создания препятствий в развитии торговых связей Советского Союза с другими странами. Имеются сообщения о том, что в рамках ЕЭС будет поставлен вопрос об усилении санитарного контроля за импортируемыми из СССР сельскохозяйственными товарами. Правые силы Новой Зеландии выдвигают в парламенте требование о запрете на ввоз в Новую Зеландию советских товаров, о введении строжайшей проверки всех советских судов, которые предполагают прийти в Новую Зеландию из европейских портов в СССР. По сообщению датской печати, власти Дании запретили импорт в страну продуктов питания из СССР, а также Польши, Румынии, Болгарии, Чехословакии, Венгрии под предлогом того, что эти товары являются носителем повышенной радиоактивности вследствие аварии на Чернобыльской АЭС. С 1 мая на пограничных пунктах ФРГ проводится проверка автомашин, особенно "Совтрансавто", с целью выявления радиоактивной зараженности. Приводятся также машины, прибывающие из Польши и ГДР. Многие машины задерживаются под предлогом повышенной радиации.

Распространение указанных придиорок на товары и средства сообщения других соцстран, очевидно, предназначено для создания у нас с ними определенных трений.

Делаются попытки подорвать доверие к советским АЭС, поставляемым в другие страны. Кампания против сотрудничества с СССР в ядерной области развернута, в частности, в правой печати Индии. По сообщению совпосольства в Дели, Р.Ганди стал проявлять заметную сдержанность в отношении такого сотрудничества. Председатель комитета по иностранным делам палаты представителей США демократ Эссел обратился к госдепартаменту с призывом добиться от Кубы, где Советский Союз строит атомный реактор, "поддающихся проверке обязательств об обеспечении необходимой безопасности". Кубинские товарищи выразили пожелание обратить особое внимание всех специалистов, как кубинских, так и советских, занятых в сооружении АЭС в Съенфуэгос, на необходимость качественного выполнения строительно-монтажных работ, с тем чтобы не давать малейшего повода империалистической пропаганде для измышлений и спекуляций.

Имеются свидетельства того, что некоторые посольства, в частности Англии, оказывают давление на своих граждан, находящихся на Украине и в Белоруссии, чтобы побудить их покинуть Советский Союз "во избежание радиоактивного заражения".

Широко разворачивается тема компрометации советской линии в вопросах разоружения. Заявляя о "несвоевременности" информирования других государств и общественности относительно начала аварии, о мнимых попытках до сих пор что-то скрывать, западная пропаганда поворачивает все это так, чтобы подвергать сомнению искренность недавних советских инициатив в области разоружения, особенно в том, что касается контроля. В западной печати ставят провокационный вопрос: "Как можно верить советским предложениям о сокращении ядерных вооружений, предусматривающим доскональный контроль, если СССР не в состоянии сказать правду сегодня, когда речь идет об использовании ядерной энергии в гражданских целях?"

С учетом изложенного выше в целях противодействия ведущейся против нас кампании представляется необходимым следующее:

— срочно увеличить объем информации о происходящем в связи с Чернобылем, придав ей максимально конкретный характер и, в частности, опубликовав данные об уровне атомной радиации в абсолютных цифрах. Рассмотреть вопрос о возможности публикации ежедневного бюллетеня Правительственной комиссии, занимающейся аварией на Чернобыльской АЭС.

— Проводить активную разъяснительную работу по дипломатическим каналам и в пропаганде на зарубежные страны. Особое внимание уделять информированию руководства соцстран. Поручить МИД

СССР с участием ГКАЭ и Госгидромета провести встречу с послами соцстран в Москве 3 мая и по мере необходимости организовывать такие встречи и в дальнейшем.

— Дать указание нашим соответствующим ведомствам в срочном порядке установить непосредственные контакты с румынскими организациями, занимающимися атомными делами.

— Изучить вопрос об усилении контроля за радиоактивностью товаров, материалов и средств транспорта, выходящих за пределы СССР.

— Учитывая объективный подход генерального директора МАГАТЭ г. Бликса к аварии на Чернобыльской АЭС, его роль в формировании общественного мнения в этой связи и в соответствии с выраженным им пожеланием, пригласить г. Бликса в Москву в середине мая и дать об этом сообщение в печати. Ссылки на визит г. Бликса позволили бы нам, в частности, отводить предложения других стран и организаций о направлении своих специалистов.

— Провести пресс-конференцию т.т. Александрова А.П., Израэля Ю.А., Петросянца А.М. с участием Отдела печати МИД СССР (т.в. Гримитских Ю.А.). Ее проведение было бы однозначно полезным. В случае постановки на пресс-конференции вопросов, на которые у нас нет пока ответов, прямо сказать об этом.

Э.ШЕВАРДНАДЗЕ

3.05.86.

№ 623/ГС

Записка МИДа была доложена Е.К.Лигачеву, в тот же день рассмотрена в ходе работы оперативной группы Политбюро и возмела некоторое действие, о чем можно судить по следующему постановлению ЦК (перечень 53, документ 3):

Сов. секретно

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦК КПСС О ХОДЕ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС И МЕРАХ ПО УСИЛЕНИЮ ЭТИХ РАБОТ

1. Отметить, что положение, сложившееся в связи с аварией на Чернобыльской АЭС, продолжает оставаться напряженным и требует усиления действий по ликвидации последствий этого чрезвычайного происшествия.

2. Одобрить принятые Оперативной группой Политбюро ЦК КПСС решения и меры по локализации аварийного очага атомного реактора, эвакуации населения из 30-километровой зоны, по своевременному выявлению заболевших лучевой болезнью и оказанию им необходимой медицинской помощи, привлечению соответствующих подразделений Министерства обороны для своевременного выявления и проведения обязательного медицинского освидетельствования отселяемых из опасных зон, а также проведения совместно с частями Министерства внутренних дел СССР строгого контроля за передвижением населения этих районов.

Признать целесообразным организацию координационного центра Министерства здравоохранения СССР для лечения пострадавших.

3. Политбюро ЦК КПСС вместе с тем считает, что разворот и содержание проводимой в данном направлении работы еще не соответствует масштабности и сложности задач, вызванных этой аварией. Все это имеет важное политическое, экономическое и социальное значение, требует принятия комплексных, эффективных и решительных мер по быстрой локализации аварии и устранению ее последствий, высокой ответственности каждого участника этой работы. В сложившихся условиях надо значительно ускорить проведение всех необходимых мероприятий, максимально использовать для этого каждый день и час.

Поручить Правительственной комиссии на основе глубокого анализа подготовить доклад о причинах произошедшей аварии, выводах и предложениях по повышению надежности работы АЭС.

4. Оперативной группе Политбюро ЦК КПСС, Правительственной комиссии по ликвидации аварии, Академии наук СССР с привлечением ученых и специалистов министерств и ведомств принять неотложные предупредительные меры, с тем чтобы избежать опасных последствий развития аварии в реакторе.

5. Министерству обороны, Министерству здравоохранения СССР, Министерству внутренних дел СССР, ЦК компартий и Советам министров союзных республик, местным партийным, советским и хозяйственным органам обеспечить значительное усиление работ по дезактивации территорий и строений... Организовать более тщательное выявление пострадавших,

обязательное медицинское обследование населения, эвакуированного из зараженных зон, а также строгий контроль за передвижением указанного населения в другие районы. Согласиться с решением оперативной группы Политбюро ЦК об установлении единого командования во главе с Главкомом Юго-Западного направления, генералом армии Герасимовым И.А. всеми воинскими подразделениями, связанными с ликвидацией последствий аварии.

6. Принять к сведению, что Советом министров СССР даны указания о срочной закупке оборудования, материалов, препаратов и инструментов, необходимых для ликвидации последствий аварии и осуществления профилактических и лечебных мероприятий, связанных с оказанием помощи пострадавшим.

7. ЦК компартий и Советам министров союзных республик, партийным, советским, хозяйственным и профсоюзов организациям на местах проявлять максимальное внимание и заботу о переселенном населении, своевременно реагировать на просьбы и предложения людей: Усилить партийное влияние и воспитательную работу среди трудящихся.

Обязать Государственный комитет СССР по труду и социальным вопросам с участием ВЦСПС... срочно разработать и осуществить комплекс мер по трудоустройству эвакуированных из опасных зон, созданию им необходимых жилищных условий, оплате труда..., оказанию единовременной денежной помощи и другим вопросам жизни и быта.

8. Активизировать деятельность органов пропаганды и агитации в деле освещения хода ликвидации аварии. В доходчивой форме на конкретных примерах показывать отношение советских людей к происшествию на Чернобыльской АЭС. Активно противопоставлять фактические данные лживым измышлениям буржуазной пропаганды.

9. Считать целесообразным продолжить публикацию сообщений в печати о ходе работ по ликвидации последствий аварии, а также информацию населения на местах. Принять меры к систематическому ознакомлению послов социалистических стран, а также периодически — послов капиталистических и развивающихся стран, аккредитованных в СССР, с указанными материалами. Практиковать проведение пресс-конференций по данному вопросу.

10. В связи с поступающими от отдельных ученых и организаций зарубежных стран предложениями об оказании помощи в ликвидации аварии... Оперативной группе Политбюро ЦК КПСС с привлечением Академии наук СССР, Госкомитета СССР по использованию атомной энергии и МИД СССР детально прорабатывать эти предложения и принимать соответствующие решения.

11. ЦК КПСС требует от ЦК компартий, Советов министров союзных республик, крайкомов, обкомов партии, министерств и ведомств обеспечить нормальную работу предприятий, колхозов, совхозов, свое временную подготовку к работе в зимних условиях, организованное проведение уборочных работ на селе, безусловное выполнение планов и социалистических обязательств 1986 года.

Секретарь ЦК

5.05.86.

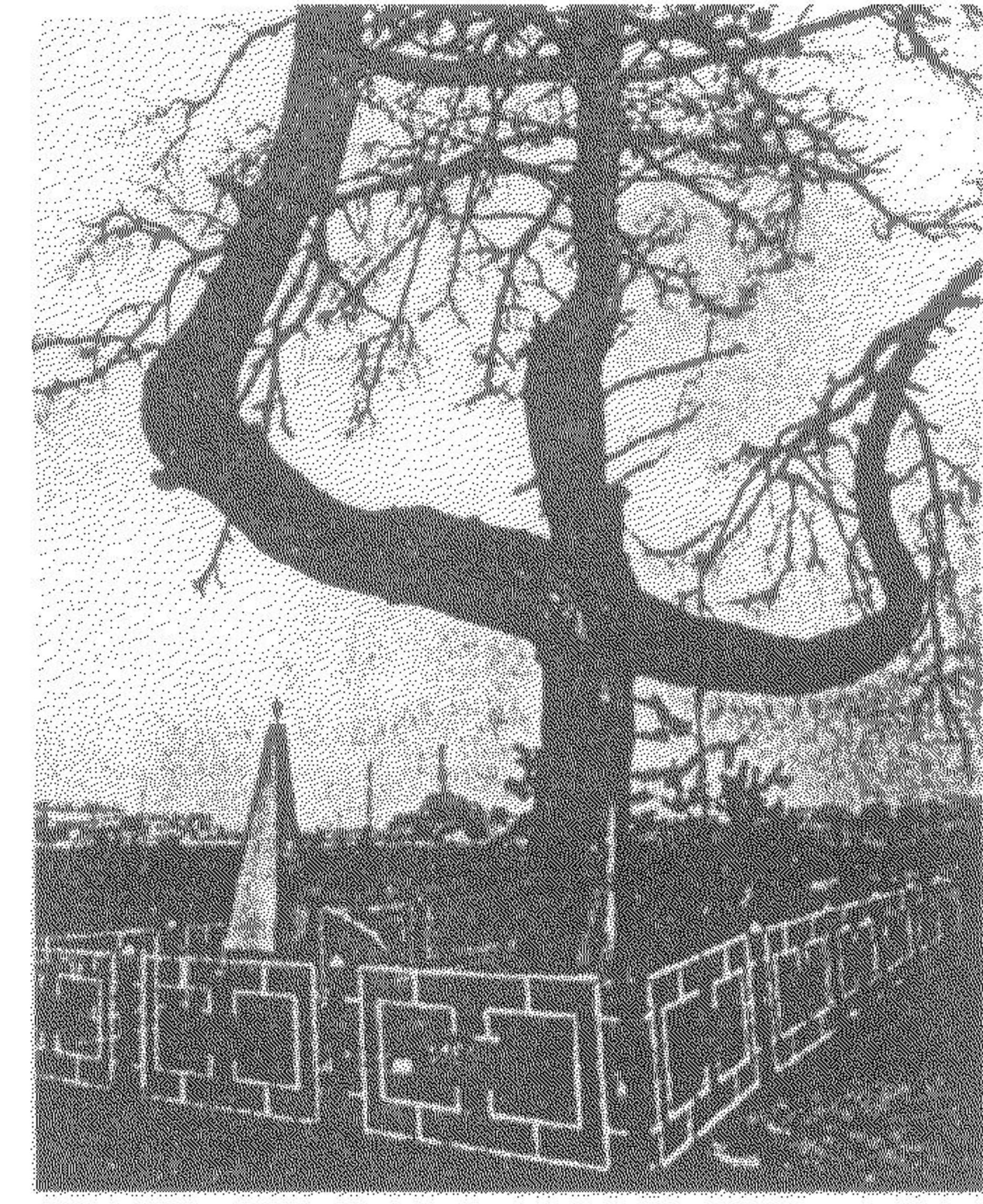
Этот документ и последующие протоколы заседаний Оперативной группы Политбюро характеризуют критический период аварии, обусловивший необходимость принятия экстраординарных мер и пересмотря подходов, в частности, к зарубежной помощи, ускорению закупок специального оборудования, медикаментов, материалов, защитной одежды, которыми не располагали соответствующие министерства и ведомства СССР. Документы говорят также о низкой эффективности деятельности громоздкой государственной бюрократической машины даже в критической ситуации, вынуждавшей на высшем уровне управления повторять уже ранее принятые решения и прибегать к угрозам и административным мерам воздействия.

В протоколе № 8 Оперативной группы от 7 мая 1986 года указано, что в заседании принял участие Генеральный секретарь ЦК КПСС М.С. Горбачев. Вероятно, это было вызвано критической ситуацией на аварийном энергоблоке, продолжавшимся накануне ухудшением радиационной обстановки (перечень 51, документ 20):

Секретно

ПРОТОКОЛ № 8 ЗАСЕДАНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ГРУППЫ

1. О радиационной обстановке на территории Европейской части СССР
Принять к сведению сообщение т. Се-



дунова* о том, что за последние сутки в радиационной обстановке на Европейской части страны существенных изменений не произошло. Повысился до 0,7 миллирентген в час уровень радиации в Киеве.

Обязать т. Седунова и Щепина выполнить расчеты доз радиоактивных излучений, полученных населением Киева, по состоянию на 7 мая 1986 года, оценить степень их биологического воздействия и дать прогноз относительно времени, в течение которого не требуется применение в Киеве специальных профилактических мер. Результаты представить Оперативной группе 8 мая к 15.00.

Согласиться с предложением Госкомгидромета об организации в 60 километрах от Чернобыльской АЭС метеорологической станции МАГАТЭ при условии строгого контроля за ее деятельностью со стороны советских специалистов**.

Поручить т. Силаеву и Израэлю организовать непосредственно на территории Чернобыльской АЭС пост Госкомгидромета с целью оперативного получения данных об интенсивности выделения радиоактивных веществ из поврежденного ректора.

2. О лечении людей, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС

За сутки дополнительно госпитализировано 1821 человек. Число лиц, находящихся на стационарном лечении, составляет на 10 часов 7 мая 4301 человек, в том числе 1351 ребенок. Среди них с диагнозом лучевой болезни насчитываются, включая сотрудников МВД СССР, 520 человек. В тяжелом состоянии находятся 34 человека.

Концентрация радиоактивных веществ в воде рек Днепр и Десна не превышает допустимых значений. В ряде мест Могилевской и Гомельской областей она увеличилась в питьевых источниках до значений, превышающих 10^{-7} кюри на литр.

Поручить т. Щепину внести в Оперативную группу предложения о поощрении американского врача Тарасаки. Обязать Минхимпром (т. Листова) организовать срочное изготовление 130 тонн йодистого калия, имея в виду возможное его использование для профилактических мер по снижению вредного действия радиоактивности на здоровье населения.

Поручить т. Щепину организовать постоянный контроль за концентрацией радиоактивных веществ в воде рек Припять, Тетерев и Уж. О результатах регулярно докладывать Оперативной группе.

3. О пребывании в СССР Генерального директора МАГАТЭ Х. Бликса

Принять к сведению сообщение т. Щербины и Петросянца о том, что ими согласован текст совместного с Х. Бликсом Коммюнике, касающегося аварии на Чернобыльской АЭС. Этот документ будет опубликован после отъезда Х. Бликса из СССР.

Согласиться с предложением т. Петросянца о целесообразности поездки Х. Бликса в район Чернобыльской АЭС. Поручить т. Петросянцу сопровождать его и обеспечить требуемый режим пребывания представителей МАГАТЭ в зоне аварии. Согласиться также с предложением т. Щербины и Петросянца о проведении в СССР пресс-конференции Х. Бликса. Ее проведение предварительно назначить на 9 мая.

4. О закупках за рубежом необходимых материалов и техники

Принять к сведению сообщение т. Щербины о том, что принимаются все меры, направленные на ускорение закупок за рубежом необходимых материалов и техники. Обязать Минэнерго СССР (т. Майорца) ускорить выезд в ФРГ двух спе-

(Продолжение на стр. 8)

* Первый зам. председателя Госкомгидромета.

** Абзац вычеркнут в подлиннике документа.

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ ТРАГЕДИЯ: ДОКУМЕНТЫ И КОММЕНТАРИИ

(Продолжение. Начало на стр. 1, 4-7)

циалистов Министерства для решения вопросов по согласованию условий поставки в СССР дистанционно управляемой техники.

Поручить т. Щербине проанализировать поступившие от иностранных фирм и представительств предложения о помощи в ликвидации последствий аварии и представить Оперативной группе соответствующие рекомендации.

5. О положении дел на Чернобыльской АЭС и ходе работ по ликвидации последствий аварии

Принять к сведению сообщение т. Силаева о том, что Правительственной комиссией приняты решения о покрытии верхней части поврежденного реактора специальным химическим составом на основе каучука. К 21.00 планируется начало подачи в бассейн-барботер газообразного азота. Обваловано 8 км берега реки Припять. Успешно опробована эмульсия, изготовленная из отечественных продуктов и предназначенная для дезактивации загрязненных поверхностей. Продолжается откачка воды из емкости опорожнения барботера. Ведутся подготовительные работы по закачке в него бетонного раствора, а также по прокладке охлаждающих труб под фундаментом реакторного отделения. Радиация на территории станции снижается.

Отметить неудовлетворительную работу строительных подразделений Минэнерго СССР. Обязать т. Майорца незамедлительно принять необходимые меры.

Одобрить предложение Правительственной комиссии о срочной мобилизации в ряды Вооруженных Сил 600 строителей из числа работников Минэнерго СССР, проживающих в районе размещения Чернобыльской АЭС.

Поручить т. Лемаеву срочно принять меры по производству 300 тонн химических веществ и составов, необходимых для покрытия верха реактора с целью сокращения выделения радиоактивных веществ.

Согласиться с предложением об упорядочении оплаты труда военнослужащих, занятых на работах по ликвидации последствий аварии. Поручить т. Соколовудать соответствующие указания.

Обязать т. Силаева принять исчерпывающие меры по ускорению проведения всего комплекса работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

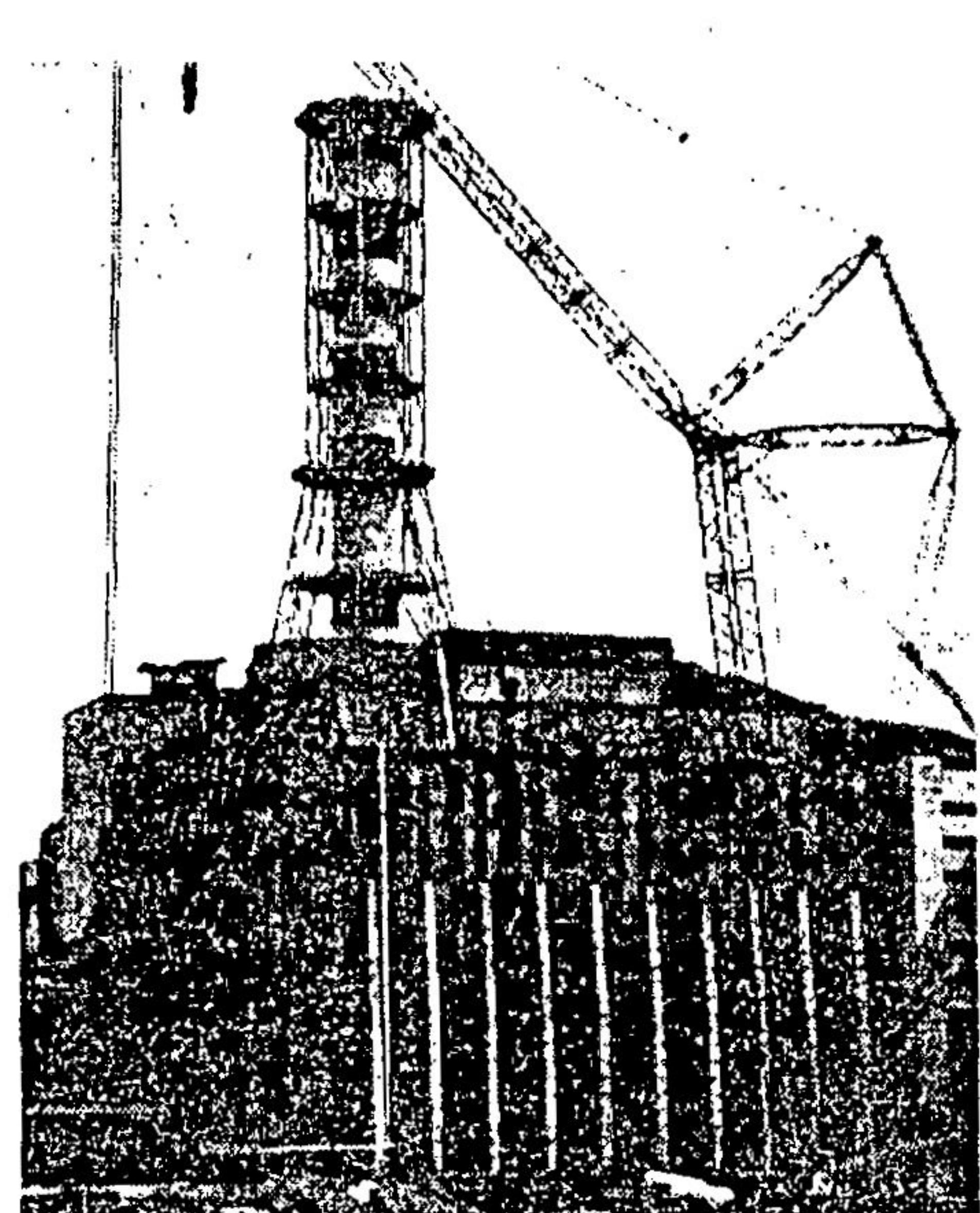
Обратить внимание Правительственной комиссии на опасность возникновения пожаров на поврежденном и остановленных энергоблоках и потребовать срочной реализации мероприятий по недопущению возникновения и распространения возгораний.

6. О проекте Обращения ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС

Согласован порядок опубликования основного содержания указанного документа.

Н. РЫЖКОВ

В связи со сложившейся радиационной обстановкой на заседании Оперативной группы 8 мая одним из важнейших было решение об утверждении новых норм допустимых уровней облучения населения (перечень 51, документ 21). Печатается с некоторыми сокращениями, не затрагивающими содержание и смысл принимавшихся решений).



Секретно

ПРОТОКОЛ № 9

1. О радиационной обстановке на Европейской части СССР

...за истекшие сутки существенных изменений радиационной обстановки не произошло. В Киеве уровень радиации снизился до 0,5 миллирентген в час. Продолжает оставаться повышенной загрязненностью в районе Тулы. Суммарная доля радиационного облучения, полученная населением со времени начала аварии, составила в Киеве 0,1, Брагине — 3,9 и Полесском — 1,8 рентгена. Обстановка в зарубежных странах нормализовалась за исключением Румынии, где уровень радиации в ряде районов составляет 0,2 миллирентгена в час.

Согласиться с предложением о представлении МАГАТЭ информации об уровнях радиации на границе СССР в следующих пунктах: Ленинград, Рига, Вильнюс, Брест, Рахов, Кишинев, а также в одной точке в 68 километрах от Чернобыльской АЭС, в г. Остер.

2. О госпитализации и лечении больных, подвергшихся воздействию радиации

...за сутки число госпитализированных увеличилось на 2245 человек, в том числе 730 детей. Из больниц выписалось 1131 человек. По состоянию на 10.00 часов 8 мая... на стационарном лечении... 5415 человек, из которых 1928 детей. Диагноз лучевого поражения зафиксирован у 315 человек. Минздрав СССР утвердил новые нормы допустимых уровней облучения населения радиоактивными излучениями, превышающие прежние в 10 (прилагается)*. В особых случаях возможно увеличение этих норм до уровней, превышающих прежние в 50 раз.

Обязать Минздрав СССР... развернуть в Москве три медицинских учреждения для приема приезжающих из районов радиоактивных загрязнений. Обеспечение их одеждой поручить Минторгу СССР...

3. О ходе дезактивационных работ

...произвести дозиметрическое обследование уровней загрязнений... в районе Тулы. В случае необходимости принять меры по дезактивации зараженных участков...

4. О выступлении по телевидению тт. Воробьева А.И. и Гогина Е.Е.**

Учитывая улучшение обстановки на Чернобыльской АЭС, считать целесообразным воздержаться от указанного выступления.

5. О закупках за рубежом медикаментов, материалов и оборудования

...организовать предварительные испытания получаемых из Англии защитных костюмов. При положительном их результате эти средства немедленно отправить на Чернобыльскую АЭС... обратиться к фирме-поставщику с выражением благодарности от имени Правительства.

Обязать Минэнерго СССР (т. Майорца) срочно направить в ФРГ для обучения управлению поставляемым из этой страны роботизированным комплексом механика, электрика и радиотехника...

6. О сообщении ТАСС по вопросу введения в ряде европейских стран ограничений на импорт товаров из СССР

Одобрить текст указанного сообщения. Опубликовать его в печати 9 мая 1986 г.

7. О производстве необходимой для ликвидации последствий аварии... химической продукции

<...>

8. О ходе работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС

Принять к сведению сообщение т. Силаева о том, что в результате принятых мер температура в реакторе снизилась до 300 градусов. Поручить т. Силаеву уточнить данные по температуре в реакторе. Согласиться с его предложением о начале работ по организации проходов в стенах реакторной установки, необходимых для подачи бетонной смеси, с помощью артиллерийской техники.

<...>

9. Об очередном Правительственном сообщении

Одобрить текст сообщения. Опубликовать его в печати после особого распоряжения.

* В рассекреченных документах это приложение отсутствует.

** Специалисты в области радиационной медицины.

10. О некоторых предложениях т. Щербины

Согласиться с предложением т. Щербины об организации на каждой атомной станции высокочастотной правительственный связи...

Включить в повестку для очередного заседания Оперативной группы вопрос об оперативных мерах по повышению безопасности действующих энергоблоков атомных электростанций. Докладчиками назначить тт. Майорца и Мешкова.

Поручить ГКНТ (т. Марчуку) и Госатомному надзору (т. Сидоренко) с привлечением ведущих ученых и специалистов страны подготовить заключения о причинах аварии на Чернобыльской АЭС и соответствии энергоблоков с реакторами типа РБМК современным требованиям по безопасности ядерных энергетических установок.

Н. РЫЖКОВ

На очередном заседании Оперативной группы, состоявшемся 10 мая, опять в центре внимания были вопросы радиационной обстановки, в том числе в новых районах Российской Федерации, медицинского обеспечения и работ на аварийном реакторе. Впервые упомянуто о применении авиации для метеозащиты от осадков, о контроле за продуктами, поступавшими из загрязненных сельскохозяйственных районов. Сокращенный текст протокола, характеризующий набор обсуждаемых проблем, приводится ниже (перечень 51, документ 22).

Секретно

ПРОТОКОЛ № 10

<...>

1. О радиационной обстановке на территории Европейской части СССР

...Радиационная обстановка существенных изменений не претерпела. Уровень радиации в Киеве снизился до 0,32 миллирентгена в час. Госкомгидрометом принято решение о применении начиная с 11 мая самолетов для метеозащиты Киева от осадков. Организована передача МАГАТЭ... данных об уровнях радиации в шести пунктах по западной границе СССР и в одном пункте в 70 километрах от Чернобыльской АЭС. Признать целесообразным публиковать в Правительственных сообщениях данные об уровнях радиации в указанных пунктах, а также в Киеве. Обязать тт. Седунова и Ахромеева провести анализ причин увеличения уровней радиоактивного загрязнения в ряде районов Тульской, Орловской, Брянской, Калужской областей с учетом метеоусловий за контролируемый период.

2. О госпитализации и лечении больных, пострадавших в результате аварии

...За истекшие двое суток госпитализировано 4019 человек, из них 2630 детей. Выписано из больниц 739 человек. Всего в стационарах находятся 8695 человек, в том числе с диагнозом лучевой болезни 238 человек, среди которых 26 детей. За сутки умерло 2 человека, в тяжелом состоянии находится 33 человека. Число погибших в результате аварии составило 5 человек...

Поручить Госагропрому СССР (т. Мараховскому) обеспечить прекращение доставки в Москву продуктов из районов с повышенным уровнем радиации и установить контроль за выполнением этого указания.

3. О ходе дезактивационных работ

...принять меры по расширению применения адсорбирующих дезактивационных эмульсий на основе отечественных химических веществ. Закупку аналогичной эмульсии во Франции ограничить 20 тоннами.

4. О Правительственном сообщении

Одобрить текст указанного сообщения. Опубликовать его в печати 9 мая 1986 г.

5. О ходе работ на Чернобыльской АЭС по ликвидации последствий аварии

...основные усилия ... направляются на дезактивацию очагов радиоактивных излучений на территории атомной электростанции. Ведутся работы по прокладке охлаждающих трубопроводов под фундаментную плиту реакторной установки, по которым намечается подать жидкий азот 11 мая. В связи с выходом из строя сист-

темы охлаждения отработавших топливных сборок, находящихся в бассейне выдержки четвертого энергоблока, разрабатываются меры по нормализации теплового режима этого бассейна. Поручить т. Аристову срочно определить перечень дистанционно управляемой техники, ранее закупленной за рубежом, с целью ее возможной отправки на Чернобыльскую АЭС.

Обязать т. Майорца вылететь на Чернобыльскую АЭС 11 мая 1986 г. и принять меры по обеспечению четкой организации работ, выполняемых подразделениями Минэнерго СССР, а также по подготовке проекта захоронения четвертого энергоблока.

Согласиться с предложением т. Щербины о вызове в Москву для участия в работе комиссии по расследованию причин аварии тт. Легасова и Шашарина.

5.* О разработке проекта по захоронению поврежденного энергоблока

Принять к сведению сообщения тт. Майорца и Баталина...

Поручить тт. Баталину, Майорцу и Ахромееву разработать и представить 13 мая 1986 г. на утверждение оперативной группы графики работ по ликвидации последствий аварии (разработка проектов, выполнение основных этапов дезактивации территории и сооружений, захоронение поврежденного энергоблока и др.). Особое внимание обратить на предотвращение неравномерных просадок создаваемых сооружений, надежное их охлаждение, сохранение в целостности третьего энергоблока станции. Возложить на т. Баталина руководство подготовкой проекта захоронения поврежденного энергоблока.

6. О мерах по обеспечению безопасности энергоблоков № 1, 2 и 3 Чернобыльской АЭС и повышению безопасности работы других атомных электростанций

Принять к сведению сообщение т. Майорца о том, что Минэнерго СССР: обеспечивается контроль за состоянием реакторных установок энергоблоков № 1, 2 и 3 Чернобыльской АЭС, включая вопросы пожарной безопасности, подключения независимых источников охлаждения реакторов и подачи электроэнергии на собственные нужды; осуществлены с учетом аварии на Чернобыльской АЭС мероприятия по обеспечению безопасности всех других атомных электростанций, укрепление парядка и дисциплины в их трудовых коллективах.

Н. РЫЖКОВ

Среди документов, направлявшихся в высшие партийные органы в связи с аварией, в основном, различными министерствами и ведомствами, большой интерес представляют свидетельства очевидцев или участников событий не обремененных административной субординацией, имевших свой взгляд на происходившие события.

К таким документам относится письмо В. Губарева, редактора газеты "Правда" по отдельной теме, поступившее в ЦК КПСС 16 мая 1986 г. Уже в аппарате ЦК ему был присвоен гриф "секретно" (перечень 53, документ 6).

ЦК КПСС

С 4 по 9 мая был в районе Чернобыльской АЭС. Некоторыми своими наблюдениями считаю обязанным поделиться:

1. Эвакуация Припяти. Уже через час радиационная обстановка в городе была ясна. Никаких мер на случай аварийной ситуации там не было предусмотрено: люди не знали, что делать.

По всем инструкциям и приказам, которые существуют уже 25 лет, решение о выводе населения из опасной зоны должны были принимать местные руководители. К моменту приезда Правительственной комиссии можно было вывести из зоны всех людей даже пешком. Но никто не взял на себя ответственность (шведы сначала вывезли людей из зоны своей станции, а только потом начали выяснять, что выброс произошел не у них).

2. На работах в опасных зонах (в том числе в 800 метрах от реактора) находились солдаты без индивидуальных средств защиты, в частности, при разгрузке свинца. В беседе выяснилось, что та-

* В подлиннике документа два пункта имеют № 5.

кой одежды у них нет. В подобном положении оказались и вертолетчики. И офицерский состав, в том числе и маршалы, и генералы напрасно бравировали, появляясь вблизи реактора в обычной форме. В данном случае необходима разумность, а не ложное понятие смелости.

3. Водители при эвакуации Припяти и при работах по обваловыванию реки также работали без индивидуальных средств защиты. Не может служить оправданием, что доза облучения составляла "годовую норму" — в основном это были молодые люди, а следовательно, это скажется на потомстве.

Точно так же принятие для армейских подразделений "боевых норм" — это крайняя мера в случае военных действий и при проходе через зону поражения от ядерного оружия. На мой взгляд, такой приказ был вызван как раз отсутствием в данный момент средств индивидуальной защиты, которые на первом этапе аварии были только у спецподразделений.

4. Вся система гражданской обороны оказалась полностью парализованной. Не оказалось даже работающих дозиметров.

5. Великолепно работали пожарные подразделения. Они предотвратили развитие аварии на первом этапе. Но даже подразделения, находящиеся в Припяти, не имели соответствующего обмундирования для работы в зоне повышенной радиации.

6. Кровля машинного зала сделана из материалов, которые легко воспламеняются. Из тех самых, которые использовались на ткацкой фабрике в Бухаре, которая полностью сгорела в начале 70-х годов. И хотя некоторые работники после случая Бухаре были отданы под суд, эти материалы использовались при строительстве АЭС.

7. В системе Минэнерго требования и отношение к атомным станциям в несколько раз ниже, чем в системе Министерства среднего машиностроения. В частности:

а) сокращено число обслуживающего персонала;

б) регулярно берутся обязательства сократить время планового ремонта на 6-7 дней, в том числе и во время постановки на ремонт 4-го блока;

в) по мнению специалистов, качество поставляемого оборудования за последние 10 лет снизилось вдвое. На АЭС поступает очень много дефектного оборудования от предприятий-поставщиков, не хватает контрольных и измерительных приборов и аппаратуры;

г) заявки даже на срочный ремонт удовлетворяются Минэнерго в течение 3-4 месяцев, так как требуется длительная переписка. В Минсредмаше — максимум неделя;

д) охрана работающих блоков явно недостаточна;

е) отношение в Минэнерго к атомным станциям в последние годы стало таким же, как и к ТЭЦ и ГЭС, не проводится жесткое разграничение между атомными и обычными энергетическими установками.

8. Поражает нерасторопность местных властей. Для снабжения тех, кто пострадал, не было одежды, обуви, белья — ждали распоряжений из Москвы.

9. В Киеве панические настроения возникли по многим причинам, но в первую очередь из-за отсутствия информации. Даже не о том, что случилось, а о радиационной обстановке в городе. Большое влияние оказала пропаганда из-за рубежа, а по радио и телевидению не выступил ни один из руководителей республики, который сказал бы очень простые слова, что, мол, нет оснований для беспокойства и опасности для здоровья детей и жителей. Впервые на экранах телевидения появился т. Лещко лишь после встречи с иностранными журналистами.

Информация о поездке тт: "Лигачева и Рыжкова в район АЭС оказалась положительное влияние. Однако "молчание" руководства республики в следующие дни, на мой взгляд, вновь подняло панику, особенно когда стало известно, что дети и семьи руководящих работников вывозятся из города. В кассах ЦК КПУ стояла очередь в тысячу человек. Естественно, в городе об этом прекрасно знали.

5 мая, на мой взгляд, неудачно выступил по телевидению министр здравоохранения УССР, что в свою очередь вызвало новую волну паники. В основном по телевидению показывались танцевальные коллективы и другие сюжеты, хотя очень простая информация о радиационной обстановке в городе и элементарные комментарии ученых и специалистов, которых в Киеве достаточно, сняли бы напряжение, как это случилось после выступлений центральных газет. В общем, в ЦК КПУ ждали указаний из Москвы, хотя возникновение панических настроений можно было предотвратить сразу же. Кстати, мы постоянно сталкивались с фразой: "Мы такого указания из центра не получали...".

Есть исключение. Секретарь Киевского обкома партии т. Ревенко постоянно информировал секретарей райкомов и через них коммунистов о реальном положении дел, благо он регулярно бывал в Чернобыле. И это принесло свои плоды: в области не было той паники, что мы наблюдали в Киеве.

10. Сейчас настроение людей резко изменилось. Но, по сути, ликвидация последствий аварии только начинается. Превращен новый взрыв, а тяжелая радиационная обстановка остается. Ликвидация последствий потребует от нескольких недель до многих месяцев. Люди еще долго не смогут вернуться в дома. И надо объяснить им это, как и многие элементарные правила жизни в условиях местности, которая поражалась радиацией. До таких "мелочей", что нельзя собирать грибы здесь в этом году... и т.д. Главное: именно сейчас необходимо категорически ужесточить безопасность людей, работающих в зоне. Если на первом этапе еще могли быть исключения из-за сложнейшей обстановки, то сейчас облучению людей не может быть оправданий.

Необходимо тщательно проанализировать все уроки этой трагедии. Во имя тысяч людей, которые самоотверженно сражаются с бедой. Народ сплотился, принял на свои плечи всю тяжесть, не думая о последствиях. Примеров героизма множество. К примеру, несколько человек (в частности, майор Л. Телятников, лейтенанты В. Правик и В. Кибенок и другие) локализовали аварию, спасли станцию. Они знали, что получат смертельную дозу радиации и тем не менее не покинули блок, пока пожар не был потушен. На мой взгляд, они заслужили звание Героя Советского Союза. Им осталось жить недолго, но зачем ждать, пока будут оформлены все необходимые документы, — на это уйдут месяцы?! Естественно, у меня нет полной информации о событиях, но я считаю своим долгом поделиться тем, что видел.

**В. ГУБАРЕВ,
редактор "Правды"
по отделу науки**

Письмо В. Губарева, судя по отметкам на нем, рассматривалось на заседании Политбюро ЦК 22 мая, несомненно, сыграло определенную роль в формировании представления о ситуации в Чернобыле и вокруг него в первые дни аварии. К сожалению, попытка автора воздействовать на бюрократическую машину и ускорить принятие решения о награждении особо отличившихся при тушении пожара не возымела действия. Только спустя четыре месяца Министерство внутренних дел СССР и ЦК КП Украины представили свои предложения. 22 сентября 1986 года Политбюро ЦК КПСС одобрило проект Указов Президиума Верховного Совета СССР, которыми "За мужество, героизм и самоотверженные действия, проявленные при ликвидации аварии" майору Л. П. Телятникову, лейтенантам В. Н. Кибенку и В. П. Правику было присвоено звание Героя Советского Союза. Но В. Н. Кибенок и В. П. Правику получили это звание уже посмертно. (перечень 53, документ 17).

В середине мая, когда масштабы и последствия аварии уже можно было оценить достаточно полно, на высшем уровне рассматривался вопрос о добровольных взносах для оказания помощи в ее ликвидации. Публикуемый документ показывает, насколько в тот период идеологические догмы преобладали над здравым смыслом и реальными возможностями и потребностями страны (перечень 53, документ 5).

**Секретно
ЦК КПСС**

Рассмотрев в соответствии с поручением вопрос о добровольных взносах граждан, предприятий и организаций для оказания помощи по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, Оперативная группа Политбюро ЦК КПСС считает политически нецелесообразным придавать этой инициативе какие-либо организованные формы. Вряд ли было бы также оправданным объявлять в этих целях дополнительный рабочий день или проводить добровольные смены. Меры такого рода могли бы создать впечатление, что авария на Чернобыльской АЭС настолько сказалась на экономике страны, что государство испытывает трудности в решении возникших проблем. При этом учитывается, что уже сам подъем патриотических чувств нашего народа, выступление по телевидению Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева, в котором глубоко обоснованы политические и другие задачи, связанные с ликвидацией последствий аварии, будут и дальше оказывать большое воздействие на трудовую активность советских людей.

Представляется целесообразным через некоторое время опубликовать в печати краткое сообщение, в котором выразить благодарность всем гражданам, предложившим свою помощь, и изложить наш подход к этому вопросу.

Н. РЫЖКОВ

**14.05.86.
нр — 1124 с**

21 мая 1986 г. Госкомгидромет направляет секретную справку об оценке радиационной обстановки и радиоактивного загрязнения природной среды, которая позволяет представить положение, сложившееся в результате аварии. На основании предлагавшихся в справке рекомендаций принимались решения об отселении жителей зараженных территорий и проведении комплекса дезактивационных работ. К сожалению, не вся эта информация становилась доступной даже для непосредственных участников работ по ликвидации аварии (перечень 51, документ 23).

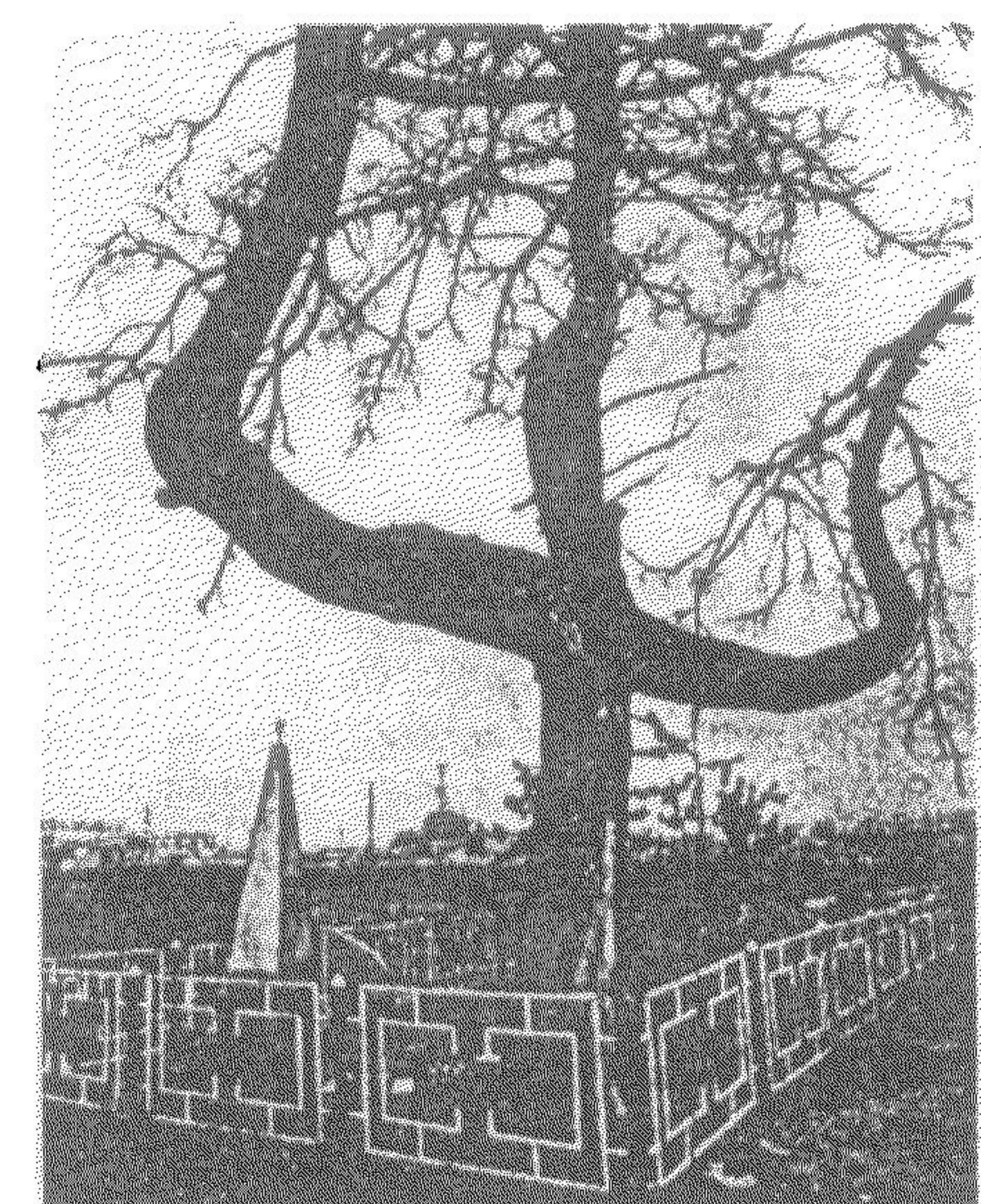
В документе говорилось:

В результате аварии на Чернобыльской АЭС около 5% радиоактивных продуктов, накопившихся за 3 года работы в реакторе, вышло за пределы промышленной площадки станции. Из образовавшегося облака сформировался радиоактивный след на местности в западном и северном направлениях (в соответствии с метеорологической обстановкой), затем из зоны реактора в течение нескольких дней истекала мощная струя газообразных и летучих продуктов. Через 12 дней после аварии струя за пределами станции практически не обнаруживалась, ее интенсивность уменьшилась в 100-1000 раз.

Авиационными (5 самолетов и 3 вертолета) и наземными средствами Госкомгидромета осуществляла радиационную съемку загрязнения атмосферы и местности. Непрерывная съемка загрязнений территории продолжается. Вся наземная метеорологическая сеть Европейской территории страны подключена к наблюдениям за радиоактивностью. Зона существенного загрязнения местности (с уровнем радиации более 5 Мр/час) простирается на запад на удаление 75 км, на север — 60 км от АЭС, ее площадь составляет около 3000 км². Изучен изотопный состав загрязнения атмосферы и местности — основными компонентами загрязнения являются изотопы йода-131, телура-132, стронция-89, нептуния-239, рутения-103, стронция-90. В первые недели особым опасность представляет изотоп йода-131 (содержание 10-50%), легко попадающий в организм человека с пищей (особенно с молоком), затем изотопы стронция-89 (период полураспада 2 месяца), стронция-90 (28 лет) и цезия-137 (30 лет).

На загрязненной территории обнаружено большое число высокоактивных "горячих" частиц, представляющих большую опасность при попадании в легкие при пылеобразовании. Особую опасность при попадании в легкие представляет изотоп плутония-239, также обнаруженный на загрязненной местности. Авиационная разведка и наземные измерения показали, что радиационные продукты в первые 4-5 дней после аварии распространились на большие расстояния в различных направлениях (в соответствии с метеорологической обстановкой). Повышение уровня загрязнения (выше фоновых в 10-50 раз) наблюдалось практически по всей юго-западной части Европейской территории СССР. Площадь с уровнем радиации более 0,2 Мр/час превысила 200 тыс. км². Небольшое количество радиоактивных продуктов ветрами распространялось на территории Румынии, Польши, Болгарии, Югославии, скандинавских стран — в количестве, не представляющем никакой опасности для здоровья населения. Максимальные уровни радиации на границе с Румынией и ПНР не превышали 0,15-0,2 Мр/час. Такие же уровни наблюдались и на территории Румынии, Болгарии и Польши. На территориях других названных стран загрязнение было значительно меньше. Во всех странах подъем уровня загрязнения природных сред был кратковременным и значительно меньшим существующих норм, в том числе рекомендованных МАГАТЭ для случаев аварий на АЭС. В последующие дни радиационная обстановка повсеместно стабилизовалась — истечение газов и летучих продуктов из зоны реактора существенно уменьшилось, атмосферное загрязнение рассеялось, в загрязненной зоне происходит уменьшение радиоактивности в соответствии с распадом, существенное повышение радиоактивности в загрязненных зонах практически исключено.

Общее количество радиоактивности, выпавшей на ближайшем (около 100 км) следе, оценивается в 10⁷ кюри, на дальнем следе 1,4·10⁷ кюри (всего около 2,4·10⁷ кюри). Наиболее острым вопросом радиационной обстановки и ее возможных последствий в районе Чернобыльской АЭС в настоящее время (середина мая) и в ближайший период становится вопрос радиоактивного загрязнения поверхностных вод и источников водоснабжения.



Первый пик увеличения радиоактивности воды был связан с непосредственным выпадением радиоактивных продуктов из облака и струи на зеркало водоемов. Эта радиоактивность падает, происходит ее разбавление новыми потоками чистой воды, в Киевском водохранилище радиоактивность 20.05.86 не превышала 1-2·10⁻⁹ к/л. Следующую волну радиоактивности следует ожидать со смывом радиоактивных веществ дождевыми осадками. При смыве дождями радиоактивности со следа можно ожидать ее появления в р.Припять и других мелких реках в районе загрязненной местности и Киевском водохранилище и ниже по Днепру.

При этом концентрации в Киевском водохранилище могут в 5-10 раз превышать норму, но будут находиться в пределах норм, установленных для случаев аварий на АЭС, при условии, если будет исключен центральный источник загрязнения — сток радиоактивности с промплощадки и прилегающего участка (площадь около 20 км²) с поверхностными и подземными водами. Этот участок в основном обвалован, чтобы не допустить поверхностного стока с него в р.Припять. Однако этого недостаточно в связи с очень малым расстоянием до стариц р.Припять и возможной фильтрацией в них загрязнения с подземными водами. В связи с этим было предложено создать в грунте стену вокруг площадки (специальным грейфером прорывается траншея на глубину до 25-70 м и заливается раствором глины и цемента). Такая стена полностью исключает сток и миграцию радиоактивности с подземными водами.

В случае изоляции зоны промплощадки сток радиоактивности со всего следа в течение года не превысит общей радиоактивности, попавшей в воду при прохождении облака.

Госкомгидрометом, Минздравом СССР и Министерством обороны СССР разработаны рекомендации по критериям возможности проживания и необходимости эвакуации населения на загрязненной территории с учетом внешнего и внутреннего облучения, в том числе опасными долгоживущими изотопами, попадающими в человека с пищей — стронцием-90 и цезием-137.

Территории с уровнем радиации более 5 Мр/час (на 10 мая 1986) признаны опасными для проживания населения, требующими временного выселения (площадь такой территории составляет 2900 км²). На территории с уровнем радиации менее 5 Мр/час (примерно до 0,5 Мр/час) требуется введение жесткого контроля за радиоактивностью продуктов питания, особенно молока.

Таким образом, в некоторых небольших районах с уровнем радиации более 5 Мр/час за пределами 30-км зоны требуется дополнительная эвакуация населения.

Территории с уровнем радиации более 20 Мр/час признаны непригодными для проживания населения и ведения сельского хозяйства (даже вахтовым методом) и должны быть отчуждены на длительное время (площадь этой зоны составляет около 900 км²). В этой зоне основную опасность определяет наличие большой плотности загрязнения долгоживущим стронцием-90 (более 10 кюри/км²).

В этой зоне возможна организация заповедника и необходимо ведение научных исследований трансформации и миграции радиоактивных веществ, широких радиоэкологических исследований.

При осуществлении широкого комплекса мероприятий по обеспечению безо-

(Продолжение на стр. 10)

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ ТРАГЕДИЯ: ДОКУМЕНТЫ И КОММЕНТАРИИ

(Продолжение. Начало на стр. 1, 4—9)

пасности населения и ведения хозяйства в загрязненных зонах следует максимально использовать опыт, накопленный после Уральской аварии 1957 года.

На обширной загрязненной территории и водных системах, связанных с этой территорией, необходимо осуществление регулярного контроля за радиоактивностью природной среды, такой контроль осуществляется и должен осуществляться и вперед органами Госкомгидромета и ряда других ведомств.

Ю.А.ИЗРАЭЛЬ

20.05.86.

К концу мая-началу июня серьезной проблемой становится положение людей, отселенных из зараженных районов. Оперативная группа Политбюро представляет специальное постановление по этому вопросам (перечень 53, документ 10).

Секретно
ЦК КПСС

Оперативной группой Политбюро ЦК КПСС рассмотрен вопрос о возмещении материального ущерба населению, эвакуированному из населенных пунктов зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, и подготовлен проект постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР по этому вопросу. Всего из зоны отчуждения эвакуировано около 22 тыс. семей (78 тыс. чел.), в том числе по Украинской ССР — 16,5 тыс. семей (63 тыс. чел.) и по Белорусской ССР — 5,4 тыс. семей (15 тыс. человек).

Проектом постановления предусматривается полное возмещение гражданам ущерба, связанного с утратой ими своего имущества. За утрату домашнего имущества, плодово-ягодных насаждений, а также незастрахованных сельскохозяйственных животных выплачиваются денежные средства в размере 4 тыс. рублей одиночным гражданам, 7 тыс. рублей семьям из двух человек и 1,5 тыс. руб. на каждого последующего члена семьи. Если эти выплаты не компенсируют полностью утрату указанного имущества, то вопрос о дополнительном возмещении решается по заявлениям граждан комиссиями при райисполкомах, создаваемыми Советами Министров союзных республик.

Утрата строений (жилых домов, садовых домиков, дач, гаражей, хозяйственных построек) компенсируется в полном размере их стоимости, определенной страховыми документами. В таком же порядке возмещается стоимость утраченных застрахованных сельскохозяйственных животных. При предоставлении гражданам в личную собственность нового жилого дома в размере выплат учитывается его стоимость. Стоимость оставшихся в зоне отчуждения транспортных средств компенсируется полностью исходя из действующих государственных различных цен с учетом износа. По предварительной оценке, общая сумма указанных выплат эвакуированному населению составит около 75 млн. рублей за счет средств государственного страхования и около 250 млн. руб. за счет резервного фонда Совета Министров СССР. Проектом предусмотрено также предоставление беспроцентных ссуд для эвакуированного населения в размере до 5 тыс. рублей на 15 лет. Минторг, Центросоюзу, Совету Министров Украинской ССР и Совету Министров Белорусской ССР поручено обеспечить первоочередное выделение

товарных ресурсов для продажи эвакуированному населению.

Действие постановления распространяется также на военнослужащих и работников Минобороны, КГБ СССР, МВД СССР и членов их семей.

Проект постановления по указанному вопросу прилагается.

Прошу рассмотреть

Н.РЫЖКОВ

11.06.86
нр — 1363 с

Двадцатого июня постановление было утверждено. К нему прилагается перечень населенных пунктов, эвакуированных жителям которых выплачивалась компенсация за ущерб, причиненный их имуществу.

Трагедия людей, вынужденных бросить свои дома, имущество, часто с подорванным здоровьем, не всегда находила понимание у чиновников, которым было поручено обеспечить прием эвакуированных, в том числе и непосредственно работников Чернобыльской АЭС. Об этом свидетельствует коллективное письмо, адресованное Сессии Верховного Совета СССР и оттуда направленное для рассмотрения в ЦК КПСС (перечень 53, документ 34).

**Сессии Верховного Совета СССР
от коллектива работников
Чернобыльской АЭС,
временно эвакуированных
из района аварии и направленных
на работу на Запорожскую АЭС**

**УВАЖАЕМЫЕ
ТОВАРИЩИ ДЕПУТАТЫ!**

Сейчас, когда вся наша страна затаивает дыхание следит за событиями, происходящими в Чернобыле, когда люди, не щадя себя, ведут тяжелую борьбу с вырвавшимися из-под контроля атомом, мы, которых беда коснулась непосредственно, столкнулись с безразличием, непониманием создавшегося положения ряда работников административных, партийных и профсоюзных органов Запорожской АЭС и города Энергодар. Скоро уже месяц, как мы здесь живем. Но ни один представитель администрации, партийной, профсоюзной организаций АЭС, ни один из представителей городских властей не поинтересовался, как мы живем, как устроен наш быт, какие трудности стоят перед нами.

Но вот 29 мая состоялась эта долгожданная встреча. Не будем скрывать, многое мы от нее ждали. Верилось, что получим исчерпывающие ответы на все жизненно важные для нас вопросы и в первую очередь на самый главный — о жилье.

И что же мы услышали?

Директор Запорожской АЭС тов. Купний В.И. заявил, что мы, как представители эксплуатации, являемся если не прямыми, то косвенными виновниками аварии, и поэтому у нас нет никаких оснований чувствовать себя героями и требовать всяческих благ, что у них и своих проблем хватает, свободным жильем они не располагают и расселить нас семьями даже по минимально допустимым нормам в ближайшее время не смогут. А ведь все мы прибыли сюда по направлениям ВПО «Союзатомэнерго», и там нам были обещаны нормальные человеческие условия для жилья. Естественно, что это вызвало взрыв возмущения в зале.

Чтобы объяснить причины возмущения, коротко расскажем, как мы живем. 6 семей расселено в профилактории. Несколько семей имеют по комнате в квартирах, остальные размещены по общежитиям, причем почти все семьи разъединены. Люди живут везде, где можно поставить кровать: в красных уголках, изоляторах, постирочных, кухнях. В некоторых комнатах проживает до 15 человек.

Общежития не ремонтировались, отсутствуют элементарные бытовые и санитарные условия. Электроплиты в большинстве не работают, нет самых необходимых предметов домашнего обихода. В итоге начали болеть дети, да и сами мы, взрослые, от постоянного нервного напряжения, неуверенности в завтрашнем дне, отсутствия условий для отдыха не в состоянии нормально трудиться. И как обидно было слышать слова председателя профкома Запорожской АЭС о том, что в городе с 44-тысячным населением нашелся всего 1 коммунист, готовый принять семью ЧАЭС. Другие же, имеющие излишки жилплощади, по его же словам, предпочитают пользоваться ими с целью на-

живы, сдавая комнаты по 80-90 рублей в месяц.

Незаметно пройдет лето. Вернутся из лагерей наши дети-школьники, у которых есть маленькие братья и сестры. Тогда жилищные условия таких семей еще ухудшатся.

**Письмо подписали 85 работников
Чернобыльской АЭС**

По письму было принято специальное постановление, выдержки из которого приводятся ниже (перечень 53, документ 34).

Совершенно секретно

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
СЕКРЕТАРИАТА ЦК
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА**

**О серьезных недостатках в
обеспечении жилищных и
социально-бытовых условий для
работников, эвакуированных из зоны
Чернобыльской атомной
электростанции и направленных для
работы на Запорожскую АЭС в
г. Энергодар**

Центральный Комитет КПСС отмечает, что проверка коллективного письма работников Чернобыльской АЭС, эвакуированных из опасной зоны и направленных в г. Энергодар для трудоустройства на строительство и эксплуатацию Запорожской АЭС, подтвердила факты бездушного, формально-бюрократического отношения со стороны ряда руководителей партийных, советских и хозяйственных организаций к их неотложным нуждам.

Руководящие работники Минэнерго СССР (т. Семенов, Борисов) безответственно отнеслись к решению этого важного социального вопроса, направили работников Чернобыльской АЭС в г. Энергодар без глубокого изучения местных реальных возможностей по их жилищному и бытовому устройству.

Администрация и партийный комитет Запорожской АЭС (т. Купный, Сулименко) беспречно отнеслись к порученному делу, проявили безразличное отношение к трудящимся, прибывшим из г. Припяти, не приняли мер по созданию им надлежащих условий для проживания, обеспечению предметами быта первой необходимости.

Хозяйственные и партийные руководители управления строительства Запорожской АЭС (т. Хенох, Жовнаренко) в сложившейся обстановке не только не усилили темпы работ по скорейшему завершению строительства жилых домов, находящихся в высокой степени готовности, но фактически приостановили их сооружение.

Запорожский обком партии и облисполком (т. Сазонов, Москальков), Каменско-Днепровский район партii (т. Лабяк) своевременно не проконтролировали решение хозяйственным руководством электростанции и стройки вопросов трудоустройства и создания необходимых социально-бытовых условий для населения, пострадавшего в результате аварии на Чернобыльской АЭС, допустили нетребовательность к хозяйственным руководителям в этом важном деле.

ЦК КПСС постановляет:

1. Осудить неправильное отношение руководителей Минэнерго СССР, местных партийных и советских органов Запорожской области к жилищно-бытовым нуждам населения, эвакуированного из зоны Чернобыльской АЭС и направленного для работы на Запорожской атомной электростанции.

Обязать Минэнерго СССР, Запорожский обком партии и облисполком принять исчерпывающие меры по устранению серьезных недостатков, допущенных в создании для этого населения необходимых жилищных и социально-бытовых условий.

Ряд работников включая директора Запорожской АЭС были освобождены от занимаемых должностей, получили партийные и административные взыскания.

По-прежнему острыми оставались международные аспекты Чернобыльской аварии. К сожалению, интересы ведомств часто брали верх над интересами конкретных людей, пострадавших в аварии. Как ни странно, ряд документов показывает

неприглядную роль Минздрава СССР в решении вопросов, связанных с медицинскими проблемами. Речь, разумеется, не идет о самоотверженной работе тысяч медиков и в зоне аварии, и во многих медицинских учреждениях, где проходили лечение люди из зоны Чернобыля. В качестве примера приводим письмо министра в ЦК КПСС (перечень 11, документ 51).

Секретно
экз № 1
Министерство здравоохранения
СССР
4/УП-86 № 2175 с
ЦК КПСС

3 июля 1986 года в Министерство здравоохранения СССР поступило предложение председателя совета директоров компании «Оксидентал петролиум» А. Хаммера (США) и профессора Калифорнийского университета Р. Гейла об участии 3-4 советских специалистов в проводимом в Лос-Анджелесе (Калифорния, США) совещании по рассмотрению последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Совещание назначено провести 8 июля 1986 г. с участием группы специалистов в области радиационной медицины из США, Японии, Швеции, Австрии, Нидерландов, Великобритании и Аргентины.

На совещании предполагается рассмотреть вопрос относительно влияния последствий чернобыльской аварии на здоровье населения, а также выработать рекомендации, которые могли бы быть представлены правительству Советского Союза для рассмотрения.

Министерство здравоохранения СССР рассмотрело это предложение и считает участие советских специалистов в совещании нецелесообразным. Советские специалисты располагают обширными материалами по медицинским последствиям аварии, которые сейчас обобщаются и передача которых за рубеж в настоящее время является несвоевременной.

Создается впечатление, что под видом гуманных соображений делается попытка показать миру широкомасштабность последствий аварии не только для здоровья советских людей, но и для населения зарубежных стран. Не исключается также, что рассмотрение этих вопросов с участием советских специалистов может быть использовано для того, чтобы показать неспособность СССР самостоятельно решать проблемы, связанные с Чернобыльской аварией.

С МИД СССР (т. Бессмертных А. А.) согласовано.

Прошу рассмотреть

Министр
С.П.БУРЕНКОВ

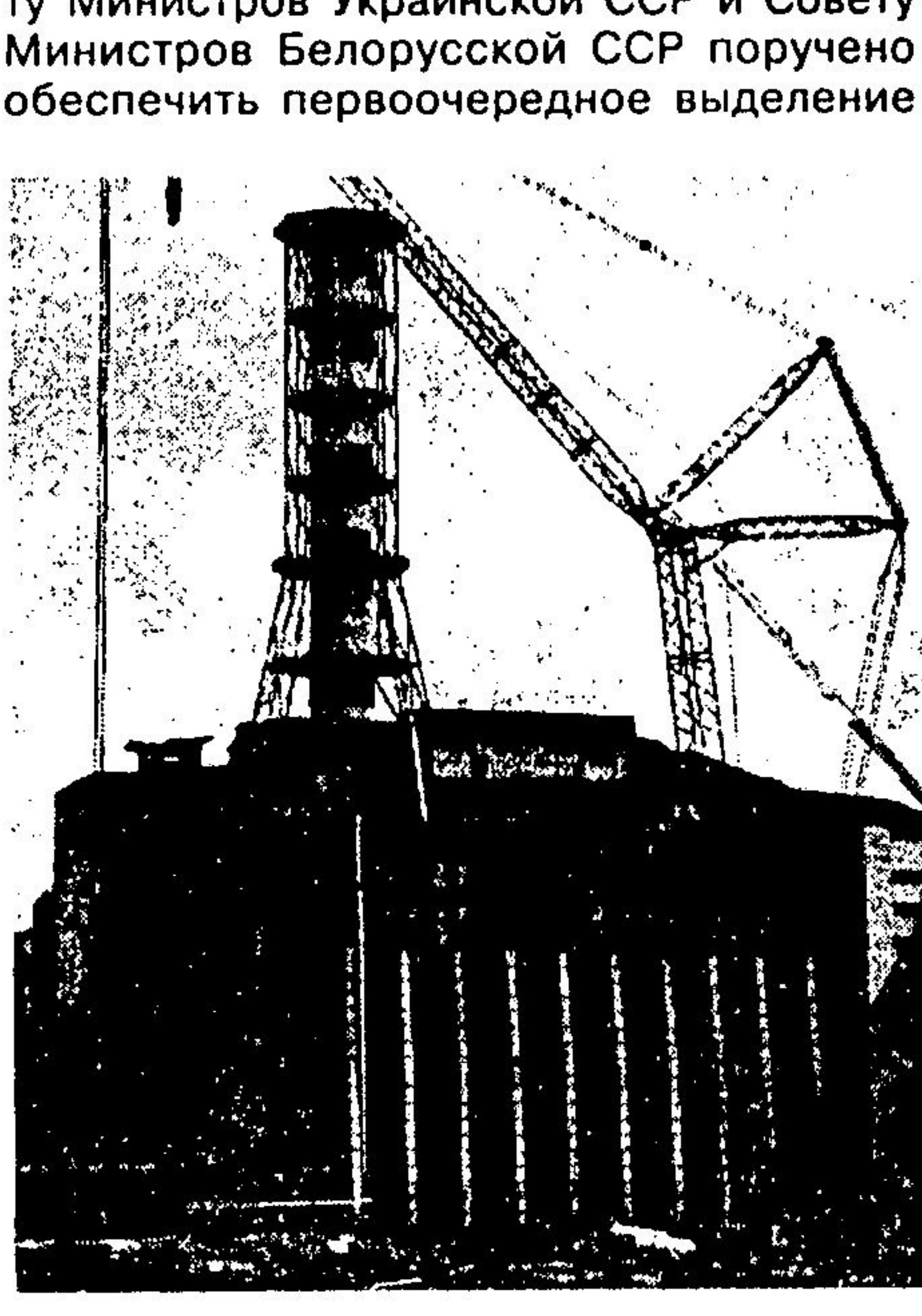
В то время мнение министра было поддержано в ЦК КПСС, престиж ведомства защищен, а опыт зарубежных коллег, их информация, которая могла оказаться полезной в тяжелый период, оказалась невостребованными. Насколько важными были международные контакты, как они способствовали, с одной стороны, усвоению нами опыта других стран в ликвидации аварий на АЭС, о котором мы мало знали, а с другой стороны, более объективному восприятию за рубежом положения на Чернобыльской станции, говорят документы об участии советской делегации в конференции МАГАТЭ, на которой рассматривались вопросы по созданию международного режима безопасного развития ядерной энергетики (перечень 53, документ 15).

Секретно

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦК КПСС
ОБ УЧАСТИИ СССР В СПЕЦИАЛЬНОЙ
И 30-Й СЕССИЯХ ГЕНЕРАЛЬНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ И СЕССИЯХ СОВЕТА
УПРАВЛЯЮЩИХ МАГАТЭ**

1. Согласиться с соображениями, изложенными в записке тт. Шеварднадзе Э.А., Долгих В.И., Соколова С.Л., Рябова Л.Д. от 9 сентября 1986 г.

2. Назначить делегацию СССР на специальную сессию Генеральной конференции МАГАТЭ в составе: тт. Щербина Б.Е., заместитель председателя Совета Министров СССР, руководитель делегации, Петровский А.М. и Легасов В.А. (Минсредмаш СССР) — заместители руководителя, Воронин Л.М. (Минатомэнерго СССР), Назаркин Ю.К. (МИД СССР), Семенов Б.А.



(Минсредмаш СССР), Хлестов О.Н. (постоянный представитель СССР при международных организациях в Вене) — члены делегации.

МИД СССР и Минсредмашу СССР назначить шестерых советников и четырех экспертов, а также необходимый технический персонал (два человека) делегации.

3. ЦК Компартии Украины и ЦК Компартии Белоруссии определить минимально необходимый состав делегаций Украинской ССР и Белорусской ССР на специальную и 30-ю сессии Генеральной конференции МАГАТЭ.

4. Утвердить проект программы создания международного режима безопасности развития ядерной энергетики для ее представления на специальной сессии Генеральной конференции МАГАТЭ (приложение 1). Опубликовать программу в советской печати после ее представления на специальной сессии Генеральной конференции МАГАТЭ.

5. Утвердить директивы делегации СССР на специальную сессию Генеральной конференции МАГАТЭ (приложение 2).

6. Поручить руководителю делегации СССР после одобрения на специальной сессии Генеральной конференции МАГАТЭ и открытия к подписанию проектов конвенций об оперативном оповещении о ядерной аварии и конвенции об оказании помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации подписать их от имени СССР. Если при рассмотрении проектов конвенций будут предлагаться изменения непринципиального характера, разрешить делегации СССР дать согласие на такие изменения.

Минсредмашу СССР, Минатомэнерго СССР, Минобороны СССР, Госатомэнергогонадзору СССР, Госкомгидромету СССР по согласованию с заинтересованными ведомствами к 15 ноября 1986 г. представить в установленном порядке предложения по проведению мероприятий, необходимых для практического осуществления указанных конвенций в СССР.

7. Одобрить проект распоряжения Совета Министров СССР (прилож.3).

8. Поручить МИД СССР передать по-слам Болгарии, Венгрии, Вьетнама, ГДР, КНДР, Кубы, МНР, Польши, Румынии, Чехословакии в Москву Программу создания международного режима безопасности развития ядерной энергетики. Информировать их о нашей позиции, а также уровне советской делегации на специальной сессии Генконференции МАГАТЭ. Пояснить, что в Программе учтены соображения соцстран, высказанные ими, в частности, на совещании в Праге 25-26 августа 1986 г.

9. Отделу пропаганды ЦК КПСС обеспечить освещение средствами массовой информации, в том числе на заграницу, работы специальной сессии Генеральной конференции МАГАТЭ и ее результатов.

Секретарь ЦК

к № 1261/ОС
П 27/У
11.09.86.

Конференции МАГАТЭ предшествовало совещание экспертов, отчет о котором заместителя руководителя советской делегации академика В.А.Легасова по многим вопросам не потерял своей актуальности и сегодня. К сожалению, в свое время он был засекречен и не стал достоянием даже более или менее широкого круга специалистов (перечисл. 53, документ 20).

Секретно
Для служебного пользования
Экз. № 1
ЦК КПСС

В соответствии с утвержденными директивами с 25 по 29 августа 1986 г. советская делегация специалистов из МСМ, Минатомэнерго, Минздрава, Госкомгидромета, МВД, Гостехатомнадзора представила Совещанию экспертов МАГАТЭ в Вене письменную Информацию об аварии на Чернобыльской АЭС и ее последствиях, сопроводив эту информацию научно-техническими докладами и сообщениями, ответами на вопросы (их было более 500), демонстрацией технических видеофильмов и специальной выставки, участием в многочисленных пресс-конференциях и интервью.

В итоге проделанной работы как эксперты, так и средства массовой информации получили объективное представление о Чернобыльской АЭС, конструкции реактора РБМК, причинах и течении аварии на IV блоке, ее последствиях и принятых мерах по их ликвидации.

Основные позиции нашей информации не были оспорены, сняты преувеличенные представления о масштабах аварии, ее долгосрочных последствиях.

Стала очевидной последовательность ошибочных действий персонала станции, их мотивация.

Хотя в глазах специалистов реактор РБМК по-прежнему оценивается как наиболее сложный в управлении и требующий совершенствования систем обеспечения его безопасности, экспертная его оценка стала более реалистичной.

Мероприятия, намеченные в нашей стране по повышению надежности станций с реакторами РБМК, после внимательного обсуждения были признаны обоснованными и не дополнены ни одним техническим предложением.

<...>

Общее мнение сводилось к высокой профессиональной оценке представленного материала, согласию с содержащейся в Информации оценкой положительных и отрицательных качеств реактора РБМК. К числу положительных качеств было добавлено экспертами высокая устойчивость реакторных систем к внешним воздействиям, возможность замены практически всех элементов реактора после полной выработки ресурса, способность к непрерывной модернизации по мере развития техники.

Основным и очень существенным добавленным недостатком было отсутствие независимой от штатных органов управления быстрой защиты. Кроме того, критиковалась слабая дифференциация по важности для оператора системы выдачи информации, отсутствие предупреждающих об опасностях датчиков состояния в переходных режимах.

<...>

Все действия по локализации последствий аварий, защите населения и организации лечения пораженных лучевой болезнью, а также дезактивационные и организационные мероприятия были высоко оценены.

Среди предложенного можно лишь выделить идеи по измерению изотопного состава углерода, что дало бы возможность дополнительно оценить масштаб, время и условия воздействия нейтронного потока на график реактора, использование сетчатых пластиковых коллекторов, по которым с вертолетов можно было бы подавать в реактор вводимые материалы вместо их сброса, методика дозиметрической оценки облучения людей по исследованию ЭПР эмали зубов и возможности прогноза хода лучевой болезни по динамике культур эпидермиса.

Наиболее существенным замечанием следует признать определение "Саркофага" со стороны экспертов не как "могильника" радиоактивных останков блока, а как биологическую защиту работающих на площадке АЭС и вокруг нее. Это не терминологическое замечание. За них кроется тот факт, что для сооружений, предназначенных для долгосрочного захоронения радиоактивных элементов, требуются определенные геологические формации, их тщательное исследование, определенный состав покрывающих радиоактивные компоненты материалов и тщательно контролируемый состав среды.

Следовательно, если прислушаться к этому мнению, после завершения этапа создания биологической защиты предстоит продолжить либо исследовательские работы, доказывающие соответствие захоронения необходимым нормам, либо проектные по дополняющим элементам, нужным для этого соответствия.

И, наконец, вызвало удивление отсутствие в представляемой Информации раздела, посвященного структуре взаимодействия всех ведомств и предприятий, обеспечивающих работу атомных электростанций.

По мнению экспертов, это один из определяющих состояния безопасности факторов.

<...>

Во второй половине совещания, оценив представленный материал, компетентность советских специалистов и общее конструктивное настроение экспертов, чрезвычайную активность в контактах с нами развили представители США, как их официальная делегация, возглавляемая г. Кеннеди, так и присутствовавшие на Совещании представители отдельных фирм, лабораторий и организаций, не входящие в состав официальной делегации.

Схема встреч была типичной: конфиденциальная информация об имевшихся в США аварийных ситуациях и результатах исследований в этом направлении и предложения о сотрудничестве по общим или конкретным вопросам повышения безопасности и ликвидации последствий Чернобыльской аварии.

Хотя юридически совещание не должно было принимать каких-либо решений, основной итог его работы был сформулирован в обобщающих выступлениях руководителей рабочих групп <...> и Генерального директора МАГАТЭ г. Бликса (Швеция). Итог этот вкратце сводится к следующему:

1. Несмотря на достигнутый в мире вы-

сокий технический уровень ядерной энергетики, случающиеся аварии требуют продолжения работ в этой области и дальнейшего совершенствования систем безопасности, главным образом в направлении оптимизации проектируемых человеко-машинных взаимодействий и повышения качества подготовки персонала.

2. Поскольку нигде в мире ни на одной из реакторных или каких-либо других установок не достигнута эта оптимизация человеко-машинных систем, а в разных странах накоплен опыт по различным аспектам этой проблемы, целесообразно объединение усилий на международном уровне для дальнейшего прогресса в этой области.

3. При определении глобального или регионального уровня развития ядерной энергетики, решений вопросов размещения АЭС нельзя ограничиваться только оценкой риска от присутствия АЭС в данном регионе. Необходимо обязательно сопоставлять этот риск с последствиями принятия альтернативных решений.

При этом всегда следует делать оценки риска для здоровья людей, среды и экономики от различных технологий в соответствующих категориях.

<...>

5. Было отмечено, что грамотное и систематическое исследование всего происходящего в районе Чернобыля, правильный анализ последствий аварий и результатов принимаемых мер могут представить вклад огромной ценности в общечеловеческие знания, необходимые для последующей деятельности.

Поэтому многие государства, фирмы и исследовательские организации проявляют готовность включиться в необходимые измерения, накопление и обработку данных и их архивизацию.

Хотя настроение участников Совещания и прозвучавшие оценки в условиях сложившейся ситуации оказались позитивными для нашей страны, все обсуждение в целом, обдумывание высказываний экспертов по практике обеспечения безопасности в их странах показывает, что с 1979 г. после аварии на американской АЭС ТМА большинство стран — владельцев АЭС существенно повысили культуру обращения с атомными реакторами, изменили многие процедуры и структуры, что повысило безопасность не только в ядерной промышленности, но и во многих других опасных производствах.

Основные усилия предпринимались по схеме: повышение качества обучения операторов — облегчение условий их оперативной деятельности — повышение контролируемости действий операторов и повышение ответственности за качество этих действий.

Несколько разъясняющих деталей.

Принятая в ряде стран (Канада, США, Франция, Англия) система подготовки операторского состава сводится усредненно к следующему:

1. Обучение в высшем техническом учебном заведении.

2. Отбор по профессиональным и психологическим параметрам, одновременное ознакомление с объектом в течение 4-5 месяцев.

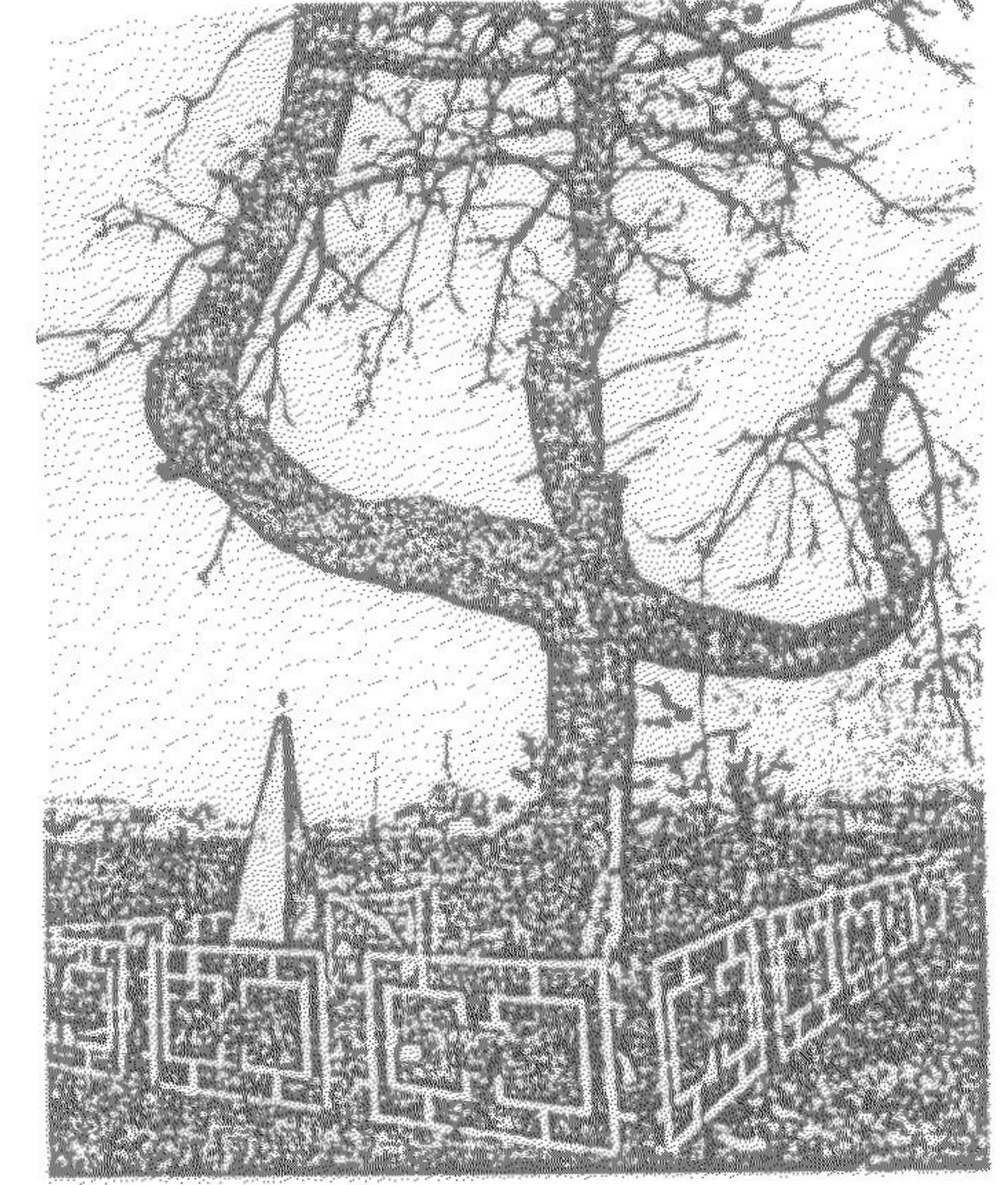
3. Подготовка на рабочем месте АЭС без права самостоятельной работы (дублирование, работа на тренажере, подготовка и сдача представителям органов ядерного надзора 5 экзаменов, тренировки).

После этого успешно прошедшие этот этап приступают к самостоятельной работе в качестве младших инженеров-операторов.

4. Следующая должностная ступенька достигается через 4-5 лет с обязательным ежегодным тренингом на тренажере в течение от 2-х недель до 2-х месяцев в различных фирмах.

5. Прошедшие подобную школу операторы входят в высший командный состав АЭС и принимают участие в обсуждении важнейших технических вопросов.

От принятой у нас практики система отличается длительностью цикла пребывания в качестве дублера и частотой и сложностью работы на тренажерах. Установившейся является практика обмена опытом операторов в различных АЭС путем систематической организации общих встреч или обменных поездок. Облегчение условий функционирования операторского состава связано с постоянным уменьшением доли поступающей к нему без вызова информации, рациональное разделение информационных сигналов на звуковые, световые в широком диапазоне использования частот. Практически на всех зарубежных АЭС не только установлены компьютерные "советники" оператору, но постоянно совершенствуются их возможности по быстрому прогнозированию возможных событий от принятого оператором решения. Внедряются (в США) системы, предотвращающие ошибки операторов (контрольные помещения,



videографики, сигналы по зонам и системам).

Постоянно изучаются функциональные особенности операторов. Так, при обнаружении на АЭС Франции и Канады потери операторами со временем знаний физики в смену была введена должность специалиста-физика, не занятого оперативным ведением процесса. По таким же мотивам в смену вводился инженер по радиационной безопасности. То есть в составах смен и служб происходят изменения, соответствующие изменениям в технических средствах управления реактором.

Контроль — технический и инспекторский — за деятельность операторов постоянно увеличивается с развитием электронных средств.

Растет число стопорных устройств, системы блокировок размещаются в запорных камерах с электронными шифрами. Растет иерархическая наблюдаемость за действием оператора с возможностью блокировки его действий на высших уровнях управления при подаче на этих уровнях предупреждающего сигнала. Действия операторов по ведению процесса периодически восстанавливаются и анализируются.

Повышение ответственности за действия после ряда аварий произошло несколько лет назад. Так, в ряде стран, в частности в Италии, принятые законы, предусматривающие уголовную ответственность за любое отклонение от технологических регламентов и правил, независимо от того, привело ли это отклонение к ущербу или нет.

Интересно, что специалисты наиболее высоко оценивают результативность этого закона, решающего одновременно и совместно две проблемы: качества и безопасности.

Огромное внимание уделяется владельцами АЭС структурным вопросам и постоянно уточнению функций и ответственности при сооружении и эксплуатации АЭС. <...>

Следует обратить внимание на созданный в США в рамках американского ядерного общества Институт эксплуатации атомных электростанций с постоянным штатом 50-60 человек. Штат этот — главным образом высококвалифицированные наиболее опытные бывшие инженеры-операторы, привлекающие при необходимости к решению задач по совершенствованию эксплуатации любых профессоров и инженеров, входящих в американское ядерное общество или извне. Авторитет Института очень высок из-за его независимости, высокой компетентности, конкретности рекомендаций и, главное, обладание полной информацией по всем дефектам эксплуатации всех западных АЭС и мерам устранения этих дефектов.

К сожалению, в силу межведомственной несогласованности для основной массы советских специалистов предпринимаемые в последние годы за рубежом меры усиления общепромышленной и ядерной безопасности, изменения философии подхода к этим проблемам остались недоступными.

Так, впервые два специалиста из СССР появились лишь на 4-й Международной конференции по общепромышленной безопасности в Англии два года тому назад, на первой всемирной выставке технических средств обеспечения промышленной безопасности АЭС, состоявшейся в Японии в 1985 г., не было ни одного советского специалиста, никто из граждан СССР не участвовал в практикуемых примерно 5-6 лет международных двухнедельных школах по всем разделам анализа и обеспечения безопасности.

В СССР не выпускаются журналы, посвященные специальным вопросам безопасности, только после Чернобыльской аварии мы получили из Голландии пол-

(Продолжение на стр. 12)

Досье «ЗМ»

(Окончание. Начало на стр. 1, 4–11)

ный перечень имевших место крупных аварий с детальным описанием причин и последствий.

Нашим специалистам лишь в Вене стало известно, что проведенные во Франции на тренажерах массовые проверки показали, что операторы не могли правильно действовать в условиях типа три-майлской аварии. После этого была пересмотрена ими вся регламентная документация, разработан постадийный анализ и изменены технические средства.

Перечисленные и целый ряд других примеров подтверждают, что родившийся в последние 5–6 лет в промышленно развитых странах после серьезных аварий более ответственный подход к обеспечению качества и безопасности сложных технологий, включая ядерную, не был достаточно известен и освоен в нашей стране, что требует исправления.

Предлагается обсудить и, в случае целесообразности, обеспечить проведение следующих первоочередных мероприятий:^{*}

...разработать <...> принципиальную схему отбора, подготовки и поддержания необходимого квалификационного уровня ведущего персонала, обеспечивающего эксплуатацию предприятий ядерного топливного цикла...

...организовать изучение и обмен опытом работы операторского состава АЭС, включая международный опыт; <...> обеспечить, начиная с 1988 года, возможность 2-3-летней стажировки на лучших зарубежных объектах молодых специалистов в области атомной энергетики... 1,5–2 летнюю практику на советских предприятиях в масштабе до 100 человек в год;

...организовать Исследовательский центр общепромышленной безопасности с целью выявления наиболее опасных объектов, моделирования возможных масштабов развития аварийных ситуаций на них и подготовки рекомендаций по снижению риска возникновения аварий на этих объектах.

Принять участие в создании международной программы оценки потенциальной опасности при аварийных ситуациях разных классов, возникающих на АЭС и гидрометеорологического мониторинга для АЭС на базе национальных и международных метеорологических служб;

...рассмотреть все поступившие от иногородних предложений по долгосрочному сотрудничеству в области ликвидации последствий аварии на ЧАЭС и повышения безопасности ядерной энергетики;

...организовать публикацию научных, научно-популярных и публицистических произведений о чернобыльских событиях внутри страны и за рубежом так, чтобы в этих материалах давалась объективная и точная информация, нацеленная на конструктивное использование уроков Чернобыля. Обеспечить участие компетентных советских специалистов в международных мероприятиях на эту тему, проявлять больше инициативы в правильном освещении чернобыльской аварии и предпринятых усилий по ее ликвидации.

В.А.ЛЕГАСОВ

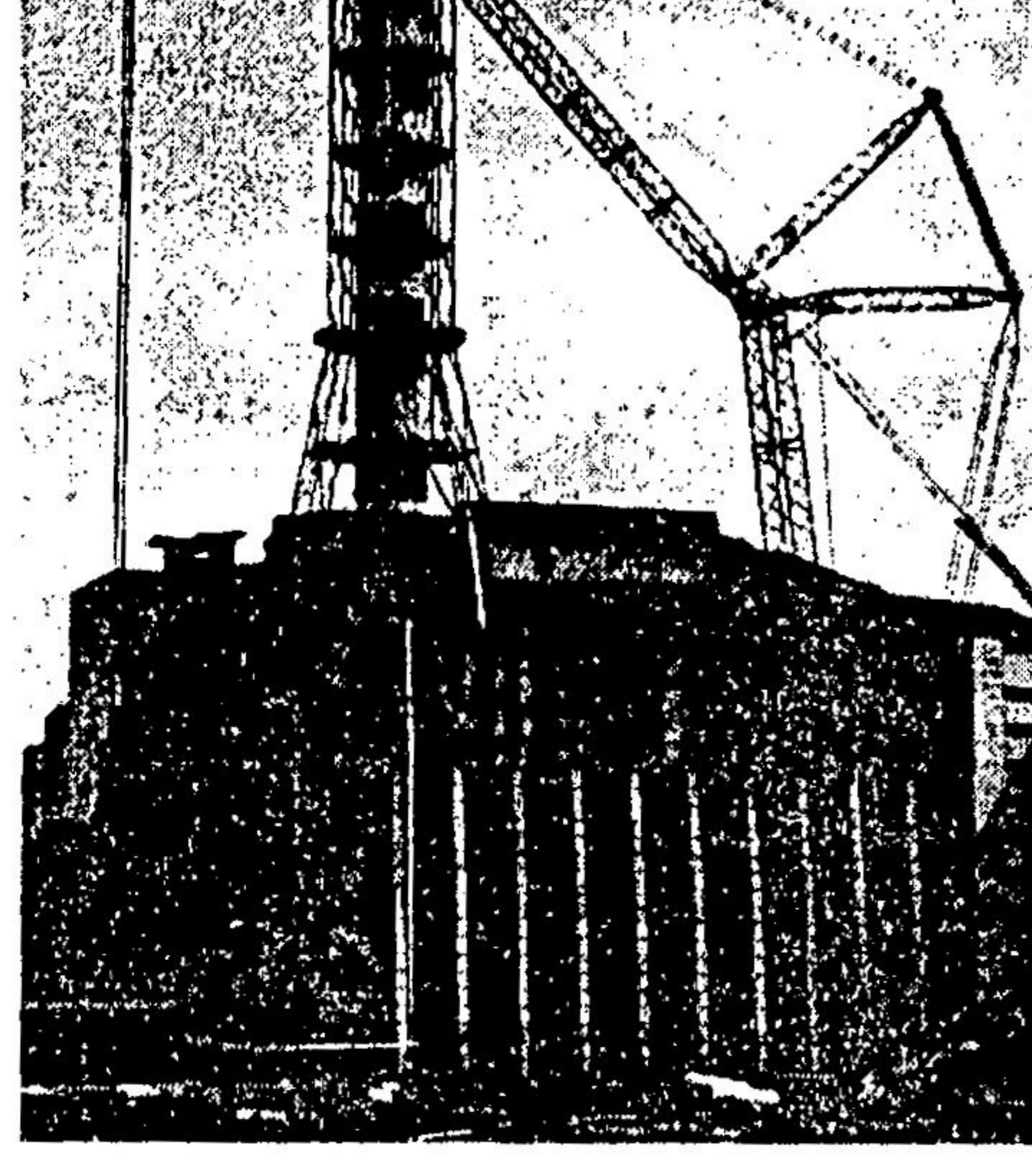
уч. № 01.6-10/29дсп

08.09.86.

Среди рассекреченных документов, характеризующих ход работ по ликвидации аварии, находятся доклады ряда министерств и ведомств. Обобщенную справку, представленную отделами ЦК КПСС, приводим ниже (перечень 53, документ 52).

* Предложения приводятся в сокращенном виде.

К сожалению, многие из этих предложений остались нереализованными, а засекречивание информации об аварии в интересах ведомств продолжалось и в последние годы.



Секретно
ЦК КПСС

О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ЦК КПСС ОТ 14 ИЮЛЯ 1986 ГОДА «О РЕЗУЛЬТАТАХ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРИЧИН АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС И МЕРАХ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЙ»

В соответствии с поручением министерства и ведомства доложили о ходе выполнения указанных мероприятий по состоянию на 1 ноября с.г. Все установленные на этот период задания в основном выполнены, и ведется работа по реализации остальных поручений, для которых установлен более длительный срок исполнения. Вместе с тем следует отметить, что в связи с особой сложностью работ Минсредмашем СССР с отставанием осуществляется консервация энергоблока № 4 Чернобыльской АЭС.

Завершено строительство ограждающих дамб, фильтрующих плотин, перекрышек и других водоохраных объектов. Все они приняты в эксплуатацию организациями Минводхоза СССР. Продолжается строительство русского отстойника в устьевой части реки Припять. Срок окончания этих работ в марте 1987 года.

Работы по дезактивации населенных пунктов и территории Чернобыльской АЭС ведутся в соответствии с утвержденным Правительственной комиссией графиком. В Украинской ССР дезактивировано и сдано по акту 4745 жилых построек и около 100 объектов социально-бытового назначения. В Белорусской ССР дезактивировано 246 населенных пунктов. В результате этой работы уровни радиации снизились в 3–10 раз. <...>

Первый энергоблок Чернобыльской АЭС введен в опытно-промышленную эксплуатацию 2 октября, а второй — 5 ноября с.г. На обоих энергоблоках полностью выполнен первый этап первоочередных мероприятий по обеспечению их безопасной эксплуатации. На других действующих электростанциях с реакторами РБМК эта работа завершается. Однако Минсредмашем СССР и Минатомэнерго СССР задерживается согласование дополнительных решений, рекомендованных научно-исследовательскими и конструкторскими организациями по устранению негативных моментов, выявленных в ходе реализации указанных мероприятий.

На всех действующих атомных электростанциях продолжается переаттестация эксплуатационного персонала, которую намечено завершить в текущем году.

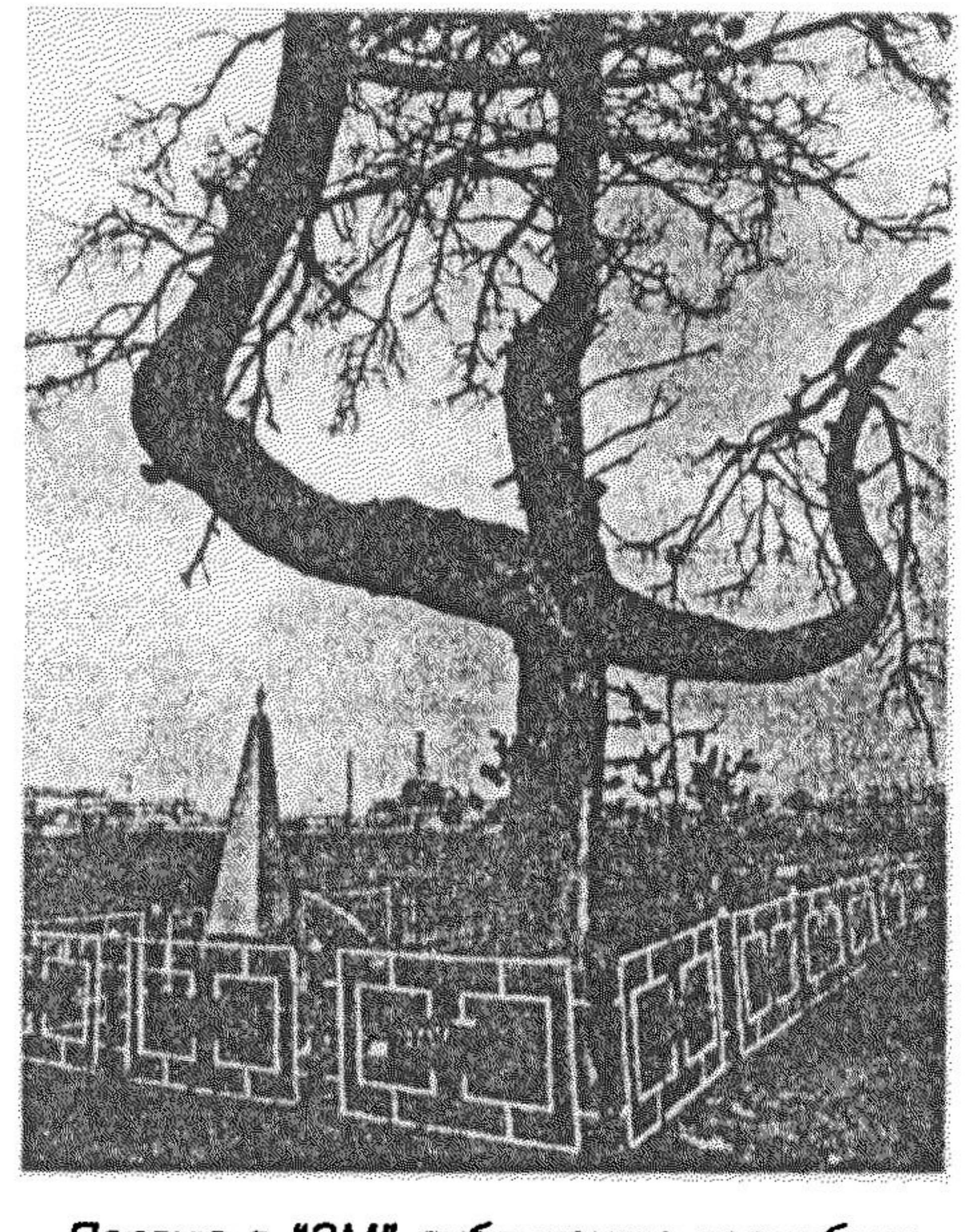
<...>
Узким местом продолжает оставаться ненадежная эксплуатация автоматизированных систем управления технологическими процессами действующих энергоблоков с реакторами ВВЭР-1000. Качество оборудования АСУ ТП, поставляемого Минприбором СССР, требует коренного улучшения. Принимаемые министерством меры по повышению надежности автоматизированных систем управления являются недостаточными.

Затянулась подготовка предложений министерств и ведомств по повышению организационного и научно-технического уровня атомной энергетики. Не внесены в ЦК КПСС в намеченные сроки предложения по уточнению плановых заданий двенадцатой пятилетки по вводу в действие новых энергетических мощностей на атомных электростанциях и объемам производства на них электрической и тепловой энергии. <...>

Публикуя первую подборку документов о чернобыльской катастрофе, которые с позиций Центра, различных ведомств, конкретных людей рисуют картину аварии и действия по ее ликвидации на начальном этапе — в 1986 году, мы хотели напомнить о событиях тех трагических дней.

К сожалению, последствия аварии оказались более тяжелыми, чем это виделось в 1986 году. Долгосрочные ее последствия и сегодня определяют моральное состояние, жизнь и здоровье сотен тысяч людей, воздействуют на социальные и экономические процессы, во многом предопределили критическую экологическую ситуацию на обширных территориях западной России, Украины и Белоруссии.

Невосполнимые человеческие жертвы, здоровье людей и астрономические по масштабам экономические и ресурсные затраты на ликвидацию последствий аварии, да и только частичную, вновь и вновь требуют глубокого осмысления перспектив развития атомной энергетики на современном уровне ядерных технологий и ограниченной надежности человеко-машинных систем.



Первую в «ЗМ» публикацию чернобыльских документов мы заканчиваем письмом академика А.Д.Сахарова, написанным им в 1988 году, по частному, вроде бы, поводу публикации повести о чернобыльской трагедии, за которым великий ученый и гражданин видит общечеловеческую проблему взаимодействия власти и общества при решении вопросов развития в нашем неустойчивом мире (перечень 53, документ 81).

Председателю Президиума Верховного Совета СССР
Генеральному секретарю ЦК КПСС
Михаилу Сергеевичу Горбачеву

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЙ
МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ!

Хочу обратить Ваше внимание на тот факт, что в нашем государстве общественность и общественное мнение отстранены от участия в проблемах проектирования и размещения объектов атомной энергетики.

Это приведет и, несомненно, уже приводит к ошибкам и серьезным осложнениям, потому что специалисты, при всем своем желании, не в состоянии учесть все экономические, экологические, демографические, социальные и прочие условия и обстоятельства — это может сделать только та самая общественность, в среде которой всегда найдутся специалисты и знатоки любой области знания, но которую узкие специалисты упорно именуют сбирающим дилетантов. И — напрасно, — часть своей ответственности переложить на общественность — это в интересах именно специалистов. Во всех развитых странах это поняли давно, поняли, что привлечение общественности к решению технических задач необходимо, что тем самым очеловечивается технический прогресс и научно-техническая революция. Это — общие соображения, которые я считал необходимым высказать в связи с конкретным фактом — фактом задержки публикации повести Г.У.Медведева «Чернобыльская тетрадь» в журнале «Новый мир» (я автор предисловия к этой повести, а Г.У.Медведев — инженер-атомщик, писатель).

Я убежден, что общественность не только может, но и обязана знать все обстоятельства чернобыльской катастрофы вопреки цензурным ухищрениям ведомств, их интересам и амбициям. Любые ограничения здесь наносят ущерб нашему обществу и памяти погибших, моральному состоянию пострадавших. Скрывая факты, мы подтверждаем возможность их повторения. Это скрытие нелогично уже по одному тому, что факты сообщены нами в МАГАТЭ. Что же — мировая общественность вправе знать о наших событиях больше, чем мы сами? А если мы скрываем имена виновников катастрофы (которые ныне и осуществляют цензуру), значит, мы подстраховываем безопасность потенциальных бракоделов при последующем проектировании и строительстве АЭС?

Таких соображений у меня множество, не буду приводить их и еще, скажу только, что как ученый, имеющий непосредственное отношение к проблемам использования атомной энергии, я не считаю для себя возможным и дальше умалчивать о работе Г.У.Медведева перед мировым сообществом и поступлю так, чтобы она была широко известна.

Я полагаю, что публикация повести в «Новом мире» сослужила бы хорошую службу нашему государству, расширила бы гласность и самосознание советской общественности, без участия которой не мыслится наш дальнейшее развитие.

С глубоким уважением

академик А.Д.САХАРОВ,
член Президиума АН СССР

4.11.88