

Документ № 74

Спеціальне повідомлення УКДБ УРСР
по м. Києву та Київській області до 6-го Управління КДБ УРСР
про радіаційну обстановку та хід робіт з ліквідації наслідків аварії
на Чорнобильській АЕС.
20 січня 1987 р.

Секретно

Начальнику 6 Управління КГБ УССР
подполковнику
тов. Слободенюку В.Н.
г. Киев

Об обстановке на Чернобыльской АЭС и в ее окружении

В период с 29 декабря 1986 года по 18 января с.г. оперативная обстановка на ЧАЭС и в ее окружении оставалась в целом нормальной.

Посещение объекта Секретарем ЦК КПСС, кандидатом в члены Политбюро ЦК КПСС тов. Долгих В.И. оценено в трудовых коллективах как большая забота партии и правительства о трудящихся. В связи с награждением значительной группы работников станции и организаций, принимавших участие в ликвидации последствий аварии, государственными наградами выражается единодушное мнение о высокой оценке их самоотверженного труда.

13 января с.г. ЧАЭС посетила делегация МАГАТЭ во главе с генеральным директором Бликсом Х.

[...]

Радиационная обстановка в зоне и на АЭС существенно не изменилась. Временное прекращение работ по очистке кровли 3 энергоблока, снежный покров, отсутствие ветрового переноса привели к незначительному снижению фона на отдельных участках. По данным службы радиационной безопасности, фон составляет:

— в служебных и производственных помещениях I-ой очереди станции от 0,3 до 40 мР/час;

— по периметру объекта от 3 мР/час до 0,5 Р/час (максимальное значение в западном и юго-западном направлениях от «Укрытия»). Имеются локальные участки с уровнем фона до 10 Р/час;

— в г. Припяти от 0,25 до 7 мР/час, в г. Чернобыле от 0,05 до 1,1 мР/час.

Негативное влияние на стабилизацию радиационной обстановки оказывает наличие вблизи станции мест с высокими уровнями радиационного загрязнения, территории стройбазы, где уровень фона составляет свыше 10 Р/час и т.н.

«рыжий» лес (сосновый массив с отмершими деревьями площадью около 5 кв. км), где на высоте 1 м от поверхности земли фон составляет до 2 Р/час. Указанные территории являются источниками радиоактивного заражения прилегающей местности, опасными в пожарном отношении. Это требует принятия соответствующих решений в плане нормализации обстановки, в том числе с учетом начатых работ по строительству железнодорожной ветки от станции Янов к III очереди АЭС, участок которой проходит по территории «рыжего» леса.

Проведенная подразделениями МО СССР повторная дезактивация кровли 3 блока позволила существенно снизить уровень радиации, хотя у вентиляционной трубы по-прежнему сохраняются места с уровнем фона свыше 2 тыс. Р/час. До выработки рекомендаций по способам дальнейшей очистки кровли работы временно приостановлены. Большая часть помещений 3 блока из-за высоких уровней радиации недоступна для начала ремонтно-восстановительных работ. По мнению специалистов, пуск блока может быть осуществлен к концу текущего года. Вместе с тем, образование талых вод на кровле и отсутствие герметичности крыши в весенний период может привести к дополнительному загрязнению помещений 3 блока.

Продолжается контроль за состоянием 4 энергоблока. Зафиксировано снижение уровня фона на высоте 200 м над «Укрытием» с 4,3 Р/час 29 декабря 1986 года до 3,35 Р/час 15–16 января с.г., а также температуры внутри «Укрытия» [...]. Состав аэрозолей в основном представлен рутением–103–106, ниобием–96, цезием–134 и 137, цирконием–95. Альфа-активных плутония и урана не обнаружено.

По мнению ряда специалистов [...], в целях уменьшения выбросов радионуклидов в атмосферу необходимо периодически включать вытяжную вентиляционную систему.

За прошедший период энергоблоки 1 и 2 работали устойчиво с нормальной нагрузкой.

Проведенным разбирательством по факту останова 26.12.86 г. энергоблока № 2 в результате срабатывания аварийной защиты (АЗ–5) прямых виновников не выявлено. По мнению ведущих специалистов [...], срабатывание АЗ–5 могло произойти в результате случайных наводок в электрических цепях, соизмеримых по амплитуде и длительности с рабочими импульсами, т.к. в действующей системе управления не предусмотрена расшифровка входных сигналов по каждому каналу логики. Предлагается установить специальные «ловушки» в целях выявления ложных сигналов. Данное предложение изучается специалистами.

Несмотря на существующий запрет на пуск блока до выяснения истинных причин срабатывания АЗ, администрацией по согласованию с Госатом-энергонадзором, ИАЭ им. Курчатова, Институтом энерготехники 29.12.86 г. было дано указание на запуск реактора.

Проведенный анализ выявленных дефектов в сварных швах показал, что поступающие на АЭС электроды и сварочная проволока не имеют сопроводительных документов по проверке этих материалов на устойчивость к межкристаллической коррозии. В нарушении «Правил контроля сварных соединений на атомных электростанциях» в технологической документации не отражаются результаты предварительных испытаний на межкристаллическую коррозию присадочного материала. По выявленным недостаткам проинформировано руководство Госатомэнергонадзора станции, обеспечен оперативный контроль за их устранением.

Внутристанционные железнодорожные пути находятся в неисправном состоянии, частью залиты бетоном, что исключает их нормальную эксплуатацию и не позволит в случае необходимости обеспечить доставку топлива и оборудования на объект. До настоящего времени не выделены лица, ответственные за эксплуатацию путей, а также не принимаются необходимые меры по их технической реконструкции.

На эффективность организации работы на объекте отрицательное влияние может оказать то обстоятельство, что из 124 руководителей более половины получили дозы облучения от 25 бэр и более. Единовременная замена этих лиц может привести к снижению устойчивости управления объектом.

По оперативным данным, отдельные сотрудники сознательно не пользуются дозиметрическими приборами для снижения истинных доз облучения во избежание откомандирования их из зоны. Указанные факты с их стороны объясняются материальными соображениями, трудностями найти работу по специальности и т.д. По мнению специалистов МСЧ–126, контроль истинных доз облучения, полученных персоналом, в этих случаях затруднителен. Об изложенном информировано руководство АЭС.

Численность работающих на станции составляет 4925 человек, укомплектованность по ИТР — 91,8%, рабочим — 88,6%.

Продолжают иметь место недостатки в организации охраны АЭС. Не завершено строительство инженерных средств защиты по периметру станции, объекта «Укрытие», 3-го энергоблока. Спецкомендатура комплектуется в основном за счет откомандирования военнослужащих из других частей, среди которых имеются лица, отрицательно зарекомендовавшие себя по прежнему месту службы. Об изложенном проинформировано командование спецкомендатуры.

В процессе оперативного контроля за состоянием режима секретности выявлен ряд нарушений в работе с документами, содержащими обобщенные данные по радиационной обстановке. Принятыми мерами недостатки устранены, виновные наказаны в административном порядке.

В обеспечении охраны и правопорядка в зоне принимают участие свыше 200 сотрудников и военнослужащих МВД УССР. Несмотря на принимаемые меры, состояние охраны не исключает возможности проникновения в зону

посторонних лиц, т.к. въезд через КПП автобусов с персоналом осуществляется без проверки индивидуальных пропусков. Водители автомашин, осуществляющие разовые выезды на объект, пропускаются по отметкам в путевых листах. Значительное количество пропусков находится у лиц, проживавших в зоне аварии, принимавших участие в ликвидации ее последствий. Нами совместно с опергруппой МВД УССР разрабатываются меры по усилению контроля за въездом в зону.

Имели место факты нарушений правил обеззараживания автотранспорта на КПП «Диброва», непосредственно на трассе, что приводило к дополнительному загрязнению почвы. С учетом этого приняты меры по усилению оперативного контроля за работой ПУСО.

Из-за отсутствия необходимых помещений не организована эксплуатация в МСЧ-126 (пос. Зеленый Мыс) установки «СИЧ», являющейся эффективным средством контроля за накоплением радионуклидов в организме человека, о чем проинформирован Припятский ГК КПУ.

В целях устранения предпосылок к ЧП совместно с руководством военизированной пожарной охраны приняты меры по обеспечению отключения электроэнергии в нежилых зданиях г. Чернобыля, ремонта пожарных гидрантов. Через руководство ГлавПРУ упрежден пуск в эксплуатацию электродкотлов в на ПУСО «Лелев» и «Черевач» без подключения цепей аварийной защиты, что могло привести к авариям.

Продолжались приниматься оперативные и официальные меры по контролю обстановки в трудовых коллективах, местах проживания работающих смен с целью недопущения негативных проявлений.

Упреждено назревание неблагоприятной обстановки в группе строителей (22 человека), вызванной неритмичной работой автотранспорта для перевозки вахт в г. Чернигов.

[...] Работу по контролю за обстановкой на АЭС и в зоне продолжаем. Докладываем в порядке информации.

Начальник Управления КГБ УССР
по г. Киеву и Киевской области
генерал-майор

Л.В.Быхов

«20» января 1987 года

На документі резолюція: «т. Лисовенко В. Пр[ошу] обобщить все имеющиеся материалы в отношении Чернобыльской АЭС, режимной зоны и других вопросов, имеющих к этому отношение. Подготовьте информацию в 6 Управление КГБ СССР. Слободенюк. 21.01.87 г.».