

Документ № 71

Доповідна записка КДБ УРСР до ЦК КПУ
про недоліки у дотриманні вимог радіаційної безпеки
на об'єктах атомної енергетики республіки.
14 листопада 1986 р.

«14» ноября 1986 г.

Секретно

Центральный Комитет Коммунистической партии
Украины
товарищу Щербицкому В.В.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА**О недостатках в соблюдении требований радиационной безопасности
на объектах атомной энергетики республики**

В процессе контрразведывательного обеспечения объектов атомной энергетики органами КГБ республики получены данные о недостатках в хранении отработанного ядерного топлива и других радиоактивных материалов, а также некачественном изготовлении систем локализации аварии на вновь вводимых энергоблоках, что может привести к неблагоприятной радиационной обстановке.

Так, на Южно-Украинской АЭС, по вине Минэнерго СССР, не обеспечившего своевременную реконструкцию имеющегося на энергоблоке № 1 бассейна выдержки, не решена проблема хранения отработанного топлива. В настоящее время в указанном бассейне, рассчитанном на 162 кассеты, хранится 171. В 1987 году из реактора необходимо будет выгрузить 73 кассеты, которые без нарушения нормальных условий их выдержки разместить будет негде. При этом не учитываются возможные перегрузки топлива в аварийных ситуациях. Работы по реконструкции бассейна выдержки до сих пор не начаты. Для энергоблока № 2 складывается аналогичная ситуация, которая может повториться через 2–3 года.

Из-за недостаточного внимания руководства Минэнерго СССР и администрации станции к вопросам соблюдения радиационной безопасности на этой же АЭС в нарушение требований «Санитарных правил проектирования и эксплуатации атомных электростанций» (СП АЭС–79) до настоящего времени не имеется специальных могильников для захоронения высокоактивных твердых отходов, которые по этой причине накапливаются в ячейках для ионизационных камер спецкорпуса, однако при этом не обеспечивается надлежащий режим их охраны.

Недостатки в хранении радиоактивных материалов имеются на Ровенской АЭС, где по вине администрации станции и проектировщиков (Уральское отделение института «Атомтеплоэлектропроект») проектом не предусмотрено строительство могильника для слабоактивных отходов, а существующее временное хранилище не соответствует требованиям СП АЭС–79.

Из-за некачественно проведенных Управлением строительства строительско-монтажных работ на 3 энергоблоке Ровенской АЭС гермооболочка реактора, служащая для удержания вышедших в случае аварии за пределы реакторной установки радиоактивных веществ, имеет неплотность 2,44% при проектно допустимой до 0,1%.

С наличием больших неплотностей систем локализации аварии (СЛА) эксплуатируются в настоящее время 1, 2 энергоблоки Ровенской и 1, 2 энергоблоки Южно-Украинской АЭС.

Одной из причин неблагоприятного состояния систем локализации аварии энергоблоков является отсутствие в Минэнерго СССР, Минатомэнерго СССР и Госатомэнергонадзоре единых требований к проектированию, строительству и эксплуатации данных систем. До настоящего времени, по вине указанных ведомств, отсутствуют нормативно-технические документы, определяющие конкретные требования к СЛА, как единой функциональной системе.

На действующих АЭС по вине администрации для измерений ионизирующих излучений используются неисправные приборы, что не позволяет получать истинную картину о складывающейся радиационной обстановке.

Так, в результате проведенной в сентябре с.г. органами Госстандарта СССР проверки метрологического обеспечения Южно-Украинской АЭС установлено, что из 811 подвергшихся проверке приборов, в том числе для измерения ионизирующих излучений, 469 оказались непригодными к применению. Аналогичные недостатки выявлены на Запорожской и Ровенской АЭС.

Учитывая, что проектные, строительные организации и дирекции АЭС подчинены различным министерствам и работа по выделению объектов атомной энергетики в одну отрасль не завершена, было бы целесообразно создать межведомственную комиссию по дополнительному исследованию и выработке мер устранения недостатков в соблюдении радиационной безопасности на атомных электростанциях.

О выявленных недостатках для принятия мер через соответствующие министерства и ведомства информирован КГБ СССР.

Органы КГБ республики продолжают работу по выявлению причин и условий, отрицательно влияющих на радиационную обстановку на атомных электростанциях и в их окружении.

Сообщаем в порядке информации.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА
ГОСБЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНСКОЙ ССР

С.Муха

На документі 2 резолюції: «Лично. т. Качуре Б.В. 1) Проследите, если по линии МАЭ не будут срочно приняты действенные меры — надо поручить сделать это через ЦК КПСС. 2) Что предпримите по вопросам (слово нерозбірливе) от рук[оводства] АЭС и строителей? Пр[ошу] доложить. Щербицкий. 18.11.86 г.»; «Как сообщил т. Качура Б.В., т. Щербицкому В.В. доложено о выполнении поручений. 18.12.86».

*ДА СБУ. — Ф. 16. — Оп. 14 (1990). — Спр. 1. — Арк. 7–9.
Оригінал. Машинопис.*