

Документ № 18

Спеціальне повідомлення 6-го Управління КДБ УРСР
до 5-го відділу 6-го Управління КДБ СРСР
про основні недоліки проектування
3-го, 4-го та 5-го енергоблоків Чорнобильської АЕС.
18 липня 1985 р.

«18» юлія 1985 г.

Секретно

Начальнику 5 отдела 6 Управления
КГБ СССР
полковнику Поделякину А.А.

О недостатках в проектировании Чернобыльской АЭС

В ходе осуществления контрразведывательного обеспечения Чернобыльской АЭС выявлены факты некачественного проектирования НИИ «Гидропроект» им. С.Я.Жука (г. Москва) действующих и строящихся энергоблоков станции.

В 1984 г. на 3 энергоблоке на отметках 35,5, 39,0 и 43,0 м были обнаружены трещины в плитах перекрытий, смещения ригелей и плит. Причиной повреждения указанных конструкций, по мнению компетентных специалистов, явился значительный перегрев стен помещения барабан-сепараторов из-за низкой эффективности предусмотренной проектом теплоизоляции. Предполагается, что используемая в качестве теплоизолирующего материала минеральная вата разрушилась под воздействием высоких температур и ее постоянного радиоактивного облучения. Подобная теплоизоляция запроектирована и для 4 энергоблока.

В феврале 1985 г. на строительстве цеха укрупнительной сборки схем реактора 5 энергоблока при передвижении откатной части кровли произошла потеря ее устойчивости, в результате чего панель кровли (размер 24×21×2 м, вес 49 тонн) сошла с рельсов и зависла на подкрановых путях. Ведомственная комиссия, расследовавшая аварийную ситуацию, установила, что ее причиной явился неправильный расчет конструкции панели (не учтены возможные поперечные напряжения). Проект конструкции разработан группой рабочего проектирования института «Гидропроект» им. С.Я.Жука. Восстановление деформированной панели потребовало дополнительных затрат в сумме 7300 рублей.

[...] из числа специалистов отмечают также несоответствие поступающей на АЭС технической документации требованиям пожарной безопасности. Управлением пожарной охраны УВД Киевского облисполкома в мае 1984 г. в рабочих чертежах строящегося 5 энергоблока выявлено 47 несоответствий дей-

ствующим противопожарным нормам. До настоящего времени эти недостатки в проектной документации не устранены, коррективы в чертежи в полном объеме институтом «Гидропроект» не внесены.

Ввод в эксплуатацию 5 энергоблока, пусковой комплекс которого предварительно оценен в 225 млн рублей, планируется на 4 квартал 1986 г. К настоящему времени указанным институтом выдано проектно-сметной документации по этому блоку лишь на 120 млн рублей, что не дает возможности своевременно разместить заказы заводам на изготовление строительных конструкций, приводит к затягиванию сроков строительства объектов.

Докладываем в порядке информации.

Заместитель начальника 6 Управления
подполковник

Н.Г.Гибадулов

*ДА СБУ. — Ф. 65. — Спр. 1. — Т. 32. — Арк. 96–97.
Копія. Машинопис.*