

1 марта

1984

№ 89/363

Секретно.

Экз. № 3.

Начальнику Управления КГБ УССР  
по гор. Киеву и Киевской области  
генерал-лейтенанту

тов. БАНДУРИСТОМУ М.З.

Об аварийной ситуации на 3-ем  
и 4-ом энергоблоках Чернобыль-  
ской АЭС

По имеющимся оперативным данным, полученным от агента "Юрия", резидента "Азиса", доверенного "Ф.В.И." и официальные возможности стало известно о том, что на отметках по высоте 35,5, 39,0, 43,0 метра 3-го энергоблока Чернобыльской АЭС происходит разрушение несущих и ограждающих конструкций (стеновых панелей) помещений реакторного отделения, а именно трещины в плитах перекрытий, смещение ригелей и плит перекрытий, смещение навесных железобетонных и керамзитовых панелей.

С учётом того, что ригеля являются несущими конструкциями, на которые передаётся нагрузка от плит перекрытий и установленного на них технологического оборудования, в том числе барабанов-сепараторов, создавшееся положение представляет особую опасность для главного корпуса 3-го энергоблока.

По данному вопросу нами проинформирована администрация ЧАЭС и Управление строительства ЧАЭС, после чего назначенная ведомственная комиссия из числа специалистов ЧАЭС и группы рабочего проектирования проектно-исследовательского и научно-исследовательского института "Типпроект" им. С.Я. Жука отметила, что действительно происходит процесс разрушения ригелей, сколы защитного слоя которых достигли глубин до 5 мм, высотой до 200 мм на всём своём протяжении. В отдельных местах выявлено выпадение защитного слоя ригелей глубиной до 50 мм, площадью 400x400 мм. Смещение стеновых железобетонных и керамзитовых панелей произошло от оси на расстояние до 30 мм.

- 2 -

Наблюдения, проводимые членами комиссии показывают, что за последнее время (2+3 месяца) происходит дальнейшее сползание плит перекрытий с ригелей.

Предварительный анализ позволяет считать, что причиной этого является значительный перегрев стен барабанов-сепараторов из-за неэффективной работы теплоизоляции (минеральная вата), которая разрушается под воздействием на неё высоких температур и постоянного радиоактивного излучения.

Согласно технологическим условиям эксплуатации АЭС подобного типа в помещениях барабанов-сепараторов постоянно поддерживается температура около  $270^{\circ}\text{C}$ , внутренние поверхности стен железобетонных конструкций, защищённые теплоизоляцией, должны иметь температуру не более  $90^{\circ}\text{C}$ . Однако в настоящее время на поверхностях этих стен зафиксирована температура свыше  $160^{\circ}\text{C}$ , при которой бетон теряет свои свойства.

В настоящее время с целью предотвращения разрушения перекрытий и их обрушения администрацией ЧАЭС по согласованию с институтом "ГИДРОПРОЕКТ" приняты временные меры по усилению несущих конструкций что не решает возникшей проблемы.

Для сведения сообщаем, что аналогичная ситуация складывается на 4-<sup>ой</sup> энергоблоке ЧАЭС.

Учитывая вышеизложенное считаем целесообразным через вышестоящие инстанции и компетентных специалистов осуществить перепроверку данной информации с целью определения истинных причин разрушения несущих и ограждающих конструкций, а также устранения указанных явлений, которые могут привести к серьёзным аварийным ситуациям.

Начальник Припятского горотделения УКГБ  
УССР по гор. Киеву и Киевской области  
подполковник *Ю. В. Николаев* Ю. В. Николаев

Верно: *Генеральный директор*  
*по г. Киеву и Киевской области*  
*И. В. Николаев* /И. В. Николаев/  
1.03.1984г.