

Документ № 14

Доповідна записка голови КДБ УРСР першому секретарю ЦК КПУ про радіаційну обстановку, що склалася в районі розташування Чорнобильської АЕС внаслідок аварії 9 вересня 1982 р.

5 листопада 1982 р.

Совершенно секретно
Лично

Центральный Комитет Коммунистической
партии Украины
товарищу Щербицкому В.В.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА

о радиационной обстановке на Чернобыльской АЭС и в ее окружении

14 сентября 1982 года докладывалось об аварийной остановке 1-го энергоблока Чернобыльской АЭС по причине разрыва технологического канала № 6244.

Для изучения послеаварийной радиационной обстановки на станции и в ее окружении с 9 сентября по 24 октября с.г. по заданию Всесоюзного производственного объединения «Союзатомэнерго» Министерства энергетики и электрификации СССР была создана межведомственная комиссия в составе специалистов ЧАЭС, а также Сояпина Н.П., заведующего лабораторией института биофизики Минздрава СССР, Беляева В.А., научного сотрудника этого же института, Егорова Ю.А., заведующего лабораторией научно-исследовательского и конструкторского института энерготехники Министерства среднего машиностроения СССР.

В результате проведенных исследований комиссией установлено, что на отдельных направлениях (до 14 километров к северо-северо-востоку от АЭС и до 5 километров к юго-юго-западу) имеет место некоторое повышение радиоактивности верхнего слоя почвы, растений, фиксируются труднорастворимые, т.н. «горячие» частицы (размер $10\div 20$ микрон, активность $5 \cdot 10^{-8} \times 2 \cdot 10^{-7}$ кюри). Мощность дозы излучения в указанном секторе на высоте 10 см от поверхности земли на 25 октября с.г. составляла: на территории АЭС от 0,17 до 1,1 микробэр/сек (при допустимой норме 0,08 мкбэр/сек); в пределах санитарно-защитной зоны — до 0,16 мкбэр/сек (по санитарным нормам уровень радиации в этой зоне не должен превышать естественный фон, который до аварии составлял 0,004 мкбэр/сек). В воде пруда-охладителя сбрасываемых радионуклидов комиссией не обнаружено.

По заключению комиссии, удельная активность воздуха и плотность радиоактивных выпадений не отличается от значений, характерных для нормального

режима эксплуатации атомной станции, а поэтому проведение мероприятий по эвакуации населения, предусмотренных «Временными методическими указаниями по защите населения в случае аварии ядерных реакторов», не вызывается необходимостью.

Для уточнения выводов указанной межведомственной комиссии Министрством энергетики и электрификации УССР была привлечена группа сотрудников лаборатории радиационной биофизики Института ядерных исследований АН УССР.

Используя более совершенную аппаратуру, специалисты ИЯИ АН УССР установили, что суммарная бета-активность почвы, а также донных отложений и гидробионтов в пруде-охладителе превышает естественный уровень радиоактивности и колеблется в пределах $2,6 \cdot 10^{-9} \div 2,23 \cdot 10^{-7}$ ки/кг. В пробах почвы и в пруде-охладителе обнаружены осколочные радионуклиды продуктов распада урана-235, активированные продукты коррозии конструкционных материалов технологического оборудования реактора, их концентрация составляла от $3,8 \cdot 10^{-10}$ ки/кг (кобальт-58) до $1,3 \cdot 10^{-7}$ ки/кг (церий-144), что является, по их мнению, недопустимым для территории санитарно-защитной и контролируемой зоны.

Специалистами ИЯИ АН УССР на почве в районе хутора Чистоголовка (в 5 километрах к юго-юго-западу от АЭС) также зарегистрированы «горячие» частицы размером $10 \div 20$ микрон и активностью от 10^{-9} до 10^{-7} кюри. По их мнению, эти частицы представляют наибольшую опасность, так как в случае попадания в организм человека могут вызвать тяжелые заболевания.

Основываясь на результатах проведенных исследований, группа сотрудников ИЯИ АН УССР, а также специалисты АЭС высказывают мнение о необходимости создания компетентной комиссии для проведения более тщательного изучения радиационной обстановки в окружении АЭС.

Обстановка в оперативном плане на АЭС и в ее окружении нормальная. Фактов распространения панических слухов не отмечается. Комитетом республики и УКГБ по г. Киеву и Киевской области для оказания помощи Припятскому горотделению КГБ командированы опытные оперативные работники.

Об изложенном доложено лично Председателю Комитета государственной безопасности Союза ССР товарищу Федорчуку В.В.

Докладываем в порядке информации.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА
ГОСБЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНСКОЙ ССР

С.Муха

На документі резолюція: «Озн[акомить]. Лично т. Титаренко А.А., т. Качура В.В. — пр[ошу] проследить за принятыми мерами, через т. Склярова В.Ф. Щербуцкий. 8.11.82».

ДА СБУ. — Ф. 65. — Спр. 1. — Т. 5. — Арк. 243-245. Оригінал. Машинопис.