

Документ № 94

Повідомлення 1-го відділу 5-го Управління КДБ
про радіаційну обстановку у водоймищах
зони Чорнобильської АЕС.
25 вересня 1987 р.

Секретно

Екз. № 2

И Н Ф О Р М А Ц И Я**о радиационной обстановке в зоне Чернобыльской АЭС**

В летние месяцы в зоне Чернобыльской АЭС и на сопредельных территориях происходило территориальное перераспределение радиоактивных загрязнений за счет природных факторов — ветрового переноса, миграции в водной среде и т.п.

Защитные плотины на малых реках в зоне ЧАЭС к июню-июлю 1987 г. исчерпали свои функции — на большинстве из них был достигнут предел сорбции радионуклидов. Поэтому в августе решением правительственной комиссии по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС под председательством Е.Щербины Минводхозу УССР предписано разобрать защитные дамбы с тем, чтобы пропустить осенний и весенний паводки, что и было выполнено.

В дальнейшем на 18 плотинах будет проведена реконструкция, заменен сорбирующий материал и они будут эксплуатироваться в прежнем режиме.

В настоящее время в результате разрушения плотин произошел сброс воды из образовавшихся ранее водохранилищ. Это вызвало смыв поверхностного слоя затопленной почвы, загрязненной радионуклидами, и илов. В результате поднялись уровни радиоактивности на малых реках — до $2 \cdot 10^{-8}$ Ки/л на р. Брагинка, что в 2 раза превышает допустимую норму, до $4 \div 5 \cdot 10^{-9}$ Ки/л на реках Сахан, Илья и других.

В последние дни сентября происходит постепенное снижение и стабилизация уровней радиоактивности.

Существенного влияния на состояние радиационного загрязнения воды в Киевском водохранилище и р. Днепр сток с малых рек не оказал. Уровни радиоактивности в Днепре остаются стабильными и находятся на уровне $1 \div 3 \cdot 10^{-10}$ Ки/л.

У многих специалистов в Минводхозе УССР вызывает возражение проект реконструкции оставляемых 18 плотин по старой технологии. Дело в том, что она не обеспечивает проектную эффективность работы плотин. Ныне действующие плотины понижали активность воды в реках в лучшем случае в 5 раз, по проекту же коэффициент понижения должен был достигнуть 100 раз.

Однако сейчас трудно сказать, прислушаются ли в руководстве Минводхоза УССР к мнению специалистов об изменении технологии заложения сорбирующего материала.

Проектировщикам института «Укргипроводхоз» проще разработать проект по старой схеме — это не требует дополнительных исследований и затрат времени.

1 отдела 5 Управление КГБ УССР

26.IX.87 г.

На документі 2 резолюції: «Направити в 6 Управление КГБ УССР. Боряк. 2.X.87 г.»; «т. Мельник В.В. Учитывать как проблему. Использовать в подготовке инф[ормации] в 6 Упр[авление] (после уточнения через возможности 4 отдела). Підпис нерозбірливий. 3.10.87.».

*ДА СБУ. — Ф. 65. — Спр. 1 — Т. 43. — Арк. 13–13зв.
Копія. Машинопис.*