

Документ № 62

Доповідна записка КДБ УРСР до ЦК КПУ про недоліки системи водокористування об'єктів атомної енергетики республіки.
Серпень 1986 р.

«__» августа 1986г.

Секретно

Центральный Комитет Коммунистической партии
У к р а и н ы
товарищу Щербицкому В.В.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА**О недостатках в системе водопользования АЭС**

По полученным органами КГБ республики данным, в процессе строительства и эксплуатации атомных электростанций, размещенных на территории Украины, со стороны Минэнерго СССР допущен ряд нарушений проектных требований к системам водопользования, что оказывает отрицательное влияние на природную среду путем теплового и радиационного загрязнения рек и может привести к необратимым экологическим последствиям.

Так, при строительстве пруда-охладителя на Чернобыльской АЭС не было выполнено требование Минводхоза УССР по сооружению противофильтрационной завесы, в связи с чем из-за высокой фильтрации через дамбы и основание около 80% объема воды из пруда-охладителя поступает в р. Припять. Сооружение противофильтрационной завесы началось только после аварии на ЧАЭС.

Несмотря на решение Совета Министров УССР № 21/47/4 от 11.01.82 о необходимости доработки проекта системы водоснабжения Запорожской АЭС, Минэнерго СССР не приняты эффективные меры, исключающие фильтрацию из пруда-охладителя. Существующее водопользование станции предусматривает периодический сброс охлаждающей воды из него в Каховское водохранилище, что влияет на термический и гидрохимический режим р. Днепр.

Согласно решению комиссии по обеспечению надежной эксплуатации Ровенской АЭС, образованной Советом Министров СССР 22.03.83, для создания замкнутой системы водопользования на Ровенской АЭС должно быть реконструировано и использоваться в качестве пруда-охладителя Хренниковское водохранилище, так как строительство нового пруда-охладителя на карстовых породах признано специалистами нецелесообразным. Однако реконструкция указанного водохранилища Минэнерго УССР до сих пор не проведена. На АЭС используется прямоточная система водоснабжения из р. Стырь, что ведет к увеличению ее загрязненности и созданию дефицита воды для бытовых нужд населения и сельского хозяйства.

При разработке технического проекта строительства Южно-Украинского энергокомплекса Харьковский институт «Укргидропроект» (Минэнерго СССР) предусмотрел с вводом 3-го энергоблока Южно-Украинской АЭС прямоточно-оборотную систему водоснабжения, при этом вода из р. Южный Буг будет закачиваться в Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель), а затем без фильтрации сбрасываться через гидроаккумулирующую станцию в р. Южный Буг. По мнению специалистов, в случае возникновения аварийной ситуации на АЭС существует опасность радиационного загрязнения р. Южный Буг.

Горьковским отделением института «Атомтеплоэлектропроект» (Минэнерго СССР) при проектировании Одесской АТЭЦ намечен периодический сброс охлаждающей воды в р. Барабой, впадающую в Черное море. С учетом того, что вдоль берегов реки (50 км) расположено 10 населенных пунктов, жители которых используют речную воду для бытовых нужд, Минводхоз УССР предложил Минэнерго СССР предусмотреть сброс вод по закрытому трубопроводу с глубоководным выпуском в море, что способствовало бы сохранению окружающей среды, особенно при аварийных ситуациях, однако положительного решения этого вопроса не достигнуто.

Учитывая, что проектные, строительные организации, дирекции АЭС в ряде случаев 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 системах водопользования атомных электростанций.

Органы КГБ республики в процессе контрразведывательного обеспечения объектов атомной энергетики продолжают работу по выявлению причин и условий, отрицательно влияющих на безопасность АЭС и природную среду.

Сообщаем в порядке информации.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА
ГОСБЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНСКОЙ ССР

С.Муха

*ДА СБУ. — Ф. 65. — Спр. 1. — Т. 24. — Арк. 241–243.
Незавірена копія. Машинопис.*