

ПРОТИВ ТЕЧЕНИЯ

Принимал важные решения, мы хотим быть уверены, что они научно обоснованы, отражают реальность сегодняшнего дня. Ведь за каждой строкой проекта Основных направлений стоят конкретные дела, призванные сделать нашу жизнь еще богаче и краше.

Одна из параграфов вызвал споры. Речь идет о переброске части стока северных рек на юг. До недавнего времени его авторы и их научные спонсоры утверждали, что эта переброска необходима для поддержания урвни Каспийского моря. И в технико-экономическом обосновании 1979 года указывалось: если бы не было нужды в пополнении Каспия, то водных ресурсов Волги и Дона вполне достаточно для полного удовлетворения потребностей в воде, в том числе и для орошения южных районов европейской территории страны.

Между тем уровень Каспия снижался с 1978 года поднимается. И сейчас уже повысился на 1 метр 14 сантиметров. Море доминантно поглощало свыше 400 кубических километров воды, что почти в 70 раз превышает возможный годовой объем, который даст переброска рек — 5,8 кубического километра. Подъем уровня Каспия уже сегодня создает реальную угрозу затопления производственных, жилищ, культурно-бытовых объектов и зон отдыха в прибрежных районах...

Тем не менее академики секретарь отделения гидротехники и мелиорации ВАСХНИЛ Б. Б. Шуманов в бюллетене Всесоюзного общества «Знание» — «ИТР: проблемы и решения» в феврале 1985 года пишет: «уровень моря (имеется в виду Каспийского. — Прим. М. Л.) из года в год понижается, и вскоре Волга понесет туда ежегодно 30 кубических километров воды из Печоры». Спрашивается, на кого рассчиты-

тана эта публикация и с какой целью даются цифры, не соответствующие действительности?

Впрочем, «разговорившись» критика проекта все-таки несколько смутила авторов и их единомышленников. В ответ на нее была срочно изменена сама цель переброски. Теперь ее целесообразность обосновывается будущей подачей северной воды на орошение земель в районах Дона, Северного Кавказа и Кубани. Вот их целью предлагается построить второй Волго-Донской канал.

Однако научный анализ показывает полную несостоятельность и этого варианта. Расчеты показывают: если бы сегодня делались все необходимые и подохраняемые мероприятия, то юг вполне бы обогатился своей водой. Но это возможно только при хозяйском отношении и выезде, упорядочении водопользования, ликвидации потерь из оросительных систем промышленных и коммунально-бытовых водопроводов. Судите сами. Только эти мероприятия позволят сэкономить не менее 60—80 кубических километров пресной воды в год. Большие резервы экономии заключены во введении систем оборотного водоснабжения в промышленности. Введение промышленной системы влагоберегающих технологий в земледелии, тапках, как снегозадерживание, влагосберегающая обработка почв, подпочвенное орошение, низкочапорное мелкодисперсное дождевание, позволят эффективно использовать воды местного стока и получить здесь экономии влаги в размере 70 кубических километров в год. Следовательно, необходимость в межрегиональной переброске для развития орошаемого земледелия в степной зоне СССР нет ни сегодня, ни в обозримой перспективе.

В последние годы значительно расширилась площадь

мелиорированных земель. По мелиорации проводится не только и сводится лишь к водоохлостившим мероприятиям. Не соблюдаются соросоросы, не принимаются профилактические и другие профилактические меры, затвужен переход к прогрессивным способам обработки земель, и процентах остается полевничное лесоразведение. Все это ведет не только к падению урожая, но и к потере естественного плодородия почв и в итоге всего основной его составляющей — гумуса. Идет бездумное «разбазаривание» водных ресурсов. Вместо того чтобы навести должный порядок, Минводхоз СССР и его производственные организации (при неустойчивости бывшего Министерства сельского хозяйства) предложили проект некая. И уже много лет активно добиваются переброски части стока сибирских рек в Среднюю Азию и Казахстан, северных рек — на южный склон европейской части России и Дунай в бассейн Днепра.

Весьма характерно, что даже головная научно-исследовательская и проектная организация страны, ответственная за состояние водоохлостившей деятельности, — Союзгидрохоз в 1978 году была преобразована во Всесоюзный государственной, головной проектно-исследовательский и научно-исследовательский институт по переброске и распределению вод северных и сибирских рек. Именно и переброске видят сегодня научно-исследовательский институт свою главную и единственную задачу. На нее хотят заставить работать и еще 170 проектных организаций Минводхоза (где работают 68 тысяч человек).

Вместо наведения порядка в водопользовании, в строительстве и эксплуатации уже созданных мелиорированных сис-

тем Минводхоз настойчиво добивается реализации не научно обоснованных проектов. А то, что территориально перераспределение водных ресурсов способно нанести огромный экономический и экологический ущерб нашему обществу, и растет не берет. Вызывает удивление тот факт, что проекты «проталкиваются» даже несмотря на отрицательные заключения Государственной экспертизы Госплана СССР и Госплана РСФСР.

Следует также учесть, что переброска северных вод нанесет непоправимый урон историческому и культурному достоянию нашего народа. В случае осуществления даже первого этапа проекта могут быть уничтожены или повреждены из-за затопления или подтопления 368 из 492 памятников истории и культуры.

В проекте Основных направлений говорится, что необходимо значительно повысить научную обоснованность регионального перераспределения водных ресурсов. Поэтому представляется правильным впрямь до реализации этого принципиального указания не допускать начала строительства, связанного с переброской речного стока, и соответственно исключить из проекта записи «Развернуть работы, связанные с переброской части стока северных рек в бассейн Волги и из Волги в Дон и Кубань, строительством Диспрова, Бугского гидроузла и первой очереди канала Дунай—Днепр».

М. ЛЕМЕНЕВ,
доктор экономических наук,
заведующий отделом
оптимизации природопользования
Центрального экономико-математического
института АН СССР, эксперт
ООН по окружающей
среде.