

В.М.Масюк, Л.К.Стичинский
(Белгипроводхоз)

ВОДНОМУ ХОЗЯЙСТВУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ --
ОТРАСЛЕВОЙ СТАТУС

В Республике Беларусь протекает 20,8 тыс. рек, имеется 10,8 тыс. озер, построено около тысячи искусственных прудов и водохранилищ, в которых зааккумулировано более 1 млрд. куб.м воды, густота речной сети составляет 44 км на 100 кв.км территории. Объем поверхностных вод с собственной территории в средние по водности годы равен 36,4 куб.км, а с транзитными водами - 57,1. В многоводные годы речной сток возрастает до 96 куб.км, возобновляемые запасы грунтовых вод превышают 16 куб. км. Водопотребление же на современном уровне - чуть больше 3 куб.км. Казалось бы немало для столь небольшой территории. Но это лишь на первый взгляд. Состояние водных ресурсов в республике не может не настораживать.

Достаточно сказать, что Белоруссия в составе бывшего Союза по величине речного стока занимала лишь 7-е, а по удельным ресурсам речного стока на душу населения - 9-е место среди других республик. В настоящее время в водные источники сбрасывается более 2 куб. км сточных вод, которые несут 54 тыс. т органических веществ, 2 тыс. т нефтепродуктов, 355 тыс. т сульфатов, 404 тыс.т хлоридов и других вредных веществ. Почти 75 % колодцев питают население водой, загрязнение которой превышает санитарные допуски.

Итак, водные проблемы существуют. Начнем с главной: водными ресурсами, формирующимися на территории республики, в государственном масштабе никто не управляет. Водопользователей много - промышленность, сельское хозяйство, речной флот, коммунальное хозяйство, здравоохранение и т.д., а единственного органа управления вод-

ными ресурсами, как и отрасли в народном хозяйстве, нет. В связи с этим в республиканском водопользовании наблюдаются значительные неувязки. Существовавшее ранее Министерство мелиорации и водного хозяйства фактически никаких юридических прав на водные ресурсы не имело, и не являлось водным собственником, а лишь осуществляло водохозяйственное строительство по заказам других отраслей. Комитету по экологии также не переданы управленческие функции. В конечном счете учетом водопользования не занимается никто.

Проектирование водохозяйственных объектов рассредоточено в десятках проектных институтов, что не позволяет проводить единую техническую политику водопользования. Хотя формально головным институтом по водным ресурсам числится Белгипроводхоз, законодательно это не закреплено. В то же время во всех цивилизованных государствах существуют органы управления водными ресурсами, которые имеют государственный статус (США, Франция, Англия, Япония, Швеция, Бельгия, Италия и т.д.). В них законодательно сосредоточены все функции управления водопользованием: планирование, проектирование, строительство, контроль и охрана водных ресурсов.

Сейчас, когда Республика Беларусь делает первые шаги независимого существования, проблема рационального использования и охраны вод приобретает особую актуальность. Поэтому незамедлительно нужен орган управления водными ресурсами — специальная отрасль народного хозяйства.

Если говорить об использовании водных ресурсов для нужд народного хозяйства в широком плане, то на первое место встает вопрос неравномерного их распределения по территории республики. Южная ее часть уже сегодня испытывает серьезный водный дефицит, в то время как на севере имеется некоторый избыток поверхностных вод. Невольно приходится возвращаться к проблеме межбассейновой переброски стока. Примером может служить Вилейско-Минская водная система, решившая многие хозяйственные и социальные проблемы столицы. Аналогичные проработки сделаны институтом "Белгипроводхоз" по переброске стока из водосбора Западной Двины в водосбор Днепра, в озеро Нарочь и ряд других. Однако до проектирования дело пока не дошло.

Для объективной оценки рационального использования водных ресурсов Республики Беларусь возникла необходимость в срочной разработке Генеральной схемы использования водных ресурсов на период 20-25 лет, которая решила бы как внутренние, так и межрегиональные проблемы (на границах Украины, Литвы, Латвии, России). Возгла-

нить эту работу может институт "Белгипроводхоз", имеющий богатый опыт таких проработок.

Одной из важнейших проблем является качество водных ресурсов. Наиболее загрязнены воды в зоне Минска, областных и промышленных центров. Вызывает озабоченность загрязнение водных ресурсов стоками животноводческих комплексов. Неотложной задачей становится сельское водоснабжение, где вода загрязнена прежде всего азотистыми веществами, что опасно для здоровья людей. Но пока делаются только первые робкие шаги по централизованному водоснабжению села. По этому показателю республика занимает одно из последних мест среди республик СНГ.

Еще одна из острых проблем использования водных ресурсов связана с энергетическим кризисом. Видимо, есть смысл вернуться к рассмотрению целесообразности строительства малых ГЭС на водных артериях республики. Для этого необходимо оценить техническую и экономическую эффективность строительства таких ГЭС, разработать технико-экономическое обоснование с привлечением специалистов, в том числе и Белгипроводхоза.

Энергетический кризис затрагивает и проблему водного транспорта. Как известно, стоимость водных перевозок значительно дешевле перевозок другими видами транспорта. Страны Европы широко пользуются этим преимуществом. В частности, на территории Польши уже создан современный водный путь в Балтийское море практически от границы Белоруссии. В то же время, например, Днепро-Бугский канал не отвечает мировым стандартам и требует серьезной реконструкции, которая позволит связать Черное и Балтийское моря и наладить на этой трассе современное судоходство. Возможны варианты строительства водного пути через Припять-Березину-Свислочь в г. Минск, который после этого может стать "морским" портом. Есть и другие предложения.

Таким образом, краткий обзор состояния водного хозяйства Республики Беларусь свидетельствует о том, что назревшие проблемы требуют безотлагательного решения.