

Управление водными ресурсами трансграничных рек

М. Акмурадов

Министерство водного хозяйства Туркменистана
akmuradov.meret@mail.ru

Изменчивые погодные условия, осложняемые изменением климата, растущие потребности в воде, вызванные развитием экономики и ростом населения, увеличивают уже достаточно значительную нагрузку на водные ресурсы региона. Единственным жизненно способным и долгосрочным ответом на эти вызовы является основанное на сотрудничестве рациональное и эффективное управление водными ресурсами региона. Это, в свою очередь требует наличия прочной и современной правовой базы и эффективных региональных организаций по управлению водными ресурсами в Центральной Азии.

Распад Советского Союза в 1991 году повлек за собой возникновение в Центральной Азии пяти суверенных государств - Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан. В результате крупные реки, протекающие по их территории, стали трансграничными, а их водосборные бассейны и существовавшие там комплексы водохозяйственной и энергетической инфраструктур оказались расположенными в пяти новых государствах. Государства Центральной Азии сталкиваются с непростой задачей поиска взаимовыгодных решений по управлению и охране водных ресурсов путем сотрудничества.

В начале 1990-х годов, центрально азиатские государства заключили соглашения и создали систему региональных организаций по управлению водными ресурсами, которая действует сейчас под эгидой Международного Фонда спасения Арала.

Хотя вопросы межгосударственного сотрудничества по использованию трансграничных водных ресурсов и главным образом вопросы вододеления приоритетны в межгосударственных отношениях в Центральной Азии все большее признание также получает необходимость более широкого комплексного межгосударственного сотрудничества по использованию и охране водных ресурсов. Такое сотрудничество должно способствовать улучшению качества воды и охране экосистем, содержанию и безопасности гидротехнических сооружений, водохранилищ, принятию мер по адаптации к изменению климата, управлению подземными водами.

Туркменистан, обладая благоприятными климатическими условиями и земельными ресурсами, весьма ограничен водными ресурсами. Основными источниками воды здесь являются река Амударья, протекающая на северо-

востоке, реки Мургап, Теджен и Атрек, протекающие по южной и юго-западной части территории. В незначительном объеме используется также сток мелких речушек и ручьев, стекающих с гор Копетдага и Кугитанга, а также подземные воды.

Водные ресурсы Туркменистана используются в настоящее время в полном объеме для выращивания сельскохозяйственных культур на орошаемых землях, в промышленности, на коммунально-бытовые и другие нужды.

Туркменистан активно выступает с инициативами рачительного водопользования. Наша страна последовательно проводит линию на решение всех вопросов, связанных с рациональным использованием водных ресурсов Центральной Азии, на основе принципа взаимного уважения и с учетом общепризнанных норм и принципов международного права. При этом, в первую очередь, подразумеваются конвенции ООН, регламентирующие вопросы использования водных ресурсов трансграничных водотоков, водоемов и международных озер, а также охраны окружающей среды в трансграничном контексте.

Многие проблемы в водном секторе в бассейне Аральского моря могут быть решены при повышении эффективности использования воды, особенно в орошаемом земледелии, доля которого в общем водопотреблении в регионе составляет около 90 процентов. Более рациональное и эффективное использование воды для орошения приведет к увеличению количества воды в низовьях рек, в результате больше воды останется для поступления в Аральское море и для пользователей в других частях бассейна.

В связи с этим одной из насущных задач Министерства водного хозяйства Туркменистана является внедрение в производство водосберегающих технологий, в частности капельного и дождевального. Для увеличения площадей под капельное орошение в Рухабадском этрапе (около г. Ашхабада) построен завод по производству труб и другого оборудования для этого метода орошения. Площади, поливаемые этими способами увеличиваются из года в год. Вместе с этим основная деятельность министерства направлена на совершенствование традиционного поверхностного способа орошения.

Литература

1. Совершенствование управления водными ресурсами и трансграничного водного сотрудничества в Центральной Азии: Роль природоохранных конвенций ЕЭК ООН