## СОТРУДНИЧЕСТВО И СОГЛАСОВАНИЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННЫХ ИНТЕРЕСОВ В ДЕЛЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Хамидов Масаид Якубджанович, министр мелиорации и водных ресурсов Республики Таджикистан, член МКВК

Таджикистан - горная страна и все отрасли экономики организованы в основном на 7% территории межгорных долин. Вместе с этим, Таджикистан формирует 55,4% поверхностного стока бассейна Аральского моря, или 64 км<sup>3</sup> /год. Объем влаги, аккумулированной в ледниках, составляет 500 км<sup>3</sup> воды, из них 20 км<sup>3</sup> пресной воды.

На собственные нужды Таджикистан пока использует около 20% стока, формирующегося на его территории, что равно 11% от среднегодового стока рек бассейна Аральского моря. Это указывает на наименьшее в регионе отрицательное экологическое воздействие на водные ресурсы.

Более 95% территории Таджикистана относится к зоне формирования стока. Роль Таджикистана в улучшении экологического оздоровлении всего бассейна Аральского моря очень велика. Кроме того, что он является одним из основных водообеспечивающим государством региона, он играет большую роль в формировании климата и сохранении экологического равновесия всего бассейна Аральского моря и соседних государств: Афганистана, Китая и др.

Отметим, что в Центрально-Азиатском регионе за многие десятилетия сформировались взаимозависимые водная и энергетическая инфраструктуры, состоящие из каскадов плотин ГЭС, водохранилищ сезонного и многолетнего регулирования и других сооружений и производств. В советское время был установлен порядок вододеления, основанный на сезонном обмене водными ресурсами, электроэнергией, другими ресурсами, который действовал довольно эффективно. Региональный интерес проявлялся в необходимости максимального получения хлопка, риса, фруктов, овощей и другой продукции в условиях одной страны. На региональном уровне решались и вопросы содержания водохозяйственного комплекса, компенсаций, социальной защиты населения и другие вопросы.

Действительно, перспективы устойчивого социально- экономического развития региона в целом в значительной степени определяются наличием водных и энергетических ресурсов. Основные источники водообспечения расположены в Таджикистане и Кыргызстане. Поэтому формирование конструктивной национальной и региональной политики рационального использования и охраны водных ресурсов имеет огромное значение.

В связи с принятием Генеральной Ассамблеей ООН, по инициативе Республики Таджикистан, резолюции об объявлении 2005-2010 гг. – Международным 10-летием «Вода для жизни» и в целях определения государственной политики в области рационального использования и охраны водных ресурсов, а также привлечения внимания мирового сообщества к этой важной проблеме, Правительство Республики Таджикистан утвердило соответствующую Национальную Концепцию. В своей политике в области водных отношений Таджикистан исходит из необходимости обеспечения устойчивого развития своей экономики, рационального использования и охраны водных ресурсов на основе соблюдения принципов международного водного права, взаимовыгодного и дружественного сотрудничества с соседними странами и иностранными государствами, для обеспечения всеобщей экологической безопасности региона.

В условиях развития и нарастания дефицита водных ресурсов, реальным вариантом его преодоления становится строительство водохранилищ многолетнего и сезонного регулирования, а также расчистка от наносов и увеличение объема имеющихся водохранилищ. Трудности организации совместного управления водными ресурсами

бассейна р. Сырдарьи заключаются в том, что сооружения на этой реке достались в наследство каждому государству готовыми и поступаться частицей суверенитета на них очень сложно и болезненно.

В бассейне реки Амударьи, где нет такой степени зарегулированности стока, представляется уникальная возможность организации совместного управления водными ресурсами путем долевого строительства водохранилищ. На данном этапе имеется первоочередной подходящий объект для долевого строительства — Рогунская ГЭС мощностью 3 600 МВт с водохранилищем объемом 13,5 км³ на реке Вахш. Строительство этого объекта было начато в советское время, осталось освоит 1,8 млрд. долларов, в том числе по первой очереди с плотиной - 300 000 тыс. долларов. 12-14 февраля 2002 года Региональный Консультативный Комитет - специальная программа ООН (SPECA) признал инвестиционный проект строительства Рогунской ГЭС с водохранилищем — проектом регионального значения и его реализацию приоритетным. Это позволит получать 13 Твт.ч. электроэнергии в год, из которых 11 Твт.ч будут предложены для региона. Около 3 млн. гектаров земель низовий будут стабильно обеспечены водой.

Другой объект регионального значения — Кайраккумское водохранилище на р. Сырдарье. За 50-летний период его эксплуатации, по различным оценкам, отложение наносов около 25 млн. км<sup>3</sup> в год. Поэтому его очистка имеет решающее значение для улучшения водообеспеченности Казахстана, Узбекистана и Таджикистана. Это хороший объект для вложения капитала.

Заиление Нурекского водохранилища сезонного регулирования происходит со скоростью до 64,4 млн. км<sup>3</sup>/год, поэтому опережающее строительство водохранилищ регионального значения выше него жизненно важно, как в плане водообеспечения, так и защиты от наводнений.

Рассмотренные особенности показывают, что для Таджикистана, как для всех других республик Центральной Азии, чрезвычайно важными являются вопросы взаимоотношений с другими республиками региона. В современных условиях независимость каждой из них во всех аспектах, в том числе и в отношении энергетики, зависит не только от использования собственных возможностей и ресурсов, что безусловно, очень важно, но и от налаживания системы прочных, долгосрочных и справедливых связей друг с другом, в том числе и путем реализации совместных проектов.

В целях создания условий ускоренного социально-справедливого экономического роста, необходимо для увеличения реальных доходов и улучшения уровня жизни населения, Парламент Таджикистана утвердил в июле 2002 года «Документ Стратегии сокращения бедности», в котором важное значение придается водному фактору развитию орошаемого сельского хозяйства, питьевого водоснабжения, гидроэнергетики, рекреации на воде, борьбе с паводками и селями, эрозии почв, охране окружающей среды.

Республика Таджикистан крайне заинтересована в расширении площадей новых орошаемых земель. Правительством взят курс на постепенное освоение в перспективе всех пригодных к орошению земель, которых у нас осталось 880 тыс. га. В связи с этим, мы заинтересованы в расширении регионального сотрудничества по следующим направлениям:

- привлечение зарубежных инвестиций на освоение новых орошаемых земель и повышение эффективности использования существующих земель с применением новых технологий;
- реабилитация ирригационных и коллекторно-дренажных систем, включая наиболее уязвимые сооружения и зону машинного орошения;
- ❖ создание структуры по приватизационной поддержке фермеров и ассоциаций водопользователей;
- **❖** создание предприятия по производству водоизмерительной аппаратуры, потребность в которой нарастает во всех отраслях экономики;

- ◆ развитие систем сельскохозяйственного водоснабжения, поскольку почти 41,3% сельских жителей потребляют воду из санитарно неблагополучных открытых источников;
- ❖ В республике имеется ряд базовых предприятий по производству жженого кирпича, напорных и безнапорных железобетонных труб, железобетонных и металлических конструкций, ремонту насосносилового механического оборудования, ремонту экскаваторов, бульдозеров, дизельных двигателей. При соответствующей их модернизации и загрузке они обеспечат необходимой продукцией не только имеющиеся ирригационные и дренажные системы, но и окажут поддержку в восстановлении Афганистана, граничащего с Таджикистаном на протяжении 1030 км.
- развитие современной информационной системы (компьютеризация, электронная почта, Интернет, телефонные связи);
- оснащение гидрометеостанций для изучения ледников и прогнозирования водности рек с тем, чтобы повысить надежность и достоверность прогнозов в кратко, средне- и долгосрочной перспективе, особенно это важно для маловодных лет;
- проведение работ по строительству новых водохранилищ, очистке и наращиванию объеме заиленных существующих водохранилищ;
- ◆ необходима поддержка по организации рынка водохозяйственных услуг.

Представляется важным следующее: Вопросы защиты территории Таджикистана от паводков и селей непосредственно связаны с экологическими вопросами, этому направлению деятельности в республике уделяется большое внимание. В Таджикистане имеется около 1300 озер, которые из-за труднодоступности мало изучены. Изучение их важно в плане их устойчивости и предотвращения возможного прорыва, порою регионального масштаба. Одно только Сарезское озеро на Восточном Памире, где сосредоточено около 17 км<sup>3</sup> кристально чистой воды, в случае прорыва может нанести катастрофическое воздействие с охватом 55 тыс. км<sup>2</sup> территории в Таджикистане, Афганистане, Узбекистане и Туркменистане с населением около 6 млн. человек. Поэтому комплексное решение проблемы Сарезского озера в интересах защиты населения и объектов питьевого водоснабжения, гидроэнергетики, рекреации и орошения, освоения богатых недр края с участием государств ближнего и дальнего зарубежья, представляет большой интерес. Для этого в Таджикистане создано Агенство "Сарез" и некоторые страны уже начали финансирование этого проекта. Наиболее кардинальным способом борьбы с паводковыми и селевыми явлениями является строительство водохранилищ комплексного назначения на реках. Что касается решения локальных задач, то нами осуществляются берегоукрепительные работы. В сотрудничестве со Всемирным Банком мы открыли Республиканский Центр по координации проектов, связанных с предупреждением и ликвидацией последствий стихийных бедствий. Поэтому наряду с вопросами регионального нам необходимо расширять сотрудничество и в вод предупреждения стихийных бедствий. В целом путем сотрудничества, основанного на заключаемых правовых документах и неуклонном их исполнении, мы сможем решать свои национальные и региональные проблемы. Для этого всем нам нужна реальная интеграция, координация действий, установление режима наибольшего благоприятствования в экономике с соседними и дальними странами, открытый диалог с международным сообществом. Процесс становления и развития добрососедского сотрудничества в новых политических и экономических условиях проходит с большими, порой нелегкими усилиями руководителей и народов наших стран. И роль водного сотрудничества, места МКВК в нем трудно переоценить.

Таджикистан, несмотря на происшедшие радикальные изменения в политической и экономической ситуации на постсоветском пространстве, в принятом в ноябре 2000 года Водном Кодексе зафиксировал необходимость устойчивого развития своей экономики,

рационального использования и охраны водных ресурсов на основе соблюдения принципов международного права, взаимовыгодного и дружественного сотрудничества с иностранными государствами, всеобщей экологической безопасности, развития международного сотрудничества.

Уверен, что всяческое содействие водному партнерству и согласование межведомственных интересов в деле рационального использования водных ресурсов будет способствовать миру и процветанию государств всей Центральной Азии.