

**Заместитель Министра мелиорации
и водных ресурсов
Республики Таджикистан
Заиров А.М.**

Доклад на межведомственный научно –
практическом семинаре «Экологическая
безопасность важнейший фактор в
использование водных ресурсов»
(23-25 октября 2008г. г. Ташкент)

Водное сотрудничество – основа устойчивого развития стран
Центральной Азии

Уважаемые, дамы и господа!

Уважаемые, участники семинара!

Прежде всего, позвольте поблагодарить организаторов семинара, особенно ОБСЕ за приглашение и тёплый прием, а также за организацию и проведение данного мероприятия.

Безусловно, столь представительный семинар, который собрал самую авторитетную аудиторию по проблемам воды и экологии окружающей среды является важным событием.

Важнейшим фактором гармоничного развития, как свидетельствует и опыт мирового сообщества, является углубление интеграционных процессов, в том числе и по вопросам рационального использования природных и особенно водно-энергетических ресурсов и сопутствующих им вопросов охраны окружающей среды.

Проблемы дефицита воды и использования гидроэнергетических ресурсов, предупреждения и устранения последствий стихийных бедствий, связанных с водой, экологические вопросы, связанные с Аралом для стран Центральной Азии, являются важными факторами регионального сотрудничества.

Президент Таджикистана уважаемый Эмомали Рахмон на первом Азиатско –Тихоокеанском Водном Саммите в Беппу, Японии, для решение этих и других проблем, связанных с водой, предложил разработать Международную Конвенцию по воде, которая определила бы универсальные принципы водной политики с учетом интересов всех потребителей. Одновременно, для координации деятельности международных организаций и доноров было предложено придать МФСА статуса института ООН и объявления бассейна Аральского моря приоритетным пилотным регионом для достижения Целей Развития Тысячелетия, а также разработки Водной доктрины, которая должна определить универсальные принципы водной политики с учетом обеспечения интересов всех водопотребителей и водопользователей в условиях роста народонаселения, глобального изменения климата. В рамках 63-го Заседания Генеральной Ассамблеи ООН была проведена сессия по теме «Вода и благополучие для всех», Эмомали Рахмон предложил созвать специальное Заседание ООН для обсуждения водных проблем.

Решение многих социально экономических и экологических проблем Центральной Азии связано с водными ресурсами и эффективностью их использования. История совместного использования воды человечеством для различных хозяйственных нужд и сам опыт водного сотрудничества в мировой практике весьма многогранны и уходят корнями в далекое прошлое.

Эксперты отмечают, что при росте потребности в водных ресурсах и глобальных процессов изменения климата может расти и напряженность в отношениях между отдельными странами. Однако, подлинная причина возникновения этого – в отсутствии или недостатке двух и многосторонних соглашений и международных структур для обеспечения совместного управления водными ресурсами.

Анализ процесса выработки и осуществления, имевших место в мире соглашений по водным проблемам показывает:

- для решения существующих проблем необходима общая воля государств;

- также должна быть уверенность в том, что все Стороны желают и способны предпринимать не дискриминационные действия на принципах добрососедства, взаимности и добросовестности.

Вода и энергия действительно имеют огромное значение для устойчивого развития в мире. Таджикистан обладает уникальными, экологически безопасными условиями для аккумуляции 68 км³ вод, что составляет более 55 % среднемноголетнего стока бассейна Аральского моря. Общий гидроэнергетический потенциал страны равен 527 млрд.квт. час в год, из них более 300 млрд.квт. час в год является высокорентабельным.

Освоение этого потенциала способствует значительному увеличению глобальной доли возобновляемых источников энергии, а также смягчению отрицательного влияния загрязнения воздушного пространства региона. Таджикистану, обладающему 4%-мя мировых запасов гидроэнергии, необходима поддержка и партнерство, чтобы сообща устранить преграды для освоения богатого гидроэнергетического потенциала.

Прогнозы по глобальному изменению климата для нашего региона не обещают ничего хорошего: это сокращение площади и объема ледников; возрастание динамики селевых и паводковых явлений; неблагоприятное изменение режима стока рек для орошаемого земледелия. При этом наиболее простыми и доступными мероприятиями считаются строительство водохранилищ, сохранение ледников, строительство берегоукрепительных сооружений и использование водосберегающих технологий. Если последнее мероприятие требует значительных капиталовложений и изменения институционально-экономических принципов управления орошаемым земледелием, то строительство водохранилищ требует относительно малого времени и капиталовложений.

Снижение расходования воды на единицу сельскохозяйственной продукции является одним из основных стратегических направлений

развития водного хозяйства, решающей проблему сохранения количества и качества водных ресурсов. При всем национальном характере этой задачи, водосбережение на сегодняшний день носит явно выраженный региональный приоритет. Например, 10 % экономии в нашем регионе даст 12 куб. км водных ресурсов, это почти годовое водопотребление Таджикистана.

Улучшение управления водными ресурсами это ключевое направление в производстве достаточного количества продовольствия. Для решения этой задачи потребуются значительные финансовые вложения в инфраструктуру водного хозяйства. И вопрос устойчивого рационального и социально равноправного использования водных ресурсов должен рассматриваться с позиций управления ими в масштабах единого речного бассейна. Мы уже имеем хороший пример это проект интегрированного управления водными ресурсами Ферганской долины, охватывающий Таджикистан, Узбекистан и Кыргызстан.

Рассматривая воду как всеобщее достояние необходимо обеспечить распределение между всеми государствами ответственности за её сохранение в интересах будущих поколений. Этому в полной мере соответствует интегрированный метод управления в пределах бассейнов рек что также в интересах экономики, общества и природы. Региональное сотрудничество и выполнение конкретных проектов позволит улучшить прогнозирование водности рек, совместное содержание и устойчивость гидроузлов межгосударственного значения, регулирование количества и качества вод, предотвращение вредного воздействия вод и безопасный их пропуск по всей длине реки.

По вопросам гидроэнергетики хочу остановиться более подробно. Основные идеи, предпроектные проработки и проектные разработки освоения гидроэнергетических ресурсов Центральной Азии, особенно Таджикистана, в том числе строительства Рогунской ГЭС были сформулированы в Советский период.

Строительство Рогунской ГЭС на реке Вахш с водохранилищем в объеме 13,5 км. куб., в том числе полезным 8,8 км. куб. было начато в целях рационального использования водных ресурсов и приведения стока рек к гидрографу, удобному для водопользования и одновременно для успешной борьбы с паводками.

Страны низовья опасаются, что при строительстве водохранилища будет допущено снижения объемов стока, а также нарушение согласованных режимов и величин попусков для стран, расположенных в нижнем течении рек, это далеко не так. Намечаемое, что наполнение Рогунского водохранилища будет осуществляться почти незаметно для орошаемого земледелия стран нижнего течения на протяжении 8-10 лет. При маловодных годах этот срок будет продлен соответственно.

От строительства Рогунской ГЭС получают пользу, в том числе и соседние страны. Регулирование стока Рогунским водохранилищем позволит осуществить 90%-ю обеспеченность орошения земель бассейна Амударьи на площади 4,6 млн.га. и дополнительно освоить 480 тыс. га, из которых 140 тыс.га в Туркменистане и 240 тыс.га в Узбекистане, а также повысить водообеспеченность уже существующих земель.

Сток реки Вахш составляет всего около 30% стока реки Амударья. В этом году, когда еще нет Рогунского водохранилища, водообеспеченность в низовьях Амударьи составила около 50%. С другой стороны, опыт многолетней эксплуатации Нурекского и Кайраккумского водохранилищ показывает, что режим их работы устанавливается согласованно и с учетом интересов стран низовья. Разве есть какие-либо примеры недоброжелательного использования водохранилищ. Например, по Кайраккумскому водохранилищу, в маловодный год, мы делаем максимально возможное, чтобы учесть интересы наших соседей в нижнем течении Сырдарьи. Иногда интересы соседей ставятся выше своих. Ежедневно выполняются прогнозные расчеты, с максимальным учетом интересов наших соседей. Однако, надо признаться, что если бы был построен Рогун

на реке Вахш и Камбарата на реке Нарын такой ситуации с дефицитом воды, какой было в этом году, особенно в бассейне Сырдарьи не было бы.

Продолжение строительства Рогуна является стратегическим решением проблемы энергоснабжения, смягчением ущербов от вероятных маловодий и уменьшения рисков паводков в среднем и нижнем течении Амударьи. Мы считаем, что наши соседи также должны быть заинтересованы в этом не меньше, чем мы..

Решение о возобновление строительства Рогунской ГЭС нельзя назвать односторонним, так как Рогунская ГЭС является открытым акционерным обществом и в первую очередь страны ЦА могут быть его участниками. Правительством Республики Таджикистан принято решение учредить международный консорциум инвесторов и финансирующих сторон для реализации Рогунского гидроэнергетического проекта, о котором еще в декабре 2007 года официально были уведомлены все страны ЦА.

Таджикистан отчетливо понимает, что собственная энергетическая безопасность не может быть достигнута за счет снижения энергетической безопасности соседних государств. Предпринимаемые меры по строительству водно-энергетических объектов направлены в первую очередь на сбалансирование водно-энергетических проблем и мобилизацию собственных ресурсов для достижения стабильности всего Центрально-Азиатского региона. Мы придерживаемся основных принципов международного права, заключенных и ратифицированных многосторонних соглашений по воде.

Вопросы экологии. Пример Северного Арала показал, что при благоприятных экономических и политических отношениях заинтересованных сторон экологические проблемы разрешимы. Северный Арал восстанавливается быстрыми темпами, мы все рады за наших казахских соседей. Однако, мы с вами, как специалисты знаем, что происходит с южной частью Арала. Более того, значительный темп роста населения в этой зоне будет требовать все

большого освоения новых земель. Многим специалистам известно, что проблема Южного Арала это проблема выбора между экономическими и экологическими приоритетами Узбекистана и Туркменистана. Таджикистан использует теоретически 12-17% стока бассейна реки Амударья. В силу вертикальной развитости предгорного рельефа, не менее 40-50% забранной воды Таджикистаном возвращается в реки. В итоге мы используем всего около 8-10% стока рек бассейна Амударьи. Так как земли в Таджикистане по сравнению с землями в низовьях Амударьи генетически более здоровы, возвратная вода из этих земель также значительно меньше минерализована. Поэтому на уровне гидропоста Керки минерализация воды даже сравнима с качеством питьевой воды и отвечают установленным нормам ПДК (Предельно допустимая концентрация). Известно, что вся эта вода используется в целях орошения все новых и новых земель. Мы всегда участвовали и будем участвовать в улучшении экологической ситуации Бассейна Аральского моря, внося в это дело существенный вклад и доказано, что Таджикистан меньше всех влияет на ухудшении состояния окружающей среды региона. Экологические проблемы и без Рогунского водохранилища уже существует и при его отсутствии также актуальны. Однако, после строительства водохранилищ у нас появиться возможность существенно улучшить как экологическую так и экономическую ситуацию в бассейне реки Амударьи.

Правовая сторона вопроса. Вам известно, что после приобретения независимости наши страны придерживаются требований и правил основополагающего соглашения, подписанного министрами водохозяйственных организаций наших стран в Алма-Ате в 18 февраля 1992г. «О сотрудничестве в сфере совместного управления использованием и охраной водных ресурсов межгосударственных источников» и Нукусской декларации 1995 года, подписанным Президентами ЦАР. На основе этих документов были созданы МКВК, два БВО и другие исполнительные органы МКВК, которые позднее были включены в состав МФСА. Это одно

из основных соглашений из ряда подписанных, которое работают и регулирует наши водохозяйственные отношения. Согласно этому все перспективные объекты водохозяйственного назначения, правила распределения стока рек, включая лимиты водозаборов, включенные в Схемы комплексного развития и охраны водных ресурсов Советского периода признаны легитимными. Таджикистан, как и другие страны постсоветской Центральной Азии придерживается установленных правил. В число легитимно признанных объектов включено и Рогунское водохранилище и ГЭС. Таджикистан неоднократно объявлял, что проектный режим эксплуатации Рогунского водохранилища после окончания его строительства не будет изменен и орошаемые земли в Узбекистане и Туркменистане будут получать воду не меньше, чем сейчас.

Это означает, что после достройки Рогунское водохранилище будет управляться, также как и другие межгосударственные водохозяйственные объекты, на основе режимов МКВК, устанавливаемых совместно руководителями водохозяйственных организаций стран бассейнов рек Амударьи и Сырдарьи.

При строительстве новых водных и энергетических объектов Таджикистан выстраивает свои интересы в водно-энергетическом вопросе исключительно в контексте интересов соседних государств согласно принципам Стокгольмской конференции ООН (1972г.), которое гласит, что «государства ...имеют суверенное право эксплуатировать свои собственные ресурсы (вод) в соответствии с их собственной экологической политикой и ответственностью, будучи уверены, что эта деятельность внутри их юриспруденции и контроля не вызовет ущерба окружающей среде других государств или территориям вне их предела национальной юрисдикции».

Как показывает оценка складывающейся ситуации в области энерго и водообеспечения ни одно государство региона не в состоянии самостоятельно решить комплекс проблем, связанных с эффективным и взаимовыгодным использованием водно-энергетического потенциала рек в интересах государств региона.

В этой связи считаем целесообразным участие всех заинтересованных государств в совместном освоении гидроэнергетического потенциала, о чем неоднократно заявляется Таджикистаном на переговорах различного уровня. Это позволит обеспечить совершенствование механизма управления водными ресурсами в увязке с интересами гидроэнергетики, экологии и орошаемого земледелия. В этом плане Таджикистан всегда был сторонником и инициатором создания эффективной взаимоустраиваемой системы интегрированного управления водными и энергетическими ресурсами.

Президент Таджикистана уважаемый Эмомали Рахмон неоднократно призывал страны региона, страны дальнего зарубежья участвовать в совместном использовании уникальных источников питьевой воды, которыми богат Таджикистан. Наиболее ценным из них признано Сарезское Озеро запасы чистой воды которого хватит на водоснабжение значительной части населения Центральной Азии на многие десятилетия. Мы считаем, что это очень привлекательный объект сотрудничества для наших стран, и мы надеемся, что наши соседи скоро оценят экономическую привлекательность освоения вод этого уникального озера.

Только путем сотрудничества основанного на заключаемых правовых документах мы сможем решить свои национальные и региональные проблемы. Таджикистан за открытый диалог и сотрудничество. Процесс становления и развития добрососедского сотрудничества проходит с большими усилиями руководителей и народов наших стран. Всяческое содействие этому благородному процессу заслуживает одобрения. Необходимо сделать все, чтобы наши страны жили в дружбе, процветали и для каждого человека была доступная чистая вода и необходимые условия для труда и достойного проживания.

Благодарю за внимание!