

## Трансграничное сотрудничество Казахстана и Кыргызстана

Узакбаев Ч.М.

Эксперт, Кыргызская Республика

Позвольте приветствовать Вас всех от имени народа и водников Кыргызстана и рад видеть вас всех в добром здравии!

Как известно, Кыргызстан переживает очередной политический и экономический кризис и в эти трудные для нас дни отрадно озвучить только одно – что мы постепенно переходим в правовое русло. Недавний государственный визит главы государства в Российскую Федерацию и теплый прием со стороны главы Российской Федерации, Правительства РФ и Госдумы РФ, вселяет надежду на мир и дальнейшее развитие без политических потрясений не только Кыргызстана, но и региона в целом.

По прогнозам ведущих специалистов международных организаций, например, Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, в XXI веке проблема пресной воды станет одной из главных лимитирующих факторов развития человечества, основным источником международных, а возможно и глобальных конфликтов. По оценкам экспертов к 2030 году мировые потребности в пресной воде возрастут на 60%, тогда как запасы воды, пригодной для питья, сократятся вследствие сброса в водоемы жидких отходов, общего загрязнения окружающей среды, вырубки лесов и т.д.

Сейчас в мировом масштабе используется 55-60% наличного годового запаса пресной воды, в том числе: 70% мировых ресурсов речных и подземных вод – на орошение, 20% – на нужды промышленности и 10% – на бытовые нужды. Предполагается, что в предстоящие 20 лет только за счет роста численности населения использование мировых запасов пресной воды повысится до 70%, а использование годового запаса пресной воды постепенно приблизится к физическому пределу. К 2025 году примерно 2/3 человечества будут страдать от нехватки воды. Международный комитет по изменению климата прогнозирует, что в связи с нынешними климатическими изменениями будут усиливаться климатические контрасты (в особенности засухи и наводнения) и они будут более интенсивными. Все это будет порождать новые внутристрановые и международные недопонимания вокруг воды.

На сегодняшний день повышена возможность возникновения потенциала для конфликта между энергетикой и орошением. Это обусловлено чрезмерным развитием в регионе орошаемого земледелия в Советский период, а также в период приобретения независимости отдельными странами ЦА. Масштабное водохозяйственное строительство для удовлетворения все возрастающих потребностей народного хозяйства и

населения в водных ресурсах в основном осуществлялось без необходимого учета отдаленных последствий и возможных изменений природных циклов в гидросфере, что привело к появлению столь же масштабных негативных изменений в состоянии водных объектов. Практически все поверхностные и значительная часть подземных водных объектов, особенно в районах размещения крупных промышленных и сельскохозяйственных комплексов, испытывают значительное антропогенное воздействие, что выразилось в загрязнении, истощении и деградации водных объектов. С другой стороны, для покрытия нарастающих энергетических потребностей страны намерены и ищут возможности строительства новых энергетических объектов, которые впоследствии будут влиять на действующий баланс водопотребления.

Несомненно, нужно отметить определенную работу, проделанную нами вместе для решения проблем, связанных с водно-энергетической сферой. Страны Центральной Азии имеют достаточно богатый опыт совместной работы по решению проблем межгосударственных водных отношений в бассейне Аральского моря, в сфере совместного использования электрической энергии, позитивные результаты которого признаются всеми странами. В двух словах можно обозначить главные достижения прошедшего времени, которые состоят в следующем:- тремя соглашениями между странами на уровне Глав государств, двумя рамочными соглашениями по управлению водными ресурсами была подтверждена политическая воля к сотрудничеству, которая нашла отражение в бесконфликтном осуществлении распределения водных ресурсов стран региона на протяжении последних более чем 30 лет.

Таким образом, созданный действенный механизм конечно внес определенный неоценимый свой вклад в сохранение мира и стабильности в ЦА регионе и актуальность проведения постоянного регионального диалога и выработки четких правил совместного управления водно-энергетическими ресурсами, что не требует пространных объяснений и обоснований. Но необдуманый, недальновидный временный выход Кыргызстана из членства МФСА и других региональных организаций усугубил и так уязвимое положение дел в данном вопросе. Надеюсь, новое руководство страны осознает и сделает определенно правильный вывод в изменении ситуации в целом.

Орошаемое земледелие является основной формой сельскохозяйственного производства Кыргызстана. Территории, занятые орошаемыми землями характеризуются особыми природными условиями. Особенности орошения в Кыргызстане являются: зональные различия в направлении сельскохозяйственного производства, количество и качество земель пригодных для поливного земледелия, естественная увлажненность, состояние оросительных систем.

Основной задачей стоящей перед сельским хозяйством республики является обеспечение продовольственной безопасности. По официальным

данным Национального статистического комитета фактическое потребление продуктов питания населением республики значительно меньше нормативного. Учитывая, что по прогнозам население Кыргызстана составит в 2025 году – более 7.0 млн. человек, а в 2050 году – 8.6 млн. человек, существует необходимость принятия мер по увеличению производства продуктов питания в Республике.

Для обеспечения требуемого увеличения объемов производства продуктов питания потребуется: либо соответственно увеличить площади земель под культурами, либо соответственно повысить их урожайность на существующих угодьях, либо импортировать это дополнительное количество продуктов, либо все вместе. Выбор наиболее выгодного пути должен быть определен на основе оценки реальных возможностей каждого из путей и их экономического обоснования.

Основными резервами по увеличению объемов производства продуктов питания являются:

1. Не только не допустить снижения плодородия (деградации и опустынивания) используемых сельскохозяйственных угодий, но принять все меры к максимальному повышению их плодородия, максимальному повышению урожайности возделываемых культур. Обучение сельских тружеников и внедрение передовых методов агротехники (обработка почвы, подбора культур, севооборотов, удобрений) и мелиорации земель (техники и режимов орошения, осушения, рассоления и т.п.)

2. Не допускать уменьшения (потерь) площади или плохого использования сельскохозяйственных угодий.

3. Не допускать изъятия площади сельхозугодий под промышленное и другое строительство.

4. Принятие всех возможных мер по освоению новых, дополнительных земельных и водных ресурсов.

Анализ официальных данных приводит к выводу, что в течение последних лет практически все показатели использования земельных и водных ресурсов в республике ухудшались, что не способствует увеличению объемов производства сельскохозяйственной продукции и повышению его эффективности. За последние 15 лет в соответствии с данными Государственного учета земель в КР площадь орошаемых земель в республике уменьшилась на 54,6 тыс. га, причем значительная часть перешла в категорию неорошаемой.

Как было упомянуто выше, для удовлетворения растущих потребностей страны в продуктах питания и сельскохозяйственном сырье требуется перспективный рост земельно-водных ресурсов. Проведенные расчеты показывают, что к 2025 году прирост новых орошаемых земель должен составить около 439 тыс. га, а к 2050 году – 675 тыс. га. Для орошения этих земель, а также для удовлетворения потребностей остальных

отраслей хозяйства-водопользователей, потребуется освоить дополнительно 7,8 млрд. куб. в год водных ресурсов к 2025 году и 14,1 млрд. кубометров в год – к 2050 году.

Здесь необходимо указать, что в соответствии с межгосударственным вододелиением, и ныне действующим, которое было установлено в период существования СССР, Кыргызской Республике досталось 24,7 % от водных ресурсов формирующихся на ее территории, что является сдерживающим фактором развития орошаемых земель в перспективе.

Несомненно, трудные времена с моей точки зрения наступили и в работе Чу-Таласской водохозяйственной комиссии, так как на сегодняшний день кроме хозяйственных вопросов на последних повестках заседаний комиссии ни чего не рассматриваются. 2008-2010 годах предусматривались такие важные вопросы как создание межгосударственного водного совета, создание межгосударственного бассейнового водохозяйственного управления бассейнов рек Чу и Талас и другие актуальные вопросы. Были в свое время с помощью международных доноров и консультантов подготовлены Положения о создании Межгосударственного бассейнового Совета и Положения о создании Межгосударственной бассейновой организации, т.е. были стремления вывести взаимоотношения в сфере управлением водными ресурсами в бассейне рек Чу и Талас на межправительственный уровень.

В преддверии официального визита вновь избранного главы государства КР в Республику Казахстан, актуальными проблемами двухстороннего сотрудничества также остаются всего лишь хозяйственные вопросы, как:

- увеличение долевого софинансирования Республики Казахстан на эксплуатацию и содержание водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования на реках Чу и Талас;

- о правовых механизмах, регламентирующих процедуры закупки;

- о подготовке казахстанской стороны к проведению геологических и сейсмологических исследований по строительству водохранилища на реке Аспара;

- о возможности проведения предварительного технико-экономического обоснования по проекту строительства второй очереди обводного Чуйского канала на реке Чу.

Одним словом, проблем для решений хватает уважаемые коллеги, и пусть эта конференция даст неоценимый импульс в решении вышеуказанных проблем.