

СОДЕРЖАНИЕ

СОВМЕСТНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ - УЧРЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА	3
ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА МФСА, ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НУРСУЛТАНА НАЗАРБАЕВА НА САММИТЕ МФСА	6
ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА КЫРГЫЗСТАНА КУРМАНБЕКА БАКИЕВА В ХОДЕ ВСТРЕЧИ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА В РАСШИРЕННОМ СОСТАВЕ	10
ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЭМОМАЛИ РАХМОНА НА ВСТРЕЧЕ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ПО ПРОБЛЕМАМ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ.....	14
ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА ТУРКМЕНИСТАНА ГУРБАНГУЛЫ БЕРДЫМУХАМЕДОВА НА ЗАСЕДАНИИ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА	16
ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА УЗБЕКИСТАНА ИСЛАМА КАРИМОВА НА ВСТРЕЧЕ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА	20
ПОСЛАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ САММИТУ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛЬСКОГО МОРЯ, ПЕРЕДАННОЕ МИРОСЛАВОМ ДЖЕНКОЙ, СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ И ГЛАВОЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ООН ПО ПРЕВЕНТИВНОЙ ДИПЛОМАТИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	25
РАСШИРЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА: КООРДИНАЦИОННАЯ ВСТРЕЧА ПО ИТОГАМ САММИТА ГЛАВ ГОСУДАРСТВ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА В Г. АЛМАТЫ.....	27
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, ПРИНЯТЫЙ УЧАСТНИКАМИ ВСТРЕЧИ.....	28

ПРОТОКОЛ 53-ГО ОЧЕРЕДНОГО ЗАСЕДАНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ (МКВК) ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН, ТУРКМЕНИСТАНА И РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН.....	30
О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ЛИМИТОВ ВОДОЗАБОРОВ В МЕЖВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 2008-2009 ГГ. И УТВЕРЖДЕНИЕ ЛИМИТОВ ВОДОЗАБОРОВ ИЗ СТВОЛОВ РЕК АМУДАРЬЯ И СЫРДАРЬЯ НА ОЧЕРЕДНОЙ ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 2009 Г. И СОГЛАСОВАНИЕ ПРОГНОЗНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ КАСКАДОВ ВОДОХРАНИЛИЩ	35
АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ РЕШЕНИЙ МКВК.....	47
ПОЛОЖЕНИЕ О МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	50
ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ РОТАЦИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ (МКВК) ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ	59
23-Я ЕВРОПЕЙСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МКИД.....	64
ЛЬВОВСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ	65
ВСЕМИРНЫЙ ВОДНЫЙ ФОРУМ 2012 – ВЫБРАНЫ СТРАНА И ГОРОД ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА	68
АНАЛИЗ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ СИТУАЦИИ В БАССЕЙНАХ РЕК СЫРДАРЬИ И АМУДАРЬИ ЗА ВЕГЕТАЦИЮ 2009 ГОДА.....	70

СОВМЕСТНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ - УЧРЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА

28 апреля 2009 года в г. Алматы состоялась встреча Президентов Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан.

В ходе переговоров, прошедших в атмосфере взаимопонимания, доверия, дружбы и конструктивного сотрудничества, Главы государств Центральной Азии обсудили вопросы, связанные с деятельностью Международного фонда спасения Арала (МФСА), созданного в 1993 году в целях осуществления совместных практических действий и перспективных программ по преодолению последствий Аральского кризиса, улучшению экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря.

Главы государств-учредителей МФСА, далее именуемые «Стороны»,

руководствуясь многовековыми добрососедскими связями, основанными на общности истории, культуры и традиций, отношениями взаимной поддержки и стратегического партнерства между странами, отвечающими коренным интересам народов региона,

исходя из богатого опыта плодотворного сотрудничества, и выражая взаимное стремление поднять межгосударственные отношения на более высокий уровень,

стремясь к взаимной помощи и поддержке в достижении Целей Развития Тысячелетия, к улучшению социально-экономической и экологической обстановки в бассейне Аральского моря,

отмечая, что развитие взаимовыгодного сотрудничества государств Центральной Азии имеет важное значение в обеспечении устойчивого развития и региональной безопасности,

принимая во внимание изменение климата, интенсивную деградацию ледников и снежников региона, а также рост водопотребления, связанного с увеличением численности населения и развитием экономик стран региона,

отмечая значимость усилий стран региона по комплексному использованию и охране водных ресурсов, борьбе с опустыниванием и деградацией земель в решении проблем бассейна Аральского моря,

придавая важное значение реализации проектов, осуществляемых в рамках МФСА, с учетом интересов стран региона,

учитывая, что использование водных ресурсов центрально-азиатского региона осуществляется в интересах всех государств-учредителей МФСА с соблюдением общепризнанных принципов международного права

принимая во внимание деятельность МФСА и его структурных организаций, направленную на укрепление регионального сотрудничества по социально-экономическому и экологическому оздоровлению в бассейне Аральского моря,

выражая удовлетворение принятием Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН от 11 декабря 2008 года о предоставлении Международному Фонду спасения Арала статуса наблюдателя в Генеральной Ассамблее ООН,

выражая признательность специализированным структурам ООН, международным финансовым институтам, странам-донорам, другим партнерам по развитию за оказываемую помощь и поддержку странам региона в решении проблем бассейна Аральского моря,

исходя из общего стремления внести свой посильный вклад в преодолении последствий кризиса в бассейне Аральского моря,

заявляют о следующем:

1. Стороны, отмечая позитивное значение МФСА, деятельность которого позволяет координировать и решать принципиальные вопросы сотрудничества по преодолению последствий кризиса в бассейне Аральского моря, будут содействовать активизации деятельности и развитию сотрудничества с учреждениями системы ООН, включая Региональный центр ООН по превентивной дипломатии для стран Центральной Азии, другими международными организациями.

2. Стороны выражают готовность к дальнейшему совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА с целью повышения эффективности его деятельности и более активного взаимодействия с финансовыми институтами и донорами по реализации проектов и программ, связанных с решением проблем бассейна Аральского моря.

3. Стороны поручают Исполнительному Комитету совместно с Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией, Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию МФСА с привлечением национальных экспертов и доноров разработать Программу действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря на период 2011-2015 годы (ПБАМ-3) для последующего рассмотрения и утверждения государствами-учредителями МФСА.

4. Стороны продолжают сотрудничество, направленное на улучшение экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря.

5. Стороны вновь подтверждают заинтересованность в выработке взаимоприемлемого механизма по комплексному использованию водных ресурсов и охране окружающей среды в Центральной Азии с учетом интересов всех государств региона.

6. Стороны подчеркивают, что конструктивные переговоры, состоявшиеся в г. Алматы в атмосфере открытости и взаимопонимания, внесли весомый вклад в дальнейшее развитие традиционно добрососедских отношений и взаимовыгодного сотрудничества государств-учредителей МФСА по решению проблем бассейна Аральского моря.

7. Главы государств выражают благодарность за теплый и радушный прием, оказанный Президентом Республики Казахстан Н.А.Назарбаевым на гостеприимной казахстанской земле.

Алматы, 28 апреля 2009 года

Президент Республики Казахстан

Н.А. Назарбаев

Президент Кыргызской Республики

К.С. Бакиев

Президент Республики Таджикистан

Э. Рахмон

Президент Туркменистана

Г.М. Бердымухамедов

Президент Республики Узбекистан

И.А. Каримов

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА МФСА, ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НУРСУЛТАНА НАЗАРБАЕВА НА САММИТЕ МФСА

Уважаемые Главы государств!

Экологический кризис в бассейне Аральского моря признан мировым сообществом крупнейшей катастрофой XX века. Проблемы Арала и влияние экологической ситуации в Приаралье на жизнь проживающих там людей всем хорошо известны.

Как государствами региона, так и мировым сообществом принимаются конкретные меры по оздоровлению экологической обстановки в Аральском бассейне.

Нами были приняты и реализовываются Программы по оказанию помощи бассейну Аральского моря: ПБАМ-1 и ПБАМ-2. При активной поддержке и участии Всемирного Банка, Азиатского банка развития, Европейского Союза осуществляется ряд конкретных проектов. Активно привлекаются средства доноров.

С удовлетворением отмечу, что предпринятые нами меры позволили достичь ощутимых результатов - это и пополнение уровня воды в Аральском море, и возрождение рыбной отрасли. А самое главное, в лучшую сторону меняется климат.

В прошлом году в Казахстане завершилась первая фаза проекта «Регулирование русла Сырдарьи и северной части Аральского моря», стоимостью 86 млн. долл. (заем Всемирного банка - 64,5 млн. долл., софинансирование из республиканского бюджета РК- 21,29 млн. долл.).

Она включала в себя строительство Кокаральской плотины, протяженностью 13 километров, которая была сдана в августе 2005 года.

Кроме того, на Сырдарье было построено несколько новых гидротехнических сооружений, а также произведена реконструкция дамбы Шардара. Эти работы были проделаны для усиления пропускной способности реки и большего обеспечения водой Северного Арала.

Хочу заверить, что, несмотря на мировой экономический кризис, Казахстан не намерен сворачивать запланированные работы. В ближайшее время мы приступаем ко второй фазе проекта «Регулирование русла Сырдарьи и северной части Аральского моря». Будут реализованы 8 компонентов программы общей

стоимостью более 191 млн. долл. Среди них - «Комплекс сооружений в заливе Сарышыганак» стоимостью 82 млн. долл.

Уважаемые Главы государств!

Деятельность Международного фонда спасения Арала показала важность совместных действий государств и межгосударственных структур в решении как региональных, так и глобальных проблем.

Вместе с тем, анализ текущего состояния бассейна Аральского моря показывает, что, несмотря на наши усилия, степень роста угрожающих экологии региона факторов опережает масштабы принимаемых мер.

К этим факторам можно отнести как глобальные климатические изменения, так и трудности, связанные с наступившим маловодным периодом и нехваткой поливной воды, даже в условиях зарегулированного стока рек.

В узком кругу мы обсудили вопросы. Это достаточно серьезный и сложный вопрос. Различное положение стран Центральной Азии требует гибкого механизма урегулирования водных отношений.

В свою очередь, хочу подчеркнуть, что одним из важных положений современной концепции управления водными ресурсами является принцип взаимосвязи водопользования с природными и экономическими факторами, а также соблюдения баланса между экономическим развитием и экологической безопасностью речных экосистем.

Уверен, что этот принцип будет взят за основу и при реализации третьей Программы на 2011-2015 годы (ПБАМ-3).

По итогам сегодняшней встречи мы примем совместное заявление, в котором предусмотрено поручение Исполкому МФСА с привлечением доноров разработать эту Программу, чтобы мы утвердили ее во время наших последующих встреч.

К сожалению, следует констатировать, что в последнее время все менее эффективной становится деятельность самого Фонда. В этой ситуации нам предстоит принять принципиальное решение о повышении роли и авторитета этой международной организации.

В этой связи предлагаю следующее:

Во-первых, важное значение имеют вопросы укрепления роли Правления и Исполнительного Комитета МФСА.

Мы считаем необходимым восстановить статус членов Правления до уровня заместителей глав правительств республик. Казахстан со своей стороны назначит членом Правления МФСА Первого заместителя Премьер-Министра Умирзака Шукеева.

Следует повысить и уровень представительства в Межгосударственной водохозяйственной координационной комиссии (МКВК), в состав которой должны входить министры водного хозяйства и мелиорации - члены правительств.

Мы должны предпринять кардинальные институциональные, законодательные и финансово-хозяйственные меры для повышения эффективности деятельности МФСА.

Во-вторых, новому Исполкому необходимо принять все меры по активизации сотрудничества с международными организациями и донорами, провести юридическую экспертизу уставных документов Фонда, рассмотреть возможность введения в состав Правления и Исполкома Фонда зарубежных экспертов.

В целях разработки и согласования третьей Программы по оказанию помощи бассейну Аральского моря Казахстан предлагает провести в следующем году международную конференцию с участием доноров.

На наш взгляд, эти меры обеспечили бы устойчивое привлечение средств доноров в регион.

В-третьих, знаменательно придание МФСА в прошлом году статуса наблюдателя в Генеральной Ассамблее ООН. Это дает возможность развивать сотрудничество Фонда с институтами ООН, такими как ЮНЕП, ОПЕКА и др.

Мы считаем, что эту работу необходимо продолжить. Следует и дальше продвигать идею о включении МФСА в структуру организаций ООН.

Для этого Исполкому МФСА следует провести ревизию правоустанавливающих документов Фонда. В частности, предлагается в уставные документы Фонда - Положения о МФСА и Соглашения о статусе МФСА и его организаций - внести дополнение, назначающего Генерального секретаря ООН их депозитарием.

В-четвертых, важно усилить работу по информированию мировой общественности о проблемах Арала, в том числе в рамках диалоговых площадок таких организаций, как ООН и ОБСЕ.

В этом деле, наряду с Фондом, активность должны проявить государственные органы и общественные организации наших стран. Надеемся, что реальный

вклад в продвижение данного вопроса внесет Региональный Центр ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии.

Представляется возможным более широко задействовать потенциал ОБСЕ для решения региональных экологических проблем в рамках экономико-экологического измерения этой Организации.

Предстоящее в 2010 году председательство Казахстана в ОБСЕ позволяет нашему региону обозначить важность вопросов Арала и попытаться наладить по ним полноценный диалог в масштабах этой крупнейшей региональной структуры.

Одним из практических решений в рамках ОБСЕ, по нашему мнению, могло бы стать выдвижение инициативы по созданию механизмов мониторинга и превентивного реагирования на экологические угрозы. И в этом мы хотели бы рассчитывать на поддержку государств-учредителей нашего Фонда.

Надеюсь, что нынешний саммит придаст дополнительный импульс усилиям наших государств в активизации деятельности МФСА, решении вопросов по совместному использованию водно-энергетических ресурсов и улучшении экологической ситуации в регионе.

Благодарю за внимание.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА КЫРГЫЗСТАНА КУРМАНБЕКА БАКИЕВА В ХОДЕ ВСТРЕЧИ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА В РАСШИРЕННОМ СОСТАВЕ

Уважаемый Президент Международного Фонда спасения Арала,
Уважаемые главы государств,
Дамы и господа,

Прежде всего, хотел бы выразить искреннюю благодарность и признательность казахстанской стороне и лично Вам, уважаемый Нурсултан Абишевич, как Президенту Фонда, за прекрасную организацию сегодняшней встречи. Надеюсь, что сегодняшняя встреча станет важной и плодотворной площадкой для обсуждения общих проблем, связанных с использованием водно-энергетических ресурсов региона.

Позвольте мне в своем выступлении акцентировать ваше внимание на тех проблемах, которые наиболее волнуют Кыргызстан, и, по нашему мнению, должны стать приоритетными задачами в деятельности Международного фонда спасения Арала, направленного на благо всех стран региона.

За 16 лет с момента создания, МФСА стала единственной площадкой, объединяющей все страны Центральной Азии, в рамках которой должен поддерживаться межгосударственный диалог в целях решения проблем не только экологического, но и водохозяйственного, энергетического характера.

Мы все осознаем сложившуюся ситуацию в регионе и в мире и к сегодняшней встрече мы пришли уже в других финансовых, экономических и экологических условиях, которые требуют от всех участников выработки взаимоприемлемых решений по выходу из сложившейся критической ситуации в сфере обеспечения водно-энергетическими ресурсами стран нашего региона.

Как известно, наша республика расположена в зоне формирования рек, сток которых интенсивно используется, как Кыргызстаном, так и Казахстаном, Таджикистаном, Туркменистаном и Узбекистаном для орошения, выработки электроэнергии, питьевых и промышленных нужд. Естественный суммарный среднегодовалый сток рек составляет 47,23 кубических километров.

При этом республика в настоящее время столкнулась с угрозой значительного уменьшения запасов пресной воды. К примеру, по причине глобального потепления климата из 8200 ледников общей площадью около 8,2 тыс. квадратных километров за последнее время на Тянь-Шане, Памиро-Алае

растаяло более 2000 ледников, которые отступают со средней скоростью 8 метров в год. Это влияет на водность рек, растительность и, в первую очередь, на изменение климата Центральной Азии.

В связи с этим, назрела насущная необходимость проведения экстренных мероприятий по сохранению зоны формирования рек, восстановлению и расширению лесного фонда с учетом их влияния на режим стока рек, что в целом, требует привлечения значительных финансовых ресурсов.

В этих целях необходимо направление средств Фонда спасения Арала на восстановительные работы в зонах формирования рек Амударья и Сырдарья. Предельно ясно, что в случае дальнейшего сокращения водных ресурсов в зоне формирования рек, в низовьях Амударья, Сырдарья управлять и делить скоро будет нечего.

Кроме того, наиболее опасной угрозой также является угроза радиоактивного загрязнения, источником которого является наследие общего прошлого региона - накопленные за многие годы советского периода отходы добывающей промышленности и производства свинца, цинка, ртути, сурьмы, урана, редкоземельных металлов на территории Кыргызской Республики. Существует риск возникновения радиационно-опасных экологических катастроф, в зону возможного воздействия которых попадают территории стран Центральной Азии с общим количеством населения около 5 млн. человек.

Перечислением возросших экологических угроз Кыргызстану я не хотел приуменьшить значимость решения экологической проблемы Арала для всех стран региона. Необходимо осознать то, что кризис в бассейне Аральского моря стал возможным вследствие неэффективного и все более увеличивающегося использования воды для орошения земель.

В то же время в последнее десятилетие в Кыргызстане отмечается стабилизация в уровне водопотребления, объем водозабора находится в пределах 8-10 миллиардов кубометров. То есть за последние двадцать лет общий водозабор республики сократился на 40%, а водозабор из подземного горизонта сокращен в три раза или на 70%. Для сравнения максимум водозабора республикой пришелся на 1987-1990 годы и составил 13 миллиардов кубических метров.

В этом плане хотел бы затронуть вопрос в отношении гидротехнических сооружений в республике. Основные гидроэнергетические мощности - в основном на Нарынском каскаде - в качестве национальных энергетических активов созданы в Кыргызстане еще в советское время. Это неоспоримый факт, и в настоящее время в условиях дефицита природных энергоносителей в целях стабильного обеспечения населения энергоресурсами, особенно в холодный зимний период наше государство должно делать особый упор на развитие гидроэнергетики. Например, строительство Нижненарынского каскада водохранилищ и в первую очередь Камбаратинских ГЭС-1 и 2. В случае

реализации проектов будут полностью удовлетворены потребности в электрической энергии самой республики, что также позволит работать Токтогульскому гидроузлу в ирригационном режиме, в котором заинтересованы наши партнеры по региону.

Важно подчеркнуть, что гидроэнергетика республики не является водопотребляющей отраслью, так как приплотинные ГЭС при водохранилищах могут лишь изменять режим попусков воды с учетом энергетической необходимости.

В частности, в соответствии со сравнительным анализом среднесуточного стока до создания Токтогульского водохранилища и ввода ГЭС, за период 1910 - 1975 гг., сток реки Нарын в этом створе составлял - 11,4 млрд.куб.м. После начала регулирования стока в створе Токтогульского гидроузла за период 1975 - 2008 гг. приток и расход составил свыше 12 млрд.куб.м. За период работы по межправительственным соглашениям с соседними республиками с 1995 года по 2008 год среднесуточный приток и расход увеличился и составил свыше 13 млрд.куб.м.

Приведенные данные подтверждают, что во все периоды в створе Токтогульского гидроузла объем попусков не снижался ниже естественного, а в остальные периоды, особенно в маловодные, даже превышал естественный, благодаря компенсирующей способности Токтогульского водохранилища. Поэтому мы считаем, что созданные водохранилища не повлияли на снижение выпуска водных ресурсов в реку Сырдарью и Арал. При этом хочу особо отметить, что основная нагрузка по разрешению проблем маловодья прошлого года и суровой зимы легло на плечи населения КР, которое на себе испытало все тяготы дефицита электроэнергии и веерных отключений, направленных на сохранение воды. Тем не менее, попуски воды летом 2008 года были в пределах ежегодных. Стратегическим вопросом, требующим разрешения, здесь может быть только сближение ирригационного и энергетического графиков попусков воды и компенсационных поставок топливных ресурсов, что и должно являться предметом межгосударственного сотрудничества заинтересованных сторон и применения водосберегающих технологий. В свою очередь, кыргызская сторона намерена и дальше выполнять свои обязательства по взаимовыгодному водообеспечению региона.

Здесь важно подчеркнуть, что в докладе Всемирного банка от 2004 года "О взаимосвязи водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии" в целом поддерживаются предпринимаемые действия Кыргызстана. В частности, специалисты Всемирного банка считают, что для того, чтобы региональное сотрудничество стало более устойчивым, справедливо оптимизировались чистые выгоды как для стран верхнего течения, так и нижнего, необходимо принимать пересмотренный подход. Конкретно данный авторитетный финансовый институт предлагает открыто признать принцип, что стране, расположенной вверх по течению, необходима компенсация в денежной форме за услуги по

накоплению воды, которую она обязана предоставлять, неся значительные затраты для своей экономики, а также предусмотреть в соглашениях суммы, оплачиваемых в денежной форме за услуги по накоплению воды.

Кроме того, Всемирный банк подтверждает позицию республики о том, что строительство Камбаратинских ГЭС-1 и 2 позволит Кыргызстану вырабатывать большее количество электроэнергии зимой без увеличения зимних сбросов воды. По мнению экспертов Всемирного банка эти проекты значительно увеличат летнюю выработку электроэнергии в Кыргызстане.

Мы глубоко уверены в том, что проблема экологического оздоровления бассейна Аральского моря тесно взаимосвязана с решением вопроса рационального использования водно-энергетических ресурсов. В этой связи, предлагаем проводить на уровне правительств всех стран Центрально-азиатского региона консультации для обсуждения всего комплекса проблем и поиска взаимоприемлемого механизма использования водно-энергетических ресурсов.

Уважаемые главы государств,

В целях решения региональных задач исключительно важно содействовать Международному Фонду спасения Арала в активизации его деятельности в пользу всех стран-участниц и усилении его сотрудничества с международными организациями. Для этого, по нашему мнению, необходимо поэтапное реформирование МФСА и его структурных органов в соответствии с реалиями сегодняшнего дня, и в случае целесообразности, сокращение неэффективных органов Фонда.

Немаловажное значение следует уделить совершенствованию МФСА в соответствии с мировой практикой системы отчетности всех его органов. На наш взгляд, в данном случае усилится их ответственность за проводимую деятельность с учетом интересов всех центрально-азиатских государств.

В ходе Душанбинской встречи в 2002 году Нурсултан Абишевич предложил учредить на базе действующих бассейновых водохозяйственных объединений "Сырдарья" и "Амударья" и других водохозяйственных организаций международные администрации по рекам Сырдарья и Амударья. Поддерживая эту инициативу, хотел бы предложить создать в соответствии с международной практикой отдельные межправительственные комиссии по каждой реке, с равным участием специалистов сторон водной и энергетической сферы. В качестве успешного примера хотел бы привести работу двусторонней кыргызско-казахстанской комиссии по реке Чу-Талас.

Также необходимо внимательно подойти к определению взносов государств-членов Фонда в целях определения оптимального для нынешних условий их уровня. По нашему мнению, предлагаемый размер дифференцированных

финансовых взносов, то есть выше шкалы взносов ООН, является завышенным и требует более тщательного и взвешенного обсуждения.

В заключение хотел бы подчеркнуть, что только общими усилиями государств Центральной Азии, в том числе путем дальнейшего развития сотрудничества в рамках МФСА, можно достигнуть сохранения водно-энергетического баланса и в этой связи, выражаю надежду, что по всем вопросам рационального использования водно-энергетических ресурсов региона будет найдено взаимопонимание.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЭМОМАЛИ РАХМОНА НА ВСТРЕЧЕ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ПО ПРОБЛЕМАМ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ

Уважаемые главы государств,
Уважаемые участники встречи,

Прежде всего, хотел бы поблагодарить своего коллегу, Президента Республики Казахстан, Президента Международного Фонда спасения Арала Нурсултана Абишевича за прекрасную организацию данной встречи. Полагаю, что сегодняшнее мероприятие даст позитивный импульс в решении накопившихся проблем, связанных с Аральским экологическим кризисом.

Как известно, вода в Центральной Азии является не только жизненно важным фактором социально-экономического развития, но и важнейшим звеном национальной и региональной безопасности. Более того, сегодня водный вопрос превратился и в важный фактор мировой экономики и мировой политики, потому что, по данным ООН сегодня более одного миллиарда людей не имеют доступа к чистой питьевой воде. На последнем пятом Всемирном водном форуме водная проблематика нашего региона была в центре внимания. И поэтому её рациональное и эффективное использование всегда должно оставаться одним из основных приоритетов.

Игнорирование этого принципа уже привело к трагическим последствиям. Аграрная направленность экономики и чрезмерное использование водных ресурсов на нужды орошения привели к одной из глобальных катастроф 20-го столетия – усыханию Аральского моря.

Созданный в 1993 году Международный Фонд спасения Арала сделал немало для смягчения последствий этого экологического кризиса, привлечения внимания международного сообщества к Аральской проблеме, а также укрепления регионального сотрудничества.

Совместные усилия стран Центральной Азии в рамках Фонда способствовали достижению определенных успехов в управлении водными ресурсами, реабилитации водохозяйственных объектов, частичном восстановлении Малого Аральского моря, совершенствовании систем мониторинга окружающей среды, решении социальных проблем региона.

Во всем этом есть и значимый вклад Республики Таджикистан. Наша страна, последовательно выполняя все свои обязательства, взятые в рамках Фонда, активно содействует решению проблем бассейна Аральского моря на национальном, региональном и международном уровнях.

С 2002 по 2008 год Таджикистан председательствовал в МФСА и поэтому считаю необходимым кратко остановиться на проделанной работе.

За этот период было приложено немало усилий для дальнейшего оздоровления экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря, информирования мирового сообщества о кризисе, привлечения средств международных организаций и доноров для решения связанных с ним проблем.

Принятие и реализация принципиально новой программы бассейна Аральского моря, создание Регионального Центра Гидрологии, принятие Субрегиональной рамочной конвенции по охране окружающей среды для устойчивого развития в Центральной Азии, проведение международных конференций и форума по воде, организация специальных сессий в рамках крупных международных водных мероприятий, организация экспедиций в зоны непосредственного кризиса и формирования стока, открытие Интернет-сайта Фонда, многочисленные публикации, фильмы и фотовыставки по проблемам бассейна Аральского моря, организованные за этот период, оказали значительное содействие в развитии процессов по решению проблем и укрепления потенциала МФСА, как одного из важных региональных институтов.

Принятие же Генеральной Ассамблеей ООН резолюции о предоставлении МФСА статуса наблюдателя при Генеральной Ассамблее ООН несомненно, является дополнительным фактором в активизации этих процессов и последующего наращивания взаимодействия между МФСА и ООН.

Вместе с тем, хочу сказать, что нам не удалось достигнуть всего того, к чему мы стремились. К сожалению, были и иные моменты, которые в меньшей степени способствовали эффективной работе Фонда.

Поэтому от души желаю нашим казахским друзьям успехов в решении насущных задач, стоящих перед МФСА и заявляю о нашей готовности к тесному взаимодействию во имя достижения тех благородных целей, ради которых мы с вами создали Международный Фонд спасения Арала.

Плодотворность дальнейшей нашей совместной работы во многом зависит от слаженности действий структур Фонда.

Таджикистан надеется, что сегодняшняя встреча станет началом конструктивного диалога и совместных действий по решению существующих вопросов. Наши дальнейшие шаги должны быть комплексными и системными и для этого необходима политическая воля и готовность развивать водное партнёрство на основе взаимного доверия и учёта интересов друг друга.

Уверен, что в традиционном духе взаимоуважения и дружбы мы сможем решить существующие проблемы во имя процветания региона и благополучия наших народов.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА ТУРКМЕНИСТАНА ГУРБАНГУЛЫ БЕРДЫМУХАМЕДОВА НА ЗАСЕДАНИИ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА

Уважаемые Главы государств,
уважаемые члены делегаций!

Прежде всего, хочу выразить искреннюю признательность Нурсултану Абишевичу за приглашение посетить прекрасный город Алматы, встретиться с вами и обсудить наиболее актуальные вопросы сотрудничества, в том числе в региональном формате. Наша встреча на гостеприимной земле Казахстана - это отражение, прежде всего, высокого уровня наших отношений и взаимного стремления совместно решать проблемы региона, в частности, вызванные аральским кризисом.

Проблема Арала, как известно, имеет многоаспектное измерение и привлекает внимание всего мирового сообщества. Многое здесь зависит от согласованных действий наших государств, которые напрямую испытывают негативные последствия этого экологического бедствия.

Данные мониторинга по ситуации в регионе Аральского моря заставляют нас глубоко задуматься не только о проблемах сегодняшнего дня, но и о судьбах грядущих поколений наших народов. Поэтому, опираясь на уже имеющийся опыт, предстоит детально спланировать программу действий по преодолению последствий как экологического, так и гуманитарного характера, и призванную обеспечить условия для нормальной жизнедеятельности наших стран и народов.

Осознавая всю сложность ситуации в регионе Аральского моря, наши государства в свое время создали Международный фонд спасения Арала, разработав и приняв ряд совместных документов. Эти меры положили начало диалогу в политико-правовом поле, формированию механизмов межгосударственного взаимодействия.

Принятие «Программы конкретных действий по оздоровлению экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря» в июне 1994 года и ее второго этапа - в августе 2003 года, свидетельствует о наличии необходимого потенциала для выработки и реализации скоординированных действий наших стран.

В этом контексте хотел бы отметить, что приоритеты реализуемых в Туркменистане долгосрочных преобразовательных программ нацелены на обеспечение социальной защиты населения, экологического, санитарного благополучия, развития соответствующей инфраструктуры, прежде всего, систем водоснабжения. В этих целях у нас ведется реконструкция существующих и строительство новых инженерно-коммуникационных объектов, а также широко внедряются передовые технологии и методы очистки воды и стоков.

В соответствии с утвержденными программами по улучшению экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря Туркменистан за последние два года инвестировал в соответствующие проекты только в Дашогузском велаяте около 170 миллионов долларов. Однако это, надо прямо сказать, не решило всех проблем. Не буду перечислять всего сделанного, чтобы не задерживать вашего внимания, но хотел бы отметить, что в рамках принятых документов мы строго соблюдаем и выполняем взятые на себя обязательства. Мы считаем, что для преодоления аральского кризиса, всего спектра экологических проблем в Центральной Азии, необходим консолидированный подход всех стран региона, а также международных организаций и доноров.

Уважаемые главы государств,
уважаемые члены делегаций,

вне всякого сомнения, наиболее важная и для судьбы Арала, и для всех нас - это обострившаяся сегодня проблема, связанная с вопросами водопользования. Многолетняя, кропотливая и очень деликатная работа по определению баланса

интересов наших стран как важнейшего условия справедливого водопользования, достигнутая стабильность в этом вопросе, закрепленная межгосударственными документами, может в одночасье разрушиться, что повлечет непредсказуемые последствия как для Аральского моря, так и для миллионов проживающих в этом регионе людей. Я говорю о принимаемых в одностороннем порядке отдельными государствами мерах по изменению сложившегося водно-энергетического баланса на наших территориях. Позиция Туркменистана по водно-энергетической проблематике в Центральной Азии предельно ясна - мы должны решать эти вопросы исключительно на основе общепризнанных норм и принципов международного права, с учетом интересов всех государств региона и при участии международных организаций.

Особо хотел бы подчеркнуть необходимость обязательного проведения на принципах открытости и гласности независимой международной технико-экономической и экологической экспертизы всех гидроэнергетических объектов на трансграничных реках еще на стадии их проектирования.

Уважаемые коллеги,

судьба Арала в немалой степени зависит и от того, насколько успешны и состоятельны будут наши общие усилия во взаимодействии с широкой международной общественностью.

При этом основой этой деятельности должен стать поиск взаимоприемлемых решений в соответствии с нормами и принципами международного права.

В этой связи предлагаю создать специальную экспертную группу, которая в сотрудничестве с ООН и ее структурами могла бы подготовить комплексный международно-правовой документ по спасению Арала. По нашему мнению, здесь можно в полной мере использовать потенциал регионального Центра ООН по превентивной дипломатии в Центральной Азии.

Считаю также необходимым взаимодействие в этом плане и со специализированными международными организациями, занимающимися проблемами водных и водноэнергетических ресурсов.

Экологически безопасное и устойчивое развитие - одно из приоритетных направлений сотрудничества государств Центральной Азии. Считаю важным сформировать фундаментальную международно-правовую основу этой деятельности. В этом контексте хотел бы подчеркнуть, что своего рода этапным событием на этом пути стало подписание большинством стран региона в ноябре 2006 года в г.Ашхабаде Рамочной конвенции об охране окружающей среды для устойчивого развития в Центральной Азии. Уверен, что скорейшее присоединение к этому документу всех государств Центральной Азии будет способствовать успешному развитию как регионального взаимодействия, так и сотрудничества с экологическими структурами ООН.

Акцентируя внимание на глобальном характере проблемы Арала, хотел бы особо отметить важность взаимодействия наших стран в рамках Межгосударственной Комиссии по устойчивому развитию. В свое время в рамках этой Комиссии был принят Региональный план действий по охране окружающей среды как единая экологическая программа для центральноазиатских стран.

В связи с нарастающей угрозой изменения климата, его влияния на состояние окружающей среды в регионе и в целом на всей планете проблема предупреждения последствий изменения климата приобретает все более актуальное значение. Именно поэтому в 2007 году Туркменистан выступил с инициативой создания регионального проекта совместных действий с учетом изменения климата, приняв на себя функции по координации деятельности по его выработке.

В качестве страны-координатора Туркменистан стал местом проведения региональных мероприятий по проблемам изменения климата, в которых принимают участие страны Центральной Азии. По итогам этих мероприятий приняты рекомендации о создании в Ашхабаде Регионального офиса Программы по окружающей среде ООН (ЮНЕП) или Регионального центра ООН по изменению климата. Надеюсь, что эта идея найдет свою поддержку и на уровне глав государств Центральной Азии.

Мы также считаем, что нам надо работать над кардинальным решением водноэнергетических вопросов региона. В этих целях предлагаем разработать и принять совместный инвестиционный план создания единой энергосистемы региона с привлечением финансовых и технических ресурсов международных организаций под эгидой и при участии ООН. Со своей стороны, Туркменистан готов поставлять соседям в необходимых количествах и объемах природный и сжиженный газ, а также электроэнергию. Решив проблему общей энергобезопасности, нам гораздо легче будет решать и водные вопросы.

Уважаемые друзья, коллеги!

В заключение хочу пожелать всем успехов в работе и надеюсь, что наша сегодняшняя встреча даст позитивные результаты в решении вопросов, связанных с преодолением последствий Аральского кризиса, дальнейшим укреплением сотрудничества между нашими странами на благо наших народов.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА УЗБЕКИСТАНА ИСЛАМА КАРИМОВА НА ВСТРЕЧЕ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ- УЧРЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА

Уважаемые главы государств,
Дамы и господа,

Позвольте приветствовать и выразить свое высокое уважение главам государств, присутствующим здесь руководителям и представителям региональных и международных организаций, экспертам, всем участникам настоящего форума.

Позвольте также выразить искреннюю признательность Президенту Республики Казахстан Нурсултану Абишевичу Назарбаеву за традиционное гостеприимство и то большое внимание, которое уделяется участникам нашей встречи.

Думаю, нет необходимости подчеркивать особую значимость самой встречи глав государств-учредителей Международного фонда спасения Арала и обсуждаемых на заседании вопросов, выходящих далеко за пределы нашего региона.

Проблема Аральского моря корнями уходит в далекое прошлое. Но угрожающие масштабы она приняла в 60-х годах XX века. Увеличение численности населения и растущая потребность в воде, интенсивное освоение новых земель, дальнейшее развитие орошаемого земледелия, систематически повторяющиеся маловодные годы создали условия для одной из самых крупных в новейшей истории глобальных экологических катастроф – высыхания некогда одного из красивейших водоемов на нашей планете. На глазах у всего человечества гибнет море. Такого еще история, по-моему, не знала.

За последние пятьдесят лет площадь акватории Аральского моря сократилась более чем в 4 раза, объем воды уменьшился в 10 раз, во столько же раз возросла ее минерализация.

Мы все являемся свидетелями того, что регион Приаралья неумолимо захватывает возникшая там пустыня. В зоне постоянного экологического риска, негативно влияющего на качество жизни, здоровье и, самое главное, на генофонд наших детей, генофонд проживающего здесь населения, находятся не только регионы, расположенные вокруг высыхающего моря – Кызыл-Ординская область Казахстана, Дашховузская область Туркменистана и Республика Каракалпакстан, Хорезмская, Навоийская, Бухарская области Узбекистана, – но и весь регион Центральной Азии.

Дефицит водных ресурсов, снижение качества питьевой воды, деградация земель, резкое уменьшение биоразнообразия, климатические изменения в результате повышения замутненности атмосферы, возможно, связанное с этим уменьшение площади ледников на Памире и Тянь-Шане, где формируется значительная часть стока основных рек региона, – это лишь краткий перечень результатов умирания Арала.

Сегодня совершенно очевидно, что в Приаралье возник сложный комплекс эколого-климатических, социально-экономических и демографических проблем, имеющих глобальный, я бы сказал, планетарный масштаб.

В складывающейся ситуации, которая, по оценкам экспертов, имеет далеко идущие, угрожающие планетарные последствия, становится все более и более очевидным факт – без совместных усилий, скоординированных с мировым сообществом и прежде всего с институтами ООН, решить эту проблему невозможно.

Как известно, в марте этого года исполнилось 16 лет с момента образования Международного фонда спасения Арала, и мы можем подвести некоторые итоги его деятельности. Бесспорной заслугой фонда является то, что к проблеме Арала нам удалось привлечь внимание мировой общественности, правительств многих стран мира и целого ряда международных институтов.

В настоящее время при активной поддержке и участии Всемирного банка, Азиатского банка развития, Глобального экологического фонда, различных международных организаций и отдельных стран мира осуществляется целый ряд проектов, направленных на оздоровление неблагоприятной обстановки в регионе, угрожающей генофонду проживающего здесь населения.

Предоставление МФСА в 2008 году статуса наблюдателя в Генеральной Ассамблее ООН открывает новые возможности для его деятельности на глобальном уровне.

Проведение по инициативе Узбекистана в марте 2008 года в Ташкенте международной конференции по Аралу придало значительный импульс для широкого рассмотрения этой острой проблемы в международном формате. Свидетельством этого является то, что в ее работе участвовали представители более 90 международных организаций, крупнейших государственных финансовых институтов Японии, Германии, КНР, арабских стран и ведущих исследовательских центров.

По итогам форума были приняты Ташкентская Декларация и План действий, предусматривающий реализацию проектов на общую сумму около 1,5 млрд. долларов для смягчения тяжелых последствий Аральской катастрофы.

На наш взгляд, одобренный международными институтами и странами-донорами План действий может быть эффективно использован нашими экспертами и специалистами Международного фонда при разработке третьей фазы Программы действий по оказанию помощи региону бассейна Аральского моря в рамках МФСА, рассчитанной на 2011-2015 годы.

Мы в Узбекистане однозначно отдаем себе отчет в том, что спасти Аральское море в полном смысле этого слова вряд ли практически возможно, но осуществить продуманную во всех отношениях Программу мер для создания проживающему здесь населению нормальных, необходимых для здорового образа жизни условий мы просто обязаны. Это наш долг.

Важнейшую свою задачу по преодолению последствий высыхания Арала и экологического оздоровления бассейна Аральского моря мы видим в первую очередь в осуществлении следующих мер:

- создание локальных водоемов на уже высохшем дне Аральского моря, обводнение дельтовых водоемов с целью сокращения пылевых и солевых бурь, восстановление биоразнообразия и дельтовой экосистемы;
- проведение лесопосадок – это очень важно – на давно осушенном дне Аральского моря, закрепление подвижных песков, уменьшение выноса ядовитых аэрозолей с высохшего дна;
- обеспечение питьевой водой и обустройство коммунальных и лечебных учреждений приборами по обеззараживанию воды, переоборудование водозаборных сооружений хлораторными установками и многое другое, что спасает и оздоравливает население;
- системное изучение влияния растущего экологического кризиса в зоне Приаралья на состояние здоровья и генофонд населения, предупреждение и профилактика широкого распространения различных опасных, специфичных для этого региона заболеваний людей, развертывание специализированной сети профилактических и лечебных учреждений для проживающего здесь населения, осуществление широкой программы мер по опережающему развитию социальной инфраструктуры.

На реализацию указанных проектов и программ в Узбекистане только за последние 10 лет затрачено в долларовом исчислении свыше 1 млрд. долларов, в том числе за счет иностранных займов, технической помощи и грантов – около 265 млн. долларов.

Пользуясь этой высокой трибуной и предоставленной возможностью, считаю своим долгом выразить чувство признательности ООН, его институтам, всем странам-донорам, оказавшим нам большую помощь.

Еще один важный вопрос, на котором я хотел бы очень коротко остановиться.

Говоря об Аральской трагедии и мерах по ее преодолению, мы все, разумеется, отдаем себе отчет в том, что решение этой задачи самым непосредственным образом связано с проблемами рационального и разумного использования водно-энергетических ресурсов, самого бережного подхода к сохранению столь хрупкого экологического и водного баланса в регионе.

Думаю, в складывающейся сегодня очень серьезной, все более ухудшающейся экологической ситуации в зоне Приаралья и в целом в регионе нет, очевидно, необходимости доказывать или убеждать кого-то в принятии самых кардинальных мер по предупреждению возможных негативных последствий высыхания Арала.

Уважаемые участники саммита,

В ходе встречи глав государств в узком составе была достигнута договоренность о том, что на расширенном саммите будет обсуждаться лишь один вопрос – о деятельности Международного фонда спасения Арала и основных его задачах на перспективу. Однако выступления некоторых наших коллег на саммите (пленарном заседании) вышли за рамки нашей договоренности. Думаю, что, несмотря на это, устраивать дискуссии по вопросам, которые далеко выходят за рамки деятельности Международного фонда спасения Арала, сегодня не имеет смысла.

Я хотел бы только еще раз напомнить об очень важном для нас событии – недавно полученном нами в Узбекистане и опубликованном в прессе письме от президента Всемирного банка господина Роберта Зеллика. Оно было ответом на письмо Президента Республики Узбекистан, где были конкретно изложены все имеющиеся сегодня в Центральной Азии непростые проблемы совместного использования гидроэнергетических ресурсов всего региона.

По этому вопросу в последние годы ведутся большие дискуссии, непростое обсуждение. Я считаю, что разногласия, которые появились в дискуссии между странами, расположенными в верховьях двух великих рек нашего региона – Амударьи и Сырдарьи, и странами, расположенными ниже по стоку – Узбекистаном, Туркменистаном, Казахстаном, – вполне закономерны.

Таджикистан и Кыргызстан прежде всего заботятся о своих интересах, а речь идет об интересах каждого отдельного государства, и хочу заметить, что это интересы не сегодняшнего дня – это интересы будущего. Потому что, как здесь уже говорилось, в советское время в реализации водно-энергетических программ было понаделано столько, о чем сегодня приходится только сожалеть. В числе грандиозных проектов – поворот сибирских рек на территорию Казахстана и Средней Азии и многие другие инициативы, которые принимались по решению ЦК КПСС, Политбюро и Совета Министров СССР.

Убежден, и это подтверждается фактами, что ни один из этих так называемых «великих проектов» не был серьезно продуман, не прошел не только международной, но и никакой серьезной экспертной оценки. «Решение партии – в жизнь» – вот чем диктовалась вся эта бездумная работа, создавшая не только в нашем регионе, но и на огромных просторах всего бывшего Советского Союза столько проблем, о которых сегодня экологами приходится говорить с огромным возмущением и сожалением.

Это – тема отдельного разговора. Но ясно сегодня одно – возведение всех этих водохранилищ, гидроэлектростанций и других объектов на территории Центральной Азии не имеет однозначной оценки. Это связано с тем, что наряду с решением главных вопросов, которые преследовались – получение электроэнергии, в то же время было создано много, прежде всего экологических, проблем, с которыми мы уже сегодня сталкиваемся на каждом шагу. Поэтому дискуссии на данную тему вполне естественны и закономерны.

Еще раз хочу подчеркнуть – мы выступаем только за то, чтобы была проведена независимая международная экспертиза намечаемого строительства всех крупнейших гидроэнергетических объектов в регионе. Нас поддерживают в этом не только Всемирный банк и Азиатский банк развития, но и Европейский Союз. В частности, об этом говорил представитель ЕС господин Морель, который неоднократно был в регионе, в том числе в Таджикистане и Кыргызстане.

Поэтому речь идет не только о мнении тех стран, которые расположены в низовьях Амударьи и Сырдарьи, а об общественном мнении практически во всем мире. Вместе с тем я хотел бы, чтобы в этой дискуссии были исключены оценки, которые могут еще больше обострить дискуссии между нами, повторяю, вполне естественные дискуссии. Становится очевидным, какие свои стратегические цели преследуют некоторые третьи страны, стремящиеся повлиять на эти процессы в регионе.

Думаю, что мы – главы государств, несущие ответственность перед своими народами, перед историей, должны прежде всего думать о том, чтобы найти сегодня общие точки соприкосновения. Не ангажировать эти дискуссии и не выводить их на политический уровень. В противном случае не исключено, что интересы наших стран, наших народов будут отодвинуты в сторону, а на передний план выйдут вопросы, связанные со стратегическими и геополитическими интересами и целями третьих сил, вопросы управления регионом.

Самое главное – не обострять отношения между странами и руководителями государств, а наоборот, находить компромиссы. Другого пути у нас нет. Еще раз хочу отметить, я, как и все мы, отдаю должное интересам Таджикистана и Кыргызстана. Но компромисс должен быть найден, потому что без него этот важнейший вопрос не может быть решен.

Хотел бы подчеркнуть, что полностью поддерживаю выступление на нынешней встрече Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова, некоторые, я бы сказал, принципиальные положения, которые он поставил. Позиция Туркменистана, изложенная в его выступлении, – «мы должны добиться баланса интересов государств в этом регионе». И этим сказано все.

Если мы не достигнем баланса, не достигнем компромисса, мы не сможем решить эту задачу, проблема будет решаться еще долгие годы. И неизвестно, кто же все-таки добьется своих целей. Мы – народы, живущие в этом регионе, или будут, в конечном итоге, реализованы интересы других. Мы же окажемся лишь в положении разменной монеты в реализации принципа «разделяй и властвуй».

Мы не имеем права допустить это.

Спасибо за внимание.

ПОСЛАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ САММИТУ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛЬСКОГО МОРЯ, ПЕРЕДАННОЕ МИРОСЛАВОМ ДЖЕНКОЙ, СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ И ГЛАВОЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ООН ПО ПРЕВЕНТИВНОЙ ДИПЛОМАТИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Я хотел бы сердечно поприветствовать Саммит государств-членов Международного фонда спасения Аральского моря. Я восхищен тем, что, несмотря на серьезный мировой экономический и финансовый кризис, руководители самого высокого уровня из Центрально-Азиатского региона согласись обсудить касающиеся всех общие экологические проблемы, включая те, которые связаны с бассейном Аральского моря.

Водные ресурсы Центральной Азии особенно уязвимы. За последние десятилетия, Аральское море, когда-то четвертое по величине озеро в мире, уменьшилось до 70 процентов, неся угрозу существованию местному населению и национальному процветанию. Изменчивость Климата представляет собой в будущем еще один вызов в этом регионе, характеризующемся обширными засушливыми и полузасушливыми землями. Горные ледники Кыргызстана и Таджикистана, которые питают озеро, тают с угрожающей скоростью. К 2050

году, сток в Амударье и Сырдарье может уменьшиться на 40 и 30 процентов соответственно.

Как региональная организация, Международный фонд спасения Аральского моря идеально подходит для содействия Центрально-Азиатским странам в деле разработки взаимно выгодных и долговременных решений. Тот факт, что Фонду был предоставлен статус наблюдателя в Генеральной Ассамблее, придает особое значение обязательству Организации Объединенных Наций помогать вам в реализации этого потенциала.

Мой специальный представитель в Центральной Азии и Региональный центр по превентивной дипломатии готовы помочь вам в разработке долгосрочных решений взаимосвязанных водной и энергетической проблем бассейна Аральского моря, и быть посредниками в любых договорах в этой области в будущем. Там, где необходимо, специализированные агентства ООН также готовы оказать помощь и техническую поддержку.

Любая дискуссия по поводу Аральского моря должна учитывать возрастающую угрозу изменения климата. В декабре этого года, правительства всех стран встретятся в Копенгагене для заключения нового соглашения по изменению климата. Оно должно быть обширным, справедливым и эффективным для сокращения выбросов углекислого газа. Оно должно также помочь странам адаптироваться к неизбежным воздействиям изменения климата, облегчив развитие и передачу соответствующих ресурсов и технологий.

Такое соглашение может открыть пути для инвестиций и инноваций, необходимых для преобразования связанного с климатом кризиса в возможность для справедливого, устойчивого роста всех стран. Для того, чтобы узаконить соглашение, нам необходимо участие всех стран, и сильных и слабых, на самом высоком уровне. Я поддерживаю ваше активное участие в этом процессе, с теми же чувствами, с какими вы занимаетесь спасением Аральского моря. Я желаю Вам продуктивной и успешной встречи.

РАСШИРЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА: КООРДИНАЦИОННАЯ ВСТРЕЧА ПО ИТОГАМ САММИТА ГЛАВ ГОСУДАРСТВ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА В Г. АЛМАТЫ

В Ашгабате в Конференц-зале Регионального Центра ООН по Превентивной Дипломатии для Центральной Азии состоялось важное международное мероприятие по расширению регионального сотрудничества - координационная встреча по итогам Саммита Глав государств-учредителей Международного Фонда спасения Арала в Алматы. На встрече приняли участие руководители структур ООН, ОБСЕ, Евросоюза, Исполкома МФСА и его филиалов, представители Правительств пяти государств Центральной Азии, региональных и международных организаций.

С приветственными словами выступили Специальный Представитель Генерального Секретаря ООН, Глава Регионального Центра ООН по Превентивной Дипломатии для Центральной Азии, Посол Мирослав Енча, Заместитель Председателя Кабинета Министров, Министр иностранных дел Туркменистана Его Превосходительство Рашид Медеров, Заместитель Генерального Секретаря ООН, Исполнительный Секретарь Европейской Экономической Комиссии ООН господин Ян Кубиш, Помощник Генерального секретаря ООН, Ассистент Администратора ПРООН, Директор Регионального бюро ПРООН по странам Европы и Содружества Независимых Государств (СНГ) Госпожа Кори Удовички, Координатор Экономико-экологической службы ОБСЕ господин Горан Свиланович.

Было программное выступление Председателя Исполкома МФСА Сагита Ибатуллина о заключительных выводах Саммита и ключевых действиях, необходимых для выполнения его решений. Произошло обсуждение региональных экологических проблем и вопросов управления водными ресурсами в бассейне Аральского моря.

В ходе встречи состоялось конструктивный обмен мнениями по возможным мерам в целях расширения регионального сотрудничества в водном, энергетическом и сельскохозяйственном секторах. На встрече Международный эксперт РЦПДЦА по водным вопросам господин Алекс Гржибовский выступил с концептуальной презентацией.

Рассмотрена предлагаемая концепция взаимных выгод от расширения диалога и сотрудничества, обсуждены возможные эффекты на активизацию сотрудничества между странами Центральной Азии, возможного использования данной концепции в различных секторах экономики, а также дальнейшие шаги в направлении расширения регионального сотрудничества совместно с международным сообществом.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, ПРИНЯТЫЙ УЧАСТНИКАМИ ВСТРЕЧИ

16 июля в Региональном Центре ООН по Превентивной Дипломатии для Центральной Азии (РЦПДЦА) в г.Ашхабаде, Туркменистан, состоялся круглый стол «Расширение регионального сотрудничества: координационная встреча по итогам Саммита глав государств-учредителей Международного Фонда Спасения Арала в г.Алматы». Во встрече, организованной РЦПДЦА при поддержке Правительства Туркменистана, приняли участие представители Правительств пяти государств Центральной Азии, должностные лица Исполнительного Комитета Международного Фонда Спасения Арала (МФСА) и его филиалов, а также высокопоставленные представители структур ООН, региональных и международных организаций.

Состоявшаяся встреча дала возможность участникам оценить достигнутые результаты и обсудить оптимальные пути реализации решений, принятых на Саммите МФСА. Состоялся конструктивный обмен мнениями по возможным мерам в целях расширения регионального сотрудничества в водно-энергетическом и сельскохозяйственном секторах, что призвано внести вклад в постепенное улучшение социально-экономических условий в бассейне Аральского моря. Представители государств Центральной Азии приветствовали готовность РЦПДЦА оказать поддержку и содействие в выработке взаимоприемлемого механизма комплексного использования водно-энергетических ресурсов и защиты окружающей среды в Центральной Азии, учитывающего интересы всех государств региона.

Участники отметили важность четко выраженной политической воли Президентов Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана по дальнейшему совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА, продемонстрированной ими во время встречи 28 апреля на Саммите МФСА в г. Алматы.

Было подчеркнуто, что более эффективное функционирование региональных структур на прочной и современной правовой основе будет содействовать выработке взаимовыгодных решений по водно-энергетическим проблемам. Укрепление институциональных структур МФСА и обновленная договорно-правовая база Фонда содействует укреплению доверия между государствами-участниками, позволяет создать надежные гарантии выполнения взаимосогласованных решений по вопросам управления водно-энергетическими ресурсами в регионе.

Участники признали важность координации между донорами и международными организациями и приветствовали «Инициативу по координации в вопросах водного сектора в регионе Центральной Азии» (Central Asia Water Sector Coordination Initiative - CAWSCI) как эффективный инструмент для текущих и планируемых мероприятий в водном секторе, призывая для

присоединения к ней новых партнеров и доноров. Было также подчеркнuto, что соответствующие международные организации и учреждения должны оказать эффективную помощь Международному Фонду Спасения Аральского моря.

Участники отметили тот факт, что на Встрече глав государств - учредителей МФСА особое значение было придано эффективной координации донорской деятельности на региональном уровне и поддержке регулярных консультаций между МФСА, специализированными учреждениями ООН, финансовыми институтами и сообществом доноров, в том числе и в ходе разработки Третьей Программы по бассейну Аральского моря. В этой связи они выразили готовность рассмотреть предложения Исполнительного Комитета МФСА по проведению совместно с международными партнерами конференции по координации деятельности доноров.

На встрече была также представлена концепция обоюдной выгоды, нацеленная на улучшение взаимовыгодного сотрудничества в Центральной Азии, обсуждение которой будет продолжено в октябре 2009 г. на семинаре «Взаимовыгодные многосторонние соглашения по использованию водно-энергетических ресурсов: возможности для повышения эффективности и получения обоюдной выгоды в водно-энергетическом и сельскохозяйственном секторах в Центральной Азии», который будет организован РЦПДЦА в сотрудничестве с Продовольственной и Сельскохозяйственной Программой ООН.

**ПРОТОКОЛ 53-ГО ОЧЕРЕДНОГО ЗАСЕДАНИЯ
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ (МКВК) ЦЕНТРАЛЬНОЙ
АЗИИ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ,
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН, ТУРКМЕНИСТАНА И
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

4 июня 2009 г.

г. Душанбе

Присутствовали:**Члены МКВК:**

Кеншимов Амирхан Кадирбекович	Заместитель Председателя Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Камчибеков Равшанбек Камчибекович	Генеральный директор Департамента водного хозяйства Министерства сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики
Аталыев Какадурды Ханкулиевич	Заместитель Министра водного хозяйства Туркменистана
Хамраев Шавкат Рахимович	Заместитель Министра, начальник Главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан

От исполнительных органов МКВК:

Духовный Виктор Абрамович	Директор НИЦ МКВК, профессор, почетный член МКВК
Кдырниязов Буркитбай Тажиниязович	Начальник БВО «Амударья»
Хамидов Махмуд Хамидович	Начальник БВО «Сырдарья»
Мухиддинов Хайрулло Эргашевич	Начальник Секретариата МКВК

Приглашенные:

Ибатуллин Сагит Рахматуллаевич	Председатель Исполнительного Комитета МФСА
Сейсенов Сембай Байменович	Директор РГП «Югводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Маматалиев Нургазы Патийдинович Зоиров Анвар Мухиддинович	Директор КФ НИЦ МКВК Заместитель Министра мелиорации и водных ресурсов Республики Таджикистан
Пулатов Яраш Эргашевич Гадоев Истамкул Муродиллоевич	Директор ГУ «Таджик НИИГиМ » Директор Таджикского филиала НИЦ МКВК
Камолидинов Анвар	Старший научный сотрудник Таджикского филиала НИЦ МКВК
Ибодзода Хайрулло	Представитель Таджикистана в ИК МФСА
Казаков Мавлон	Представитель Таджикистана в ИК МФСА
Валиев Рамазон	Начальник Верхнеамударьинского Управления БВО «Амударья»
Раджабов Махмадали Исупович	Начальник Управления анализа и стратегических исследований МИД РТ
Валамат-заде Тимур Гафарович	Главный специалист Управления электроэнергетики Министерство энергетики и промышленности РТ
Боиров Хомиджан Боирович	Начальник Согдийского Управления водного хозяйства ММ и ВР РТ
Тачназаров Ашырклыч Сейитназарович Мурадов Курбон Джураевич	Главный мираб Министерства водного хозяйства Туркменистана Начальник Аму-Сурханского БУИС, МСВХ Республики Узбекистан
Беглов Фердинанд Фатихович	Начальник отдела НИЦ МКВК
Председательствующий:	Саиди Ёкубзод - член МКВК, Министр мелиорации и водных ресурсов Республики Таджикистан

Повестка дня:

1. Об итогах межвегетационного периода 2008-2009 гг. и утверждения лимитов водозаборов из ствола рек Амударья и Сырдарья на очередной вегетационный период 2009 г. и согласование прогнозного режима работы каскадов водохранилищ (отв. БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья»).
2. Анализ выполнения исполнительными органами решений МКВК (поручение Секретариату МКВК, Протокол №51 от 18.09.2008г.).
3. О реализации утвержденной схемы ротации исполнительных органов МКВК.
4. Разное.

5. О повестке дня и места проведения очередного 54-го заседания МКВК.

Утвердив повестку дня, заслушав выступления участников заседания и обменявшись мнениями, члены Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии решили:

По первому вопросу:

1. Принять к сведению информацию БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» об итогах реализации лимитов водозаборов и исполнении режимов работы каскадов водохранилищ и водозаборов государств в бассейнах рек Амударья и Сырдарья за межвегетационный период 2008-2009 гг.

2. Утвердить прогнозные режимы работы каскада водохранилищ и лимитов водозаборов государств по бассейну реки Амударья на вегетационный период 2009 г на уровне 100 % обеспеченности. В случае изменения водности, разрешить БВО «Амударья» ввести соответствующую корректировку пропорционально доле каждого государства.

3. БВО «Амударья» обеспечить запланированный пропуск объема воды через Тахиаташский гидроузел в Приаралье и Арал.

4. График-прогноз работы Нарын-Сырдаринского каскада водохранилищ утвердить после согласования режима работы Токтогульского водохранилища на вегетацию 2009г. До решения указанного вопроса странам – водопользователям ориентироваться на лимит водозабора с ограничением до 25%.

По второму вопросу:

1. Принять к сведению информацию Секретариата МКВК об анализе выполнения исполнительными органами решений МКВК.

2. Исполнительным органам МКВК своевременно принимать безотлагательные меры по выполнению решений МКВК.

3. Поручить Секретариату МКВК направить на рассмотрение Правления МФСА для последующей реализации на уровне Правительств подписанные членами МКВК «Положение об МКВК (статьи 4.3., 4.4, и 4.6)», проекты Соглашений «Об укреплении организационной структуры управления, охраны и рационального использования водных ресурсов межгосударственных источников в бассейне Аральского моря» и «Об обмене информацией для ведения базы данных комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна Аральского моря (БД КИОВР БАМ)».

По третьему вопросу:

1. Принять к сведению информацию Секретариата о ходе реализации «Положения о порядке ротации исполнительных органов МКВК Центральной Азии и их руководителей».

2. Членам МКВК (странам-учредителям МКВК) в месячный срок решить вопрос об исполнении утвержденной схемы ротации и официально представить свои решения Секретариату МКВК.

3. В соответствии со статьей 3.2. «Положения о порядке ротации исполнительных органов Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Центральной Азии и их руководителей» принять к сведению заявление Республики Казахстан об отказе принятия НИЦ МКВК.

4. Стороны решили, в связи с отказом казахской, киргизской и туркменской сторон от передислокации НИЦ МКВК, принять заявление таджикской стороны о передислокации НИЦ МКВК в Таджикистан в соответствии с пунктом 3.2. «Положения о порядке ротации исполнительных органов Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Центральной Азии и их руководителей».

5. В соответствии с пунктом 4 «Положения о порядке ротации исполнительных органов Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Центральной Азии и их руководителей», сторонам рассмотреть вопрос предоставления кандидатур к следующему заседанию для обеспечения коллегиальности в управлении деятельностью БВО и НИЦ.

По четвертому вопросу:

1. Просить Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству (ШУРС), в составе проекта Регионального гидрометеорологического центра (РГМЦ), а также Азиатский банк развития (АБР) и Германское агентство развития (GTZ) предусмотреть строительство новых и реконструкцию действующих гидропостов межгосударственного значения и обеспечить их оснащение дистанционной связью.

2. В целях четкого и равноправного распределения объема воды на межгосударственных водотоках создать рабочую Комиссию для определения мест расположения и принятия долевого участия в проектировании и строительстве новых гидропостов.

3. Просить членов МКВК во исполнение Решений Глав Государств Центральной Азии от 11.01.1994 г. (пункт 10) и от 9.04.1999 г. (пункты 5, 10 и

11) в месячный срок предоставить в Секретариат МКВК списки должностных лиц, эксплуатационного персонала, транспортных средств, машин, механизмов и рабочих для оформления через ИК МФСА удостоверений единого установленного образца и других соответствующих документов на беспрепятственное пересечение границ стран ЦА в целях выполнения водохозяйственных работ межгосударственного значения.

По пятому вопросу:

1. Очередное 54-ое заседание МКВК провести в Узбекистане в сентябре месяце 2009г.
2. Утвердить повестку дня очередного 54-го заседания МКВК.

Повестка дня

1. О ходе проведения вегетации и дополнительных мерах по ее завершению (отв. БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья»).
2. Об улучшении экологической ситуации в дельтах рек Амударья и Сырдарья (отв. НИЦ МКВК).
3. О ходе реализации ротации исполнительных органов МКВК: списки кандидатур стран членов на замещение заместителей руководителей исполнительных органов МКВК.
4. Разное.
5. О повестке дня и месте проведения очередного 55-го заседания МКВК.

От Республики Казахстан

А. Кеншимов

От Кыргызской Республики

Р. Камчибеков

От Республики Таджикистан

С. Ёкубзод

От Туркменистана

К. Аталыев

От Республики Узбекистан

Ш. Хамраев

О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ЛИМИТОВ ВОДОЗАБОРОВ В МЕЖВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 2008-2009 ГГ. И УТВЕРЖДЕНИЕ ЛИМИТОВ ВОДОЗАБОРОВ ИЗ СТОЛОВ РЕК АМУДАРЬЯ И СЫРДАРЬЯ НА ОЧЕРЕДНОЙ ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 2009 Г. И СОГЛАСОВАНИЕ ПРОГНОЗНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ КАСКАДОВ ВОДОХРАНИЛИЩ¹

I. Бассейн Амударья

1. О ходе реализации лимита водозаборов в межвегетационный период 2008-2009 гг.

Фактическая водность за отчётный межвегетационный период по бассейну реки Амударья в приведённом створе Атамырат выше Гарагумдарьи составила 53,0 % от нормы. При норме 14 млрд 555 млн м³, факт составил 7 млрд 716 млн м³.

Фактический сток в створе гидропоста Келиф составил 11 072 млн м³.

Использование установленных лимитов водозаборов за текущий межвегетационный период в разрезе государств, выглядит следующим образом:

- Всего по бассейну установленный лимит водозаборов использован на 76,0 %; при лимите 15 млрд 743 млн м³ факт составил 11 млрд 965 млн м³.

- Республика Таджикистан использовала установленный лимит водозаборов на 73,0 %; при лимите 2 млрд 893 млн м³ фактически использовано 2 млрд 112 млн м³;

- Туркменистан использовал лимит водозаборов на 68,5 %; при лимите 6 млрд 500 млн м³ фактически использовано 4 млрд 452 млн м³;

- Республика Узбекистан использовала лимит водозаборов на 86,1 %; при лимите 5 млрд 980 млн м³ фактически использовано 5 млрд 150 млн м³.

В разрезе участков реки использование установленных лимитов водозаборов следующее:

1. Верхнее течение – 72,4 %; в том числе Таджикистан - 73,0 %, Республика Узбекистан - 68,0 %.

2. Среднее течение – 81,3 %, в том числе Республика Узбекистан - 100,6 %, Туркменистан - 68,9 %.

3. Нижнее течение – 68,2 %, в том числе Республика Узбекистан - 68,9 %, Туркменистан - 66,9 %.

Обеспеченность трёх водопотребителей низовой реки за отчетный период сложилась следующим образом:

¹ Материалы к первому вопросу повестки дня 53 заседания МКВК, Душанбе, апрель 2009

1. Дашогузский веюят – 66,9 %
2. Каракалпакстан - 74,4 %
3. Хорезмский веюят - 62,2 %

План подачи воды в Приаралье и Арал за межвегетацию выполнен на 6,9 %; при плане 2100 млн м³ подано 144 млн м³.

Фактические объёмы русловых водохранилищ по состоянию на 01.04.09 года составили:

- по Нурекскому водохранилищу - 6 млрд 001 млн м³;
- по Тюямуюнскому водохранилищу - 2 млрд 100 млн м³.

В целом отчётный период межвегетации прошёл достаточно напряжённо. В связи с низкой водностью, не были выдержаны прогнозируемые режимы работы Нурекского и Тюямуюнского гидроузлов.

2. Предложения БВО «Амударья» об утверждении лимитов водозаборов из стволот рек Пяндж, Вахш, Кафирниган и Амударья на очередной вегетационный период 2009 г. и согласование прогнозного режима работы каскадов водохранилищ

Водность в створе Атамырат Выше Гарагумдарьи на вегетацию 2009 года с учетом бытовых расходов реки Вахш по данным Узгидромета ожидается ниже нормы, в пределах 60-80 %.

Однако с учётом фактической водности апреля 2009 года, по предварительным расчётам, водность будет находиться в пределах 75-80 %, в маловодном 2008 году водность составила 57,0%.

Также необходимо обратить внимание на тот факт, что на начало вегетационного периода полностью сработан полезный объём Тюямуюнского водохранилища. В прошлом маловодном году в Тюямуюнском водохранилище в это время было – 2 млрд 732 млн м³.

Складывающаяся водохозяйственная ситуация и стартовые условия в регионе по всем параметрам показывают, что ожидается совсем непростой вегетационный период. Возможно, что в целом за период воды будет достаточно, однако имеется вероятность, что в определённые месяцы или декады будет ощущаться дефицит водных ресурсов.

Поэтому основной задачей для нашего объединения становится повышенный учёт и контроль за использованием и распределением водных ресурсов, соблюдение равномерности водопотребления на всех участках реки.

Объединением от каждого государства-водопотребителя бассейна были получены лимиты водозаборов на вегетационный период 2009 года при 100 % их покрытия.

Для справки. Конкретные заявленные объемы лимита водозаборов в разрезе государств, приведены ниже:

- по Республике Кыргызстан намечается установить лимит водозаборов в объеме 450 млн м³;
- по Республике Таджикистан предлагается установить лимит водозаборов в объеме 6 млрд 776 млн м³;
- по Туркменистану установить лимит водозаборов в объеме 15 млрд 500 млн м³;
- по Республике Узбекистан намечается установить лимит водозаборов на вегетацию 2009 года в объеме 16 млрд 020 млн м³.

Всего по бассейну реки Амударья это составит 38 млрд 746 млн м³, в том числе ниже приведенного поста Атамырат выше Гарагумдарьи – 31 млрд 520 млн м³.

Следует отметить, что в прошлогоднем вегетационном сезоне на заседании МКВК было принято 10 %-ное сокращение лимитов водозаборов по Амударьинскому бассейну, несмотря на это общее использование сокращённых лимитов водозаборов составило – 72,6 % или в абсолютных цифрах – 26 млрд 118 млн м³. Если сопоставить эти цифры с заявкой государств на вегетацию 2009 года – 38 млрд 746 млн м³, то это будет всего - 67,4 %.

БВО «Амударья» предлагает сократить лимиты водозаборов вегетационного периода 2009 года по Амударьинскому бассейну на 20,0 %.

БВО «Амударья» разработан вариант режима работы ТМГУ на вегетационный период, с учётом 20 %-ного сокращения лимитов водозаборов в Амударьинском бассейне, который предполагает удовлетворительный выход на начало межвегетации 2009-10 года.

Также БВО «Амударья» совместно с ОДЦ «Энергия» уточнен режим работы Нурекского водохранилища на вегетацию 2009 года.

Учитывая прогноз водности на вегетацию в створе Атамырат Выше Гарагумдарьи, объемы водозаборов, сложившиеся запасы объемов воды в водохранилищах, предлагаем установить план подачи воды в Арал и Приаралье на вегетационный период с учетом КДС в объеме – 1 млрд 680 млн м³.

В заключение БВО «Амударья» предлагает:

1. Утвердить представленные на рассмотрение членам МКВК: режимы работы каскада водохранилищ, лимиты водозаборов, объемы подачи воды в Арал и дельту реки Амударья на вегетационный период 2009 года.

II. Бассейн Сырдарьи

1. Об итогах реализации лимитов водозаборов в межвегетационный период 2008-2009 гг. в бассейне реки Сырдарья

Лимиты водозаборов стран бассейна Сырдарьи на межвегетационный период 2008-2009 гг. были утверждены на 51-ом заседании МКВК 17-18 сентября 2008 года в г. Алматы. Ход реализации лимитов за первую половину межвегетации обсуждался на 52-м заседании МКВК в декабре прошлого года в г. Ашгабате.

По итогам межвегетационного периода водохозяйственная ситуация характеризуется следующим.

Приток к верхним водохранилищам (табл. 1.1) составил 5 млрд 121 млн кубометров, или на 725 млн кубометров больше прогнозируемого. В Токтогульское водохранилище поступило 2672 млн куб. м, Андижанское - 874 млн куб. м, в Чарвакское - 1390 млн куб. м. Боковой приток (табл. 1.1) составил 9,4 млрд куб. м.

Общий приток по бассейну достиг 14,6 млрд куб. м при среднемноголетней норме 20,2 млрд куб. м. При этом приток превысил прогноз на 20 %, или на 2,5 млрд куб. м.

Попуски из водохранилищ составили 107 % объема, предусмотренного графиком, из-за более высоких сбросов из Андижанского и Кайраккумского водохранилищ (табл. 1.2).

В результате на 1 апреля 2009 года объемы воды в водохранилищах составляют (табл. 1.3): Токтогульское - 6421 млн куб. м, Андижанское - 691 млн куб. м, Чарвакское - 844 млн куб. м. В целом, запас в верхних водохранилищах достигает 7 млрд 956 млн куб. м, что на 699 млн куб. м больше объема по план-графику на эту дату - 7 млрд 257 млн куб. м.

Благодаря мерам, предпринятым Кыргызской Республикой по ограничению энергопотребления интенсивность сработки Токтогульского водохранилища была ниже прошлогодней, когда за межвегетацию водохранилище было сработано с 13 млрд 700 млн куб. м до 6578 млн куб. м. Тем не менее, к началу нынешней вегетации его объем на 140 млн куб. м меньше, чем в прошлом году.

Водоподача государствам-водопотребителям за межвегетацию составила: Казахстан по каналу Достык - 291,69 млн куб. м (73 %), Кыргызстан - 21,16 млн куб. м (57 % лимита), Таджикистан - 41,92 млн куб. м (23 % лимита) и Узбекистан - 2564,76 млн куб. м (103 % лимита) (табл. 1.4 и 1.5).

Недополучение Казахстаном воды по каналу Достык обусловлено ее нехваткой ниже Кайраккумского водохранилища вследствие пониженных до 150 куб. м/с попусков в марте, тогда как средний многолетний попуск водохранилища в этот период составляет 800 куб. м/с. Это снижение попусков

было сделано с целью накопления воды на предстоящую вегетацию для компенсации вынужденной сработки водохранилища в феврале из-за несогласованности вопросов приема электроэнергии.

Кыргызская Республика при наличии достаточного количества воды осуществила водозабор в соответствии со своими потребностями.

Водозаборы Республики Таджикистан обеспечены согласно заявкам водопотребителей и соответствуют средним многолетним значениям водозаборов Таджикистана в межвегетационный период.

Республика Узбекистан получила воды в полном объеме, незначительно превысив установленный лимит.

В Аральское море и Приаралье поступило 883 млн куб. м, в Арнасайское водохранилище – 300 млн.кубометров воды (табл. 1.6).

Таблица 1.1.

Параметр	Объём (с 01.10.2008 г. по 01.04.2009г.) млн куб. м		
	прогноз	факт	В процентах
Притоки к верхним водохранилищам:			
к Токтогульскому	2515.03	2672.18	106.2
к Андижанскому	706.49	874.28	123.7
к Чарвакскому	1017.62	1390.6	136.6
р. Угам	157.51	184.48	117.1
<i>Итого:</i>	<i>4396.65</i>	<i>5121.54</i>	<i>116.5</i>
Боковые притоки:			
Токтогул – Учкурган	357.00	388.71	108.9
Учкурган, Учтепе-Кайраккум	2943.31	4182.11	142.0
Андижан – Учтепе	1826.06	2123.28	116.2
Кайраккум –Чардара	1898.25	1945.74	102.5
Газалкент-г/п. Чиназ-Чирчик	707.36	839.22	118.6
<i>Итого:</i>	<i>7722.98</i>	<i>9479.06</i>	<i>122.7</i>
<i>ВСЕГО:</i>	<i>12119.63</i>	<i>14600.6</i>	<i>120.4</i>

Таблица 1.2.

Водохранилище	Попуски (с 01.10.2008 г. по 01.04.2009 г.), млн. куб. м		В процентах
	по графику	фактически	
Токтогульское	6111.94	5883.67	96.2
Андижанское	380.76	527.05	138.4
Чарвакское	1363.39	1277.34	93.7
Кайраккумское	6109.72	7879.08	129.0
Чардаринское	3378.24	3022.79	89.5
ИТОГО:	17344.05	18589.93	107.2

Таблица 1.3.

Водохранилище	Объем водохранилища, млн куб. м			
	на 01.10.08.	по графику на 01.04.2009 г.	факт на 01.04.2009 г.	факт на 01.04.2008 г.
Токтогульское	9617.0	6000.0	6421	6563
Андижанское	362.4	686.2	691	690
Чарвакское	926.5	571.2	844	477
Кайраккумское	826.0	3339.4	3198	3478
Чардаринское	931.0	4995.2	5385	5189
ИТОГО:	12662.9	15592	16539	16397

Таблица 1.4.

Участок, государство-водопотребитель	Лимит водозабора, на 01.04.09, млн куб. м	Фактический водозабор, на 01.04.09, млн куб. м	В процентах
Токтогул – Учкурганский г/узел, в т. ч.	1378.72	1394.22	101
Кыргызстан	29.76	21.16	71.1
Таджикистан	46.8	41.92	89.5
Узбекистан	1302.16	1331,14	102
Учкурган – Кайраккумский г/узел, в т. ч.	171.58	135.62	79
Кыргызстан	7.13	0	
Таджикистан	43.48	0	
Узбекистан	120.97	135.62	112
Кайраккумский г/узел – Чардаринское водохранилище, в т. ч.	1537.14	1389,69	90
Казахстан	400	291.69	72.9
Таджикистан	88.89	0	
Узбекистан	1048.22	1098	105

Таблица 1.5

Республика - водопотребитель	Лимит МКВК на 01.04.09, <i>млн куб. м</i>	Фактический водозабор на 01.04.09, <i>млн куб. м</i>	В процентах
Кыргызская Республика	36.89	21.16	57.3
Республика Узбекистан	2471.35	2564,76	103
Республика Таджикистан	179.17	41.92	23.4
Республика Казахстан (канал Достык)	400	291.69	72.9

Таблица 1.6.

Параметры	По графику, на 01.04.09, <i>млн куб. м</i>	Факт за межвегетацию, <i>млн куб. м</i>
Подача в Аральское море	1458	883
Сброс в Арнасайское понижение	0	300
Приток к Чардаринскому водохранилищу	7630.65	8124.5

2. О лимитах водозаборов из ствола реки Сырдарьи и прогнозных режимах работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ в вегетационный период 2009 года

В соответствии с уточненным прогнозом Гидрометслужбы на вегетационный период 2009 года от 6.04.09. водность в бассейнах рек Ферганской долины, в Карадарье, Чирчике ожидается в пределах 100-120 %, Ахангаране – 100-150 % от нормы. Приток к Токтогульскому водохранилищу прогнозируется на уровне 83 %, Андижанского – 60 %, Чарвакского – 79 % от нормы, а общий боковой приток – 66 % от нормы (табл. 2.1).

Таблица 2.1.

Параметр по прогнозу Гидрометслужбы на вегетацию 2009 года (с 01.04 по 01.10.09)	Объем, млн куб. м				В процентах от нормы		
	норма	интервал прогнозируемых значений		среднее	интервал прогнозируемых значений		среднее
		мин.	макс.		мин.	макс.	
Притоки к верхним водохранилищам:							
к Токтогульскому	9586	6320	9490	7905	65,9	99	82
к Андижанскому	3035	1420	2210	1815	46,8	72,8	60
к Чарвакскому	5188	3480	4740	4110	67,1	91,3	79
р. Угам	542	310	480	395	57,1	88,5	72
Итого:	18351	11530	16920	14225	62,8	92,2	77
Боковые притоки:							
Токтогул–Учкурган	1184	882	1100	991	76	93	84
Учкурган, Учтепе- Кайраккум	3378	2210	2850	2530	65	84	75
Андижан–Учтепе	2545	1420	2060	1740	56	84	68
Кайраккум–Шардара	3178	790	2060	1425	25	65	45
Газалкент-г/п. Чиназ- Чирчик	986	560	860	710	57	87	72
Итого:	11271	5449	9014	7482	53	80	66
ВСЕГО:	29623	17479	25934	21707	59	87	73

В целом водность рек сырдарьинского бассейна ожидается на уровне 73 % от нормы, или 21,7 млрд куб. м.

Всего располагаемые водные ресурсы на вегетационный период 2009 г., включая запасы воды в водохранилищах без учета мертвого объема, составляют 30 млрд 36 млн куб. м (табл. 2.2). По сравнению с маловодным 2000 годом, когда отмечалась такая же боковая приточность, объем располагаемых ресурсов ожидается на 6 млрд куб. м меньше вследствие низких запасов воды в Токтогульском и Андижанском водохранилищах.

Таблица 2.2.

Годы	2000	2007	2008	2009
Притоки всего	22411	27361	19866	21707 (прогноз)
В процентах от нормы (29623млн куб. м)	76 %	92 %	67 %	73 %
в том числе:				
к верхним водохранилищам	14014	16680	12763	14225
боковой приток	8397	10681	7103	7482
Запасы воды в водохранилищах без учета мертвого объема	13612	12938	8884	8329
в том числе:				
Токтогульское	5499	5171	1063	921
Андижанское	1226	605	540	541
Чарвакское	268	388	51	418
Кайраккумское	2373	2536	2561	2160
Шардаринское	4246	4238	4669	4289
Всего наличных водных ресурсов	36023	40299	28750	30036

За истекший период вегетации (01.04.08 – 10.05.08) по фактическим данным общий приток к верхним водохранилищам достиг 2 млрд 509 млн куб. м, превысив ожидаемый на 327 млн куб. м, в основном за счет притока в Чарвакское водохранилище (табл. 2.3). Боковая приточность составила 2 млрд 949 млн куб. м, что также выше прогноза на 241,3 млн куб. м. Повышенные против прогноза боковые притоки имели место на участках Андижан-Учтепе и Чарвак-Устье, в то время как на участке Учкурган-Учтепе-Кызылкишлак боковая приточность была ниже ожидаемой на 22 %.

Суммарный приток водных ресурсов по бассейну за истекший период вегетации оказался на 12 % выше прогнозируемого и составил 5 млрд 457 млн куб. м.

Таблица 2.3.

Наименование	Объем, млн куб. м					
	Апрель 2009 г.		Май 2009 г.		Всего за период	
	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт
Приток к водохранилищам						
Токтогульское	616.9	707.44	439.78	292.81	1056.68	1000.25
Андижанское	254.02	324.95	152.06	161.91	406.08	486.86
Чарвакское	435.46	679.28	284.26	342.49	719.72	1021.77
Боковая приточность на участках						
Токтогул-Учкурган	173,66	173,66	84,67	84,67	258,33	258,33
Учкурган-Учтепе-Кызылкишлак	648,0	555,55	207,36	109,73	855,36	665,28
Андижан-Учтепе	355,1	435,46	127,87	228,1	482,97	663,56
Кайраккум-Чардара	570,24	570,24	233,28	233,28	803,52	803,52
Чарвак-Устье	220,32	435,71	87,26	122,66	307,58	558,37

С начала вегетации были осуществлены попуски из водохранилищ в общем объеме 5 млрд 389 млн куб. м, в том числе из Токтогульского – 1 млрд 35 млн куб. м, Андижанского - 339 млн куб. м, Чарвакского – 426 млн куб. м, Кайраккумского - 1 млрд 348 млн куб. м, Шардаринского – 1 млрд 648 млн куб. м. Поступление воды в водохранилища в этот период составило: в Токтогульское - 1 млрд куб. м, Андижанское - 487 млн куб. м, Чарвакское - 1 млрд 22 млн куб. м, Кайраккумское - 1 млрд 756 млн куб. м, Шардаринское - 2 млрд 278 млн куб. м. По состоянию на 10 мая с.г. суммарный объем воды в водохранилищах составил 17 млрд 409 млн куб. м, т.е. с начала вегетации запасы воды в них увеличились на 870 млн куб. м (табл. 2.4).

Таблица 2.4.

Водохранилище	Объем на 01.04.09, млн куб. м	Приток с 01.04. по 10.05.09, млн куб. м	Попуск с 01.04. по 10.05.09, млн куб. м	Объем на 10.05.09, млн куб. м
Токтогульское	6421	1000,25	1035,24	6402
Андижанское	691	486,86	339,29	834,2
Чарвакское	844	1021,77	426,13	1355
Кайраккумское	3198	1756,78	1348,44	3513
Шардаринское	5385	2278,35	2539,73	5305
ИТОГО:	16539	6544,01	5688,83	17409,2

Водоподача государствам-водопотребителям на 10.05.09. составила: Казахстан по каналу Достык - 30 млн куб. м, Кыргызстан - 19 млн куб. м, Таджикистан - 85,5 млн куб. м и Узбекистан - 954 млн куб. м.

Учитывая реальный режим работы Токтогульского водохранилища, объем отпускаемой из него воды в вегетацию для покрытия собственных потребностей Кыргызской Республики в электроэнергии не превысит 3,3 млрд куб. м, и водохранилище к концу вегетации может наполниться до объема 10,5 млрд куб. м.

С учетом складывающейся ситуации и отсутствия в настоящий момент договоренности по режиму работы Токтогульского водохранилища на предстоящую вегетацию, рассчитаны несколько возможных вариантов режима работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ в зависимости от пусков из Токтогульского водохранилища.

Вариант I: объем пусков - 3,6 млрд куб. м в соответствии с собственными нуждами энергопотребления Кыргызской Республики.

Вариант II: объем пусков - 4,3 млрд куб. м, или выпускается 0,7 млрд куб. м сверх потребности Кыргызской Республики.

Вариант III: объем пусков - 5,0 млрд куб. м, или выпускается 1,4 млрд куб. м сверх потребности Кыргызской Республики.

Для указанных вариантов подготовлены балансы водных ресурсов (табл. 2.5), лимиты водозаборов государств (табл. 2.6), графики-прогнозы режима работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ, которые предлагаются на рассмотрение членов МКВК.

В случае заключения соглашения между государствами сырдарьинского бассейна по совместному использованию водных и гидроэнергетических ресурсов бассейна Сырдарьи на вегетацию 2009 года, на основе представленных материалов, можно уточнить режим работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ и лимиты водозаборов, которые должны корректироваться также в зависимости от складывающейся фактической водохозяйственной обстановки.

Таблица 2.5

Составляющие баланса	Вариант I	Вариант II	Вариант III
	млн м ³	млн м ³	млн м ³
<i>Приходные статьи</i>			
Попуски из Токтогульского водохранилища	3621	4361	5076
Суммарная боковая приточность	4933	4933	4933
Гидропост Чиназ-Чирчик	1714	1714	1714
Гидропост Учтепа	885	885	885
Сработка русловых водохранилищ:			
Кайраккумского	2160	2160	2160
Чардаринского	4289	4289	4289
Итого	17602	18343	19057
<i>Расходные статьи</i>			
Потери из русловых водохранилищ	958	958	958
Русловые потери и экологические попуски в низовьях	1358	1358	1358
Подача в Аральское море	1806	1806	1806
Итого	4123	4123	4123
Всего, располагаемые водные ресурсы	13480	14220	14935
<i>Потребные водные ресурсы</i>			
Общая водопотребность государств	18651	18651	18651
Коэффициент водообеспеченности	0,72	0,76	0,80

Таблица 2.6.

Лимиты водозаборов государств бассейна реки Сырдарьи
на вегетационный период 2009 года.

Составляющие	Лимиты			
	100%	Вариант I	Вариант II	Вариант III
Всего из реки Сырдарьи	18651	13429	14175	14921
Республика Казахстан	7700	5544	5852	6160
в т.ч. канал Дустлик	800	576	608	640
Кыргызская Республика	246	177	187	197
Республика Таджикистан	1905	1372	1448	1524
Республика Узбекистан	8800	6336	6688	7040
Подача воды в Аральское море	1806	1806	1806	1806

АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ РЕШЕНИЙ МКВК²

В соответствии с Соглашением Республики Казахстан, Республики Кыргызстан, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Туркменистана о сотрудничестве в сфере совместного управления регулированием использования и охраны водных ресурсов межгосударственных водных источников подписанного от имени суверенных государств 18.02.1992 г в г. Алма-Ате создана МКВК.

Структурно МКВК включает следующие органы;

- Комиссия
- БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья»
- Координационный метрологический центр (КМЦ)
- НИЦ МКВК с национальными филиалами
- Секретариат МКВК.

Секретариат, образован 10 октября 1993 г решением МКВК, является постоянно действующим органом МКВК и осуществляет свою работу в соответствии с Соглашением между Республиками Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистаном и Республикой Узбекистан.

Секретариат осуществляет совместно с другими исполнительными органами МКВК подготовку повестки дня, мероприятий и проектов решений МКВК к заседаниям, и контролирует выполнение решений МКВК, поступлением средств государств-учредителей для финансирования исполнительных органов.

За период 2007-2009 гг. были проведены 7 заседаний МКВК, на которых были даны поручения исполнительным органам членами МКВК.

На протяжении существования МКВК возникли вопросы ротации органов МКВК.

Однако этот вопрос в связи с возникающими недоработками в вопросах принципов и конкретных задач методики не был воплощен и оставался на протяжении ряда лет несогласованным. Возникла необходимость перехода на принципы ротации, в целях упорядочения согласованности действий с органами МФСА, в части с ИК МФСА.

Руководители исполнительных органов МКВК назначаются, освобождаются от занимаемой должности решением МКВК с определением срока их полномочий и порядка ротации на основании нового «Положения о МКВК».

Места расположения исполнительных органов и их передислокация определяется решением МКВК. На основании предложений о ротации, поступивших в Секретариат МКВК со стороны государств-участников МКВК

² Материалы ко 2 вопросу повестки дня повестки дня 53 заседания МКВК, Душанбе, май 2009

и рассмотрев их, СМКВК предложил свой вариант ротации руководителей исполнительных органов МКВК, и была составлена схема расположения.

Методы работы остаются прежними в соответствии с новым «Положением» утверждённым членами МКВК.

На 46-м заседании МКВК в г.Ашхабаде, после обсуждения представленного Секретариатом проекта «Ротации исполнительных органов МКВК» дано поручение Секретариату совместно с НИЦ МКВК внести в двухнедельный срок соответствующий проект в текст «Положения о МКВК» на основании обсуждений с детализацией сроков ротации, условий финансирования и места расположения.

На 51-м заседании МКВК было утверждено «Положение об МКВК» и «Положение о порядке ротации исполнительных органов МКВК ЦА и их руководителей».

НИЦ МКВК совместно с филиалами осуществляет подготовку проектов решений и программ по вопросам перспективного развития и осуществления единой региональной водной политики, совершенствованию управления и использования трансграничных вод, единой программы водосбережения, улучшению экологической ситуации в бассейне, научному обоснованию и созданию автоматизированных систем управления водными ресурсами в бассейнах рек.

По проекту «Соглашения между Правительствами Республики Казахстан, Республики Кыргызстан, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Туркменистана об укреплении организационной структуры управления, охраны и рационального использования водных ресурсов межгосударственных источников в Бассейнах Аральского моря» согласовать и передать Правительствам стран на рассмотрение.

На 52-м заседании МКВК в Туркменистане было предложено поддержать НИЦ МКВК и БВО «Сырдарья» об оснащении оборудованием гидропостов УЧКУРГАН, АКДЖАР и КЗЫЛКИШЛАК за счёт финансовой поддержки доноров Швейцарии. Предложено Евросоюзу поддержать проект «Развитие тренинговой сети Центральной Азии по интегрированию управления водными ресурсами».

Программа семинаров, их бюджет и место проведения рассматриваются и утверждаются МКВК. Предложено рассмотреть проект Соглашения на встрече водохозяйственных и энергетических организаций Центральной Азии с приглашением представителей региональных рабочих групп по подготовке упомянутого проекта соглашения.

БВО «Амударья» и «Сырдарья» ежегодно разрабатывают проекты пусков воды в Аральское море и Приаралье, объём которых утверждается МКВК на основании потребностей и не подлежит использованию в иных целях. Руководители БВО несут ответственность за исполнение утверждённых МКВК пусков в Аральское море. Все данные о ходе проведения вегетации и

дополнительных мерах по её завершению приведены в отчётах начальников БВО «Амударья» и «Сырдарья».

Из отчётов начальника БВО «Амударья» следует, что низкая водность текущей вегетации, дефицит воды в Тюямуюнском водохранилище и низкая приточность к ТГМУ самым негативным образом отразилась на водохозяйственной обстановке в низовьях реки Амударьи. Складывающаяся водохозяйственная ситуация в регионе по всем параметрам напоминает ситуацию 2001 г, но несмотря на худшие водохозяйственные условия использование водных ресурсов, оперативное управление водными ресурсами, благодаря активной поддержке Минводхоза Туркменистана и Минсельводхоза Республики Узбекистан оказалась лучше по сравнению с 2001 г. В результате водопотребители низовой реки получили на 1108 млн.м³ воды больше чем в 2001 г. Следуя принятому «Соглашению о совместном использовании водных ресурсов Туркменистаном и Республикой Узбекистан в низовьях реки Амударьи» за отчётный период было проведено 6 заседаний комиссии по водodelению с участием руководителей п/о «Дашогузсувхожалык», НАБУИС (Каракалпакстан и Хорезм), БВО «Амударья» и УЭ ТМГУ.

На этих совещаниях разрабатывались режимы работы ТМГУ и водные ресурсы распределялись пропорционально исходя из их наличия. Такой подход работы дал определённые положительные результаты.

По БВО «Сырдарья» в вегетацию 2009 г может повториться сложная обстановка с обеспечением водопотребителей. Поэтому необходимо решить все вопросы, связанные с поставкой топливно-энергетических ресурсов. По расчётам БВО «Сырдарья» к началу вегетации на 1 апреля 2009 г переходящие запасы воды в Токтогульском водохранилище составят ориентировочно 6 млрд куб. м что на 5,3 млрд меньше средних многолетних значений. Режим работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ в текущий вегетационный период корректировался в зависимости от складывающейся водохозяйственной обстановки. Сравнительно большая доля водозабора Республики Казахстан обусловлена тем, что Казахстан закупив электроэнергию у Кыргызстана с 12 июля 2008 г обеспечил дополнительные попуски воды из Нарынского каскада водохранилищ в общем объёме 600 млн куб. м. Благодаря этому достигнуто не только увеличение водоподачи в Казахстанскую часть канала Достык, но и предотвращено дальнейшее развитие кризисной ситуации по водообеспечению в целом. Удалось не допустить преждевременной сработки Кайраккумского водохранилища, поддержать его рабочий уровень до 01.09.2008 г. и улучшить водообеспеченность земель Таджикистана и Узбекистана.

Лимиты водозаборов предусматривают подачу воды на орошение, промышленно-коммунальные и другие нужды. При изменении водности бассейна лимиты водозаборов будут соответственно скорректированы.

В целом решения всех поставленных задач исполнительными органами МКВК за 2008-2009 гг. выполнены.

Задержка с выполнением задач СМКВК проходила из-за не своевременно полученных данных от БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья». Отсутствие связи с БВО «Амударья» в марте-апреле мешает контролировать выполнение решений МКВК. СМКВК просит решить вопрос беспрепятственного проезда с территории одного государства на территорию другого государства исполнительных органов МКВК и её членов, рассмотреть вопрос выделения офиса представительства СМКВК в г. Ташкенте Республики Узбекистан. Решение вышеизложенных вопросов намного улучшит работу СМКВК.

ПОЛОЖЕНИЕ О МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

I. Общие положения

1.1. Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия (МКВК) Центральной Азии создана в соответствии с Соглашением между Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Таджикистан, Туркменистаном и Республикой Узбекистан «О сотрудничестве в сфере совместного управления использованием и охраной водных ресурсов межгосударственных источников», подписанным 18 февраля 1992 г. в г. Алматы.

1.2. Решением Глав государств Центральной Азии от 26 марта 1993 г., 9 апреля 1999 г. и Решением Правления МФСА от 27 марта 2004 г. МКВК и ее исполнительные органы включены в состав Международного фонда спасения Арала (МФСА) и имеют статус международных организаций.

1.3. В своей деятельности МКВК руководствуется двусторонними и многосторонними соглашениями государств-учредителей по вопросам использования водных ресурсов межгосударственных источников, Решениями Правления МФСА и настоящим Положением.

1.4. МКВК является региональным органом государств Центральной Азии по совместному решению вопросов управления, рационального использования и охраны водных ресурсов межгосударственных источников в бассейне Аральского моря и реализации совместно намеченных программ на основе принципов коллегиальности и взаимного уважения интересов сторон.

1.5. МКВК и его исполнительные органы осуществляют комплекс мер и процедур, обеспечивающих равноправное распределение вод по всей длине

межгосударственных источников с учетом потребностей природных комплексов и развития их на перспективу.

1.6. С согласия Правительств государств-учредителей в состав МКВК могут войти другие государства в качестве членов или наблюдателей.

II. Основные задачи

Основными задачами МКВК являются:

2.1. Разработка и внедрение региональной стратегии рационального использования и охраны водных ресурсов межгосударственных источников в целях равноправного удовлетворения социальных, экономических и экологических потребностей государств-учредителей, а также составление и реализация совместных программ по улучшению водообеспеченности бассейнов межгосударственных источников региона.

2.2. Осуществление управления водными ресурсами межгосударственных источников бассейна Аральского моря с применением принципов ИУВР.

2.3. Разработка, утверждение и контроль исполнения ежегодных лимитов водозабора для государств-учредителей из межгосударственных источников, планирование и контроль режимов работы водохранилищ межгосударственного значения, управление водораспределением в условиях фактической водности года и складывающейся водохозяйственной обстановки.

2.4. Обеспечение ежегодных попусков для охраны природного комплекса, Аральского моря и санитарных попусков по каналам.

2.5. Разработка и осуществление совместно с МКУР региональных экологических программ, связанных с усыханием Аральского моря и истощением водных источников, включая зону формирования стока и водно-болотных угодий.

2.6. Подготовка рекомендаций правительствам государств-учредителей по разработке единой региональной ценовой политики и механизмов компенсации возможных потерь, связанных с использованием водных и энергетических ресурсов межгосударственных источников, а также по правовым основам межгосударственного водопользования.

2.7. Координация и контроль выполнения совместных исследований по научно-техническому решению региональных водохозяйственных проблем и проектов регионального значения, с привлечением имеющегося научно-

технического потенциала водного хозяйства государств-учредителей и внедрение полученных результатов.

2.8. Подготовка проектов и инициирование работ по совершенствованию действующих международных соглашений в области управления водными ресурсами межгосударственных источников.

2.9. Содействие правительствам государств-учредителей в сотрудничестве с международными организациями и институтами.

2.10. Создание и эксплуатация единой региональной, бассейновых и национальных информационных систем по использованию водных ресурсов, по распространению и обмену информацией, касающейся водных ресурсов, и их использования государствами-учредителями.

2.11. Содействие и координация взаимоотношений региональных и национальных водохозяйственных организаций с региональными и национальными гидрометслужбами, инициирование региональных программ и работ по совершенствованию системы мониторинга и гидрометрического обеспечения.

2.12. Согласование с Координационным диспетчерским центром «Энергия» режимов попусков из водохранилищ для нужд ирригации с учетом потребности выработки гидроэлектростанций, а также координация действий с национальными министерствами и ведомствами Центральной Азии – производителями электроэнергии.

2.13. Содействие развитию корпоративных связей в разработке и внедрении водосберегающих технологий, передовых способов орошения и техники полива, современных средств водоучета и автоматизации, проектированию и созданию системы общего метрологического обеспечения и аккредитации метрологических служб, других мер, способствующих повышению эффективности водопользования.

2.14. Разработка совместных программ предупреждения, оповещения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий, связанных с эксплуатацией водохозяйственных объектов межгосударственного значения.

2.15. Создание и развитие систем тренинга на национальном и региональном уровне для повышения квалификации работников водохозяйственных организаций и водопользователей.

2.16. Укрепление финансовой, материально-технической и правовой базы и научно-технического потенциала исполнительных органов МКВК.

2.17. Рассмотрение разногласий и споров между сторонами потребителями воды из межгосударственных источников, разработка при необходимости порядка создания комиссии по установлению фактов, а также установление процедур ответственности.

2.18. Рассмотрение уведомления одной из Сторон о строительстве новых водохозяйственных сооружений, влияющих на режимы водных ресурсов межгосударственных водотоков.

2.19. Выработка предложений стран по строительству, реконструкции и эксплуатации водохозяйственных объектов межгосударственного значения с долевым участием сторон в их финансировании.

III. Структура и организация деятельности

3.1. Членами МКВК являются первые руководители национальных водохозяйственных ведомств государств-учредителей или уполномоченные Правительствами стран представители.

3.2. Заседания МКВК проводятся ежеквартально, поочередно в одном из государств-учредителей, под председательством члена МКВК этого государства. Сторона, проводящая заседание МКВК, несет ответственность за своевременное согласование и соблюдение сроков проведения заседаний и представление членам МКВК исполнительными органами материалов согласованной повестки дня в установленные сроки.

3.3. По инициативе и с согласия сторон могут проводиться внеочередные заседания МКВК.

3.4. Решения МКВК принимаются на основе консенсуса.

3.5. По отдельным вопросам МКВК может принимать «Протокольное решение».

3.6. Члены МКВК, руководители исполнительных органов МКВК, международных организаций, внесшие значительный вклад в деятельность МКВК, решением МКВК могут быть удостоены звания «Почетный член МКВК» с вручением нагрудного знака утвержденного образца. Почетные члены МКВК могут участвовать в заседаниях МКВК с правом совещательного голоса.

3.7. МКВК создает исполнительные органы для реализации задач, стоящих перед ним, обеспечивает финансирование их деятельности, а также согласованных программ и мероприятий за счет отчислений государств-

учредителей, в случае необходимости изменяет функциональные задачи исполнительных органов или прекращает их деятельность.

3.8. МКВК вправе создать специальные межгосударственные инвестиционные фонды для совместного финансирования работ, связанных с развитием водного хозяйства региона и выполнения других задач, определенных настоящим Положением.

3.9. Расходы по проведению заседаний МКВК на месте несет принимающая сторона.

3.10. Рабочим языком МКВК является русский язык.

IV. Права и обязанности

4.1. МКВК утверждает ежегодно (на гидрологический год с разделением на вегетационный и невегетационный периоды) лимиты водозаборов государств-учредителей из межгосударственных источников с учетом прогнозируемой водности года и установленных объемов попусков в дельты рек и Аральское море, принимает решения по корректировке лимитов водозабора, исходя из складывающейся водохозяйственной обстановки.

4.2. МКВК разрешает БВО осуществлять, исходя из реальной водохозяйственной обстановки, оперативную корректировку водозаборов в пределах установленных лимитов с уведомлением членов МКВК.

4.3. МКВК рассматривает и утверждает программу обеспечения финансово-хозяйственной деятельности МКВК и ее исполнительных органов (планы финансирования эксплуатационных нужд, капвложений, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и метрологических работ и тренинговой деятельности и других затрат), программы работ по подготовке проектов межгосударственных соглашений, международного сотрудничества, совершенствования деятельности МКВК и ее исполнительных органов, осуществляет контроль за производственной, финансовой и хозяйственной деятельностью исполнительных органов.

4.4. Решения, принимаемые МКВК по вопросам регулирования, использования и охраны водных ресурсов межгосударственных источников, обязательны для всех водопользователей и водопотребителей вне зависимости от их государственной или ведомственной принадлежности, а также формы собственности.

4.5. Члены МКВК обеспечивают исполнение решений МКВК на территории своих государств.

4.6. Руководители, должностные лица и сотрудники исполнительных органов МКВК, совершающие служебные командировки в страны-учредители, въезжают, выезжают и пребывают на территории этих государств без виз не более 30 суток по национальным паспортам, служебным удостоверениям, согласованного Сторонами образца и командировочным удостоверением.

V. Исполнительные органы

5.1. Исполнительными органами МКВК являются:

- Секретариат;
- Бассейновое водохозяйственное объединение «Амударья» (БВО «Амударья»);
- Бассейновое водохозяйственное объединение «Сырдарья» (БВО «Сырдарья»);
- Научно-информационный центр по водохозяйственным проблемам (НИЦ) с национальными филиалами;
- Координационный метрологический центр (КМЦ) с национальными организациями;
- Тренинговый центр (ТЦ) с филиалами.

5.2. Для решения отдельных тематических задач решением МКВК могут создаваться рабочие группы на определенный период с привлечением представителей других отраслей экономики.

5.3. Секретариат МКВК осуществляет совместно с другими исполнительными органами МКВК подготовку повестки дня, мероприятий и проектов решений к заседаниям МКВК и контроль за выполнением решений МКВК, поступлением средств государств-учредителей для финансирования исполнительных органов МКВК.

5.4. БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» осуществляют эксплуатацию водозаборных сооружений, гидроузлов, водохранилищ и других объектов межгосударственного значения, переданных объединениям во временную эксплуатацию, подготовку расчетов водопотребления из межгосударственных водотоков, вносят предложения по установлению лимитов водозабора в зависимости от водообеспеченности источников на планируемый период и обеспечивают подачу установленных МКВК лимитов водных ресурсов с целью обеспечения водой отраслей экономики, населения и окружающей среды государств-учредителей.

5.5. БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» ежегодно подготавливают согласованные предложения по попускам для охраны природного комплекса, Аральского моря и санитарных попусков по каналам, не подлежащие использованию в иных целях. Руководители БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» несут персональную ответственность за исполнение

утвержденных МКВК лимитов попусков в Аральское море в пределах зоны управления БВО.

5.6. НИЦ МКВК совместно с филиалами осуществляет подготовку проектов решений и программ по вопросам перспективного развития и осуществления единой региональной водной политики, совершенствованию управления и использования вод межгосударственных источников, единой программы водосбережения, улучшению экологической ситуации в бассейне, научному обоснованию и созданию автоматизированных систем управления водными ресурсами в бассейнах рек, созданию и эксплуатации единой региональной, бассейновых и национальных информационных систем по использованию водных и земельных ресурсов; проектов международных соглашений по управлению водными ресурсами межгосударственных источников бассейна Аральского моря; анализирует водохозяйственную ситуацию в регионе и в мире и подготавливает предложения, с согласия МКВК взаимодействует с международными донорами и финансовыми агентствами; инициирует и с согласия МКВК координирует исполнение проектов регионального значения, организует и ведет тренинговую деятельность; организует и пополняет справочно-информационный фонд, подготавливает и осуществляет периодические и непериодические издания. НИЦ МКВК осуществляет издательскую деятельность с разрешения МКВК.

5.7. КМЦ МКВК совместно с национальными метрологическими организациями осуществляет координацию технической политики и ее практическую реализацию в сфере метрологического обеспечения программ и решений МКВК по использованию, охране и учету водных ресурсов в источниках и водохозяйственных системах, организует совместную подготовку и практическое использование нормативно-технической базы метрологического обеспечения измерения параметров водных ресурсов, разрабатывает предложения по их совершенствованию, проводит единую политику по водоучету, измерительным технологиям, приборам и средствам автоматизации, разрабатываемым и применяемым в водном секторе, организует и проводит работы в области аккредитации, сертификации и тренинга в области гидрометрии.

5.8. ТЦ МКВК совместно с филиалами осуществляет повышение квалификации работников водного хозяйства высшего и среднего звена государств-учредителей путем организации обучающих семинаров по вопросам ИУВР, национального и международного водного права, совершенствования орошаемого земледелия, природопользования и др. с обеспечением равного представительства стран региона, готовит и издает необходимую учебно-методическую литературу.

5.9. Исполнительные органы МКВК являются юридическими лицами, имеют самостоятельный баланс, печать со своим наименованием на русском и английском языках, бюджетный, расчетный и другие счета и осуществляют

свою деятельность в соответствии с Положениями (Уставами), утверждаемыми МКВК.

5.10. Исполнительные органы имеют право представлять МКВК только по согласованию со всеми членами МКВК.

5.11. Финансирование исполнительных органов МКВК осуществляется государствами-учредителями:

- на содержание численности и основную эксплуатационную деятельность исполнительного органа – с распределением затрат пропорционально водозабору из межгосударственных источников и с обязательным учетом объемов всех работ, выполняемых исполнительным органом на территории данного государства;
- в части научной деятельности, опытно-конструкторских и метрологических работ – на основе утвержденного МКВК плана научно-исследовательских, проектно-конструкторских и метрологических работ, каждым национальным водохозяйственным ведомством государства-учредителя по территориальной принадлежности в счет отчислений МФСА;
- финансирование деятельности Секретариата осуществляется страной-учредителем МКВК, на территории которого располагается Секретариат, в счет отчислений в МФСА;
- финансирование деятельности национальных филиалов НИЦ МКВК осуществляется страной-учредителем, на территории которой располагается филиал, в счет отчислений в МФСА.

5.12. Имущество исполнительных органов МКВК (недвижимость, машины, механизмы, оборудование и другие материально-технические ценности) разгосударствлению, приватизации не подлежит. Сдача в аренду осуществляется только с разрешения МКВК.

VI. Порядок ротации исполнительных органов и их руководителей

6.1. Руководители исполнительных органов МКВК назначаются с определением срока их полномочий и порядком ротации и освобождаются от занимаемой должности решением МКВК.

Места расположения исполнительных органов и их передислокации (ротации) определяется решением МКВК.

6.2. Ротация исполнительных органов МКВК производится в соответствии с Положением о порядке ротации исполнительных органов Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Центральной Азии и их руководителей.

VII. Порядок изменения Положения и прекращения деятельности

7.1. Положение о МКВК рассматривается и утверждается на заседании МКВК. Изменения и дополнения в Положение вносятся в том же порядке.

7.2. МКВК прекращает свою деятельность в соответствии с решением Глав государств-учредителей.

7.3. При прекращении деятельности МКВК имущество и совместно созданные фонды, а также все объекты, переданные в БВО во временное пользование, передаются по принадлежности государствам-учредителям в соответствии с установленным порядком их создания.

7.4. Настоящее Положение вступает в силу с момента подписания.

Совершено в г. Алматы 18 сентября 2008 г.

От Республики Казахстан

А. Рябцев

От Кыргызской Республики

Б. Кошматов

От Республики Таджикистан

С. Ёкубзод

От Туркменистана

К. Аталыев

От Республики Узбекистан

Ш. Хамраев

ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ РОТАЦИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ (МКВК) ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Статья 1. Цель настоящего Положения

1.1. Установление сроков и порядка ротации исполнительных органов и их руководителей.

Статья 2. Общие вопросы (положения)

2.1. Исполнительными органами МКВК являются:

- Секретариат;
- Бассейновое водохозяйственное объединение «Амударья»;
- Бассейновое водохозяйственное объединение «Сырдарья»;
- Научно-информационный центр по водохозяйственным проблемам (НИЦ) с национальными филиалами;
- Координационно-метеорологический центр (КМЦ) с национальными подразделениями;
- Региональный Тренинговый центр (РТЦ) с филиалами.

2.2. МКВК может создавать новые или вносить изменения в структуру существующих исполнительных органов.

2.3. Исполнительные органы МКВК являются юридическими лицами, имеют самостоятельный баланс, печать со своим наименованием на русском и английском языках, бюджетный, расчетный и другие счета и осуществляет свою деятельность в соответствии с положениями (уставами), утверждаемыми МКВК.

2.4. Руководители исполнительных органов несут персональную ответственность за надлежащее выполнение решений МКВК и обязанностей, определенных положениями (уставами) об этих организациях, утверждаемыми МКВК.

Статья 3. Ротация исполнительных органов

3.1. Страны-учредители осуществляют ротацию мест расположения исполнительных органов на 5 лет по схеме.

Исполнительный орган	Страна размещения
НИЦ МКВК	Казахстан
БВО «Амударья»	Туркменистан
БВО «Сырдарья»	Таджикистан
КМЦ МКВК	Кыргызстан
Секретариат	Узбекистан
Региональный Тренинговый центр	Кыргызстан

3.2. Вопрос передислокации решается МКВК по предложению страны, подготовившей место и организационную основу для размещения того или иного исполнительного органа. Страна, указанная в схеме, имеет право отказаться от такого перемещения или передать это право другой стране решением МКВК.

Статья 4. Ротация руководителей исполнительных органов

4.1. Руководители исполнительных органов назначаются на конкурсной основе, с определением срока их полномочий и порядком ротации, и освобождаются от занимаемой должности решением МКВК.

4.2. Срок исполнения обязанностей (полномочий) Начальника Секретариата, Начальника БВО, Директора НИЦ, Директора КМЦ, Директора РТЦ, Директора Национального филиала НИЦ МКВК установлен 5 лет.

4.3. МКВК имеет право освободить руководителя исполнительного органа от занимаемой должности до истечения срока его полномочий (по болезни, в связи с выходом на пенсию, переходом на другую работу, несоответствием должностным обязанностям и др.) или продлить срок полномочий на 2-3 года.

4.4. Для обеспечения коллегиальности управления деятельностью БВО и НИЦ с участием государств-учредителей, в БВО и НИЦ вводятся должности заместителей начальников БВО и Начальников территориальных управлений, заместителей Директора НИЦ и руководителей региональных отделов из представителей государств-учредителей.

4.5. Страны-учредители МКВК обеспечивают выделение дополнительных целевых средств на содержание представителей стран в Руководстве исполнительных органов, приобретение и содержание ведомственных квартир, а также оплаты жилищно-коммунальных услуг и персонального транспорта.

4.6. Руководитель исполнительного органа после истечения срока полномочий отчитывается на заседании МКВК о проделанной работе за отчетный период, по результатам которой принимается решение:

- о продлении полномочий;
- о замене руководителя исполнительного органа.

4.7. Должностные оклады руководителей и работников исполнительных органов МКВК приравниваются к должностным окладам работников международных организаций (по статусу МФСА).

Статья 5. Секретариат

5.1. Секретариат возглавляет Начальник. На должность Начальника Секретариата могут претендовать лица, имеющие высшее образование, опыт работы в водохозяйственных организациях не менее 10 лет, из них не менее 5 лет – на руководящих должностях, опыт совместного использования водных ресурсов межгосударственных источников, основ международного водного права, свободно владеющие русским языком.

5.2. По истечении срока полномочий и принятия решения о замене (ротации), Начальником Секретариата решением МКВК назначается один из кандидатов, представленных членом МКВК от государства-учредителя, где расположен Секретариат.

Статья 6. Бассейновое водохозяйственное объединение

6.1. Бассейновое водохозяйственное объединение (БВО) возглавляет Начальник. На должность Начальника БВО могут претендовать лица, имеющие высшее образование, опыт практической деятельности в эксплуатационных водохозяйственных организациях не менее 10 лет, из них 5 лет – на руководящих должностях, опыт организации регионального сотрудничества в управлении и совместном использовании водных ресурсов межгосударственных источников, основ международного водного права, свободно владеющие русским языком.

6.2. По истечении срока полномочий и принятия решения о замене (ротации), Начальником БВО назначается представитель одного из государства-учредителя, отвечающий требованиям кандидата на эту должность.

6.3. Заместитель Начальника БВО, не прошедший по конкурсу, освобождается от занимаемой должности, а на его место назначается новый

кандидат из представителей одного из государств-учредителей для прохождения стажировки в данной должности.

Статья 7. Научно-информационный центр по водохозяйственным проблемам

7.1. Научно-информационный центр (НИЦ) возглавляет Директор. На должность Директора НИЦ могут претендовать лица, имеющие высшее образование, опыт работы в научных и водохозяйственных организациях не менее 10 лет, из них не менее 5 лет - на руководящих должностях, степень доктора или кандидата наук, опыт выполнения совместных международных научных исследований, знание вопроса международного водопользования и вододеления, проблем создания экологической устойчивости в регионе, знание основ международного водного права, а также опыт организации регионального сотрудничества в управлении и совместном использовании водных ресурсов межгосударственных источников, свободно владеющие русским языком и предпочтительно английским – для ведения переговоров с международными организациями, членом которых является НИЦ, а также с международными донорами.

7.2. По истечении срока полномочий и принятия решения о замене (ротации), решением МКВК на должность Директора НИЦ назначается представитель одного из государств-учредителей, отвечающий установленным требованиям на эту должность.

Статья 8. Координационный метрологический центр

8.1. Координационный метрологический центр (КМЦ) возглавляет Директор. На должность Директора КМЦ могут претендовать лица, имеющие высшее образование, опыт работы в опытно-конструкторских метрологических организациях водохозяйственного направления (профиля) не менее 10 лет, из них не менее 5 лет – на руководящих должностях, опыт выполнения совместных международных проектов в областях метрологии, автоматизации и диспетчеризации водохозяйственных объектов, знание вопроса международного водопользования и вододеления, а также международного водного права, свободно владеющие русским языком и предпочтительно английским.

8.2. По истечению сроков полномочий и принятия решения о замене (ротации) Директором КМЦ, решением МКВК назначается один из кандидатов, представленных членом МКВК от государства-учредителя, где расположен КМЦ.

Статья 9. Региональный тренинговый центр

9.1. Региональный тренинговый центр (РТЦ) возглавляет Директор. На должность Директора РТЦ могут претендовать лица, имеющие высшее образование, опыт работы в научных водохозяйственных организациях не менее 10 лет, из них не менее 5 лет – на руководящих должностях, степень доктора или кандидата наук, знание вопроса международного водопользования и водodelения, основ международного водного права, а также опыт организации регионального сотрудничества в управлении и совместном использовании водных ресурсов межгосударственных источников, свободно владеющие русским языком и предпочтительно английским.

9.2. По истечению сроков полномочий и принятия решения о замене (ротации) Директором РТЦ, решением МКВК назначается один из кандидатов, представленных членом МКВК от государства-учредителя, где расположен РТЦ.

Статья 10. Заключительные положения

10.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента подписания.

Совершено в г. Алматы 18 сентября 2008 г.

От Республики Казахстан

А. Рябцев

От Кыргызской Республики

Б. Кошматов

От Республики Таджикистан

С. Ёкубзод

От Туркменистана

К. Аталыев

От Республики Узбекистан

Ш. Хамраев

23-Я ЕВРОПЕЙСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МКИД

18–21 мая 2009 г. во Львове была организована 23-я Европейская региональная Конференция Международной Комиссии по ирригации и дренажу, посвященная роли воды в обеспечении пищевой безопасности и решении проблем устойчивого развития. Конференция проходила в здании старейшего на Украине Университета – Львовского Университета им. Ивана Франко.

Головной доклад был сделан Председателем Государственного комитета по управлению водными ресурсами Украины г. Василием Андреевичем Сташуком, который обрисовал состояние развития водных ресурсов и мелиоративного земледелия в стране. Государственный Комитет Украины по водному хозяйству проводит внедрение новых подходов в практику управления водными ресурсами через организацию бассейновых управлений. Уже созданы управления в бассейнах рек Крыма, Днепра, Северского Донца, Южного и Западного Буга, Днестра, Прута, Дуная и Десны. В перспективе бассейновые управления предполагают охватить полностью функции управления водными ресурсами, включая изучение их состояния, ведение их учета, формирование бассейновых советов, разработку бассейновых программ, управление водными ресурсами для каждого бассейна, разработку бассейновых уставов и механизмов их исполнения. Кроме того, намечается внедрение научно-обоснованных нормативов использования воды и сбросов сточных вод, внедрение механизма компенсации убытков в результате загрязнения, несогласованных действий на водных объектах, а также внедрение оплаты за экосистемные услуги. В связи с этим Комитет уделяет большое внимание совершенствованию водного законодательства в стране, где четко обозначены организационные основы и механизмы участия заинтересованных сторон в управлении водными ресурсами, механизма решения конфликтов, системы тарифов и ценоформирование. Следует отметить, что по сравнению с девяностыми годами прошлого столетия, когда на Украине функционировало более 6 млн га мелиорированных земель, в т.ч. 2,5 млн га орошаемых земель, площади мелиорации снизились более чем вдвое. Хотя ирригационная сеть существует на площади 1,7 млн га, фактически орошается ежегодно не более 800 тыс. га. Основной причиной является дороговизна эксплуатации систем дождевания.

Большое внимание на конференции было уделено развитию систем капельного орошения. В настоящее время на Украине ежегодно вводится в действие 10-11 тыс. га капельного орошения, в т.ч. половина из этих площадей за счет государственного фонда. Основой для этого служит специальный указ правительства, по которому создан Государственный фонд водосбережения и

развития высокоэффективных культур. Фонд в размере 1 % от продажи всех спиртных напитков в республике, включая пиво, отчисляется в Казначейство для восстановления посевов хмеля, а также развития садоводства и виноградарства на базе капельного орошения. Общий размер фонда в текущем году составляет 540 млн гривен или 70 млн долларов. Из этих объемов 10 % идет на развитие хмеля, а непосредственно на развитие капельного орошения поступает немногим более 40 %. Очевидно целесообразно такой же подход внедрить и в других странах для развития водосберегающей технологии.

Европейская Региональная Конференция уделила большое внимание борьбе с паводками, уточнению процессов водопотребления, а также применению ГИС технологий для управления водными ресурсами.

Специальная тематика была посвящена изменению климата в связи с тем, что повсеместно в Европе наблюдается учащение паводков и засух.

Широко развиваются в соответствии с Европейской водной рамочной директивой планы управления бассейнами рек.

На основе докладов, представленных директором НИЦ МКВК проф. В.А. Духовным и его двух выступлений в Львовскую Декларацию МКИД были включены три пункта:

пункт 5 - «Конференция согласилась, что существует острая нужда в усилении международного водного законодательства для защиты прав сельскохозяйственных водопользователей с целью поддержания устойчивого и интегрированного управления орошения и дренажом в зависимости от местных условий как требуемая основа гарантии пищевой безопасности»,

пункт 6 - «Конференция отмечает деятельность МКВК в направлении развития кооперации пяти стран – Казахстан, Киргизстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан – на трансграничных водах в условиях изменения климата. Это может служить как пример трансграничного сотрудничества для других речных бассейнов»,

пункт 7 - «Конференция поддерживает развитие сети русскоговорящих специалистов и рекомендует национальным научным организациям присоединиться к этой сети».

ЛЬВОВСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ

Введение

23-я Европейская региональная конференция Международной комиссии по ирригации и дренажу (ICID) состоялась во Львове на Украине с 18 по 21 мая 2009 г. по теме *Прогресс в управлении водой для продовольствия и сельскохозяйственного развития*. Конференция была организована

Украинским национальным комитетом МКИД в сотрудничестве с Европейской региональной рабочей группой МКИД. Специалисты из Болгарии, Германии, Венгрии, Ирана, Нидерландов, Польши, Румынии, России, Испании, Украины, Великобритании, Узбекистана и МКИД участвовали в работе конференции, представляли и обсуждали различные ключевые и обычные доклады, и согласовали следующие рекомендации и действия.

Заключение и рекомендации

I. Доклады показывают хорошо идущее развитие интегрированного управления водными и земельными ресурсами как в отношении стратегического развития, участия заинтересованных сторон, современного выполнения, моделирования, сбора данных, аккумуляции, так и распространения.

II. Все больше и больше проектов разрабатывается и выполняется на основе интегрированного подхода, с учетом социальных условий, участия заинтересованных сторон, возможных влияний изменения климата, а также технических, экономических, гендерных и экологических аспектов. Тем не менее, еще требуется набрать достаточный опыт для улучшения этих аспектов в проектах. Это приобретет особое значение на стадии эксплуатации и обслуживания в проектах сельскохозяйственного развития. Именно на этой стадии можно получить реальную пользу от проектов.

III. Главным образом из-за деятельности человека, а также в некоторой степени из-за влияния изменения климата, воздействие и эффект от наводнений и засухи значительно увеличиваются во многих местах. Следовательно, все более важно при разработке проектов учитывать как существующие условия, так и планируемые сценарии на средне- и долгосрочную перспективу при принятии решений. В этой связи, Европейская рамочная директива по воде и Европейская директива по наводнениям являются важными руководящими документами, которые должны всеми выполняться.

IV. Для улучшения координации широкого круга деятельности по сельскохозяйственному развитию различного уровня, как например, интегрированное управление водными и земельными ресурсами, управление речным бассейном, сельскохозяйственное развитие и территориальное планирование, рекомендуется обновить законодательство и организационную структуру там, где это необходимо.

V. На конференции договорились о том, что необходимо срочно усилить международное водное законодательство по защите прав на воду для сельского хозяйства, чтобы обеспечить устойчивое и интегрированное управление водой – оросительной и/или дренажной в зависимости от местных условий – как необходимой основы для гарантии продуктовой безопасности.

VI. Конференция высоко оценивает деятельность Межгосударственной

координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии в рамках сотрудничества 5 государств – Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Туркменистана и Киргизстана – по трансграничным водным ресурсам в условиях изменения климата. Она может служить примером трансграничного сотрудничества для других речных бассейнов.

VII. Конференция одобряет создание сети русскоговорящих специалистов по управлению водными ресурсами, которая была инициирована на московской встрече в январе 2009 г. и рекомендует научным организациям присоединиться к ней.

Согласованные действия

I. Осознавая необходимость значительного увеличения производства продуктов питания, через устойчивое сельскохозяйственное развитие в предстоящие десятилетия и возможность нескольких европейских стран, таких как Украина, внести в это свой вклад, несколькими сторонами было принято, что будут предприняты действия по разработке совместного проекта по интегрированному управлению водой для улучшения производства продуктов питания в европейских странах. Европейская рабочая группа МКИД начнет подготовку предложения вместе с потенциальными партнерами.

II. Состоялось знакомство с молодыми специалистами, которые представили интересные доклады. Украинский и Германский комитеты МКИД совместно начнут деятельность по улучшению сети европейских молодых специалистов из водохозяйственного сектора. Они также будут содействовать совместной деятельности в виде научных проектов, обмена, летних школ и т.д.

III. Деятельность Европейской рабочей группы по устойчивому управлению в ирригации будет рассмотрена и в дальнейшем пересмотрена в свете необходимости комплексного подхода для сельскохозяйственного развития и в поддержку деятельности, указанной в пункте I.

Участники благодарны организаторам за их гостеприимство и хорошую организацию интересной конференции в прекрасном здании Львовского университета Ивана Франко, расположенного в исторической части Львова.

Львов, Украина 21 мая 2009 г.

ВСЕМИРНЫЙ ВОДНЫЙ ФОРУМ 2012 – ВЫБРАНЫ СТРАНА И ГОРОД ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

19 июня 2009 г. Всемирный Водный Совет выбрал Марсель, Франция, в качестве города и страны для проведения Всемирного Водного Форума в 2012 году. В процессе выбора проводилась тщательная оценка кандидатов, и окончательное решение было принято Комитетом управляющих Совета. Всемирный Водный Форум является крупнейшим мероприятием по воде, которое собирает вместе более 20 000 политических лидеров, ННО, государственных лиц, водников и ученых каждые три года. "Благодарю вас за доверие и за это ответственное задание, которое вы поручили нам", сказала Мартин Вассал, вице-мэр города Марселя.

С целью получения максимальной пользы от двух финалистов высочайшего уровня, Франции и Южной Африки, управляющие Всемирного Водного Совета предложили этим странам работать сообща. «Наше обязательство провести Всемирный Водный Форум в 2012 году очень сильное, и мы действительно хотим работать сообща, чтобы найти решения водных проблем в мире», продолжил Вассал, отмечая желание финалистов объединить силы. До голосования, Южная Африка и Франция договорились о партнерстве для подготовки следующего Форума. По сути, когда Марсель был выбран, он предложил городу Дурбан, Южная Африка стать полноправным партнером в период, предшествующий этому Форуму. «Если хочешь двигаться быстро, иди один; если хочешь достичь большего, действуйте сообща», сказал один из участников Комитета, подчеркивая уникальную возможность, вытекающую из данного партнерства. После поздравлений Франции Кевин Волл, заместитель управляющего Всемирного Водного Совета, представляющий кандидатуру Южной Африки, выразил полную поддержку со стороны своей страны для успешной подготовки к Всемирному Водному Форуму в 2012 году в Марселе. «Мы рады стать частью данного процесса и с большим энтузиазмом поделимся своим опытом».

Французская кандидатура продемонстрировала желание привлечь народ на региональном уровне к глобальным обсуждениям вокруг воды, но, в то же время, четко показала, что одних только обсуждений недостаточно. Франция взяла на себя обязательство превратить Всемирный Водный Форум в 2012 году в «Форум решений», опираясь на многочисленные конкретные достижения, которые Франция имеет в сфере экологии.

Решение Совета было принято через три месяца после успешного проведения 5-го Всемирного Водного Форума в Стамбуле (Турция) в марте. Во время заседания в Мадриде Комитет управляющих также рассмотрел результаты Форума. Было доложено о крупном достижении, а именно подписании Стамбульского консенсуса по водоснабжению более чем 100 городами со всего мира. Данное согласие поддерживает местные действия по обеспечению услуг

по водоснабжению и устойчивому управлению водными ресурсами. Кроме того, более 20 000 человек из 182 стран участвовало в 5-м Всемирном Водном Форуме, включая 90 министров, 250 парламентариев и 300 мэров.

Комитет управляющих обязался ввести мероприятия в развитие 5-го Всемирного Водного Форума, которые внесут вклад в подготовку Всемирного Водного Форума 2012. В частности, больше внимания будет уделяться консультациям с заинтересованными сторонами на (суб-) региональном уровне, чтобы гарантировать выдвижение в Марселе в 2012 году разумных предложений для решения мирового водного кризиса.

На заседании управляющих Всемирного Водного Совета был сделан вывод, что мы сейчас находимся на перепутье: как использовать и управлять ограниченными ресурсами мира. Все больше граждан и политических лидеров признают, что вода представляет необходимый элемент процветающей экономики и здорового общества и играет решающую роль в сохранении экосистем, от которых мы зависим. Однако, несмотря на растущее внимание, водные ресурсы продолжают истощаться, а миллиарды людей все еще не имеют доступа к надлежащему водоснабжению и канализации.

Управляющие Совета рассмотрели эту ситуацию и обсудили стратегические направления деятельности Всемирного Водного Совета. Они выразили явную необходимость в углублении диалога по насущным вопросам, таким как санитария и взаимосвязь между водой, энергией и сельскохозяйственным производством. Они также отметили необходимость расширения обязательств в отношении воды, с привлечением широкого ряда заинтересованных сторон, которые зависят от водных ресурсов и, в то же время, оказывают на них воздействие. Более того, важно мобилизовать политическую волю, например, для достижения Целей развития, сформулированных в Декларации Тысячелетия, или для адаптации к изменению климата и заблаговременной подготовки к стихийным бедствиям.

В заключение, Комитет обсудил вопросы проведения Генеральной Ассамблеи в октябре 2009 года, когда Совет соберется в полном своем составе (более 200 членов), чтобы согласовать стратегические направления на ближайшие годы.

АНАЛИЗ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ СИТУАЦИИ В БАСЕЙНАХ РЕК СЫРДАРЬИ И АМУДАРЬИ ЗА ВЕГЕТАЦИЮ 2009 ГОДА

1. Бассейн реки Сырдарья

Водность рек бассейна, характеризуемая суммой притока к верхним водохранилищам и боковой приточности, по прогнозу Гидрометслужбы ожидалась в интервале 17,48-25,93 км³ или 59-87% от нормы (29,62 км³), по среднему значению – 21,71 км³ (73%).

По суммарному притоку к Токтогульскому, Андижанскому и Чарвакскому водохранилищам (без притока по реке Угам) интервал прогнозируемых значений составил 11,22-16,44 км³ или 63–92% от нормы, по среднему значению – 13,85 км³ (77% от нормы). Фактическая водность по притоку к этим водохранилищам оказалась равной 19,9 км³ или 112%.

Приток к Токтогульскому водохранилищу составил 10.68 куб.км, 111% от нормы или 108% от среднего вегетационного притока за последние 5 лет (табл. 1.1). Он оказался выше прогнозируемого на 2.8 км³ (35%).

Таблица 1.1

Приток и попуск из Токтогульского водохранилища за 2003-2009 годы, млн.м³

№	Гидрологический год	Приток			Попуск		
		Межвегетация	Вегетация	Год *	Межвегетация	Вегетация	Год
1	2003-2004	3654	12045	15699	8478	6226	14704
2	2004-2005	3767	10692	14459	9045	6829	15874
3	2005-2006	3496	10362	13858	9082	5418	14500
4	2006-2007	3157	8911	12068	9538	5857	15395
5	2007-2008	2505	7371	9876	9726	4408	14134
	Среднее за 5 лет	3316	9876	13192	9174	5748	14922
6	2008-2009	2672	10676	13348	5884	4440	10324

* Среднемноголетний (1911 - 2009 гг.) сток реки Нарын в створе Токтогульского гидроузла оценивается в 11.8 км³

Попуск из Токтогульского водохранилища составил 4.44 км³ и превысил планируемый энергетический попуск (рассчитанный на 25% урезку лимита

водозабора) на 0.82 км^3 (23%). Он оказался близким по величине к попуску вегетации 2008 года (табл. 1.1) и был ниже среднего вегетационного попуска из Токтогульского водохранилища, осуществляемого за последние 5 лет, на 1.31 км^3 (23%). Наибольшее снижение попусков произошло в июне – $0,71 \text{ км}^3$ (60%) – табл. 1.2, рис. 1.1.

В Токтогульском водохранилище было накоплено 6.19 км^3 , благодаря чему к концу вегетации объем воды в водохранилище составил $12,67 \text{ км}^3$, что выше планируемого объема на $1,85 \text{ км}^3$. Водный баланс водохранилища сведен с невязкой в $0,01 \text{ км}^3$, свидетельствующей о неучтенном притоке в $0,09\%$ (табл. 1.3).

Таблица 1.2

Попуски из Токтогульского водохранилища за 2004-2009 гг, млн.м³

Годы	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	Сумма
2004	893	725	1134	1163	1240	1070	6226
2005	936	560	2367	984	1045	937	6829
2006	1008	604	760	1027	1064	954	5418
2007	802	670	1056	1355	1208	766	5857
2008	775	588	601	894	967	584	4408
Ср. за 5 лет	883	629	1184	1085	1105	862	5748
2009	826	631	477	959	816	733	4440
Снижение по сравнению с средним за 5 лет	57	- 2	707	126	289	129	1308

В целом за гидрологический 2008-2009 гг. (период с 1 октября 2008 по 1 октября 2009 года) попуск из Токтогульского водохранилища был снижен до 10.32 км^3 (87% от нормы по притоку к водохранилищу), а приток к водохранилищу был равен 13.35 км^3 (113% от нормы).

Таким образом, объем многолетнего регулирования стока реки Нарын Токтогульским водохранилищем за 2008-2009 год составил $13.35 - 10.32 = 3.03 \text{ км}^3$, благодаря чему объем воды в водохранилище к концу вегетации 2009 года превысил объем воды в водохранилище на ту же дату 2008 года более чем на 3 км^3 .

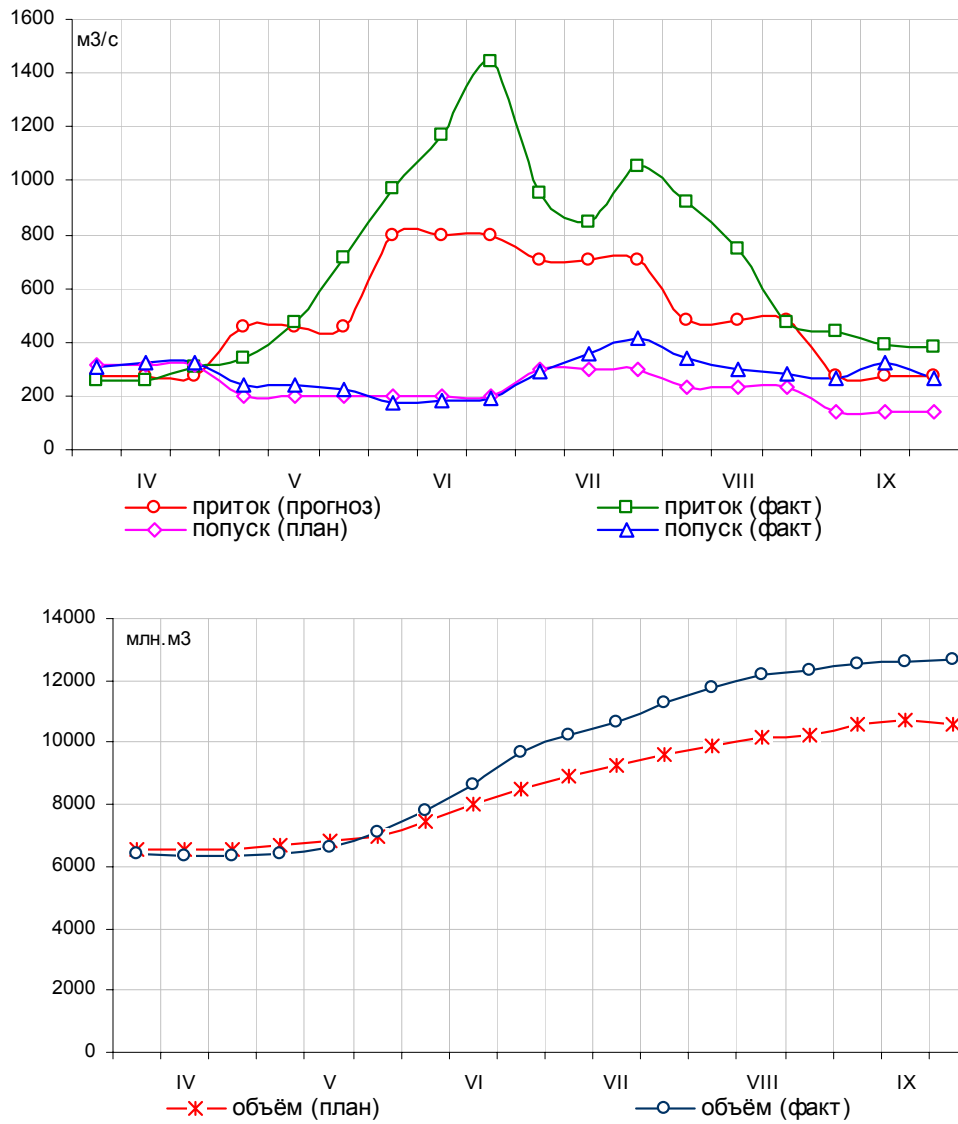


Рис. 1.1. Режим работы Токтогульского водохранилища за вегетацию 2009 г.

Таблица 1.3

Водный баланс Токтогульского водохранилища за вегетацию 2009 г.

Статья водного баланса	План км ³	Факт км ³	Факт - План	
			км ³	%
1. Приток	7.92	10.68	2.76	35
2. Попуск	3.62	4.44	0.82	23
3. Приток – попуск (1 – 2)	4.3	6.24		
Объем воды в водохранилище:				
4. На начало сезона	6.42	6.42	-	-
5. На конец сезона	10.80	12.67	1.85	17
6. Изменение объема (5 - 4)	4.38	6.25		
Невязка (6 – 3)		0.01		

Выше прогнозируемого на 1.09 км³ (60%) оказался приток к Андижанскому водохранилищу - 2.91 км³ (96% от нормы). Часть притока накопили в водохранилище, часть сбросили ниже (рис. 1.2). Попуск из водохранилища составил 2.65 км³, что выше плана на 43%.

Водный баланс Андижанского водохранилища сведен с невязкой в – 0.04 км³ (1.3%), табл. 1.4.

Таблица 1.4

Водный баланс Андижанского водохранилища за вегетацию 2009 г.

Статья водного баланса	План км ³	Факт км ³	Факт - План	
			км ³	%
1. Приток	1.82	2.91	1.09	60
2. Попуск	1.85	2.65	0.8	43
3. Приток – попуск (1 – 2)	- 0.03	0.26		
Объем воды в водохранилище:				
4. На начало сезона	0.69	0.69	-	-
5. На конец сезона	0.47	0.91	0.44	94
6. Изменение объема (5 – 4)	- 0.22	0.22		
Невязка (6 – 3)		- 0.04		

Дополнительный (к плану) попуск из Андижанского водохранилища в систему БФК и БАК частично компенсировал дефицит ирригационного попуска из Токтогульского водохранилища.

Благодаря повышенной водности бассейна и оперативным действиям по доведению объемов попусков от Андижанского до Кайраккумского водохранилища, планируемый БВО график приточности к Кайраккумскому водохранилищу был не только соблюден, но и превышен, как в целом за вегетацию, так и по отдельным декадам.

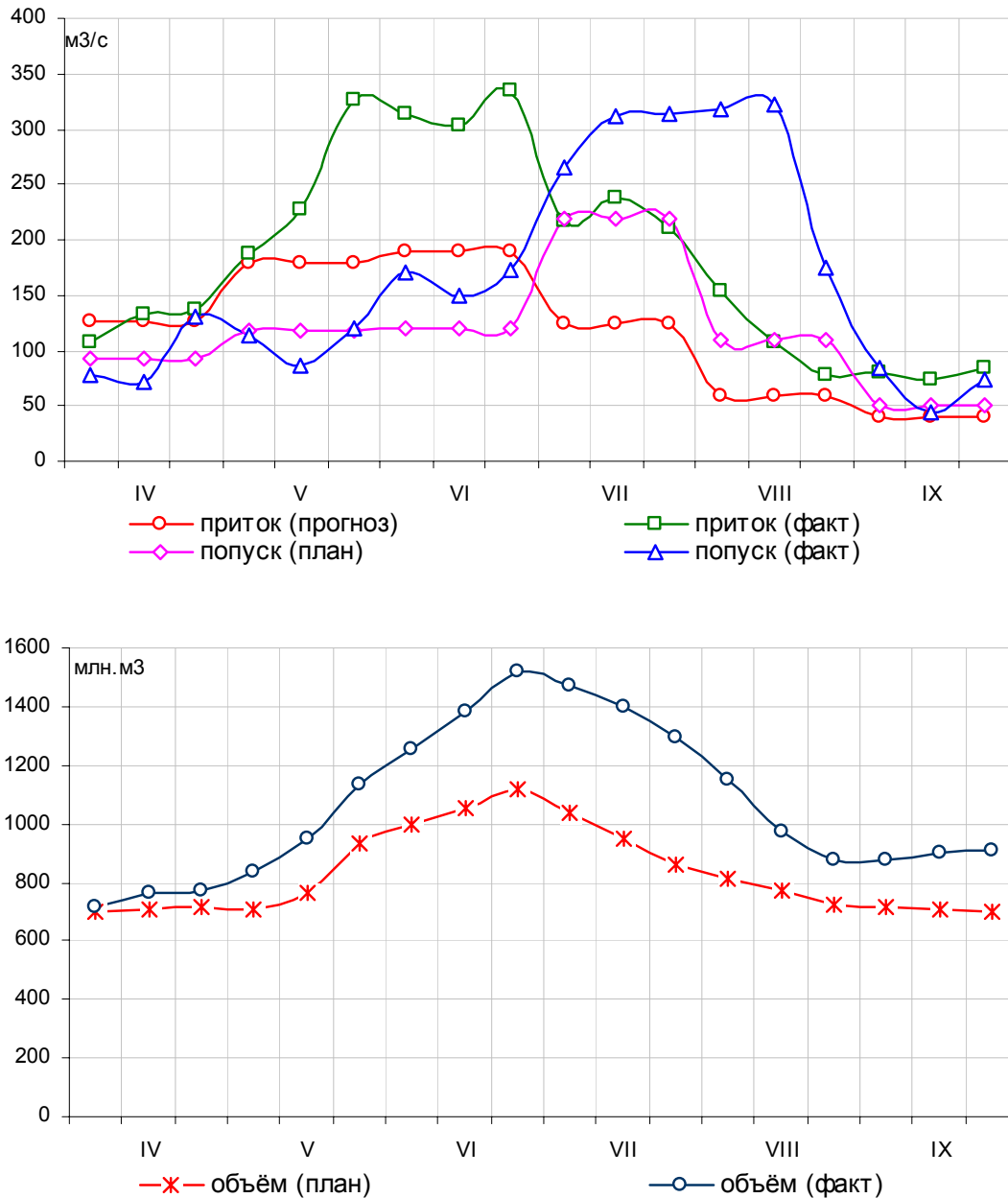


Рис. 1.2. Режим работы Андижанского водохранилища за вегетацию 2009 г.

Ожидаемая водность по боковой приточности на участке Токтогул – Кайраккум составляла 3.52 км^3 или 77% от нормы, фактическая же водность оказалась равной 84% (табл. 1.5). Боковая приточности в бассейне за вегетацию 2009 года хорошо коррелируется с обеспеченностью водозабора за предыдущий маловодный водохозяйственный год (вегетация 2008 года, межвегетация 2008–2009 гг.). Для участка Токтогул-Кайраккум боковая приточность 2009 года

(в% от нормы) и обеспеченность водозабора водохозяйственного 2008-2009 года совпали и составили 84% (табл. 1.5 и 1.6)

Таблица 1.5

Боковая приточность по бассейну реки Сырдарья за вегетацию 2009 года, км³

Участок реки	Норма	Прогноз	Факт	в% от нормы	
				Прогноз	Факт
Токтогул - Учкурган	1,184	0,991	1,108	84	94
Андижан - г/п Учтепа	2,545	1,739	2,24	68	88
Учкурган, Учтепа - Кайраккум (исключая приток по р. Карадарья)	3,378	2,53	2,71	75	80
г/п Газалкент - г/п Чиназ-Чирчик	0,986	0,712	0,862	72	87
Кайраккум - Чардара (исключая приток по р. Чирчик)	3,178	1,423	2,693	45	85
Итого	11,271	7,395	9,613	66	85
В том числе:					
Токтогул - Кайраккум	4,562	3,521	3,818	77	84

Таблица 1.6

Водозабор из реки Сырдарья за 2008-2009 водохозяйственный год, км³

	Токтогул - Учкурган	Учкурган - Кайраккум	Кайраккум - Чардара	Всего:	В том числе: Токтогул - Кайраккум
Вегетация 2008 год					
Лимит	3,866	1,052	6,665	11,583	4,918
Факт	3,299	0,854	4,535	8,688	4,153
%	85,3	81,2	68,0	75,0	84
Межвегетация 2008-09					
Лимит	1,379	0,172	1,537	3,088	1,551
Факт	1,608	0,301	2,425	4,334	1,909
%	116,6	175,0	157,8	140,3	123,1
Водохозяйственный год 2008-2009 гг					
Лимит	5,245	1,224	8,202	14,671	6,469
Факт	4,907	1,155	6,96	13,022	6,062
%	93,6	94,4	84,9	88,8	93,7

Водообеспеченность участка бассейна от Токтогульского водохранилища до Учкурганского гидроузла составила 82%, участка Учкурган - до Кайраккумского водохранилища - 81%. Дефицит воды, вызванный энергетическими попусками из Токтогульского водохранилища и как следствие - заниженными (по сравнению с лимитами) водозаборами из реки Нарын, составил на участке Токтогул – Учкурган 0.71 км³, на участке Учкурган – Кайраккум 0.2 км³. По государствам (в% к лимиту) обеспеченность водой следующая. Для участка Токтогул – Учкурган: Кыргызстан – 83%, Таджикистан – 60%, Узбекистан – 83%. Для участка Учкурган - Кайраккум: Кыргызстан – 53%, Таджикистан – 95%, Узбекистан – 74%. Водообеспеченность участка Токтогул – Кайраккум стала резко падать уже с середины апреля, а с начала мая до середины июля колебалась в пределах 64-72%. В сентябре наблюдалось превышение фактического водозабора над лимитами на 12-46%.

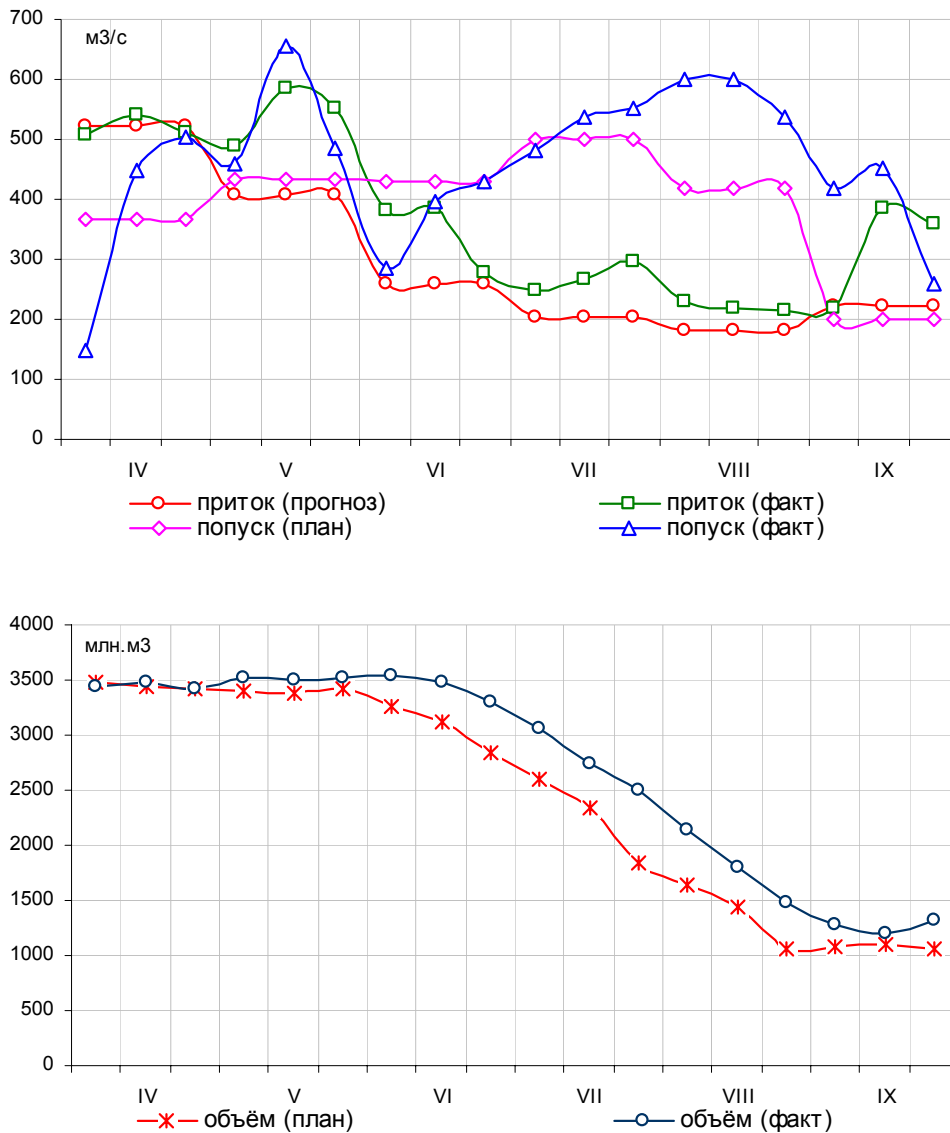


Рис. 1.3. Режим работы Кайраккумского водохранилища за вегетацию 2009 г.

Приток к Кайраккумскому водохранилищу составил 5.85 км^3 , при плане 4.7 км^3 . Попуск из Кайраккумского водохранилища был равен 7.3 км^3 , что выше планируемого БВО попуска всего на 0.86 км^3 (13%). Планируемый и фактический приток и попуск из Кайраккумского водохранилища за отдельные декады приводятся в таблице 1.7. Попуски из водохранилища в апреле, июне, июле были установлены в размере $400\text{-}500 \text{ м}^3/\text{с}$, фактические же значения изменялись от 150 до $600 \text{ м}^3/\text{с}$.

Таким образом, Кайраккумское водохранилище работало фактически в энергетическом режиме, держа максимальные объемы (уровни) воды в апрель – июне месяцах в пределах $3.5 - 3.3 \text{ км}^3$. Только начиная с июля происходит постепенное опорожнение водохранилища, с максимальной сработкой в августе (1 км^3). Водоохранилище должно было быть сработано по плану в июне – июле на $0.57\text{-}1.0 \text{ км}^3$, а фактически оно было сработано в эти месяцы только на $0.22\text{-}0.785 \text{ км}^3$.

Фактический приток к Чарвакскому водохранилищу составил 6.38 км^3 , что выше прогнозируемого на 2.27 км^3 (55%). Попуск из водохранилища составил 4.97 км^3 и превысил плановый график на 0.84 км^3 (20%) - рис. 1.4.

Несмотря на значительный суммарный попуск из Чарвакского водохранилища, водообеспеченность верхней зоны бассейна реки Чирчик (Паркент, Келесский канал) в вегетацию 2009 года оказалась ниже среднего за последние 10 лет значения. Одна из возможных причин – целевая подача расходов для максимальной выработки электроэнергии на ГЭС Чирчик-Бозсуйского тракта (табл. 1.8).

Таблица 1.7

Приток и попуск из Кайраккумского водохранилища за отдельные декады вегетации 2009 года

	1-я декада апреля	1-я декада июня	1-я декада июля
1. Приток			
План, $\text{м}^3/\text{сек}$	400	260	200
Факт, $\text{м}^3/\text{сек}$	506	381	250
Избыток, $\text{м}^3/\text{сек}$	106	121	50
Избыток, %	27	47	25
2. Попуск			
План, $\text{м}^3/\text{сек}$	400	400	500
Факт, $\text{м}^3/\text{сек}$	150	285	480
Дефицит, $\text{м}^3/\text{сек}$	- 250	- 115	-20
Дефицит, %	63	29	4

Таблица 1.8

Вегетационные объемы стока по отдельным водохозяйственным объектам
бассейна реки Чирчик за 2000-2009 гг.

Годы	Попуск из Чарвакского водохранилища		Попуск ГЭС № 10		Суммарный водозабор в БКК и Паркентский канал	
	км ³	в%	км ³	в%	км ³	в%
2000	3,68	78	1,13	84	0,6	90
2001	4,01	86	1,29	96	0,69	103
2002	6,08	130	1,37	101	0,67	100
2003	5,55	119	1,45	107	0,65	97
2004	4,62	99	1,44	107	0,75	112
2005	5,45	116	1,44	107	0,84	125
2006	4,12	88	1,39	103	0,7	104
2007	5,39	115	1,45	107	0,73	109
2008	2,95	63	1,14	84	0,47	70
2009	4,97	106	1,40	104	0,59	88
Средние значения за 2000-2009 гг.	4,68	100	1,35	100	0,67	100

К концу вегетации 2009 года фактический попуск из Чарвакского водохранилища оказался меньше запланированного объема. Однако, существовала возможность откорректировать первоначальный план работы Чарвакского водохранилища, имея в виду повышенную (сверх плана) приточность к этому водохранилищу.

Боковая приточность на участке Кайраккумское водохранилище - Шардаринское водохранилище (исключая сброс по реке Чирчик) составила 2.69 км³ и превысила прогноз на 1.27 км³ (89%), благодаря чему приток по реке Сырдарья к Шардаринскому водохранилищу составил 6.42 км³, что выше планируемого объема на 0.80 км³.

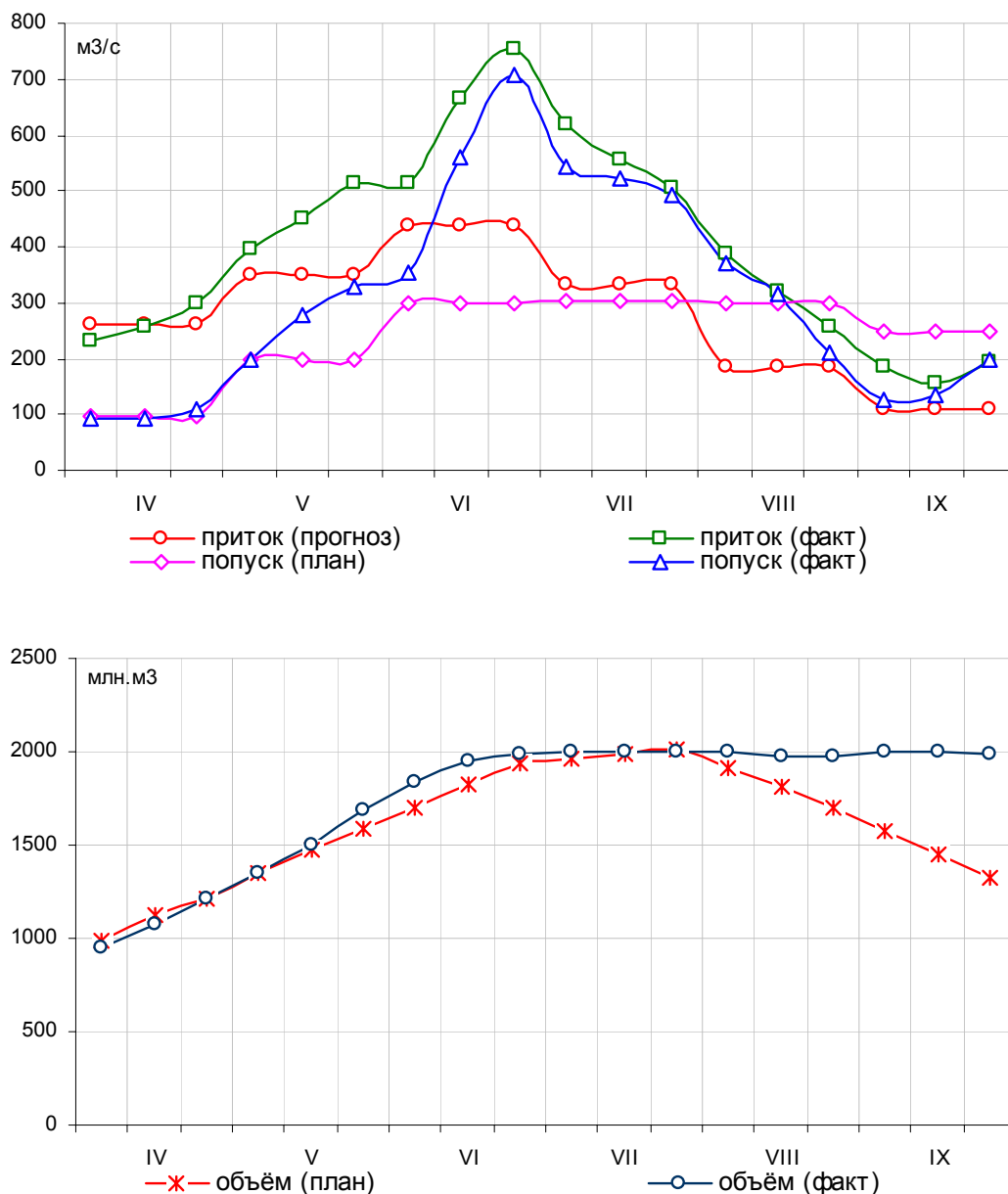


Рис. 1.4. Режим работы Чарвакского водохранилища за вегетацию 2009 г.

Фактический попуск из Шардаринского водохранилища составил 10.89 км^3 , что выше планируемого графика на 1.42 км^3 (15%). В Шардаринском водохранилище к концу сезона был сохранен объем воды в размере 1.1 км^3 (рис 1.5).

Сброс в Арнасай (апрель) - 0.03 км^3 воды. Приток к Северному Аральскому морю (пост Каратерень) - 2.4 км^3 , при плане 1.84 км^3 .

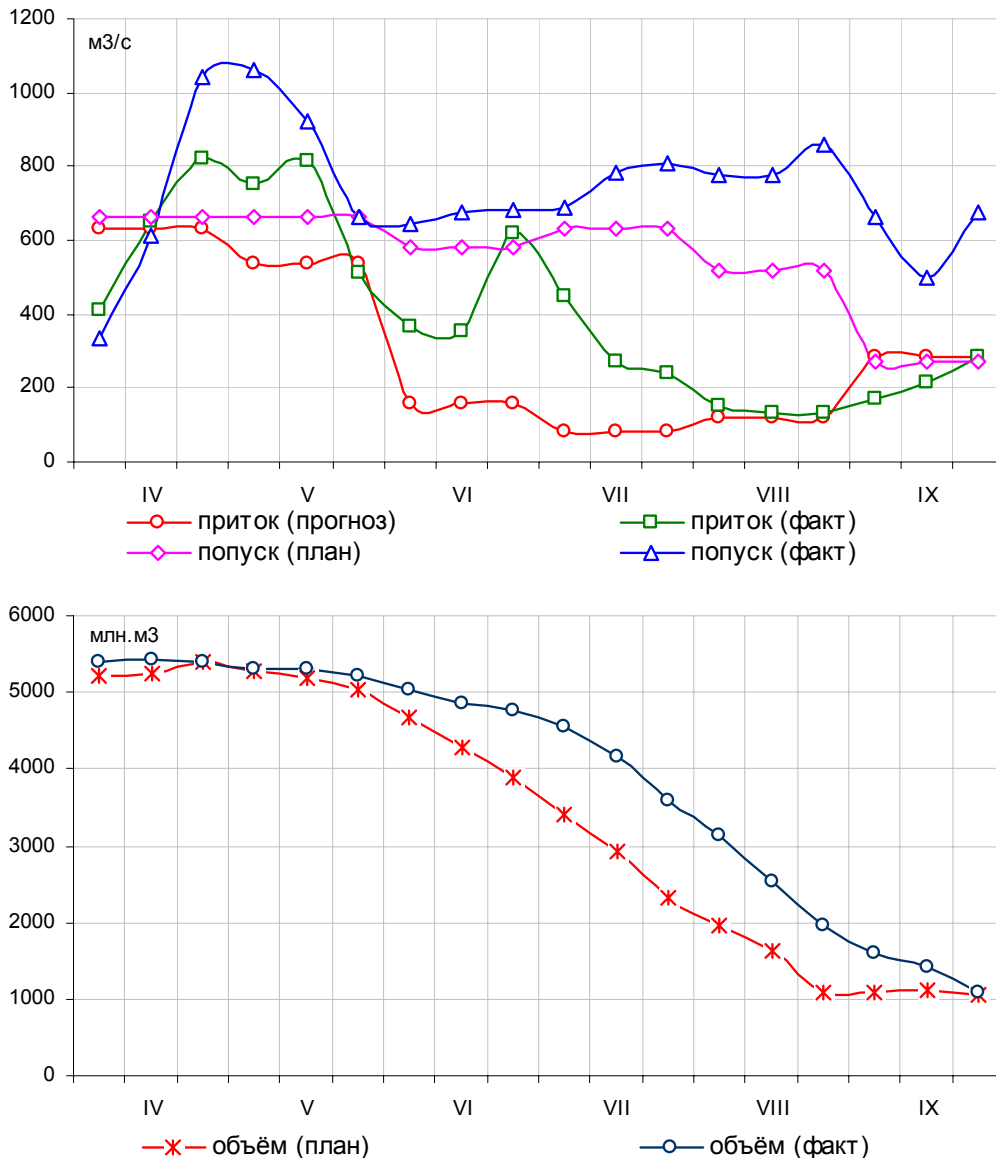


Рис.1.5. Режим работы Шардаринского водохранилища за вегетацию 2009 г.

Водообеспеченность (отношение водозабора к лимиту) участка Кайраккумское водохранилище – до Шардаринского водохранилища составила 74%, при суммарном дефиците воды 1.77 км³. Водообеспеченность по государствам (в% к лимиту) составила: Таджикистан – 59%, Казахстан – 82%, Узбекистан – 76%.

Выводы

Анализ водохозяйственной обстановки в вегетацию 2009 года по бассейну показал следующее:

1. Водозабор по бассейну (на участке до Шардаринского водохранилища) составил 9.06 км³ или 77% от лимита, в том числе: по Кыргызстану (несмотря на повышенную водность года) – 0.18 км³ (73% от лимита), Узбекистану – 6.94 км³

(79%), Таджикистану – 1.29 км³ (68%), Казахстану – 0.65 км³ (82%). Водоподача распределена по государствам следующим образом: Кыргызстан – 2.0%, Узбекистан – 76.7%, Таджикистан – 14.2%, Казахстан – 7.1%.

2. Общий дефицит в бассейне за вегетацию, несмотря на повышенную водность года, составил 2.68 км³. Обеспечение водой неравномерно по участкам и не стабильно по времени (см. данные на сайте www.cawater-info.net/analysis/water/).

3. Русловые потери зафиксированы на участке до Кайракумского водохранилища в размере 0.6 км³ (13%), а на участке Кайракум – Шардара наблюдался неучтенный боковой приток в размере 1.05 км³ (14%) – водный баланс реки (табл. 1.9).

4. Токтогульское водохранилище работало в многолетнем режиме в интересах энергетики - избыточное изъятие стока из реки Нарын на наполнение водохранилища (за гидрологический 2008-2009 год) привело к тому, что суммарный годовой попуск из водохранилища оказался меньше нормы по притоку на 1.43 км³ (в 2002 – 2008 годах наблюдалась обратная картина – годовой попуск превышал норму на 2.3 – 4.1 км³). Данное обстоятельство и неравномерность попусков из Токтогульского и Кайракумского водохранилищ явились основными факторами напряженной ситуации в бассейне реки Сырдарья.

Таблица 1.9

Водный баланс реки Сырдарья за вегетацию 2009 года

№	Участок	Статья баланса	Ед.изм	
1.1	Токтогул – Кайракум	Попуск из Токтогульского вдхр.	км ³	4.44
1.2		Боковая приточность (включая приток по реке Карадарья)	км ³	4.918
1.3		Водозабор	км ³	4.107
1.4		Приток к Кайракумскому вдхр.	км ³	5.85
1.5		Невязка баланса (разница оттока и притока): (+) неучтенный приток, (-) потери	км ³ %	- 0.599 13
2.1	Кайракум - Шардара	Попуск из Кайракумского вдхр.	км ³	7.27
2.2		Боковая приточность (включая приток по реке Чирчик)	км ³	5.148
2.3		Водозабор	км ³	4.95
2.4		Приток к Шардаринскому вдхр.	км ³	6.42
2.5		Невязка баланса (разница оттока и притока): (+) неучтенный приток, (-) потери	км ³ %	1.05 14
	Токтогул - Шардара	Итого невязка (1.5 + 2.5)	км ³	0.45
			%	10
3.1	Шардара - Арал	Попуск из Шардаринского вдхр.	км ³	10.89
3.2		Приток в Арал (пост Каратерень)	км ³	2.4
3.3		Затраты стока (сумма водозабора, потерь за минусом боковой приточности)	км ³ %	8.49 78

Таким образом, несмотря на естественную водность, превышающую норму, в бассейне в вегетацию 2009 года была создана напряженная ситуация, характеризующаяся низкой водообеспеченностью и неравномерностью подачи воды за отдельные периоды по отдельным участкам Ферганской долины и среднего течения реки Сырдарьи, а также недоподачей воды в дельту.

2 Бассейн реки Амударья

Фактическая водность р.Амударья в створе Атамырат выше Гарагумдарьи (водозабора в Каракумский канал), рассчитанная с учетом бытовых расходов реки Вахш (без регулирования стока в Нурекском водохранилище) и водозабора из реки в Сурхандарьинскую область Республики Узбекистан, составила 46.26 км³ или 97% от нормы, что выше объемов, находящихся в ожидаемом интервале прогнозируемых значений (таблица 2.1).

Таблица 2.1

Водность реки Амударья в вегетацию 2009 года

№	Показатель	Объем стока, км ³	% от нормы
1	Водность по прогнозу Гидрометслужбы		
	- минимальная	28.6	60
	- максимальная	38.1	80
	- среднее значение	33.35	
2	Фактическая водность (данные БВО)	46.26	97
3	Отклонение от прогноза (по среднему значению)	12.91	27

Фактический приток к Нурекскому водохранилищу составил 16.83 км³, что выше ожидаемого на 3.35 км³ (25%). Попуск из Нурекского водохранилища составил 12.31 км³, что выше планируемого графика на 1.72 км³ (16%). В водохранилище к концу вегетации было накоплено 10.53 км³ воды (при плане 8.89 км³) – рис. 2.1.

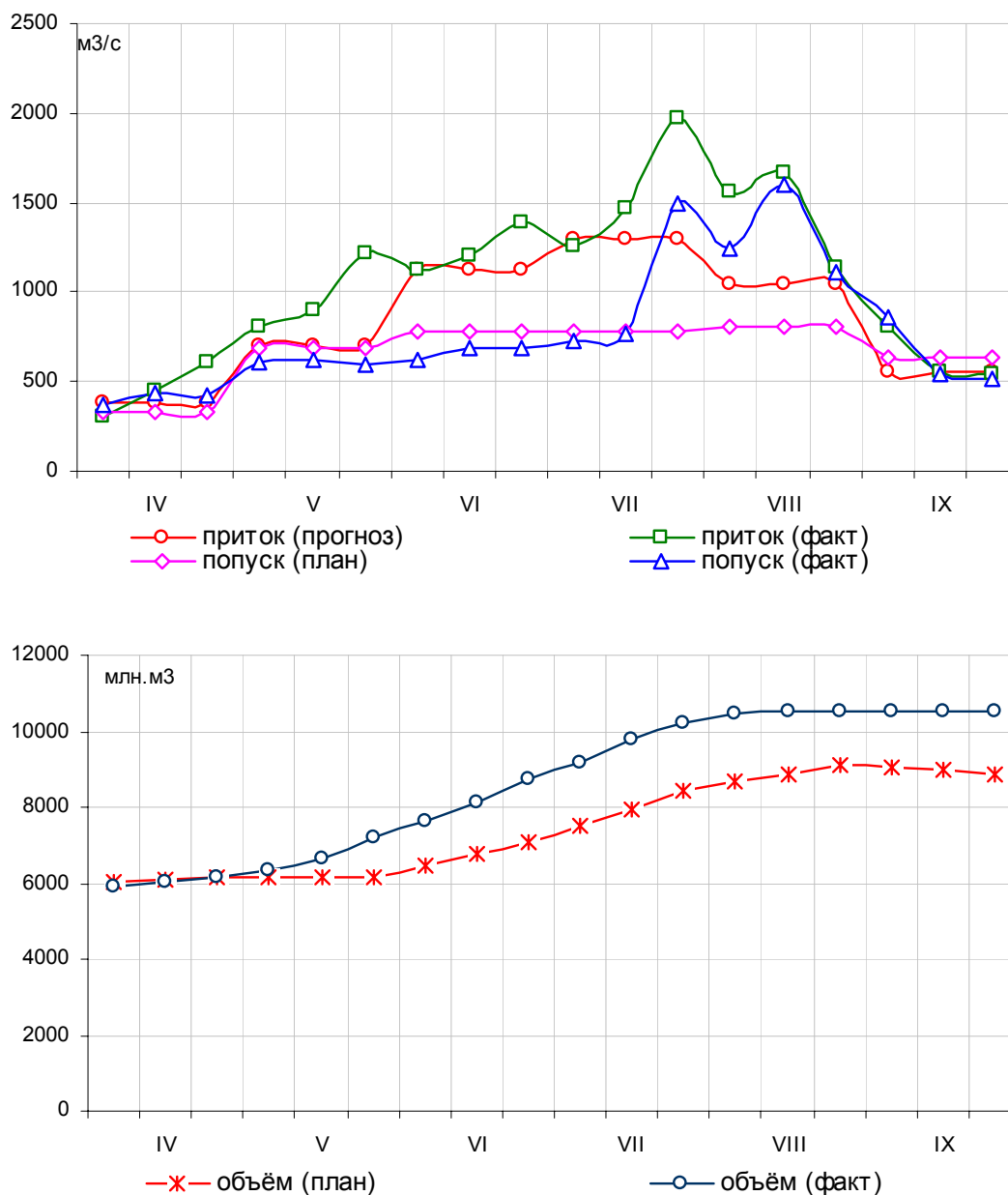


Рис. 2.1. Режим работы Нурекского водохранилища за вегетацию 2009 г.

Приток к Тюямуюнскому гидроузлу (ТМГУ) составил 23.77 км^3 , что выше расчетного значения на 10.06 км^3 (73%). Попуск из водохранилищ ТМГУ (включая водозаборы) составил 19.91 км^3 , что выше планируемого графика на 7.6 км^3 (62%). Фактическое наполнение к концу вегетации - 5.77 км^3 (при плане 2.13 км^3) - табл. 2.2 и рис. 2.2.

Таблица 2.2

Изменение объема воды в водохранилищах в вегетацию 2009 года

	Нурекское водохранилище		Водохранилища ТМГУ	
	На 1 апреля	На 1 октября	На 1 апреля	На 1 октября
По плану, км ³	6.00	8.89	2.10	2.13
Факт, км ³	6.00	10.53	2.10	5.77
На ту же дату 2008 года, км ³	5.96	9.62	2.73	2.12

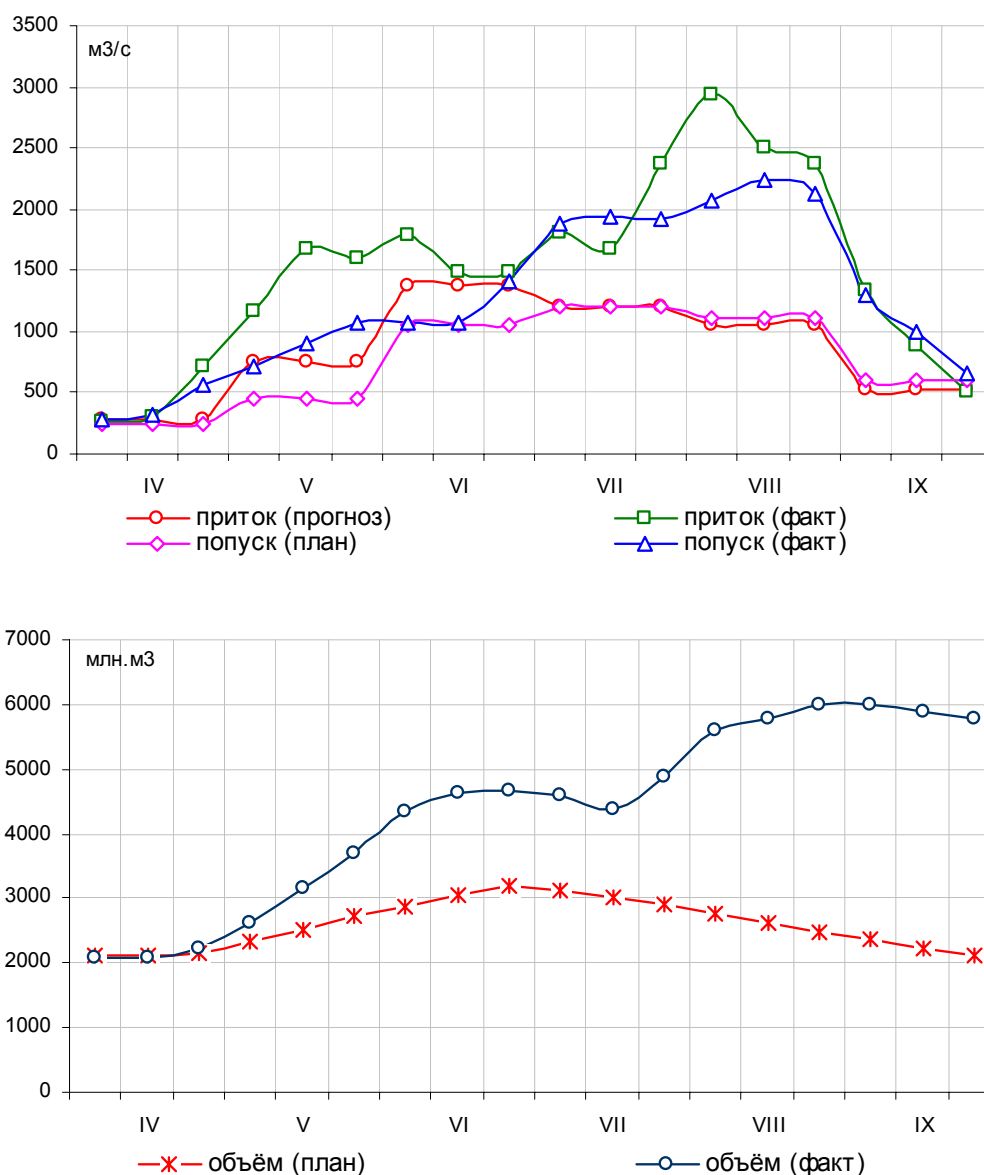


Рис. 2.2. Режим работы водохранилищ ТМГУ за вегетацию 2009 г.

В целом по бассейну водообеспеченность составила около 85% (33,94 км³), в том числе по государствам: Кыргызстан - 2%, Таджикистан – 79%, Туркменистан – 85%, Узбекистан - 89% (табл. 2.3).

Таблица 2.3

Лимиты на водозабор и фактическое распределение воды из реки Амударья за вегетацию 2009 года

№	Государство, участок реки	Лимит, км ³	Водозабор, км ³	Обеспеченность, %
1	Кыргызстан	0.41	0.01	2
2	Таджикистан	6.78	5.39	79
3	Туркменистан	15.5	13.18	85
	В том числе:			
3.1	- среднее течение	10.46	8.66	83
3.2	- Дашогуз	5.04	4.52	90
4	Узбекистан	17.23	15.36	89
	В том числе:			
4.1	- Сурхандарьинская область	1.2	0.72	60
4.2	- среднее течение	5.74	5.27	92
4.3	- Хорезм	3.45	3.18	92
4.4	- Р.Каракалпакстан	6.84	6.19	90
	Всего по бассейну	39.92	33.94	85

Подача воды в Приаралье по реке Амударья (створ Саманбай) составила за вегетацию 1.9 км³ (табл. 2.4).

Таблица 2.4

Приток воды в Приаралье и Аральское море в вегетацию 2009 года

№		План, км ³	Факт, км ³	Обеспеченность, %
1	Всего приток	2.1	2.7	128
2	В том числе по реке	1.6	1.9	119
	За тот же период 2008 года	1.4	0.1	7

Следует обратить внимание на то, что, несмотря на повышенную водность, годовая подача воды по реке в Арал и Приаралье оказалась крайне недостаточна и большинство водоемов в дельте – опорожнены.

Расчетные потери воды из реки Амударья, принятые по невязке водного баланса (табл. 2.5), оцениваются в целом на участке Атамырат – Саманбай в 9.2 км³.

Таблица 2.5

Водный баланс реки Амударья за вегетацию 2009 года.

№	Статьи баланса	Объем воды, км ³
1	Водность Амударьи (в створе Атамырат выше Гарагумдарьи)	46.26
2	Изменение объема в Нурекском водохранилище (наполнение)	4.52
3	Водозабор на участке Атамырат - Дарганата	14.65
4	Возвратный сток	1.57
5	Сток в створе Дарганата – расчет (1-2-3+4)	28.66
6	Сток в створе Дарганата – факт	25.06
7	Невязка (потери воды) (6-5)	- 3.6
	- в% от водности	8
8	Изменение объема в водохранилищах ТМГУ (наполнение)	3.67
9	Водозабор на участке Дарганата - Саманбай	13.89
10	Возвратный сток	0.01
11	Сток в створе Саманбай – расчет (6-8-9+10)	7.51
12	Сток в створе Саманбай – факт	1.9
13	Невязка (потери воды) (12-11)	- 5.61
	- в% от стока в створе Дарганата	22
14	Всего потери (7+13)	- 9.21

Выводы

Анализ водохозяйственной обстановки в вегетацию 2009 года по бассейну показал следующее:

1. Водозабор по бассейну составил 33.94 км³ или 85% от лимита.
2. Общий дефицит в бассейне за вегетацию составил около 6 км³. Обеспечение водой неравномерно по участкам и не стабильно по времени (смотрите данные на сайте www.cawater-info.net/analysis/water/).
3. Русловые потери зафиксированы на участке от поста Атамырат до поста Дарганата в размере 3.6 км³ (8%), а на участке Дарганата – Саманбай 5.6 км³ (22%). Для сравнения: рекомендуемые расчетные пределы (max, min) русловых потерь из реки Амударья (по результатам проекта ADB RETA 6163) для маловодного года на участке Керки – Дарганата 1.5 – 4.0%, в низовьях 12 – 21%.

Редакционная коллегия:

Духовный В.А.
Пулатов А.Г.

Адрес редакции:
Республика Узбекистан,
100187, г. Ташкент, массив Карасу-4, дом 11
НИЦ МКВК

e-mail: info@icwc-aral.uz

Наш адрес в Интернете:
sic.icwc-aral.uz

Редактор
Н.Д. Ананьева

Тираж 100 экз.
Отпечатано в НИЦ МКВК, г. Ташкент, Карасу-4, дом 11