

Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия Центральной Азии	БЮЛЛЕТЕНЬ № 2 (45)	Апрель, 2007 год
--	---------------------------	---------------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОТОКОЛ 46-ГО ЗАСЕДАНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ (МКВК) РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН, ТУРКМЕНИСТАНА И РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	4
О РЕАЛИЗАЦИИ ЛИМИТОВ ВОДОЗАБОРОВ В МЕЖВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 2006-2007 ГОДОВ И УТВЕРЖДЕНИИ УТОЧНЕННЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ КАСКАДОВ ВОДОХРАНИЛИЩ В БАССЕЙНАХ РЕК АМУДАРЬЯ И СЫРДАРЬЯ	9
РАМОЧНОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ВСЕМИРНЫМ ВОДНЫМ СОВЕТОМ (ВВС) И НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫМ ЦЕНТРОМ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (НИЦ МКВК») О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ОБЛАСТИ ПОВЫШЕНИЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ И ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ ПО ВОДНЫМ ПРОБЛЕМАМ В РУССКОГОВОРЯЩИХ СТРАНАХ	15
КОНФЕРЕНЦИЯ ЕС, ПОСВЯЩЕННАЯ ОТКРЫТИЮ СЕДЬМОЙ РАМОЧНОЙ ПРОГРАММЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	18
СПРАВКА О ДЕЙСТВИЯХ GWP CASENA (СЕТИ ГЛОБАЛЬНОГО ВОДНОГО ПАРТНЕРСТВА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И КАВКАЗЕ) В РАМКАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО ВОДНОГО ФОРУМА	21
ЧЕТВЕРТАЯ ВСТРЕЧА СТОРОН УЧАСТНИКОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ВОДНОЙ КОНВЕНЦИИ	26
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И РАЗВИТИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В АЗИИ»	27
ВСТРЕЧА ЭКСПЕРТНЫХ ГРУПП ПО ПРОЕКТУ КАБРИ-ВОЛГА	28
УСКОРЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЦЕЛЕЙ ИНТЕГРИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	31
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ СОВМЕСТНЫМИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	34
СОВМЕСТНЫЕ СЕМИНАРЫ ПО ПРОЕКТАМ «ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ» (ИУВР-ФЕРГАНА) И «РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА ВОДНОГО СЕКТОРА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ» (CAREWIB)	39
НАШИ ЮБИЛЯРЫ	43

**ПРОТОКОЛ 46-ГО ЗАСЕДАНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
 КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ (МКВК)
 РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ,
 РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН, ТУРКМЕНИСТАНА И РЕСПУБЛИКИ
 УЗБЕКИСТАН**

8-10 марта 2007 г.

г. Ашгабат

Приняли участие:

Члены МКВК:

Рябцев Анатолий Дмитриевич	Председатель Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Кошматов Баратали Туранович	Генеральный директор Департамента водного хозяйства Министерства сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики
Хамидов Масаид Якубович	Министр мелиорации и водных ресурсов Республики Таджикистан
Акмаммедов Мыратгельды	Министр 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
Худайберганов Юлдаш	Начальник БВО «Амударья»
Хамидов Махмуд Хамидович	Начальник БВО «Сырдарья»
Негматов Гайрат Абдусаттарович	Начальник Секретариата МКВК, почетный член МКВК

Приглашенные:

Кипшакбаев Нариман Кипшакбаевич	Директор Казахского филиала НИЦ МКВК, профессор, почетный член МКВК
Гиниятуллин Рим Абдуллоевич	почетный член МКВК
Сахваева Екатерина Павловна	Главный специалист Департамента водного хозяйства Министерства сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики
Лысенко Олег Григорьевич	Начальник отдела БВО «Амударья»
Пулатов Яраш Эргашевич	Генеральный директор НПО ТаджикНИИГиМ

Пулатов Камиджан	Директор РГП «Югводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Бекниязов Мурат Кабыкенович	Начальник отдела Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Председательствующий:	Акмаммедов Мыратгельды - Министр водного хозяйства Туркменистана

Повестка дня

1. О реализации лимитов водозаборов в межвегетационный период 2006-2007 годов и утверждение уточненных режимов работы каскадов водохранилищ в бассейнах рек Амударья и Сырдарья (отв. БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья»).
2. О вододелении на межгосударственных малых реках (отв. НИЦ МКВК).
3. О результатах проекта технического содействия АБР РЕТА 6163 за 2006 год, программе работ на 2007 год и рассмотрении проекта Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов в бассейне реки Сырдарья».
4. О ротации исполнительных органов МКВК (отв. Секретариат МКВК).
5. О ходе подготовки Центрально-азиатской международной научно-практической конференции, посвященной 15-летию МКВК, Республика Казахстан. г. Алматы, апрель 2007 г. (отв. НИЦ МКВК).
6. Информация о ходе работ по подписанию четырехстороннего протокола по использованию водно-энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья на 2007 г. и первый квартал 2008 года (отв. БВО «Сырдарья»).
7. О месте проведения и повестке дня очередного 47-го заседания МКВК.

Дополнительные вопросы:

1. О результатах первой фазы проекта «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии» (CAREWIB).
2. О содействии Исполкому МФСА и ГВП ЦАК в ведении деятельности в рамках Азиатско-Тихоокеанского Водного Форума (отв. ИК МФСА, Рег. Совет ГВП ЦАК).

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

По первому вопросу:

1. Принять к сведению информацию БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» по реализации лимитов водозаборов и режимам работы каскадов водохранилищ в межвегетационный период 2006-2007 гг.

2. Принять предложение БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» о сокращении на 15 % от лимитов 2006 г. водозаборов на апрель месяц по рекам Сырдарья и Амударья. Поручить БВО разработать и представить лимиты водозабора на вегетационный период 2007 года на основе уточненного прогноза Гидрометслужбы на утверждение МКВК в городе Алматы.

По второму вопросу:

1. Информацию о водodelении на межгосударственных малых реках (о Компоненте «Малые реки» проекта «ИУВР-Фергана») принять к сведению.

2. О ходе реализации Компонента периодически информировать членов МКВК.

По третьему вопросу:

1. Одобрить результаты работ РРГ и НРГ по проекту технического содействия АБР RETA 6163 «Совершенствование управления совместными водными ресурсами в Центральной Азии» за 2006 год и отметить, что проект нового Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья» в целом согласован рабочими группами кроме пунктов 6.2 и 8.3. Согласование этих пунктов будет проведено представителями национальных групп до следующего заседания МКВК с целью окончательного согласования текста Соглашения.

2. Утвердить Программу работ по проекту АБР RETA 6163 на 2007 год с учетом замечаний и предложений.

По четвертому вопросу:

1. Представленный Секретариатом с учетом замечаний и предложений проект Ротации органов МКВК принять к сведению. Поручить Секретариату совместно с НИЦ МКВК внести соответствующий проект в двухнедельный срок в текст «Положение об МКВК» на основе обсуждений с детализацией сроков ротации, условий финансирования и места расположения.

2. Новый проект «Положение об МКВК» представить на согласование до 1 апреля 2007 года всем членам МКВК и внести на рассмотрение очередного заседания МКВК.

По пятому вопросу:

1. Информацию Рабочей группы Оргкомитета о проделанной работе по подготовке Конференции принять к сведению.

2. Членам МКВК совместно с НИЦ МКВК усилить работу с организациями-донорами в целях оказания спонсорской помощи в подготовке и проведении юбилейных мероприятий.

По шестому вопросу:

1. Информацию БВО «Сырдарья» о ходе работ по подготовке четырехстороннего проекта протокола по использованию водно-энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья на 2007 г. и первый квартал 2008 года принять к сведению.

По седьмому вопросу:

1. Очередное 47-е заседание МКВК провести 24-25 апреля 2007 г. в г. Алматы.
2. Утвердить следующую повестку дня очередного 47-го заседания МКВК.

Повестка дня

1. Утверждение лимитов водозаборов на вегетационный период 2007 г. и согласование прогнозного режима работы каскадов водохранилищ в бассейнах рек Амударья и Сырдарья (отв. БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья»).
2. О внедрении принципов ИУВР в Центральноазиатском регионе (отв. НИЦ МКВК, КВР Казахстана).
3. Рассмотрение проекта Положения об МКВК и проекта Ротации органов МКВК.
4. Рассмотрение проекта соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов в бассейне р. Сырдарья».
5. О месте проведения и повестке дня очередного 48-го заседания МКВК.

По первому дополнительному вопросу:

1. Отметить большой объем выполненной работы проекта CAREWIB в части создания Водно-экологического портала Центральной Азии и Информационной системы.
2. Признать целесообразным дальнейшее продолжение работ по направлениям деятельности проекта, изложенным в «Концепции развития работ» с упором на развитие национальных информационных систем (за исключением Республики Таджикистан).
3. Отметить значение проекта в части повышения доверия, открытости работы водохозяйственных организаций и водопользователей в бассейне, возможности постоянного обновления информации по всем вопросам работы МКВК, а также популяризацию деятельности МКВК (за исключением Республики Таджикистан).
4. Члены МКВК выражают благодарность Швейцарскому управлению по развитию и сотрудничеству за активное участие и донорскую поддержку.

По второму дополнительному вопросу:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА об Азиатско-Тихоокеанском Водном Форуме.

2. Считать необходимым подготовительную работу по проведению Азиатско-Тихоокеанского Водного Форума проводить совместно с членами и исполнительными органами МКВК.

3. Структурным подразделениям МКВК оказать содействие Исполкому МФСА и ГВП ЦА и Кавказа в ведении деятельности в рамках Азиатско-Тихоокеанского Водного Форума.

От Республики Казахстан

А. Рябцев

От Кыргызской Республики

Б. Кошматов

От Республики Таджикистан

М. Хамидов

От Туркменистана

М. Акмаммедов

От Республики Узбекистан

Ш. Хамраев

О РЕАЛИЗАЦИИ ЛИМИТОВ ВОДОЗАБОРОВ В МЕЖВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 2006-2007 ГОДОВ И УТВЕРЖДЕНИИ УТОЧНЕННЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ КАСКАДОВ ВОДОХРАНИЛИЩ В БАССЕЙНАХ РЕК АМУДАРЬЯ И СЫРДАРЬЯ ¹

1. Бассейн р. Амударья

Фактическая водность за пять месяцев межвегетационного периода по бассейну реки Амударья в приведённом створе Атамырат выше Гарагумдарьи составила 70,1 % от нормы. При норме 12 млрд 006 млн м³, факт составил 8 млрд 414 млн м³. (в прошлом году было 12 млрд 105 млн м³ или 100,8 % от нормы). Ожидаемая водность за весь межвегетационный период будет находиться ниже нормы в пределах – 70,0–75,0 %.

Фактический сток на г/п Келиф составил 12 млрд 365 млн м³, против прошлогоднего уровня 15 млрд 774 млн м³, что составляет 78,4 %.

Использование установленных лимитов водозаборов за пять месяцев текущего межвегетационного периода в разрезе государств выглядит следующим образом:

- Всего по бассейну установленный лимит водозаборов использован на 95,6 %; при лимите 11 млрд 835 млн м³ факт составил 11 млрд 315 млн м³.

- Республика Таджикистан использовала установленный лимит водозаборов на 71,8 %; при лимите 2 млрд 249 млн м³ фактически использовано 1 млрд 616 млн м³;

- Туркменистан использовал лимит водозаборов на 99,4 %; при лимите 4 млрд 686 млн м³ фактически использовано 4 млрд 658 млн м³;

- Республика Узбекистан использовала лимит водозаборов на 100,5 %; при лимите 4 млрд 664 млн м³ фактически использовано 4 млрд 685 млн м³.

В разрезе участков реки использование установленных лимитов водозаборов следующее:

1. Верхнее течение – 79,3 %, в том числе Таджикистан - 71,8 %, Республика Узбекистан - 150,7 %.

2. Среднее течение – 99,1 %, в том числе Республика Узбекистан - 110,2 %, Туркменистан - 91,5 %.

3. Нижнее течение – 101,8 %, в том числе Республика Узбекистан - 87,5 %, Туркменистан - 137,1 %.

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

1. Дашогузский веоят – 137,1 %

2. Каракалпакстан - 107,6 %

3. Хорезмский веоят - 52,3 %

План подачи воды в Приаралье и Арал за четыре месяца межвегетации выполнен на 57,4 %; при плане 1 млрд 400 млн м³, подано 804 млн м³, против прошлогоднего уровня - 2 млрд 633 млн м³.

¹ Материалы к первому вопросу повестки дня 46-го заседания МКВК Ашхабад, март 2007 г.

По состоянию на начало марта 2007 года объемы воды по Нурекскому водохранилищу составили 6 млрд 129 млн м³ при плане 5 млрд 964 млн м³.

Объемы воды в Тюямуюнском водохранилище на 01.03.2007 года составили 4 млрд 49 млн м³ (в прошлом году было 5 млрд 335 млн м³), ожидали – 4611 млн м³.

В целом отчётный период межвегетации прошёл достаточно напряжённо. В связи ухудшением водности, не были выдержаны прогнозируемые режимы работы Нурекского и Тюямуюнского гидроузлов. Пришлось по ходу межвегетации изменить режим работы ТМГУ с целью накопления необходимых объёмов вод для форсированного проведения промывных поливов в низовьях реки Амударья.

Ожидаемые итоги показывают, что в целом в разрезе государств бассейна будут выдержаны установленные им лимиты водозаборов, но по отдельным водопотребителям будут допущены как переборы, так и недоборы.

Водность в створе Атамырат Выше Гарагумдарьи на вегетацию 2007 года с учетом бытовых расходов реки Вахш по предварительным расчётам ожидается ниже нормы на 20,0 -30,0 %.

Гидрологическая, климатическая и водохозяйственная ситуация в бассейне складывается в сторону маловодья.

В связи с этим предлагается заранее рассмотреть варианты сокращения лимитов водозаборов на вегетационный период в зависимости от ожидаемой водности.

Объединением предложены на рассмотрение членам МКВК четыре варианта урезки лимитов водозаборов.

Наименование	Ед. измер.	Варианты			
Водность	процент	85,0	80,0	75,0	70,0
Сокращение	процент	15	20	25	30

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 – 2 млрд м³.

В заключение БВО «Амударья» предлагает:

1. Утвердить представленные на рассмотрение членам МКВК уточнённые режимы работы каскада водохранилищ на текущий межвегетационный период.

2. Утвердить лимиты водозаборов, объемы подачи воды в Арал и дельту реки Амударья на вегетационный период 2007 года.

2. Бассейн реки Сырдарья

На повестке дня 46-го заседания МКВК. предлагается рассмотреть ход реализации лимитов водозаборов в межвегетационный период 2006-2007 гг. и утверждение режима работы каскада водохранилищ на реке Сырдарья.

Лимиты водозаборов из реки Сырдарья были утверждены, а прогнозный режим работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ на межвегетацию 2006-2007 водохозяйственного года был согласован на 45-м заседании МКВК 13-14 октября 2006 года в г. Бишкеке.

Режим и график работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ на период с октября 2006 года по март 2007 года представлен в табл. 6 с учетом фактических и прогнозных значений притоков, попусков, водозаборов и других значенний гидравлических параметров.

Ниже приводится анализ некоторых характеристик в работе Нарын-Сырдарьинского каскада за прошедший период межвегетации.

Исходные водные ресурсы (ожидаемые и фактические) в рассматриваемый период представлены в табл. 1.

Таблица 1

Параметр (с 1.10.2006 г. по 1.03.2007 г.)	Прогноз, млн м ³	Факт, млн м ³	В процен- тах
<i>Притоки к верхним водохранилищам:</i>			
к Токтогульскому	2664,91	2600,82	97,60
к Андижанскому	705,72	781,23	110,7
К Чарвакскому (4-х рек)	941,76	1186,55	125,9
Итого	4312,39	4568,6	105,95
<i>Боковые притоки:</i>			
Токтогул-Учкурган	282,77	347,75	123,0
Учкурган, Учтепе-Кайракум	2950,55	3872,95	131,3
Андижан-Учтепе	1957,65	2376,77	121,4
Кайраккум-Чардара	1990,84	1140,56	57,3
Газалкент-устье Чирчика	654,65	561,34	85,7
Итого	7836,46	8299,4	105,90
Всего	12148,85	12868,0	105,90

Фактически приточность к верхним водохранилищам за прошедший период с 1 октября 2006 года по 1 марта 2007 года немногим превышала прогнозируемую величину и составила 105,95 %.

Средняя боковая приточность за тот же период по стволу рек Нарын, Карадарья, Сырдарья и Чирчик составила – 105,9 %.

В целом по Нарын-Сырдарьинскому каскаду водохранилищ фактическая приточность оказалась на 6,0 % выше прогнозируемой.

Следует отметить, что попуски из Токтогульской ГЭС в межвегетационный период 2006-2007 гг. оказались приближенными к рекомендуемым цифрам МКВК, при этом попуски в Аральское море составили порядка 3251,66 млн м³ при плановых значениях 2057,40 млн м³.

Изменение объемов водохранилищ Нарын-Сырдарьинского каскада и динамика попусков из них за межвегетационный период показаны в табл. 2 и 3.

Таблица 2

Водохранилище	Объем водохранилища, млн. м ³				
	На 1.10.06 .г	На 1.03.07 г.			На 1.03.06 .г
		Прогноз	Факт	В процентах	
Токтогульское	17154,0	12518,0	11934,25	95,4	13780,0
Андижанское	457,40	707,0	832,92	118,3	1070,6
Чарвакское	1058,40	550,61	745,52	129,95	638,0
Кайраккумское	1168,0	3323,75	3461,60	102,1	3483,0
Чардаринское	865,0	4894,61	3989,61	81,50	4908,0
ИТОГО	20702,8	21993,97	20872,5	95,0	23879,6

Таблица 3

Наименование	Попуски, млн. м ³		Разница +/-
	По графику	Факт	
Токтогульское	7287,84	7821,71	533,87
Андижанское	454,29	403,19	-51,10
Чарвакское	1440,28	1498,95	58,67
Кайраккумское	8652,96	9984,40	1331,44
Чардаринское	6242,40	7274,45	1032,05

Наибольшие отклонения от рекомендованного МКВК режима работы Нарын-Сырдарьинского каскада имеет место в Кайраккумском водохранилище. За прошедший период из водохранилища выпущено 9984,40 млн м³ вместо предусмотренных графиком-прогнозом 8652,96 млн м³ (см. табл. 3)., или 115,4 %. Это объясняется тем, что боковая приточность на участке Учкурган-Учтепе-Кайраккум составила 131,3 %, а по стволу реки Сырдарья порядка 105,9 % от прогнозных значений.

Боковая приточность на участке Кайраккум-Чардара оказалась на уровне 57,30 %, при этом фактические значения попусков из Чардары составили 116,5 %, в результате объем в чаше водохранилища составил 81,5 % от планируемых значений.

Реализация лимитов водозаборов

Водозаборы межвегетационного периода 2006-2007 годов, утвержденные на МКВК приведены в табл. 4 по состоянию на 1 марта 2007 года. Реализация лимитов водозаборов и заявки республик водопотребителей учитывались исходя из водохозяйственной обстановки.

Таблица 4

Республика, Водохозяйственный участок	Лимит МКВК, млн. м ³	Факт, млн. м	В процентах
Кыргызская Республика	23,34	13,50	57,85
Республика Узбекистан	1858,57	2007,48	108,00
Республика Таджикистан	109,45	86,05	86,05
Республика Казахстан (Дустлик)	400,0	204,10	51,10
Итого			96,60%

В среднем, за прошедший период межвегетации 2006–2007 гг. фактические водозаборы составили 96,6 %, при этом транзит в низовья р. Сырдарьи превышал 2,0 млрд м³.

Фактические притоки к Чардаринскому водохранилищу и подача воды в Аральское море приведены в табл. 5.

Таблица 5

Параметры	факт, млн. м ³	прогноз, млн. м ³
Притоки к Чардаринскому водохранилищу	9733,88	10412,40
Подача в Аральское море	3251,66	2057,40

По результатам прошедшей межвегетации 2006-2007 годов можно отметить следующее.

Текущая межвегетация обусловлена водностью близкой к прогнозируемым значениям и благодаря правильному мониторингу режима работы Нарын-Сырдарьинского каскада обеспечивался безаварийный пропуск паводковых расходов.

Отклонение от согласованного МКВК режима работы Нарын-Сырдарьинского каскада имеет место в Кайраккумском водохранилище - 115,4 % от предусмотренного графиком–прогнозом. Это объясняется тем, что боковая приточность на участке Учкурган-Учтепе-Кайраккум составила 131,3 % от прогнозных значений.

По Чардаринскому водохранилищу фактические значения попусков составили 116,5 % при лимите 6242,40 млн м³. фактические значения составили 7274,45 млн м³, в результате объем в чаше водохранилища составил 81,5 % от планируемых значений.

По прогнозам Узгидромета от 12 января и 9 февраля 2007 года о количестве осадков в бассейне реки Сырдарьи и оценка возможной водности на вегетационный период 2007 года отмечается, что в период октябрь–декабрь 2006 года осадки на высотах до 2500 метров выпадали в жидком виде, а залегание снежного покрова крайне неравномерно. К тому же высокий температурный фон в горах третьей декады января (на 6-7 градусов) обусловил интенсивное таяние снежного покрова в горах, особенно на высоте ниже 2500 метров. По их предварительной оценке, на основании анализа гидрометеорологической ситуации на 31 декабря 2006 года в вегетационный период 2007 года водоносность большинства рек бассейна Сырдарьи ожидается в пределах 80,0-90,0 %, в реках севера Ферганы и бассейна Кашкадарьи 60,0-70,0 % от нормы.

БВО «Сырдарья» при расчете прогнозного баланса на вегетационный период 2007 года принимало лимиты по водозаборам по среднесезонным значениям. Параметры лимитов водозаборов на вегетацию 2007 года представлены в табл. 6, которые предлагаются для утверждения на заседании МКВК.

Анализ ситуации показывает, что располагаемые водные ресурсы в объеме 17 млрд 639 млн 350 тыс. м³ не покрывают потребное количество воды на орошение в объеме 18 млрд 712 млн 850 тыс. м³

В связи с этим, ОАО «Электрические станции» Кыргызской Республики и ГАО «Узбекэнерго» Республики Узбекистан 20 декабря 2006 года подписали График дополнительных гарантированных попусков (сверх собственного потребления) с Токтогульского водохранилища в вегетационный период 2007 года.

Комитету по водным ресурсам Минсельхоза Республики Казахстан, согласно подписанного Протокола с Минсельхозом Республики Узбекистан в городе Чардаре от 23 декабря 2006 года, для покрытия дефицита воды на собственное орошение в предстоящую вегетацию необходимо заключение Соглашения с Правительством Кыргызской Республики по приему электроэнергии с целью получения воды из Токтогула в летний период.

Таблица 6

Лимиты водозаборов из реки Сырдарья на вегетацию 2007 года.

Бассейн реки, государство	Лимиты водозаборов на вегетацию 2007 года, млн. м ³
Всего из реки Сырдарья	18570,91
В том числе:	
Республика Казахстан	7714,62
Кыргызская Республика	221,84
Республика Таджикистан	1714,51
Республика Узбекистан	7919,94

РАМОЧНОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ВСЕМИРНЫМ ВОДНЫМ СОВЕТОМ (ВВС) И НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫМ ЦЕНТРОМ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (НИЦ МКВК») О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ОБЛАСТИ ПОВЫШЕНИЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ И ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ ПО ВОДНЫМ ПРОБЛЕМАМ В РУССКОГОВОРЯЩИХ СТРАНАХ

Всемирный Водный Совет и Научно-Информационный Центр Межгосударственной Координационной Водохозяйственной Комиссии (коллективно называемые здесь «Стороны») договорились подписать данный Меморандум о Взаимопонимании («Меморандум»), который представляет изложение намерения Сторон работать вместе и обозначает основу для сотрудничества и совместных работ в областях взаимного интереса.

Основание

Обе организации нацелены на сближение государственных служащих (на национальном и местном уровне), специалистов отрасли и представителей гражданского общества, чтобы наладить диалог и обмен знаниями и опытом для развития и улучшения управления водохозяйственными услугами.

ВВС представляет международную платформу стейкхолдеров, созданную по инициативе известных водников и международных организаций, среди которых НИЦ МКВК является уважаемым членом.

НИЦ МКВК является одним из главных исполнительных органов Межгосударственной Координационной Водохозяйственной Комиссии Центральной Азии, который отвечает за стратегию, информационное обеспечение и выполнение региональных программ.

Цель

1. Цель данного Меморандума заключается в обеспечении рамок, внутри которых Стороны могут развивать и выполнять совместные работы и проекты. Конкретные работы и проекты будут выполняться только после взаимного согласия Сторон, изложенного в Договоре о деятельности, исходя из соответствующей политики и процедур Сторон.

2. Стороны намерены рассмотреть пути для:

а. обмена планами мероприятий, знаниями и идеями и планирования совместных работ в областях общего интереса;

б. использования и усиления своих имеющихся в наличии ресурсов и средств для взаимной выгоды;

в. получения максимального положительного воздействия от работы в партнерстве;

- г. улучшения интеграции смежных работ;
- д. объединения в общий фонд ресурсов и экспертизы, когда это целесообразно;
- е. оценки эффективности работы в сотрудничестве по соответствующим организационным мандатам и приоритетам.

Общие формы сотрудничества

- 3. Стороны допускают, что их совместные работы будут включать:
 - а. Разработку, перевод на русский язык и распространение среди русскоговорящих стран релевантной информации по ВВС и водному хозяйству через веб-сайты, публикации, брошюры и другие виды информационных носителей и средств.
 - б. Разработку и выполнение совместно определенных программ наращивания потенциала в русскоговорящих странах путем организации заседаний, оказания содействия диалогу и проведению семинаров и курсов для повышения качества, устойчивости и надежности управления водохозяйственными услугами
 - в. Участие персонала Сторон в выполнении подобных программ
 - г. Оценку совместно выполняемых программ.

Конкретные области сотрудничества

IV.1) Конкретные области сотрудничества и работы будут определяться Сторонами совместно, исходя из организационных мандатов Сторон, и с учетом а) четкой увязки между работами и миссией обеих сторон; б) необходимости в данных работах, продемонстрированной целевыми странами, местными властями и поставщиками услуг; в) ожидаемого воздействия на достижение Целей Развития Тысячелетия (ЦРТ), связанных с водой, на сокращение бедности и устойчивость экосистем.

V.1) Конкретные работы будут выполняться либо совместно, либо под руководством одной из сторон при поддержке другой стороны, в зависимости от того, как будет согласовано в каждом конкретном случае.

VI.1) Области сотрудничества включают, но не ограничиваются следующим:

- II.1) Финансирование инфраструктуры
- III.1) Реализация права на воду
- IV.1) Санитария
- V.1) Развитие партнерств для наращивания потенциала

Защита прав на интеллектуальную собственность

VII.1) Стороны признают важность защиты и уважения прав на интеллектуальную собственность. Данный Меморандум не предоставляет право на использование материалов, принадлежащих или созданных одной из Сторон. В договорах о деятельности будут предусматриваться специальные механизмы использования и защиты интеллектуальной собственности.

Границы соглашения

VIII.1) Меморандум не представляет согласие любой из Сторон на обеспечение поддержки какому-либо конкретному проекту или работе. Конкретные договоренности по отдельным проектам или работам будут предусматриваться Договорами о деятельности, подписываемыми обеими Сторонами. Любой обмен информацией между Сторонами должен отвечать соответствующей политике Сторон по разглашению информации.

Споры

IX.1) Любые споры, возникающие между Сторонами в связи с Договорами о деятельности, должны разрешаться путем переговоров или третейского суда в соответствии с положениями урегулирования споров, предусмотренными в договоре о деятельности.

Ответственные лица

10. Ниже перечислены лица, несущие равную ответственность за выполнение Меморандума. Стороны могут назначить, с письменным уведомлением другой Стороны, дополнительных или других лиц в качестве контактных, но Стороны договорились, что только одно лицо от каждой Стороны в назначенное время будет нести общую ответственность за все работы, предпринимаемые в соответствии с данным Меморандумом.

От ВВС:

Даниэль Зиммер, Исполнительный директор
Всемирный Водный Совет
Espace Gaymard, 2-4 Place d'Arvieux
13002 Marseille, France
Тел. (+33-491994100)
Факс. (+33-491994119)
e-mail: d.zimmer@worldwatercouncil.org

От НИЦ МКВК:

Виктор Духовный, Директор
НИЦ МКВК, Карасу 4/11
Ташкент, 700187
Республика Узбекистан

Сроки и прекращение действия соглашения

10. Меморандум действует в течение трех лет с момента его подписания, с возможностью его продления на основе взаимного письменного согласия Сторон. Любая из Сторон, по своему собственному усмотрению, может прекратить действие Меморандума в любое время, предоставив письменное уведомление другой

Стороне, при условии, что это не повлияет на обязанности Сторон выполнить обязательства, вытекающие из Договора о деятельности.

Отчетность, мониторинг и оценка

11. Стороны признают важность мониторинга и оценки выполнения совместных работ, осуществляемых в соответствии с данным Меморандумом. Специальные механизмы отчетности, мониторинга и оценки результатов и воздействия подобных работ будут предусмотрены в Договорах о деятельности относительно этих работ.

12. Стороны также договорились собираться один раз в год для оценки общей эффективности всех совместных работ, выполняемых в соответствии с данным Меморандумом, включая следующие вопросы: (i) в какой степени Стороны достигли своих организационных целей; ii) в какой степени общие результаты, полученные в ходе совместного действия, имеют большую ценность, чем сумма результатов, которые бы каждая Сторона достигла по отдельности.

Прочие вопросы

13. Содержание данного Меморандума не должно истолковываться как создание совместного предприятия, агентских взаимоотношений или юридического партнерства между Сторонами.

14. В удостоверение чего, Стороны оформляют данный Меморандум:

От Всемирного Водного Совета

Луи Фашон, Президент

От Научно-Информационного Центра
Межгосударственной Координационной
Водохозяйственной Комиссии
Центральной Азии

Виктор Духовный, Директор

КОНФЕРЕНЦИЯ ЕС, ПОСВЯЩЕННАЯ ОТКРЫТИЮ СЕДЬМОЙ РАМОЧНОЙ ПРОГРАММЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

6-9 февраля 2007 года проф. В.А. Духовный в составе 230 делегатов приглашенных со всего мира принял участие в Конференции Евросоюза, посвященной официальному открытию Седьмой Рамочной Программы. Конференция проходила во дворце Бергамонт в Брюсселе.

При открытии Генеральный Директор Департамента Исследований г-н Де Силва определил основные направления этой программы на 2007-2012 гг.:

- продемонстрировать наличие научного потенциала, исследований и опыта Европейских и пограничных с ним стран;
- результативность исследований;
- ориентация не только на Европу, а на подъем научного потенциала всего мира и его использование в интересах человечества;
- приоритет информационных технологий и коммуникаций, чтобы сделать научное пространство мира всеобщим.

Хотя программа утверждена Евросоюзом 18 декабря 2006 г. в сумме 50,52 млрд Евро, выделенные к настоящему времени средства на программу составляет 32,4 млрд Евро, в том числе Информационная – 9,05 млрд Евро, Здоровье – 6,1 млрд Евро, как наиболее приоритетные, Идеи – 1,0 млрд Евро, Пища и сельское хозяйство – 1,93 млрд Евро, Нанотехнологии – 3,5 млрд Евро, Энергия – 2,3 млрд Евро, Экология – 1,8 млрд Евро.

В докладе г-на Мартина Пенни были освещены вопросы состава программы. В ней приняты следующие финансовые схемы:

- совместные проекты;
- сеть совершенства;
- координация и поддержка действий;
- исследования в интересах особых групп;
- поддержание передовых исследований;
- поддержание тренинга и карьерного продвижения ученых (Мари-Кюри).

Совместные проекты делятся на:

- обобщенные совместные проекты;
- крупномасштабные интегрированные проекты > 4 млн Евро;
- мелкие и среднемасштабные целевые проекты < 4 млн Евро;
- проекты, ориентированные на определенные группы (СМП, НПО и т.д.);
- совместные проекты с ориентацией на международное сотрудничество.

В программе Координации должно участвовать как минимум 3 организации из стран ЕС и ассоциированных, в программе поддержки – 1 любое юридическое лицо.

Др. Роберт Бурманджер доложил о Международном сотрудничестве в специальной программе «Capacities» – «способности или потенциал».

В программе могут участвовать кроме европейских:

- ассоциирование страны;
- промышленные страны (США, Канада, Австрия, Япония, Австралия);
- страны, соседние с Евросоюзом, включая страны Центральной Азии.

В программе 2007-2008 гг. представлены три вида деятельности:

- межрегиональное сотрудничество и кооперирование (INCO-NET);
- двустороннее научно-техническое кооперативное партнерство;
- координация национальных политик и деятельности (ERA-NET).

Первая программа действий позволяет организовать сотрудничество между регионами в качестве создания единой платформы, которая объединяла бы стэйк-

холдеров и политические организации одного условного региона с таким же в европейском сообществе для организации диалога по инициированию научно-технических прорывов в интересах обеих регионов, внедрения определенных действий для участия целевых регионов в FP 7. Проведены переговоры о включении НИЦ МКВК в конкурс от имени Центральной Азии в сотрудничестве с другими организациями в регионе. Срок проведения – 2 мая 2007 г.

Второй вид деятельности нацелен на двустороннее сотрудничество между странами – проект VILAT в деле усиления сотрудничества с ЕС для стран, имеющих кооперативное соглашение. Необходимо проверить, какие из стран Центральной Азии имеют такие кооперативные соглашения или обсуждают такую возможность. Срок проведения до 4 сентября 2007 г.

Имеется целый ряд программ на межправительственном уровне, таких как ERA-NET, EUREKA, COST. Выход на них можно найти через website <http://ec.europa.eu/research/enquiries>.

Особое внимание было уделено управлению природными ресурсами, доклад по поводу которых сделал руководитель отдела управления природными ресурсами DG Research др. Пьер Мети.

Главная задача этого направления – программа 6.2:

- поддержать международный вклад в таких важных действиях как осуществление Конвенций ООН по биологическому разнообразию, по борьбе с опустыниванием, Межправительственной панели изменения климата, Глобальной инициативы по наблюдением за состоянием земли (GEOS).

Отдельная задача – улучшение баз знаний и разработка моделей и инструментов по:

- устойчивому управлению ресурсами;
- сохранению биоразнообразия;
- устойчивость экосистемного обслуживания;
- создание берегающих подходов к потреблению для уменьшения экологического влияния на регионы.

Содержание программы:

- понимание и прогнозирование динамики природных систем;
- восстановление и уменьшение деградации и контроль коммуникационных, структурных и функциональных элементов экосистем, включая биоразнообразие, воду, минеральные ресурсы;
- улучшение потенциала, влияние человеческой деятельности на экосистемы и ресурсы;
- мониторинг и представление прогнозов экосистем в изменяющейся окружающей среде.

На 2008 и последующие годы предполагаются следующие тендеры:

- оценка поведения речных бассейнов;
- качество и количество воды, долговременные сценарии;
- модели ИУВР;
- мониторинг водных систем;
- River twinning;
- мониторинг почв и наблюдение за почвенными процессами;
- моделирование почвенных процессов;

- почвы и экосистемы в изменяющемся мире с учетом будущих энергетических вызовов.

Специальная программа грантов по разделу «Идеи» провозглашена под эгидой Европейского Исследовательского Совета (The European Research Council).

Все предложения на гранты проходят двустороннюю оценку. Гранты могут быть:

- индивидуальные исследовательские команды, возглавляемые единым «главным исследователем», который может выбрать исследуемый объект или направление;
- по этому направлению первые “call” уже отправлены (ERC starting grant – со сроком представления 25 апреля 2007 г.) Последующий – ERC Advanced grant – будет опубликован позже в 2007 году. Ежегодно будут 300 таких грантов по 500 – 2500 тыс. Евро на грант.

Программа “People” включает несколько типов грантов на обучение:

- начальный тренинг исследователей;
- долгосрочный жизненный тренинг и развитие кооперации;
- международное сотрудничество – приглашающее и приезжающие «стажировки».

«Тендер» по этой программе будет объявлен 28 февраля 2007 г. со сроком представления 14 августа 2007 г.

В беседе с Dius Lennon - Директором социальных наук выяснил, что наш региональный и в частности тренинговый центр может участвовать в Network –Marie-Curі в партнерстве с иностранным партнером.

Состоялись встречи с рядом ведущих специалистов Евросоюза.

СПРАВКА О ДЕЙСТВИЯХ GWP CASENA (СЕТИ ГЛОБАЛЬНОГО ВОДНОГО ПАРТНЕРСТВА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И КАВКАЗЕ) В РАМКАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО ВОДНОГО ФОРУМА

Что такое Азиатско-Тихоокеанский Водный Форум?

Азиатско-Тихоокеанский Водный Форум (АТВФ) был провозглашен Министерской Декларацией во время Четвертого Всемирного Водного Форума в Мехико 21 марта 2006 года для координации определения и принятия решений по водным проблемам в регионе.

АТВФ - это независимая, некоммерческая, непартийная и не связанная с политикой сеть. Ее цель состоит в том, чтобы внести определенный вклад в устойчивое управление водными ресурсами для достижения целей развития тысячелетия ООН в регионе Азии и Тихого океана, используя разнообразие стран и народов региона и богатый опыт работы с водой как с фундаментальной частью человеческого

существования. Сеть АТВФ должна поддерживать усилия, направленные на повышение инвестиций, наращивание потенциала и укрепление сотрудничества в водном секторе на региональном и международном уровне. Для достижения этой цели сеть АТВФ определила две основные задачи:

1. Обеспечить страны и организации в Азиатско-Тихоокеанском регионе общей платформой для четкой формулировки стратегии региона и создания благоприятных условий для успешного решения водных проблем, включая обеспечение потребных инвестиций в водный сектор. Это может быть достигнуто путем создания хорошо скоординированной сети организаций-членов, которые готовы добровольно предоставить свои ресурсы для приоритетных нужд при разработке водохозяйственной политики и принятии решений.

2. Продемонстрировать руководящую роль в процессе принятия решений, преимущества пионерной практики в инновациях и конкретных результатах, имеющих значительное влияние на различных уровнях водохозяйственной иерархии. Это должно быть достигнуто путем организации регулярных Азиатско-Тихоокеанских Водных Саммитов, в которых будут участвовать главы правительств, водохозяйственных органов и представители частного сектора и гражданского общества.

Официальная церемония открытия сети АТВФ состоялась 27 сентября 2006 года в Маниле, Филиппины, и начата подготовка к первому саммиту АТВФ, который пройдет в декабре 2007 года в Японии. Сеть АТВФ управляется Советом Правления, руководимым Президентом АТВФ г-ном Йоширо Мори – Президентом Японского Водного Форума, бывшим премьер-министром Японии, и Секретариатом АТВФ, роль которого выполняется Японским Водным Форумом. Во избежание создания новой организационной структуры, было принято решение, что деятельность сети АТВФ на этапе становления должна координироваться через пять существующих суб-региональных центров Глобального Водного Партнерства (GWP), имеющих свою сеть и определенное финансирование от GWPO (Стокгольм). Суб-региональные координаторы – это организации в пяти суб-регионах, которые представляли Азиатско-Тихоокеанский регион в течение подготовительного процесса к IV Всемирному Водному Форуму в Мехико и подготавливали Региональный документ, приведший к Министерской декларации и, в конечном счете, к созданию АТВФ. Так, по Центральноазиатскому суб-региону координация была возложена на GWP SACENA. Учитывая просьбу Исполкома МФСА – на встрече в Маниле в сентябре 2006 года – ИК МФСА были даны от Секретариата АТВФ полномочия координатора совместно с GWP SACENA по Центральноазиатскому суб-региону.

Первый Саммит Азиатско-Тихоокеанского Водного Форума

Согласно представленной концепции Саммита АТВФ – его главная цель создать возможность политическим лидерам региона² глубже осознать значимость во-

² 49 целевых стран и регионов определены АТВФ для участия в 1-м Саммите (в соответствии с латинским алфавитом): Афганистан, Армения, Австралия, Азербайджан, Бангладеш, Бутан, Бруней, Камбоджа, Китай, Острова Кука, Фиджи, Грузия, Индия, Индонезия, Иран, Израиль, Япония, Казахстан, Кирибати, Корея, Кыргызстан, Лаос, Малайзия, Мальдивы, Маршалловы острова, Микронезия, Монголия, Мьянма, Науру, Ниуэ, Непал, Новая Зеландия, Пакистан, Палау, Папуа Новая Гвинея, Фи-

дохозяйственных проблем региона для достижения целей развития тысячелетия ООН и организовать диалог со всеми заинтересованными сторонами по этим проблемам во время Саммита, чтобы сформулировать эту значимость в виде конкретных действий по каждой стране.

В рамках подготовки к 1-му Саммиту АТВФ - 21-22 февраля 2007 года в Сингапуре прошла первая встреча Совета Правления АТВФ под председательством проф. Томми Коха (МИД Сингапура), в которой принял участие Региональный координатор GWP SACENA Вадим Соколов.

На этой встрече были рассмотрены следующие вопросы:

- Проект концепции Азиатско-Тихоокеанского Водного Саммита;
- Проекты концептуальных записок по приоритетным темам и ключевым областям результатов Саммита;
- Правила и процедуры АТВФ;
- Последующие шаги.

Встреча была организована Правлением Общественного Потребления Сингапура – организацией, ответственной за питьевое водоснабжение и канализацию, а также Министерством окружающей среды и водных ресурсов Сингапура. На встрече приняли участие 44 человека – члены Совета Правления АТВФ, Секретариата АТВФ (JWF, GWP-представители суб-регионов), ведущие организации по темам Саммита (ADB, UNESCO, UN-Habitat, UNESCAP, WHO, ICHARM, IUCN, FAO, JBIC, MEWR).

Концепцией Саммита определены три приоритетные темы для рассмотрения в декабре в префектуре Оита, Япония, 3-4 декабря 2007 года, и ведущие организации, которые должны определить стратегию и действия по каждой теме:

Приоритетная тема	Цель	Ведущая организация
А. Водное финансирование	Увеличение целевых инвестиций в водную и санитарно-техническую инфраструктуру и для развития трудовых ресурсов	ADB
Б. Управление стихийными бедствиями, связанными с водой	Сокращение уязвимости населения от стихийных бедствий, связанных с водными ресурсами, а также обеспечение водой населения после любых стихийных бедствий	ICHARAM, WHO
В. Вода для развития и экосистем	Повышение продуктивности воды посредством сбережения и стабилизация водных экосистем	IUCN, FAO, WWF

Каждая из вышеприведенных приоритетных тем должна рассматриваться в рамках увязки с областями ключевых результатов Саммита. Концепцией определены четыре области ключевых результатов:

липпины, Самоа, Сингапур, Соломоновы острова, Шри Ланка, Таджикистан, Таиланд, Восточный Тимор, Тонга, Туркменистан, Тувалу, Узбекистан, Вануати, Вьетнам.

Области ключевых результатов	Основные работы	Ведущая организация
1. Развитие знаний и практического опыта	Построение сети узлов знаний о воде. Координация программ наращивания потенциала. Обеспечение консультаций по водохозяйственной политике	PUB Singapore, UNESCO
2. Повышение местного потенциала	Поддержка обучения по целевым группам (включая муниципалитеты/мэров). Предоставление больших возможностей для гражданского общества, женщин и молодежи. Развитие (суб) регионального сотрудничества.	Streams of Knowledge, UN-HABITAT
3. Усиление работы с общественностью	Развитие региональной водохозяйственной пропаганды. Поддержка национальных программ информирования о водных вопросах. Присуждение региональных наград за мастерство	ADB
4. Мониторинг инвестиций и результатов	Мониторинг государственных и частных инвестиций. Мониторинг реформ и трендов. Мониторинг достижения ЦРТ ООН.	UNESCAP

В результате обсуждения в Сингапуре представленных ведущими организациями концептуальных записок (русская версия в ближайшее время будет разослана всем заинтересованным организациям) по приоритетным темам и ключевым областям результатов Саммита было принято решение, что окончательная версия этих документов будет представлена на второй встрече Совета Правления АТВФ 12-13 июля 2007, которая пройдет снова в Сингапуре. Окончательная версия концептуальных записок по приоритетным темам и ключевым областям результатов Саммита будет затем обобщена в виде «Взгляда Азии на Водное Развитие» и размещена на Weblog: www.apwf.org для обсуждения до и во время Саммита. Предложения и замечания по всем приоритетным темам и ключевым областям результатов принимаются Секретариатом АТВФ по адресу: ap@waterforum.jp.

Для координации организационных мероприятий по подготовке Саммита АТВФ создан Наблюдательный Комитет Саммита под председательством Президента АТВФ г-на Йоширо Мори. Секретариатом АТВФ в состав Наблюдательного Комитета включены от нашего суб-региона: по представлению GWP SACENA - его председатель г-жа Нино Чхобадзе, бывший министр окружающей среды Грузии, а также по представлению ИК МФСА – министр сельского хозяйства Казахстана г-н Ахмеджан Есимов и И.о. Председателя ИК МФСА – г-н Султон Рахимов.

Первая встреча Наблюдательного Комитета Саммита назначена на 29 марта 2007 года в Токио. Повестка дня этой встречи – обсуждение предложений по программе Саммита и процесс выбора участников Саммита. Согласно концепции Саммита АТВФ его участниками должны быть:

- Главы правительств 49 стран и регионов
- Представители заинтересованных сторон – местные органы власти, частный сектор, неправительственные организации и пресса
- Государственные чиновники – представители водохозяйственных ведомств 49 стран и регионов
- Ресурсные персоны – представители ведущих организаций тем Саммита, отдельные организации-члены АТВФ и агентства по развитию.

Что предпринимается по линии GWP SACENA для поддержки процесса?

В плане работ GWP SACENA на 2007 год предусмотрен ряд мероприятий для поддержки процесса подготовки стран Центральной Азии и Кавказа к 1-му Саммиту АТВФ с соответствующим финансированием, а именно:

1. Подготовка регионального документа для Саммита в рамках трех приоритетных тем и четырех областей ключевых результатов (включая подготовку аналитических докладов по каждой из восьми стран) = USD 4500 (500x8 стран + 500 для обобщения) – предварительное задание экспертам во всех странах уже разослано.

2. Организация специальной сессии во время юбилейной конференции МКВК в Алматы в апреле 2007 года (совместно с ИК МФСА) = USD 35000. Предполагается на этой сессии обсудить представленные национальными экспертами материалы к региональному документу для Саммита и наметить дальнейшие согласованные шаги по подготовке к самому Саммиту.

3. Участие в публикации региональных материалов для Саммита

В январе 2007 года Исполком МФСА представил «Концепцию действия Центральноазиатского региона в рамках АТВФ», которая была распространена в регионе. При более внимательном взгляде на данный документ следует отметить необходимость его значительной корректировки и согласования с водохозяйственными и планирующими ведомствами всех стран региона (включая и страны Южного Кавказа). В частности, следует более объективно и достоверно отредактировать раздел «Предпосылки», который в настоящем документе не затрагивает страны Кавказа, а также представляет наиболее проблемной страной региона Таджикистан. В разделе «Цели и задачи» следует включить проблемы Кавказа. Раздел «Подход» в настоящем виде представляет собой лишь график процесса подготовки и совершенно не отражает содержательной (проблемной для региона) части по приоритетным темам и областям ключевых результатов Саммита – по данному вопросу соответствующие предложения уже были представлены в ИК МФСА. Таким образом, предлагается провести дополнительную переработку документа «Концепция ЦА в рамках АТВФ» и его широкое обсуждение на специальной сессии во время Региональной конференции МКВК в Алматы 25-26 апреля 2007 года.

Предполагается в дальнейшем более тесное сотрудничество GWP SACENA с органами МКВК и соответствующими ведомствами в странах Кавказа в рамках подготовки к Саммиту АТВФ. Это необходимо для информирования правительственных органов стран через эти органы о готовящемся Саммите АТВФ (официальные приглашения странам будут разосланы через посольства в Японии). Кроме того, для вовлечения соответствующих организаций в непосредственные подготови-

тельные мероприятия и переговоры с международными донорами - для финансовой поддержки процесса подготовки и участия представителей стран в самом Саммите.

ЧЕТВЕРТАЯ ВСТРЕЧА СТОРОН УЧАСТНИКОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ВОДНОЙ КОНВЕНЦИИ

(Бонн, 20-22 ноября 2006 г.)

НИЦ МКВК на протяжении многих лет сотрудничает с Европейской Комиссией по Водной Конвенции и является постоянным участником рабочих групп и рабочих совещаний. В связи с необходимостью постоянного представителя НИЦ МКВК участвовать в этой работе и невозможностью закрепить дальнейшее участие в работе, участие во встрече по приглашению Министерства Природных ресурсов Германии принял директор НИЦ МКВК профессор В.А. Духовный.

На Встрече были рассмотрены следующие вопросы:

1. Предотвращение и уменьшение последствий паводков в составе интегрированного управления трансграничными водными ресурсами.

Стороны утвердили «Порядок взаимодействия стран по предотвращению, защите и уменьшению последствий от паводков» и рекомендовали их для включения в соответствующие Соглашения между странами. Текст документа опубликован на веб-сайте МКВК.

По предложению НИЦ МКВК рабочая группа по паводкам преобразована в рабочую группу по «Воде и климату», в ее сферу включены также вопросы борьбы с засухой и адаптацией к изменению климата. Представитель НИЦ МКВК будет включен в состав рабочей группы, которая будет готовить руководство по адаптации к изменению климата для представления на 5 встрече Сторон.

2. Стороны согласились организовать специальную сессию Европейской Водной Конвенции на Международной Конференции МКВК, посвященной ее 15-летию в Алматы в мае 2007 года. Секретариат Комиссии и ЕЕСА до 10 декабря дадут свои конкретные предложения и финансовый вклад в проведение мероприятия МКВК.

3. Учитывая опыт МКВК во внедрении ИУВР в Ферганской долине, НИЦ будет вовлечен в рабочую группу по доработке руководства по стратегии ИУВР на трансграничных водах.

4. В состав новых программ по трансграничным водам по предложению НИЦ МКВК включен пилотный проект по управлению возвратными водами на реке Амударья. Предложено до конца года представить наработки по этому проекту с участием Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и БВО «Амударья».

5. Пилотная программа «Оценки и мониторинг трансграничных вод» будет развита в следующий трехлетний период с участием МКВК в рамках программы «CAREWIB» и сотрудничества с ИНБО и МВОЦ. В то же время представлены замечания по оценке ТГВ Аральского бассейна, где допущены ошибки в части по распределению вод между странами Центральной Азии и Афганистаном.

6. В рамках программы «Водный диалог по национальной политике» предложено провести семинар в марте 2007 года совместно с МКВК в Ашхабаде под эгидой ЕЕСЕ. Решение буде сообщено до конца года.

7. Принята «Боннская декларация» по защите и использованию трансграничных вод и международных озер».

В работе приняли участие 38 стран, 27 международных организаций, ряд НПО сторон.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И РАЗВИТИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В АЗИИ» (30 ноября – 1 декабря 2006, Бангкок, Таиланд)

30 ноября – 1 декабря 2006 г. в Бангкоке состоялся международный симпозиум «Развитие водных ресурсов и возобновляемых источников энергии в Азии». Симпозиум был организован международным журналом «Гидроэнергетика и плотины», компанией «Network Events Limited» и партнером в принимающей стране Таиланд - Администрацией по производству электроэнергии (EGAT). Во встрече приняли участие более 320 участников из 44 стран мира.

Такие страны Азии, как Китай, Индия, Россия, Вьетнам, отличающиеся быстро развивающейся экономикой, уже имеют крупные программы по развитию водных ресурсов и возобновляемых источников энергии, другие страны Азии также обладают огромным потенциалом по их развитию. Около 93000 МВт гидропотенциала сейчас в процессе разработки в более чем 30 странах Азии, и более чем 210000 МВт планируется развивать в следующие 10 лет. Международное сотрудничество между многими странами региона содействует быстрому прогрессу и представляет собой путь к устойчивому интегрированному региональному развитию.

На симпозиуме обсуждались многие глобальные и специфичные для азиатского региона проблемы, такие как планирование, финансирование, технологии (проектирование, строительство, эксплуатация, безопасность), окружающая среда и участие общественности. Развитие гидроэнергетики рассматривалось с учетом развития водных ресурсов для других видов использования. Так ключевые докладчики на пленарной сессии среди прочего отмечали важность роли развития водных ресурсов для продовольственной безопасности (Thierry Fason, ФАО) и ключевую роль хранилищ для продуктивного использования воды (Peter Lee, Президент МКИД).

Был освещен обширный опыт Администрации Таиланда по производству электроэнергии (EGAT) в разработке, эксплуатации и реконструкции многоцелевых плотин, гидростанций, гидроаккумулирующих электростанций, а также оказываемое им содействие соседним странам по развитию их гидроресурсов через соглашения по закупке энергии.

НИЦ МКВК представил доклад на тему «Многосекторное сотрудничество по использованию водных ресурсов в Центральной Азии» на сессии «Региональное сотрудничество: достижения и проблемы».

Подводя итоги работы симпозиума, Peter Lee (МКИД) отметил, что имеются огромные возможности для развития гидропотенциала (67% потенциала еще не используется). В то же время ирригационный потенциал намного меньше (менее 20% не используется), что ставит на первый план более продуктивное использование имеющихся ресурсов, управление водой для устойчивого сельского хозяйства, повышение продуктивности от многоцелевого использования. Требуется одновременное развитие гидропотенциала и сельского хозяйства. Страны с ограниченным доступом к финансам должны лучше быть осведомлены о международных процессах финансирования.

Представитель Всемирного банка Judith Plummer назвала несколько направлений действия для содействия процессам развития. В частности, институтам развития следует работать быстрее, лучше контактировать и убеждать других в важности вопросов устойчивости; частному сектору следует повысить возможность применения сделок в других местах и условиях и уменьшить операционные издержки; правительствам следует уделять больше внимания важности политической среды и подходов к управлению рисками; CDM разработать механизм для установления критериев для финансирования выбросов углекислого газа для больших плотин; для всех сторон процесса следует наладить лучший диалог и коммуникации, учитывать всех затраты и выгоды и содействовать большей прозрачности процессов.

Также отмечалась необходимость большей синергии между водой и энергией, гидроэнергетикой и другими источниками энергии, большими и малыми ГЭС, существующими и планируемыми проектами, развитыми и развивающимися странами, национальными и региональными организациями, гидросообществом и другими стейкхолдерами, экономическими, социальными и природоохранными вопросами.

Симпозиуму предшествовал однодневный семинар Всемирного банка по финансированию водной инфраструктуры.

ВСТРЕЧА ЭКСПЕРТНЫХ ГРУПП ПО ПРОЕКТУ КАБРИ-ВОЛГА

15-17 ноября 2006 г. в г. Череповец, Россия, состоялась встреча экспертов по проекту Кабри-Волга, на которую с целью обмена мнениями по методике проекта SCENES применительно к бассейну рек Европейской части России был приглашен НИЦ МКВК.

Обсуждалась политика в Волжском бассейне и план мероприятий по управлению экологическими рисками в бассейне Волги. Встреча являлась продолжением двух предыдущих встреч в Нижнем Новгороде (сентябрь, 2005) и в Казани (апрель, 2006). На предыдущих встречах были освещены ситуация, обозначены проблемы в управлении, сделан обзор возможных путей решения по опыту других стран и проектов. На данной встрече задача была предложить конкретные меры по действиям, направленные на улучшение управления.

Работало 5 экспертных групп:

1. Экологическое оздоровление рек

2. Безопасность и уязвимость человека
3. Природные ресурсы и их рациональное использование
4. Река как средство сообщения для людей и грузов
5. Институциональная координация и сотрудничество.

Общие замечания. Проект сам не выполняет никаких активных действий. Основная задача - наладить контакты между партнерами, сделать возможной совместную работу, диалог. Укрепить связи между наукой и стороной, принимающей решение.

Результатом проекта можно считать определение направлений дальнейших активных действий, но уже не в рамках данного проекта, а при разработке новых предложений.

Работа экспертных групп была ограничена уже обозначенными в Казани проблемами. В группе «Безопасность и уязвимость» было уделено внимание основной опасности - наводнениям. Хотя опасность засухи касается среднего и нижнего течения и как проблема отмечена в Казани, но не вошла в три приоритетных риска.

Результаты работы экспертных групп представлены в виде документа рекомендаций к конкретным действиям, которые заключаются в следующем:

Экспертная Группа 1: «Экологическое оздоровление рек»:

1. Разработка реалистичных экологических принципов стандартов качества воды
2. Построить городские очистные сооружения для очистки ливневых стоков.
3. Адаптировать систему лицензирования и налогообложения с целью улучшения исполнения экологических требований и стимуляции инвестиций в «хорошие природоохранные практики».
4. Создать эффективную структуру для управления речным бассейном. Укрепить человеческий потенциал в управлении водными ресурсами.
5. Улучшить и дополнить финансовую структуру для управления речным бассейном.
6. Разработать пилотный проект для проверки и демонстрации перспектив современного управления водными ресурсами.
7. Применение принципов проекта EcoNET и улучшение осведомленности общественности.
8. Формально включить защиту экосистем в качестве одной из целей управления в Водный кодекс.

Экспертная Группа 2: «Безопасность и уязвимость человека»

1. Обследование состояния гидротехнических сооружений с целью оценки риска (опасности) связанного с их эксплуатацией.
2. Разработать и внедрить механизмы инновационного, устойчивого финансирования мероприятий по обслуживанию и обеспечению безопасности гидротехнических сооружений.
3. Обеспечение качества поверхностных и подземных вод, отвечающего стандартам, для их использования в качестве надежных источников водоснабжения.

4. Использовать методы комплексной оценки риска, учитывающие социальные, экономические и экологические аспекты для территорий подверженных наводнениям.

5. Улучшить состояние водопроводных сетей для обеспечения снабжения населения качественной питьевой водой.

Экспертная Группа 3: «Природные ресурсы и их рациональное использование»

1. Улучшение распределения водных ресурсов.

2. Улучшение эксплуатации гидроэлектростанций и гидросооружений.

3. Эффективное использование данных мониторинга, увеличение числа наблюдательных пунктов, обеспечение доступа населения к информации.

4. Определить новый статус водоохраных зон в соответствии с водным кодексом.

5. Разработка поправок к водному кодексу и соответствующих нормативных актов по полномочиям бассейнового совета.

6. Разработка нормативных актов, регулирующих разделение полномочий между федеральными и региональными властями в части использования платы за водопользование.

Экспертная Группа 4: «Река как средство сообщения для людей и грузов»

1. Разработка интегрированной транспортной стратегии.

2. Усилить взаимосвязь между отдельными видами транспорта.

3. Постепенное совершенствование инфраструктуры.

Экспертная Группа 5: «Институциональная координация и сотрудничество»

1. Содействие (на правительственном и неправительственном уровнях) развитию партнерств и координации между группами заинтересованных сторон.

2. Стимулы со стороны государства по расширению участия бизнеса в охране, рациональном использовании и мониторинге водных ресурсов.

3. Усилить координацию и взаимодействия (вертикально и горизонтально) между государственными властями, ответственными за регулирование водопользования и охраны водных ресурсов на всех уровнях.

4. Поэтапная разработка и контроль за реализацией подзаконных актов.

5. Разработка и применение унифицированных моделей по стандартным процедурам выдачи лицензий и разрешений на водопользование и контроль за их исполнением.

6. Разработка и введение регламентов для оценки ущерба, наносимого водным ресурсам в результате хозяйственной деятельности.

7. Внедрение системы эколого-экономического учета в комплексном водопользовании.

8. Расширение применения на практике принципов комплексного водопользования и охраны водных ресурсов.

9. Содействие дальнейшему развитию партнерств между речными бассейнами Евросоюза и России; в качестве первых шагов – развитие научно-технического сотрудничества и обмена данными.

УСКОРЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЦЕЛЕЙ ИНТЕГРИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

(Совместный Региональный семинар Глобального водного партнерства Центральной Азии и Кавказа и UCC-Water (UNEP), г. Ташкент, 29-30 ноября 2006 г.)

В работе регионального семинара приняли участие 40 человек: специалисты министерств и ведомств Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан, Научно-Информационного Центра Межгосударственной Координационной Водохозяйственной Комиссии (НИЦ МКВК) и его Тренингового Центра, представители международных агентств. Всем участникам семинара были предоставлены комплекты материалов семинара на русском и английском языках, включающие копии презентаций, докладов и заключительный суб-региональный отчет.

С приветственным словом к участникам семинара обратился Вадим Соколов, Председатель GWP CACENA. В своем приветствии он остановился на целях и задачах Центральноазиатского компонента программы UNEP, поблагодарил UNEP и его агентство UCC-Water за оказываемое содействие в инициировании подготовки национальных планов ИУВР, выразил признательность представителям международных агентств за участие в работе семинара.

Затем руководитель блока «Окружающая среда и энергетика» ПРООН в Узбекистане Анвар Насретдинов зачитал обращение Советника по вопросам политики в области руководства водными ресурсами Братиславского Регионального Центра ПРООН Йорга Стауденманна к участникам регионального семинара. В своем послании Йорг Стауденманн высоко оценил и выразил одобрение работы по «Ускорению осуществления целей ИУВР-2005 в Центральной Азии», проведенной в рамках совместной инициативы программы UNEP-UCC и Глобального Водного Партнерства (ГВП). Он также выразил стремление к тесному сотрудничеству для обеспечения того, чтобы планируемые проекты ПРООН/GEF были прямым продолжением и претворением в жизнь полученных наработок и рекомендаций в виде конкретных работ, направленных на разработку и осуществление Национальных планов по интегрированному управлению водными ресурсами и водосбережению в республиках Центральной Азии.

Далее, в первый день работы вниманию участников семинара были представлены презентации докладов:

В.А. Духовного (Профессор, Директор НИЦ МКВК)

«Опыт внедрения принципов ИУВР на пилотных объектах Ферганской долины»;

М. Хорста (Региональный консультант UCC-Water, субрегиональный Координатор)

«Основные результаты Центральноазиатского компонента программы UNEP и направления дальнейшего развития деятельности»;

В. Соколова (Председатель GWP CACENA)

«Связь Центральноазиатского компонента программы UNEP с проектами аналогичной направленности, выполняющимися под руководством НИЦ МКВК и ГВП Центральной Азии и Кавказа».

В презентациях этих докладов были представлены:

- уроки проекта «ИУВР Ферганской долины»,
- оценка национальных «дорожных карт» с позиции соответствия их принципам ИУВР,
- основные положения субрегионального отчета по Центральноазиатскому компоненту программы UNEP,
- обзор и анализ проектов, включающих элементы ИУВР, выполняющихся под руководством НИЦ МКВК и ГВП Центральной Азии и Кавказа.

Затем вниманию участников семинара были представлены презентации заключительных версий национальных «дорожных карт» и обоснований позиций краткосрочного периода деятельности по планированию ИУВР. Эти документы после обсуждений на региональном семинаре в г. Бишкек (27-28.07.06) были доработаны, прошли апробацию на национальных семинарах, проведенных в сентябре-октябре 2006 года и были официально согласованы ключевыми министерствами и ведомствами Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана.

С презентациями «дорожных карт» и обоснований позиций краткосрочного периода выступили:

Абдыбай Джайлообаев (Директор Кыргызского филиала НИЦ МКВК, член РТКК GWP SACENA, национальный эксперт UCC Water),

Яраш Пулатов (Генеральный директор ТаджНИИГиМ⁴, член РТКК GWP SACENA, национальный эксперт UCC Water),

Нормухаммад Шералиев (начальник отдела ГУВХ МСиВХ РУз⁵, помощник национального эксперта UCC Water).

В дискуссиях по обсуждению «дорожных карт» и презентаций докладов приняли участие:

- от Швейцарского управления сотрудничеством и развитием (SDC): Х. Мааг, Руководитель регионального офиса; С. Джалалов, Менеджер по водным проблемам
- от USAID: А. Калашников, Руководитель программ для Узбекистана
- от UNESCO-ZEF: Д. Ламерс, Руководитель офиса в Узбекистане
- от Представительства ПРООН в Узбекистане: У. Исламов, Представитель офиса в Узбекистане
- от проекта ПРООН «Национальный план ИУВР и водосбережения для Казахстана»: А. Николаенко, Менеджер проекта ПРООН.

⁴ Таджикский Научно-Исследовательский Институт Гидротехники и Мелиорации

⁵ Главное Управление Водного Хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан

Участниками состоявшейся дискуссии была отмечена полезность и своевременность деятельности, проведенной в рамках Центральноазиатского компонента программы ЮНЕП.

В своем выступлении Ханспитер Мааг в частности призвал: «Мыслить регионально. Действовать на национальном уровне. Активизировать обмен опытом». Он также порекомендовал осторожный подход к ускорению процесса, т.к. каждый предпринимаемый шаг должен быть, прежде всего, управляемым. С этой точки зрения, он призвал проанализировать опыт прошлых проектов и отрабатывать принципы ИУВР на пилотных объектах, с тем, чтобы в большей степени учитывать специфику различных зон региона.

Во второй половине дня Вадим Соколов представил участникам семинара презентацию доклада Торкила Йонч Клаузена (Директор (по вопросам развития) Датского Гидравлического института): «Вопросы осуществления мониторинга ИУВР. Система индикаторов».

Затем была продолжена дискуссия.

Во второй день работы семинара вниманию участников семинара были представлены презентации докладов:

В.А. Духовного (Профессор, Директор НИЦ МКВК),
«Проектные предложения МКВК по переходу к ИУВР в низовьях рек Амударьи и Сырдарьи»;

А. Николаенко (Менеджер проекта ПРООН)

«Опыт Республики Казахстан в разработке Национального плана ИУВР»

П. Умарова (Директор Тренингового Центра НИЦ МКВК)

«Роль Тренингового Центра НИЦ МКВК в развитии организационного потенциала ИУВР. Опыт и перспективы»;

И. Беглова (Ведущий специалист НИЦ МКВК)

«Информационная База Данных CAREWIB, как инструмент Национального планирования ИУВР».

В этом блоке докладов нашли отражение специфические аспекты, которые требуют своего отражения при планировании ИУВР:

- баланс национальных и региональных интересов в использовании водных ресурсов;

- социальная мобилизация стейкхолдеров;

- подход к развитию и усилению организационного потенциала ИУВР;

- актуальные вопросы продвижения планирования ИУВР, на примере Республики Казахстан;

- информационная поддержка планирования ИУВР.

В результате дискуссий и обсуждений материалов, представленных на семинаре, участники регионального семинара единогласно РЕШИЛИ:

1. Одобрить представленный заключительный отчет о деятельности в рамках Центральноазиатского компонента программы ЮНЕП.

2. Поручить национальным экспертам проекта организацию официальной передачи «дорожных карт» и обоснований в правительства через Департамент вод-

ного хозяйства в Кыргызстане, Минводхоз в Таджикистане, Минсельводхоз в Узбекистане для принятия решений по практической реализации.

3. GWP SACENA при содействии UCC Water продолжить продвижение результатов проекта потенциальным донорам / международным организациям для оказания поддержки разработке на базе «дорожных карт» национальных планов ИУВР.

4. Продолжить сотрудничество по обмену опытом и информацией с Проектом ПРООН «Национальный план ИУВР и водосбережения для Казахстана»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ СОВМЕСТНЫМИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

17-18 ноября 2006 г. в Ташкенте, Республика Узбекистан, состоялась рабочая встреча по обсуждению региональной водохозяйственной политики в рамках технического содействия АБР «Совершенствование управления совместными водными ресурсами в Центральной Азии». Во встрече приняли участие представители национальных рабочих групп (НРГ), а также члены региональной рабочей группы (за исключением ОДЦ «Энергия»).

В рамках технического содействия АБР 14-16 ноября 2006 года был проведен тренинговый семинар «Международное и национальное водное право» при участии профессора Патрисии Уотерс (Директор Центра ЮНЕСКО по водному праву, политике и науке, Университет Данди, Шотландия). В ходе семинара участники заслушали предусмотренные программой доклады и сообщения, а также провели обсуждение действующих и проектов подготавливаемых соглашений с позиций основных положений международного водного права, представленных проф. Уотерс, а также возможности их использования в проекте Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья».

Участники отметили определенный прогресс в выполнении работ в рамках технического содействия АБР, в частности:

1. Все НРГ представили протокол утверждения членами НРГ национальных докладов по анализу эффективности действующих соглашений.

2. НРГ Кыргызская Республика представила замечания к докладу БВО «Амударья» по бассейну реки Амударья.

3. НРГ Кыргызской Республики, Туркменистана, Республики Узбекистан и БВО «Амударья» представили замечания к проекту Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Амударья».

4. С учетом дополнительных материалов, представленных НРГ по инвентаризации, подготовлен обобщающий отчет по результатам инвентаризации. При обсуждении отмечены определенные недостатки в методике проведения работ и в точности представленных данных. В частности, требуют уточнения и детального обоснования некоторые позиции, указанные в отчете.

Несмотря на обращение протокола рабочей встречи от 13-14 октября 2006 года в Бишкеке к руководителям НРГ о содействии в получении согласования Правительствами проекта Соглашения «О формировании и функционировании нацио-

нальных, бассейновых и региональной баз данных комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна Аральского моря», никаких сдвигов в данном вопросе не произошло. Повторно просим руководителей НРГ содействовать в решение этого вопроса.

По результатам обсуждения результатов инвентаризации предложено продолжить данную работу, в частности:

назначить группу экспертов из числа НРГ (один представитель от каждой группы), которая:

- примет участие в детальной оценке подготовленного отчета по инвентаризации и выработает более детальные методические рекомендации по учету общебассейновых затрат;

- начнет работу по оценке ущербов, возникающих при неисполнении или ненадлежащем исполнении согласованных Сторонами положений. Данную работу предлагается выполнять в два этапа:

- выработка и согласование методических рекомендаций;
- сбор данных и оценка фактических ущербов.

Просить АБР включить в план работ на 2007 год данные позиции с целью выработки правил финансирования и распределения затрат на межгосударственное сотрудничество между сторонами.

Участники обсудили проект соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья» и согласовали его с учетом поступивших замечаний от НРГ Кыргызской Республики и предложений в процессе тренинга. Участники договорились, что проект будет доработан по следующим позициям:

1. БВО «Сырдарья» подготовит приложение 1 к статье 6 проекта, в котором будут отражены объемы водозаборов Сторон в соответствии со Схемами КИОВР.

2. Члены НРГ от энергетического сектора согласуют Приложение 2 к статье 7 проекта.

3. В ходе встречи, приуроченной к семинару «Достижение консенсуса и предотвращение конфликтов» 4-6 декабря 2006 г. в Ташкенте, будут доработаны статьи 13 «Ответственность Сторон», статья 14 «Информация», статья 16 «Разрешение спорных вопросов».

Члены НРГ и РРГ предпримут соответствующие действия для завершения окончательной корректировки текста проекта Соглашения по Сырдарье до конца 2006 года.

По представленным замечаниям и с учетом обсуждения и корректировки проекта Соглашения по Сырдарье будут внесены соответствующие изменения в проект Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Амударья» и рассмотрены на встрече 4-6 декабря 2006 года.

Учитывая проведенные практические занятия на основе проекта Соглашения «Об укреплении организационной структуры управления, охраны и развития трансграничных водных ресурсов в бассейне Аральского моря» и проекта нового Положения об МКВК, просить НРГ представить свои предложения по улучшению текста проекта соглашения в свете требования международного водного права и выявленных недостатков к очередному заседанию круглого стола.

Принимая во внимание целесообразность дальнейшего развития переговорного процесса и доведение до подписания подготовленных проектов соглашений, члены НРГ представят предложения по составу дополнительных работ (кроме завершения начатых соглашений) на 2007 г. к 4 декабря 2006 года. Просить АБР предусмотреть в планах 2007 г. развитие программы RETA 6163.

4-6 декабря 2006 года в г. Ташкенте состоялось совместное заседание тренингового семинара «Достижение консенсуса, предотвращение и разрешение споров» и рабочей встречи по обсуждению региональной водохозяйственной политики в рамках проекта АБР «Совершенствование управления совместными водными ресурсами Центральной Азии». Во встрече приняли участие представители национальных рабочих групп (НРГ) и члены региональной рабочей группы.

Участников встречи приветствовал Посол Государства Израиль в Узбекистане г-н Ами Мехл. При содействии Посольства Государства Израиль в Узбекистане в качестве лекторов семинара были приглашены Шимон Тал, возглавлявший Водную комиссию Израиля и являвшийся комиссионером Совместного водного комитета между Израилем и Иорданией, и Ицхак Альстер, эксперт по международному водному праву. Участники встречи выразили глубокую благодарность Посольству за оказанное содействие и участие в семинаре.

В ходе семинара участники заслушали предусмотренные программой доклады, а также обсудили проекты подготавливаемых соглашений с акцентом на процедурные обязательства сторон и механизмы разрешения спорных ситуаций. По результатам обсуждений были переработаны и дополнены статьи «Ответственность Сторон», «Информация» и «Разрешение спорных вопросов» проекта Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья».

Участники с удовлетворением отметили, что работа над проектом Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья» на данном этапе завершена, члены НРГ и РРГ достигли консенсуса по тексту проекта Соглашения и считают необходимым после отмеченных ниже доработок направить его на согласование членов МКВК:

1. БВО «Сырдарья» подготовит перечень водохозяйственных объектов межгосударственного значения для включения в проект Соглашения до 19 декабря 2006.

2. НРГ Таджикистана до 19 декабря 2006 года согласуют исключение из проекта Соглашения пункта 6.3. и приложения 1 в соответствии с мнением НРГ Кыргызской Республики, Казахстана и Узбекистана.

Участники обсудили предложения к проекту Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Амударья», подготовленные БВО «Амударья» с учетом текста, представленного НРГ Таджикистана и замечаниями НРГ Кыргызской Республики, Туркменистана и Узбекистана и одобрили его структуру. Вместе с тем признано необходимым:

- внести в него изменения в соответствии с достигнутыми договоренностями по проекту Соглашения по бассейну реки Сырдарья;

- просить БВО «Амударья» совместно с членами НРГ Туркменистана и Узбекистана внести изменения, отражающие специфику управления водными ресурсами в бассейне реки Амударья, в частности уточнение экологических попусков по реке, особо в дельту, уточнение статьи 6 и 7 проекта Соглашения, определение необхо-

димых требований к попускам воды, исходя из необходимости наполнения внутри-системных водохранилищ, времени добегания и порядка распределения воды по длине реки с учетом потерь;

- членам НРГ Таджикистана уточнить свои детальные требования к статьям 8, 10, 11 проекта Соглашения. Просить членов НРГ Туркменистана и Узбекистана обосновать экологические требования по попускам по каналам по пункту 6.2., экологические требования дельты статья 7, требования к режиму Тюямуюнского водохранилища исходя из требований коммунальных нужд и сохранения биопродуктивности рыбы.

Участники обсудили и согласовали предложения к программе работ по развитию проекта технического содействия АБР RETA 6163 на 2007 год. В частности, было отмечено о необходимости включения в программу работ следующих мероприятий:

1. Доработка проекта Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья» после замечаний Правительств сторон.

2. Работа над совершенствованием проекта Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Амударья».

3. Доработка проекта Соглашения «Об укреплении организационной структуры управления, охраны и развития трансграничных водных ресурсов в бассейне Аральского моря».

4. Выработка и согласование детальных методических рекомендаций по учету общесейсовых затрат, сбор данных и оценке фактических ущербов.

5. Разработка Правил реализации процедурных обязательств к проекту Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья», а впоследствии и к проекту Соглашения по бассейну реки Амударья.

6. Выработка рекомендаций по совершенствованию правил регулирования и управлению стока бассейна реки Сырдарьи.

7. Уточнение русловых потерь по реке Амударья.

8. Подготовка реестра объектов межгосударственного значения по рекам Амударья и Сырдарья.

Поручить НИЦ МКВК представить обоснованные предложения АБР, по пунктам 6,7 с привлечением БВО «Амударья», НРГ Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана.

Поручить НИЦ МКВК совместно с БВО «Амударья» и НРГ бассейна реки Амударья обратиться к АБР с предложением о выделении средств на разработку и внедрение системы мониторинга водных ресурсов в бассейне реки Амударья.

Поскольку просьба к руководителям национальных рабочих групп о содействии в получении согласования Правительствами проекта Соглашения «О формировании и функционировании национальных, бассейновых и региональной баз данных комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна Аральского моря», зафиксированная в протоколах рабочих встреч от 13-14 октября 2006 года и 17-18 ноября 2006 года, не привела к ожидаемым результатам, просить ИК МФСА повторно направить напоминание.

8-10 марта 2007 г. в г. Ашгабат, Туркменистан, состоялась очередная встреча рабочих групп по обсуждению региональной водохозяйственной политики в рамках технического содействия проекта АБР «Совершенствование управления совмест-

ными водными ресурсами в Центральной Азии». Во встрече приняли участие члены МКВК, представители национальных рабочих групп (НРГ) и члены региональной рабочей группы (за исключением ОДЦ «Энергия»).

Участников заседания приветствовали Министр водного хозяйства Туркменистана Акмаммедов М., члены МКВК Рябцев А.Д., Хамидов М.Я. и Хамраев Ш.Р., и.о. председателя Исполкома МФСА Рахимов С.Н. Выступавшие отметили важность работ, проводимых при содействии АБР, и необходимость продолжения сотрудничества в рамках указанного проекта с целью поиска взаимоприемлемых решений по управлению водными ресурсами региона.

Члены МКВК проинформировали участников об изменениях в составе НРГ. Министерство мелиорации и водных ресурсов Республики Таджикистан представила в Правительство для утверждения кандидатуру Зоирова А.М. в качестве нового руководителя НРГ Таджикистана. По представлению Хамраева Ш.Р. членами НРГ Узбекистана назначены Сражитдинов Р.З. и Ташев Р.Х. На данном заседании интересы НРГ Казахстана также представляют по доверенности члена МКВК Кипшакбаев Н.К. и Бекниязов М.К. Считать необходимым, чтобы в заседаниях по проекту участвовали одни те же члены НРГ.

На встрече были обсуждены и одобрены членами МКВК результаты выполнения работ по данному проекту за 2006 год и программа работ на 2007 год. По предложению участников внесены изменения в пункт 5 программы работ – название изменено на «Уточнение русловых потерь в среднем и нижнем течении Амударьи», а в смету расходов по данному пункту будут включены затраты НРГ и РРГ. НРГ Таджикистана предложила дополнить справочник по терминологии.

Членам НРГ и РРГ принять меры, чтобы выполнить предложенный план до конца 2007 года, учитывая, что далее финансирование данного проекта продолжено не будет. Принять к сведению информацию директора НИЦ МКВК проф. Духовного В.А. о том, что АБР будет продолжать работ по региональным программам по предложениям МКВК при условии успешного завершения основных выходов плана работ на 2007 год.

С целью дальнейшего осуществления работ необходимо создать подгруппы из специалистов пяти стран:

- по разработке правил реализации процедурных обязательств и выработке рекомендаций по совершенствованию правил регулирования и управления водными и энергетическими ресурсами бассейна реки Сырдарья по одному члену от НРГ, работу поручено возглавить Хамидову М.Х.;

- по уточнению русловых потерь в среднем и нижнем течении Амударьи по одному члену от НРГ, работу поручено возглавить Худайбергенову Ю.Х.;

- по выработке и согласованию детальных методических рекомендаций по учету общеканальных затрат, сбору данных и оценке фактических ущербов от режимов использования водных ресурсов (по предложению НРГ Таджикистана добавить «и энергетических ресурсов») по одному члену от НРГ и по одному представителю от БВО, работу поручено возглавить представителю Таджикистана;

- по доработке проекта Соглашения «Об укреплении организационной структуры управления, охраны и развития трансграничных водных ресурсов (по предложению НРГ Таджикистана вместо «трансграничных водных ресурсов» записать «водных ресурсов межгосударственных источников») в бассейне Аральского моря»

по одному представителю от страны бассейна и по одному представителю от БВО, работу поручено возглавить Духовному В.А.;

- по подготовке реестра объектов межгосударственного значения – по одному члену от НРГ и по одному представителю от БВО (ответственный - Зиганшина Д.).

Просить членов МКВК до 1 апреля 2007 года определить официальных представителей в подгруппы с представлением им доверенностей участвовать в разработке проектов решения по всем вопросам, разрабатываемым тематическими подгруппами.

До 1 апреля 2007 года членам НРГ подготовить видение НРГ по решению вопросов соответственно п. 3-4, 5, 6, 7, 8, а руководителям подгрупп по согласованию с членами НРГ представить к следующему заседанию МКВК предложения по составу работ по каждой позиции для рассмотрения.

Проект Соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья» обсужден по замечаниям НРГ Казахстана и Таджикистан на основе варианта № 6 проекта Соглашения от 4-6 декабря 2006 года. Требуется дополнительное согласование пункт 6.2. и 8.3.-8.4 проекта Соглашения. Принято решение по пункту 6.2. записать в текст проекта Соглашения распределение водных ресурсов в соответствии с Корректирующей запиской к уточненной схеме комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна р. Сырдарья, а в приложении дать выписку из схемы по распределению воды по государствам. Для согласования п. 8.3-8.4 проекта Соглашения организовать встречу членов НРГ по одному ответственному представителю от водохозяйственного и энергетического министерств четырех стран в первой декаде апреля 2007 года в Ташкенте.

Продолжить работы по проекту Соглашения об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Амударья.

СОВМЕСТНЫЕ СЕМИНАРЫ ПО ПРОЕКТАМ «ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ» (ИУВР-ФЕРГАНА) И «РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА ВОДНОГО СЕКТОРА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ» (CAREWIB)

22 февраля 2007 г. в Ошском филиале Тренингового центра МКВК по согласованию с Департаментом водного хозяйства Министерства сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики (ДВХ МСВХ и ПП КР) при финансовой поддержке Швейцарского управления по развитию и сотрудничеству (SDC) был проведен семинар по проектам «Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине» (ИУВР-Фергана) и «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии» (CAREWIB). Такой же семинар был проведен 24 февраля 2007 г. в Ходженте по согласованию с Министерством мелиорации и водных ресурсов Республики Таджикистан (ММВР РТ). Целью данных семинаров явилось ознакомление членов Коллегии ДВХ, бассейновых управлений водного хозяйства, работников министерства и областных водохозяйственных организаций с результатами внедрения ИУВР в Ферганской долине, информационным порталом CAWater-Info и информационной системой CAREWIB.

На семинарах были заслушаны и обсуждены следующие доклады:

1. Направленность и результаты внедрения интегрированного управления водными ресурсами в Ферганской долине - проф. Духовный В.А., директор НИЦ МКВК.

2. Актуальные проблемы совершенствования руководства и управления водой на магистральных каналах и опыт внедрения ИУВР в Ферганской долине - Н.Н. Мирзаев, НИЦ МКВК.

3. Результаты работы по деятельности АВП проекта «ИУВР-Фергана» и задачи на перспективу - М.А. Пинхасов, НИЦ МКВК.

4. Роль социальной мобилизации при внедрении принципов ИУВР - Х. Мантритаке, ИВМИ.

5. Опыт проекта «ИУВР-Фергана» и его распространение среди консультативных служб RAS, АППР-НАУ и БУИС Андижанской и Ферганской областей - С.А. Нерозин, САНИИРИ.

6. Основные результаты на пилотных объектах и перспектива проекта «ИУВР-Фергана» в Кыргызской части Ферганской долины - Б. Матраимов.

7. Перспектива развития ИУВР в Кыргызской Республике. –

8. Опыт проекта «ИУВР-Фергана», адаптация результатов в консультативной службе. Перспективы развития консультативной службы в Ферганской долине - Ш.Ш. Мухамеджанов, НИЦ МКВК

9. Основные результаты на пилотных объектах и перспектива проекта «ИУВР-Фергана» в Таджикской части Ферганской долины - Х. Ходжиев

10. Перспектива развития ИУВР в Республике Таджикистан -

11. Водно-экологический портал Центральной Азии CAWater-Info, как средство информационной поддержки водного сектора бассейна Аральского моря - И.Ф. Беглов, НИЦ МКВК.

12. Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии CAREWIB - Д.А. Сорокин, НИЦ МКВК.

В результате ознакомления с докладами и дискуссии между участниками приняты следующие решения:

- одобрить работу по проектам «Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине» (ИУВР-Фергана) и «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии» (CAREWIB);

- целесообразно распространение принципов ИУВР на канал Правобережный;

- уделить внимание проблеме повышения стабильности водоподдачи в магистральные каналы Араван-Акбура и Правобережный через решение проблем водозабора в Ошский водопровод;

- обратить внимание областных водохозяйственных организаций на необходимость оказания содействия в решении проблем с водоохраной зоной ААК;

- признать чрезвычайно важным обеспечение стабильности состава местных исполнителей проекта «ИУВР-Фергана». Текущая кадровая ситуация сдерживает процесс внедрения ИУВР;

- консультативная служба водопользователей, осуществляемая ныне через RAS, должна быть развита при поддержке МСВХ и ПП КР в федерациях и объединениях АВП;

- оказать содействие в распространении методики эффективного использования оросительной воды, отработанной проектом на канале Соколок, на другие каналы третьего порядка и другие АВП (по распределению воды между фермерами и оплаты за воду по объему использованной воды, а не по гектару);

- оказать содействие в организации водоучета на уровне водоотводов на каналах третьего порядка и фермерских хозяйств;

- необходимо шире использовать филиал Тренингового центра МКВК в г. Оше для инженерно-технического персонала водопользователей и АВП по обучению их различным направлениям деятельности АВП (прогрессивным методам эксплуатации внутрихозяйственной ГМС, организации мониторинга водохозяйственной деятельности АВП, составлению бизнес-планов в АВП, решению мелиоративных проблем в АВП, безопасному использованию КДВ и т. д.);

- необходима государственная поддержка в оснащении АВП специальной техникой и оборудованием, необходимыми для эксплуатации и поддержания внутрихозяйственных ГМС и выделение АВП льготных долгосрочных кредитов;

- необходимо выработать порядок стимулирования работников АВП. Индикатором работы АВП следует считать показатель роста урожайности основных сельскохозяйственных культур на орошаемых площадях, обслуживаемых АВП;

- в ходе перерегистрации и регистрации вновь создаваемых АВП все ассоциации перешли на структуру управления с разделением управляющего органа (Совет АВП) и исполнительного органа. Эта практика должна быть доведена до конца;

- необходимо разработать механизм по легализации и функционировании рынка сэкономленных водных ресурсов и утвердить это в НПА;

- необходимость дальнейшего развития информационного обмена в регионе и внедрения информационных систем в деятельность не только Минсельводхозов и облводхозов, но и на более низовом уровне - райводхозов и АВП не вызывает сомнений. Для этого на первом этапе необходима постоянная финансовая, институциональная и политическая поддержка правительств и доноров;

- начать создавать в МСВХ и ПП КР и его подразделениях национальную информационную систему по методике ИС CAREWIB и полностью интегрированную с ней. Использование национальной информационной системы позволит качественно улучшить процесс составления планов водопользования и осуществлять процессы планирования и контроля использования водных ресурсов на современном уровне;

- одобрить работу по проектам «Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине» (ИУВР-Фергана) и «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии» (CAREWIB);

- целесообразно уделить внимание проблеме повышения водообеспеченности ХБК в связи с планируемым отбором $2 \text{ м}^3/\text{с}$ воды на питьевые нужды;

- обратить внимание областных водохозяйственных организаций на необходимость оказания содействия в решении проблем с водоохраной зоной ХБК;

- для развития работ по облводхозам в тесном сотрудничестве с консультативной службой АППР-НАУ в Таджикистане необходима поддержка ММВР РТ;

- оказать содействие в организации водоучета для фермерских хозяйств;
- усилить с участием облводхозов и ММВР РТ проведение в Тренинговом центре МКВК и его филиалах обучения персонала АВП прогрессивным методам эксплуатации ГМС, применению водосберегающих технологий, для чего изыскать финансирование;
- необходима государственная поддержка в оснащении АВП специальной техникой и оборудованием, необходимыми для эксплуатации и поддержания внутрихозяйственных ГМС и выделение АВП льготных долгосрочных кредитов;
- в законодательных и нормативных актах слабо отражены вопросы оказания мелиоративных услуг хозяйствам-водопользователям. При формировании нормативно-методической документации следует предусмотреть критерии предоставления мелиоративных услуг АВП водопользователям;
- необходимо закрепить в законодательстве право АВП на воду и возможность легализировать рынок воды с определенными правами на передачу и продажу водных ресурсов;
- целесообразно дополнить Водный кодекс РТ статьей, предусматривающей ответственность водохозяйственных организаций за нарушение лимитированного водопользования и внести изменения в договор между Райводхозом и АВП;
- необходимость дальнейшего развития информационного обмена в регионе и внедрения информационных систем в деятельность не только Минсельводхозов и облводхозов, но и на более низовом уровне - АВП - не вызывает сомнений. Для этого на первом этапе необходима постоянная финансовая, институциональная и политическая поддержка правительств и доноров;
- начать создавать в ММВР РТ и его подразделениях национальную информационную систему по методике ИС CAREWIB и полностью интегрированную с ней. Использование национальной информационной системы позволит качественно улучшить процесс составления планов водопользования и осуществлять процессы планирования и контроля использования водных ресурсов на современном уровне.

Все участники выразили свою искреннюю благодарность организаторам семинара - НИЦ МКВК и ТЦ МКВК и спонсору семинара - SDC.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА ТУРКМЕНИСТАНА О НАГРАЖДЕНИИ Т. АЛТЫЕВА ОРДЕНОМ «ALTYN ASYR» III СТЕПЕНИ

За особые заслуги перед независимым нейтральным Туркменским государством и его народом, многолетний самоотверженный и добросовестный труд в системе водного хозяйства, вклад в развитие сельского и водного хозяйства страны, достигнутые в работе успехи, активное участие в подготовке молодых специалистов Золотого века и по случаю 70-летия со дня рождения наградить *Алтыева Текебая* орденом «Altyn Asyr» III степени.

Президент Туркменистана
Гурбангулы Бердымухаммедов

г. Ашгабат, 6 Новруз 2007 г.

Редакционная коллегия:

Духовный В.А.
Пулатов А.Г.
Турдыбаев Б.К

Адрес редакции:
Республика Узбекистан,
700187, г. Ташкент, массив Карасу-4, дом 11
НИЦ МКВК
E-mail: info@icwc-aral.uz

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

Редактор
Н.Д. Ананьева

10 апреля 2007 г.

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