

Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия Центральной Азии	БЮЛЛЕТЕНЬ № 1 (40)	Апрель, 2005 год
--	---------------------------	---------------------

СОДЕРЖАНИЕ

СОВМЕСТНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ ОРГАНИЗАЦИИ «ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО».....	5
ЗАСЕДАНИЕ ПРАВЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА	7
ПРОТОКОЛ 41-ГО ЗАСЕДАНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ (МКВК) РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН, ТУРКМЕНИСТАНА И РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН.....	9
ПРОТОКОЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ МКВК О ПРИСВОЕНИИ ДЖАЛАЛОВУ А.А. ЗВАНИЯ «ПОЧЕТНЫЙ ЧЛЕН МКВК»	15
ПРОТОКОЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ МКВК О ЗАПРОСЕ В ИСПОЛКОМ МФСА.....	15
ОБ ИТОГАХ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА 2004 г. И ПРОЕКТЕ РЕЖИМОВ РАБОТ КАСКАДА ВОДОХРАНИЛИЩ И ЛИМИТОВ ВОДОЗАБОРОВ ИЗ СТВОЛОВ РЕК АМУДАРЬЯ И СЫРДАРЬЯ НА ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРИОД 2004 – 2005 ГГ.	16
КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ БВО «АМУДАРЬЯ» ОБ ИТОГАХ 5-ТИ МЕСЯЦЕВ МЕЖВЕГЕТАЦИИ 2004-05 ГОДА В АМУДАРЬИНСКОМ БАССЕЙНЕ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.03.05 г.	21
ОТЧЕТ О ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2004 ГОД БВО «АМУДАРЬЯ»	24
ОТЧЕТ О ФИНАНСОВО – ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БВО «СЫРДАРЬЯ» В 2004 г.	25
ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИЦ МКВК В 2004 г.	28
ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТОВ ВЫИГРАННЫХ ПО ГРАНТАМ СПЕЦИАЛИСТАМИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ СОВМЕСТНО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ПАРТНЕРАМИ	33
О ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА СОГЛАШЕНИЯ ПО БАССЕЙНУ Р. СЫРДАРЬИ	40
ПЕКИНСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ПО ГИДРОЭНЕРГЕТИКЕ И УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ.....	41

УГЛУБЛЕНИЕ РЕФОРМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН И ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРАВОВОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ПРОЦЕССОВ	44
РЕЗОЛЮЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «УГЛУБЛЕНИЕ РЕФОРМИРОВАНИЯ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН И ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИХ ПРАВОВЫХ ОСНОВ»	46
ЗАСЕДАНИЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПРОЕКТА «ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ»	50
КУРС ОБУЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ СРЕДНИХ ШКОЛ УЗБЕКИСТАНА	51
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР «ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОД»	54
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И УПРАВЛЕНИЮ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ	57
СЕМИНАР ПО ПРОЕКТУ «АВТОМАТИЗАЦИИ КАНАЛОВ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ»	61
РАЗВИТИЕ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ СЛУЖБЫ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ В ТРЕХ РЕСПУБЛИКАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	64
АДАПТАЦИЯ К НЕХВАТКЕ ВОДЫ И ЗАСУХЕ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ВСЛЕДСТВИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА	67
КОРОТКО О РАЗНОМ	71

СОВМЕСТНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ ОРГАНИЗАЦИИ «ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО»

18 октября 2004 года в г. Душанбе состоялось заседание Совета глав государств Организации «Центрально-Азиатское Сотрудничество» (ЦАС).

Президенты Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан, основываясь на положениях Договора между Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Таджикистан и Республикой Узбекистан об утверждении «Организации Центрально-Азиатское Сотрудничество» от 28 февраля 2002 года и других уставных документах Организации, исходя из стремления укреплять сотрудничество по всему спектру межгосударственных отношений в духе равноправия и взаимовыгодного партнерства, учитывая геополитические реалии в мире и регионе, а также необходимость совершенствования тесного взаимодействия в борьбе с международным терроризмом, религиозным экстремизмом, наркоагрессией и другими вызовами безопасности государств-членов ЦАС, обменявшись мнениями о ситуации в Афганистане, обсудив подходы государств-членов ЦАС к участию в социально-экономической реабилитации Афганистана, заявляют о нижеследующем:

1. Главы государств отмечают, что в рамках Организации проделана значительная работа по установлению и развитию взаимовыгодного политического и экономического сотрудничества в регионе.

2. Главы государств в целях дальнейшего продвижения диверсификации политического диалога, совершенствования форм и механизмов региональной экономической интеграции, выработки совместных действий по поддержанию мира и стабильности, а также формированию единого пространства безопасности в регионе, практической реализации неиспользованного потенциала регионального взаимодействия, высказались за активизацию многопланового сотрудничества в области политических, экономических, научно-технических и гуманитарных отношений.

3. Главы государств, признавая важность объединения усилий в борьбе против международного терроризма, религиозного экстремизма, наркоторговли и других угроз безопасности, приняли решение о подготовке Перечня террористических и религиозных экстремистских организаций, деятельность которых запрещена на территориях государств-членов Организации «Центрально-Азиатское Сотрудничество», и Списка лидеров членов этих организаций, а также призывают другие государства-участники СНГ организовать такую работу в рамках Содружества.

4. Главы государств Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан приняли решение об утверждении Положения о Совещании руководителей служб безопасности, правоохранительных органов и структур по охране государственной границы государств – членов ЦАС.

5. Главы государств Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан, стремясь эффективно использовать богатый потенциал региона и учитывая благоприятные перспективы его развития, поручают правительствам своих стран осуществить конкретные меры по реализации инициатив создания Центрально-Азиатского общего рынка и выработки основных принципов приграничной торговли между государствами-членами ЦАС. Стороны договорились, что будут углублять диалог и взаимодействие в экономиче-

ской сфере и максимально способствовать эффективному использованию водно-энергетического, транспортного и продовольственного потенциалов региона. В этой связи решили в основном одобрить концепции создания водно-энергетического, продовольственного и транспортного консорциумов и поручить правительствам в установленном порядке подготовить проекты Соглашения создания данных консорциумов.

6. Президенты Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан отметили, что подписание сторонами Положения о реализации решений, принятых на бизнес форумах деловых кругов и предпринимателей государств-членов ЦАС, будет способствовать реализации договоренностей по вовлечению регионального сектора экономик в интеграционные процессы Организации и углубления взаимовыгодного партнерства.

7. Главы государств поручают Совету премьер-министров государств-членов ЦАС провести в 1-м квартале 2005 года свое заседание, в ходе которого рассмотреть приоритетные вопросы регионального экономического сотрудничества, в том числе водно-энергетические, а также состояние торгово-экономических отношений.

8. Главы государств Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан, приветствуют вступление Российской Федерации в Организацию «Центрально-Азиатское Сотрудничество». Российская Федерация проработает на национальном уровне подписанные в рамках ЦАС документы с целью присоединения к ним и проинформирует об итогах работы остальные государства-члены ЦАС.

9. Главы государств приветствуют усилия руководства Афганистана по восстановлению страны и заявляют, что государства-члены ЦАС будут оказывать всемерное содействие в реализации долгосрочной программы социально-экономической реабилитации этой страны и координировать свои действия по вовлечению Афганистана в интеграционные процессы в регионе.

10. Стороны будут всемерно способствовать тому, чтобы регион Центральной Азии был зоной мира и стабильности, устойчивого экономического развития и процветания, добрососедства и равноправного международного сотрудничества на благо своих народов.

За Республику Казахстан
За Кыргызскую Республику
За Российскую Федерацию
За Республику Таджикистан
За Республику Узбекистан

Н. Назарбаев
А. Акаев
В. Путин
Э. Рахмонов
И. Каримов

ЗАСЕДАНИЕ ПРАВЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА

В соответствии с планом работы Правления МФСА, утвержденным на Заседании Правления 27 марта 2004 года, 15 ноября 2004 г. в г. Душанбе состоялось очередное заседание Правления МФСА.

В заседании Правления участвовали члены Правления, полномочные члены Правления из отдельных стран-учредителей МФСА, члены Исполкома МФСА, руководители филиалов Исполкома, руководители соответствующих министерств и ведомств Республики Таджикистан, представители ряда международных организаций и СМИ.

На заседании Правления рассматривались следующие вопросы:

1. О ходе реализации заявления Глав Центрально-азиатских государств о создании специальной комиссии ООН по проблемам бассейна Аральского моря.

2. О ходе реализации проектов и программ, связанных с решением проблем в бассейне Аральского моря за счёт всех источников финансирования и задач по активизации усилий органов МФСА и государств-учредителей МФСА по реализации ПБАМ-2.

Заседание Правления вел Заместитель Премьер-Министра Республики Таджикистан, член Правления МФСА господин Козидавлат Коимдодов.

С отчетом о деятельности Исполкома МФСА за 2003 год выступил Председатель Исполкома МФСА, Первый заместитель Министра иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддин Аслов.

Члены Правления рассмотрели вышеуказанные вопросы повестки дня и приняли соответствующие решения.

Решения и материалы заседания Правления направлены Правительствам государств-учредителей МФСА, для поручения их соответствующим министерствам и ведомствам, по принятию мер для их дальнейшей реализации и исполнения.

РЕШЕНИЯ ПРАВЛЕНИЯ МФСА

Решение

Правления Международного Фонда спасения Арала

О ходе реализации заявления Глав Центрально-азиатских государств о создании специальной комиссии ООН по проблемам бассейна Аральского моря

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА о ходе реализации заявления Глав Центрально-азиатских государств о создании специальной комиссии ООН по проблемам бассейна Аральского моря.

2. Исполкому МФСА продолжить работу по реализации данного заявления Глав государств, расширяя сотрудничество с комиссиями ООН и другими международными организациями для достижения практических результатов в реализации ПБАМ-2 и повышения международного авторитета МФСА.

3. Поручить Исполкому МФСА проработать вопрос о взаимодействии проекта СПЕКА с организациями МФСА с учетом приоритетных задач стран.

РЕШЕНИЕ

Правления Международного Фонда спасения Арала

О ходе реализации проектов и программ, связанных с решением проблем в бассейне Аральского моря за счет всех источников финансирования и задач по активизации усилий органов МФСА и государств-учредителей МФСА по реализации ПБАМ-2

1. Информацию Исполкома МФСА по вопросу «О ходе реализации проектов и программ, связанных с решением проблем в бассейне Аральского моря за счет всех источников финансирования и задач по активизации усилий органов МФСА и государств-учредителей МФСА по реализации ПБАМ-2» принять к сведению.

2. Отметить важность работ, проводимых правительствами республик Центральной Азии за счет собственных средств, направленных на реализацию основных направлений «Программы конкретных действий по улучшению экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря на период 2003-2010 гг.» (ПБАМ-2).

3. Поручить Исполкому МФСА совместно с МКВК и МКУР активизировать работу по привлечению инвестиций в целях реализации ПБАМ-2.

4. В целях реализации заявления Глав государств-учредителей МФСА от 6 октября 2002г. поручить Исполкому МФСА принять меры по координации всех проектов и программ в бассейне Аральского моря, проводимых организациями МФСА.

МКУР, МКВК и другим органам МФСА регулярно представлять информацию Исполкому МФСА по реализуемым проектам в рамках ПБАМ-2 за счет всех источников финансирования.

Считать целесообразным взаимное участие представителей Исполкома МФСА, МКВК и МКУР в проводимых ими мероприятиях.

5. Одобрить предложение Исполкома МФСА об обращении во Всемирный банк по выделению специального гранта для институциональной поддержки организаций МФСА.

6. Исполкому МФСА совместно с МКВК рассмотреть деятельность исполнительных органов МКВК и подготовить предложение на рассмотрение Правления МФСА.

**ПРОТОКОЛ 41-ГО ЗАСЕДАНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ (МКВК)
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ,
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН, ТУРКМЕНИСТАНА И РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН**

17-18 марта 2005 г.

г. Ташкент

Приняли участие:

Исмаилов Сайфитдин Умарович Министр сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан

Члены МКВК:

Рябцев Анатолий Дмитриевич Председатель Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Бекболотов Женишбек Бекболотович Заместитель министра, Генеральный директор Департамента водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики
Зоиров Анвар Мухитдинович Зам. министра мелиорации и водного хозяйства Республики Таджикистан
Алтыев Текебай Алтыевич Зам. министра водного хозяйства Туркменистана
Хамраев Шавкат Рахимович Зам. министра, начальник Главного управления водного хозяйства МСВХ Республики Узбекистан

От исполнительных органов МКВК:

Духовный Виктор Абрамович Директор НИЦ МКВК, профессор, почетный член МКВК
Худайберганов Юлдаш Хамидов Махмуд Хамидович Начальник БВО «Амударья»
Негматов Гайрат Абдусаттарович Начальник БВО «Сырдарья»
Макаров Олег Степанович Начальник Секретариата МКВК
Умаров Пулатхон Джаханович Директор КМЦ МКВК, директор ПКТИ «Водавтоматика и метрология»
Умаров Пулатхон Джаханович Директор Тренингового центра МКВК

Приглашенные:

Кипшакбаев Нариман Кипшакбаевич Директор Казахского филиала НИЦ МКВК, профессор, почетный член МКВК
Шаймордонов Субхонкул Шомахмадович Директор Таджикского филиала НИЦ МКВК

Джайлообаев Абдыбай Шакирбаевич	Директор Кыргызского филиала НИЦ МКВК
Мусирали Нуркен Нуржанулы	Начальник отдела международных отношений трансграничного и межобластного вододеления КВР Республики Казахстан
Баллыев Курбангельды Бегенчевич	Начальник отдела НИЦ МКУР
Джалалов Абдурахим Абдурахманович	Хоким Сырдарьинской области
Ишанов Хаким Хамидович	Зав. сектором Кабинета Министров Республики Узбекистан
Кучкаров Шарифжон Зикриллаевич	Зам. начальника управления баланса водных ресурсов и совершенствования водосберегающих технологий МСВХ Республики Узбекистан
Хусанходжаев Эльдар Зухурович	Начальник отдела БВО «Сырдарья»
Лактионов Александр Георгиевич	Начальник отдела БВО «Сырдарья»
Лысенко Олег Григорьевич	Начальник отдела БВО «Амударья»
Пернабеков Серик Тунгушевич	Директор компонента Агентства GEF, член ИК МФСА от Республики Узбекистан
Талипов Шухрат Ганиевич	Член ИК МФСА от Республики Узбекистан
Казаков Мавлон Акимович	Член ИК МФСА от Республики Таджикистан
Буранов Усман Курганович	Технический директор Агентства GEF
Горшков Юрий Константинович	Директор компонента Агентства GEF
Абдуллаев Умид Валиевич	Директор института «Узгипромелиоводхоз»
Рысбеков Юсуп Хайдарович	Помощник директора НИЦ МКВК
Беглов Фердинанд Фатихович	Начальник отдела НИЦ МКВК
Беглов Искандер Фердинандович	Ведущий специалист НИЦ МКВК
Председательствовал:	Хамраев Шавкат Рахимович - зам. министра, начальник Главного управления водного хозяйства МСВХ Республики Узбекистан

Повестка дня

1. Об итогах вегетационного периода 2004 г. и проекте режимов работы каскада водохранилищ и лимитов водозаборов из стволов рек Амударья и Сырдарья на гидрологический период 2004-2005 гг. (отв. БВО «Амударья», БВО «Сырдарья»).

2. Отчет о финансово-хозяйственной деятельности за 2004 год исполнительных органов МКВК:

- БВО «Амударья»;

- БВО «Сырдарья»;

- НИЦ МКВК

с освещением следующих вопросов: структуры; численности; объема финансирования; долевого участия; участия в проектах, финансируемых донорами.

3. Программа обеспечения финансово-хозяйственной деятельности МКВК и его исполнительных органов на 2005 г.:

план финансирования эксплуатационных затрат;

план проектных работ;

план научных работ НИЦ МКВК;

план работ КМЦ МКВК;

план Тренингового центра МКВК и его филиалов

(отв. БВО «Амударья», БВО «Сырдарья», НИЦ МКВК, КМЦ МКВК, ТЦ МКВК).

4. О подготовке проекта соглашения по бассейну р. Сырдарья.

5. О повестке и месте проведения 42-го заседания МКВК.

Дополнительные вопросы:

1. О ежегодной 4-ой Центральноазиатской международной научно-практической конференции в г. Алматы.

2. О водохозяйственной обстановке в среднем и нижнем течении р. Сырдарья.

С вступительным словом к участникам заседания обратился Исмаилов Сайфитдин Умарович - Министр сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.

Утвердив повестку дня, заслушав выступления участников заседания и обменявшись мнениями, члены Межгосударственной Водохозяйственной Координационной Комиссии Центральной Азии (МКВК) решили:

По первому вопросу:

1. Принять к сведению информацию БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» по реализации лимитов водозаборов и обеспечении принятого фактического режима работы каскада водохранилищ на реках Сырдарья и Амударья за прошедший период вегетации 2004 года.

2. Согласиться с откорректированными и рекомендуемыми режимами работы каскада водохранилищ и водозаборам по рекам Амударья и Сырдарья на оставшуюся часть межвегетационного периода 2004 - 2005 водохозяйственного года.

3. Одобрить предварительные лимиты водозаборов из стволов рек Амударья и Сырдарья и рекомендуемые режимы работы каскада водохранилищ на этих реках и по результатам окончательного прогноза Узгидромета осуществить корректировку режима на период вегетации 2005 года для утверждения на следующем заседании МКВК.

4. БВО «Сырдарья» согласовать предлагаемые режимы работ Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ с энергетическими органами бассейна реки Сырдарья.

5. Минсельводхозу Республики Узбекистан и Комводресурсы МСХ Республики Казахстан поручить рассмотреть вопрос о выделении финансовых средств на содержание и эксплуатацию Голодностепского коллектора, передаваемого на баланс БВО «Сырдарья».

По второму вопросу:

1. Отчет о финансово-хозяйственной деятельности за 2004 г. исполнительных органов МКВК:

БВО «Амударья» - утвердить;

БВО «Сырдарья» - утвердить;

НИЦ МКВК и его филиалов – утвердить с замечанием и предложениями.

2. Поручить БВО «Сырдарья» совместно с водохозяйственными организациями государств бассейна проанализировать потребность средств на каждое мероприятие (объект) по эксплуатации межгосударственных водохозяйственных объектов и результаты внести на очередное заседание МКВК.

По третьему вопросу:

1. Одобрить смету расходов на финансирование эксплуатационных нужд бассейновых водохозяйственных объединений «Амударья» и «Сырдарья» на 2005 год

2. Одобрить смету затрат на содержание НИЦ МКВК и его филиалов на 2005 год. НИЦ МКВК к следующему заседанию МКВК подготовить предложения по совершенствованию структуры и повышению эффективности работы НИЦ и его филиалов путем распределения затрат на его содержание между странами МКВК на 2005 г. и с его учетом внести корректировки с согласия членов МКВК

3. Одобрить план работ КМЦ МКВК и национальных метрологических организаций на 2005 год и смету затрат на его реализацию

4. Одобрить план работ Тренингового центра МКВК на январь-июль 2005 года с учетом замечаний и предложений

По четвертому вопросу:

1. Информацию БВО «Сырдарья» о ходе подготовки проекта соглашения по бассейну р. Сырдарья принять к сведению.
2. Поручить члену МКВК от Узбекистана Хамраеву Ш.Р. выйти с предложением в Правительство об участии Республики в подготовке проекта соглашения.
3. Поручить БВО «Сырдарья» до принятия соглашения ежемесячно информировать членов МКВК о режиме работы реки и трансграничных каналов.

По пятому вопросу:

1. Очередное 42-е заседание МКВК провести в г. Алматы 27-29 апреля 2005 г.
2. Утвердить повестку дня очередного 42-го заседания:

Повестка дня

1. О ходе реализации лимита водозаборов в межвегетационный период 2004-2005 гг. и утверждение лимитов водозаборов из стволов рек Амударья и Сырдарья на очередной вегетационный период 2005 года, и согласование прогнозного режима работы каскадов водохранилищ (отв.: БВО «Амударья», БВО «Сырдарья»).
2. О распределении затрат финансирования деятельности НИЦ МКВК и БВО «Сырдарья»
3. О развитии производства и гидрометрических приборов в интересах МКВК (отв. НИЦ МКВК и КМЦ МКВК)
4. О подготовке к 4 Всемирному водному форуму
5. О проекте CAREWIB
6. О повестке дня и месте проведения очередного 43-го заседания МКВК

По первому дополнительному вопросу:

Одобрить предложение Комводресурсы МСХ РК о ежегодной Центральноазиатской международной научно-практической конференции в г. Алматы 27-29 апреля 2005 г.

Согласиться с предложением посвятить данную конференцию предстоящему 4-му Всемирному водному форуму и определить ее название: «МКВК навстречу 4-му Всемирному водному форуму: местные действия для предотвращения водного кризиса».

Одобрить предложенный проект программы конференции.

Поручить Оргкомитету пригласить на данную конференцию представителей международных организаций.

По второму дополнительному вопросу:

1. Принять к сведению информацию Председателя Комитета по водным ресурсам МСХ РК Рябцева А.Д. и заместителя Министра сельского и водного хозяйства РУз Хамраева Ш.Р.

2. БВО «Сырдарья» вести постоянный мониторинг и согласованные действия с энергетическими органами стран бассейна реки Сырдарьи в период весеннего половодья 2005 г.

3. Для снижения приточности воды к Шардаринскому водохранилищу принять возможные меры по водозабору воды по каналам в среднем течении реки.

4. В случае критического притока воды к Шардаринскому водохранилищу руководителям водохозяйственных органов Республики Казахстан и Республики Узбекистан встретится для рассмотрения.

Считать необходимым в дальнейших заседаниях обязательное участие членов МКВК.

Рекомендовать водохозяйственным организациям ЦА принять участие в международной конференции в г. Душанбе 30 мая-1 июня 2005 г.

От Республики Казахстан

А.Д. Рябцев

От Кыргызской Республики

Ж.Б. Бекболотов

От Республики Таджикистан

А.М. Зоиров

От Туркменистана

Т.А. Алтыев

От Республики Узбекистан

Ш.Р. Хамраев

ПРОТОКОЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ МКВК О ПРИСВОЕНИИ ДЖАЛАЛОВУ А.А. ЗВАНИЯ «ПОЧЕТНЫЙ ЧЛЕН МКВК»

Учитывая заслуги в работе Межгосударственной Координационной Водохозяйственной Комиссии Центральной Азии в период работы членом МКВК от Республики Узбекистан присвоить Хакиму Сырдарьинской области Республики Узбекистан Джалалову Абдурахиму Абдурахмановичу звание «Почетный член МКВК».

От Республики Казахстан	А.Д. Рябцев
От Кыргызской Республики	Ж.Б. Бекболотов
От Республики Таджикистан	А.М. Зоиров
От Туркменистана	Т.А. Алтыев
От Республики Узбекистан	Ш.Р. Хамраев

ПРОТОКОЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ МКВК О ЗАПРОСЕ В ИСПОЛКОМ МФСА

Принимая во внимание острую необходимость предоставления своевременной и качественной гидрологической и гидрометрической информации для нужд управления водными ресурсами государств ЦА, поручить БВО «Сырдарья»:

1. Обратиться в Исполком МФСА с запросом подробной информации о запланированных и реализованных работах по компоненту D проекта GEF на трансграничных гидрометрических постах межгосударственного значения, их оснащении, существующем техническом состоянии, работоспособности и системе передачи данных.

2. Представить полученную информацию на рассмотрение очередного заседания МКВК.

От Республики Казахстан	А.Д. Рябцев
От Кыргызской Республики	Ж.Б. Бекболотов
От Республики Таджикистан	А.М. Зоиров
От Туркменистана	Т.А. Алтыев
От Республики Узбекистан	Ш.Р. Хамраев

ОБ ИТОГАХ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА 2004 г. И ПРОЕКТЕ РЕЖИМОВ РАБОТ КАСКАДА ВОДОХРАНИЛИЩ И ЛИМИТОВ ВОДОЗАБОРОВ ИЗ СТЕЛОВ РЕК АМУДАРЬЯ И СЫРДАРЬЯ НА ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРИОД 2004 – 2005 ГГ.¹

1. Бассейн реки Амударья

Водность в приведённом створе Атамурат выше Гарагумдарьи за вегетационный период 2004 года составила 94,8 %, при норме 47,6 км³, факт составил 45,1 км⁴, в прошлом году водность за этот период составила 54,9 км³.

На начало октября 2004 года объёмы воды по Нурекскому водохранилищу составили 10 млрд 490 млн м³, при плане 10 млрд 500 млн м³. Накопление объёмов воды в Нурекском водохранилище проходило согласно утверждённого режима.

Объёмы воды в Тюямуюнском водохранилище на 01.10.2004 года составили 2 млрд 706 млн м³, против уровня прошлого года - 3 млрд 705 млн м³.

Фактический сток реки в створе Атамурат выше Гарагумдарьи (г/п Келиф) за весь период вегетации 2004 года составил 39,7 км³ против уровня прошлого года 49,7 км³, что составило 79,9 %.

Использование установленных лимитов водозаборов за отчетную вегетацию 2004 года в разрезе государств выглядит следующим образом:

- всего по бассейну установленный лимит водозаборов за вегетационный период использован на 94,2 % и при лимите 39 млрд 970 млн м³, факт составил 37 млрд 670 млн м³;

- Кыргызская Республика использовала установленный лимит водозаборов на 2,0 % и при лимите 450 млн м³, фактически использовано 9 млн м³;

- Республика Таджикистан использовала установленный лимит водозаборов на 87,3 % и при лимите 6 млрд 800 млн м³ фактически использовано 5 млрд 939 млн м³;

- Туркменистан использовал установленный лимит водозаборов на 98,3 % и при лимите 15 млрд 500 млн м³ фактически использовано 15 млрд 230 млн м³;

- Республика Узбекистан использовала установленный лимит водозаборов на 96,7 % и при лимите 16 млрд 20 млн м³ фактически использовано 15 млрд 484 млн м³.

В разрезе участков реки использование установленных лимитов водозаборов следующее:

1. Верхнее течение – 86,8 %, в том числе Таджикистан - 87,3 %, Республика Узбекистан - 84,0 %.

2. Среднее течение – 96,3 % в том числе Республика Узбекистан - 102,3 %, Туркменистан - 93,0 %.

3. Нижнее течение – 98,6 %, в том числе Республика Узбекистан - 93,5 %, Туркменистан - 108,8 %.

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

¹ Информация по первому вопросу повестки дня заседания МКВК

1. Дашогузский веоят – 108,8 %.
2. Республика Каракалпакстан - 90,2 %.
3. Хорезмский веоят - 100,1 %.

Установленный план подачи воды в Арал и дельту реки на текущую вегетацию выполнен на 65,2 %, при плане 6 млрд 600 млн м³, фактически подано 4 млрд 301 млн м³, за соответствующий период прошлого года было подано 9 млрд 134 млн м³.

Объединением с каждым государством-водопотребителем бассейна с учетом предварительных итогов вегетации были согласованы лимиты водозаборов на межвегетационный период 2004-2005 гг., которые были представлены на рассмотрение членам МКВК и утверждены на 40-м заседании МКВК.

Предложенные на рассмотрение членам МКВК объемы лимитов водозабора на гидрологический 2004-2005 год в разрезе государств приведены ниже:

- по Кыргызской Республике установить в объеме 450 млн м³;
- по Республике Таджикистан установить в объеме 9 млрд 500 млн м³;
- по Туркменистану установить лимит водозаборов в объеме 22 млрд м³;
- по Республике Узбекистан установить лимит водозаборов в объеме 22 млрд м³.

Всего по бассейну реки Амударья лимит водозаборов на гидрологический 2004-2005 года предлагается установить в объеме 53 млрд 950 млн м³, в том числе ниже приведенного поста Атамурат выше Гарагумдаря – 44 млрд м³.

План подачи воды в Арал и Приаралье на гидрологический период 2004-2005 года с учетом КДС установить в объеме – 6 млрд 400 млн м³.

2. Бассейн реки Сырдарья

По предварительной оценке Главгидромета Республики Узбекистан и на основании их анализа на вегетацию 2004 г. водность рек бассейна Сырдарья ожидалась в пределах нормы или несколько выше. На реках Ферганской долины, Чирчика и Ахангарана 120 – 140 % от нормы.

Исходя из этого БВО «Сырдарья» уточнило лимиты водозаборов, с учетом заявок водопотребителей, на вегетацию 2004 года и рассчитало прогнозный режим работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ.

Необходимо отметить, что оптимальное управление Нарын - Сырдарьинским каскадом во многом зависит от оправдываемости прогнозов, причем это относится к любому по водности году. Аналогичная ситуация наблюдалась в текущую вегетацию, когда в целом по бассейну приток составил порядка 102,0 %. Прогноз притоков к верхним водохранилищам превысил норму, в среднем на 18,0 %, фактические же значения составили около 113,9 %.. Фактические боковые притоки по стволу Сырдарья составили около 84,0 %, при прогнозных значениях порядка 95,0%. В целом, ситуация по водным ресурсам естественного происхождения, как будто, складывается благоприятной, порядка 102,0 %, но если обратиться к таблице 2.1, то видно, что это видимое благополучие за счет притоков по Карадарьинской ветке (131,5 % и 120,4 %).

Таблица 2.1

Параметр (с 01.04 по 30.09.2004г)	Прогноз (млн. м ³)	Факт (млн. м ³)	В процентах от нормы	
			прогноз	факт
Притоки к верхним водохранилищам:				
Токтогульское	11556,52	10848,99	124,3	116,7
Андижанское	2989,09	3686,51	103,3	131,5
Чарвакское	5727,63	5305,47	112,2	103,9
р. Угам	700,1	490,95	125,8	88,2
ИТОГО:	20973,34	20331,92	117,5	113,9
Боковые притоки:				
Токтогул - Учкурган	1410,74	1294,29	121,9	111,8
Учкурган, Учтепе-Кайраккум	2953,15	2289,53	82,3	63,8
Андижан - Учтепе	2623,44	2912,55	108,5	120,4
Кайраккум - Чардара	3460,84	2590,36	108,8	81,4
Газалкент-г/п. Чиназ-Чирчик	822,19	873,78	53,6	57,0
ИТОГО:	11270,36	9960,51	94,9	83,9
ВСЕГО:	32243,70	30292,43	108,5	101,9

Ниже приводится анализ некоторых характеристик работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ за прошедшую вегетацию 2004 года.

Таблица 2.2

Водохранилище	Объем водохранилища в млн м ³				Против 2003 года
	на 1.04.04 г.	на 30.09. 2004		На 30.09.03 г. факт	
		прогноз	факт		
Токтогульское	14578,0	19077,03	19188,00	19500,0	-312,0
Андижанское	1624,0	1126,28	1253,24	1019,0	234,0
Чарвакское	440,0	1795,79	1204,60	1653,0	-449,0
Кайраккумское	3438,0	1172,84	2029,00	1755,0	274,0
Чардаринское	4980,0	1423,48	699,00	857,0	-158,0
ИТОГО:	25060,0	24595,42	24373,84	24784,0	-411,0

Таблица 2.3

Водохранилище	Попуски (млн м ³) на 30.09.2004 г.	
	прогноз	Факт
Токтогульское	7002,72	6236,00
Андижанское	3475,87	4036,03
Чарвакское	4354,13	4611,42
Кайраккумское	10361,52	10272,19
Чардаринское	10860,48	9375,26
ИТОГО:	36054,72	34530,9

Приток к Токтогульскому водохранилищу составил 116,7 %, при этом попуски за весь период вегетации составили 89,0 % и, как следствие, накопление объема воды в чаше водохранилища составило 19188,0 млн м³.

Кайракумское водохранилище в период июнь – август снизило попуски в среднем на 10,0 – 18,0 % от рекомендуемых БВО «Сырдарья» и утвержденных на заседании МКВК, в результате к концу вегетации объем воды в чаше водохранилища составил 2029,0 млн м³, т.е. превысил рекомендуемые значения на 274,0 млн м³.

Сложившаяся ситуация в Токтогульском и Кайракумском водохранилищах, к началу осенне-зимнего периода осложнила ситуацию в низовьях р. Сырдарьи и Чардаринском водохранилище, повторив, тем самым, ситуацию прошедшей межвегетации 2003-2004 годов, однако необходимо отметить то, что на конец вегетации, в целом по бассейну, в водохранилищах накоплено воды на 411,0 млн м³ меньше, чем на тот же период 2003 года.

Таблица 2.4

Водоподача по участкам реки Сырдарья по состоянию на 30.09.2004 г.

Участок, государство-водопотребитель	Лимит водозабора (млн м ³)	Фактический водозабор (млн м ³)	В процентах
Токтогул - Учкурганский г/узел			
Кыргызстан	161,66	117,84	72,89
Таджикистан	236,56	234,90	99,30
Узбекистан	3634,74	2916,7	80,24
Учкурган -Кайракумский г/узел			
Кыргызстан	84,83	47,05	55,46
Таджикистан	448,77	528,10	117,67
Узбекистан	543,63	695,66	127,9
Кайракумский г/узел - Чардаринское водохранилище			
Казахстан	725,76	640,92	88,3
Таджикистан	1219,68	1014,18	83,1
Узбекистан	4708,97	5094,93	108,2
Всего в зоне БВО			
Казахстан	725,76	640,92	88,3
Кыргызстан	246,49	164,89	66,9
Таджикистан	1905,01	1777,18	93,3
Узбекистан	8887,33	8707,34	97,9

Благоприятная водность, в целом по бассейну, в период вегетации 2004 года сказалась на снижении фактических водозаборов, в среднем на 10,0-20,0 %.

Таблица 2.5

Сведения о фактических водозаборах на вегетацию
по состоянию на 30.09.2004 года.

Республика - водопотребитель	Лимит МКВК (млн м ³)	Фактический водозабор (млн м ³)	В процентах
Кыргызская Республика	246,49	164,89	66,9
Республика Узбекистан .	8887,33	8707,34	97,9
Республика Таджикистан	1905,01	1777,18	93,3
Республика Казахстан (канал Достык)	725,76	640,92	88,3

Отрицательным фактором текущей вегетации стало уменьшение подачи воды в Аральское море и Приаралье, в среднем на 20,0 % и заниженная приточность к Чардаринскому водохранилищу.

Таблица 2.6

Параметры	По графику (млн м ³)	Факт (млн м ³).
Подача в Аральское море	5258,33	4397,61
Сброс в Арнасайское понижение	259,20	471,57
Приток к Чардаринскому водохранилищу	9439,77	6711,41

По результатам прошедшей вегетации можно отметить:

1. Четкая организация полива сельхозкультур, во многом, зависит от правильной и точной информации опорных гидрометрических постов. В этой связи налаживание учета на всех гидростаях способно повысить достоверность информации о расходах воды.

2. Уменьшение объемов водозаборов от лимитов обусловлено благоприятной водностью вегетационного периода и приточностью из местных источников.

3. Попуски из Токтогульского водохранилища составили всего 89,0 % против предусмотренного графиком; в результате накоплен объем воды в чаше до 19188,0 млн м³.

4. Объем подачи воды в Аральское море составил 4397,61 млн м³ при расчетном значении – 5258,33 млн м³. В Арнасайское понижение сброшено 471,57 млн м³ воды.

5. Уменьшение попусков с Кайраккумского водохранилища привело к накоплению объема в его чаше, к концу вегетации, до 2029 млн м³. Приток к Чардаринскому водохранилищу составил 6711,41 млн м³ против предусмотренных 9439,77 млн м³, это привело к осложнению ситуации в низовьях р. Сырдарьи в осенне-зимний период 2004 – 2005 гг.

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ БВО «АМУДАРЬЯ» ОБ ИТОГАХ 5-ТИ МЕСЯЦЕВ МЕЖВЕГЕТАЦИИ 2004-05 ГОДА В АМУДАРЬИНСКОМ БАССЕЙНЕ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.03.05 г.²

Водность по прогнозу Узглавгидромета в приведённом створе Керки выше Гарагумдарья на межвегетацию 2004-2005 года ожидается в пределах или около нормы.

Фактическая водность межвегетационного периода по состоянию на 01.03.05 г по бассейну реки Амударья в приведённом створе Атамурат выше Гарагумдарьи составила 92,3 % от нормы. При норме 12,006 куб. км факт составил 11,079 куб. км (в прошлом году было 11 млрд 989 млн м³ или 99,3 % от нормы).

БВО «Амударья» уточнён вариант режима работы ТМГУ на межвегетационный период при 97,4 % водности с ожидаемым среднепрогнозируемым стоком 18,4 куб. км в створе Атамурат выше Гарагумдарьи.

Также БВО «Амударья» совместно с ОДЦ «Энергия» разработан режим работы Нурекского водохранилища на межвегетацию 2004-2005 года.

Учитывая принятую расчётную водность на межвегетацию в створе Атамурат выше Гарагумдарья, лимиты водозаборов, сложившиеся запасы объёмов воды в водохранилищах, объём подачи воды в Арал и Приаралье на межвегетационный период с учетом КДС предлагаем устновить 2100 млн м³, - уровень факта прошлого года.

Использование откорректированных лимитов водозаборов 5-ти месяцев текущей межвегетации в разрезе государств выглядит следующим образом:

- всего по бассейну установленный лимит водозаборов использован на 90,4 % и при лимите 11 млрд 151 млн м³ факт составил 10 млрд 84 млн м³.

- Республика Таджикистан использовала установленный лимит водозаборов на 69,5 % и при лимите 2 млрд 253 млн м³ фактически использовано 1 млрд 565 млн м³;

- Туркменистан использовал откорректированный лимит водозаборов на 94,0 % и при лимите 4 млрд 896 млн м³, фактически использовано 4 млрд 601 млн м³;

- Республика Узбекистан использовала откорректированный водозаборов на 97,8 % и при лимите 3 млрд 762 млн м³ фактически использовано 3 млрд 678 млн м³.

В разрезе участков реки использование установленных лимитов водозаборов следующее:

1. Верхнее течение – 72,4 %, в том числе, Таджикистан - 69,5 %, Республика Узбекистан - 100,0 %.

2. Среднее течение – 93,9 %, в том числе, Республика Узбекистан - 96,2 %, Туркменистан - 92,6 %.

3. Нижнее течение – 100,0 %, в том числе, Республика Узбекистан - 100,0%, Туркменистан - 100,0 %.

Обеспеченность трех основных водопотребителей низовий реки за отчетный период сложилась следующим образом:

1. Дашогузский велоят – 100,0 %

2. Республика Каракалпакстан - 100,0 %

² Информация по первому вопросу заседания МКВК.

3. Хорезмский велоят - 100,0 %

Объединением с каждым государством-водопотребителем бассейна с учетом предварительных итогов вегетации, были согласованы лимиты водозаборов на межвегетационный период 2004--2005 года.

План подачи воды в Приаралье и Арал за 5 месяцев межвегетационного периода выполнен на 139,1 %; при плане 1750 млн м³ подано 2435 млн м³, против прошлогоднего уровня - 1382 млн м³.

По состоянию на начало января 2005 года объемы воды по Нурекскому водохранилищу составили 8699 млн м³ при плане 8380 млн м³, а по состоянию на 01.03.05 г. факт составил 6427 млн м³; в прошлом году на эту дату было 6562 млн м³.

В связи с высокой приточностью текущего периода объемы воды в Тюямуюнском водохранилище на 01.01.2005 года были сохранены в объеме 5334 млн м³ (в прошлом году было – 5630 млн м³). По состоянию на 01.03.05 г. объём в Тюямуюнском водохранилище составил 5 385 млн м³, в прошлом году было – 5132 млн м³.

В целом отчётный период межвегетации прошёл достаточно успешно, несмотря на то, что в низовьях реки Амударьи в январе – феврале месяцах сложилась крайне напряжённая ледовая обстановка, которая была успешно завершена 02.03.05 г.

Анализ использования установленных лимитов водозаборов
 межвегетационного периода 2004-2005 года в бассейне реки Амударья на 01.03.05. (млн м³)

Наименование	Лимит на весь период	Лимит на 5 месяцев	Откоррект. лимит на 5 месяцев	Факт на 5 месяцев	Процент от годового лимита	Процент от установлен. лимита	Процент от откорректирован. лимита
<i>Кыргызская Республика</i>	0	0	0	0			
<i>Верхнедарьинское Управление (Верхнее течение)</i>	3233	2488,74	2493,21	1805,54	55,8	72,5	72,4
Республика Таджикистан	2863	2252,7	2252,7	1565,1	54,7	69,5	69,5
Сурхандарьинская область	370	236,1	240,48	240,5	65,0	101,9	100,0
<i>Водозаборы из реки Амударья к приведённому г/п Керки</i>	12480,0	8686,1	8658,2	8278,7	66,3	95,3	95,6
Республика Узбекистан, всего:	5980	3960,2	3761,9	3677,7	92,9	61,5	97,8
а) Водозаборы в среднем течении реки							
Каршинский МК	1700	1340,9	1340,9	1257,65	74,0	5,5	93,8
Амубухарский МК	1545	1169,8	853,5	852,861	55,2	4,7	99,9
Итого по среднему течению:	3245	2510,7	2194,4	2110,51	65,0	2,6	96,2
б) Водозаборы в нижнем течении реки							
Хорезмская область	1235	611,6	379,838	379,844	30,8	5,0	100,0
Республика Каракалпакстан	1500	837,9	1187,7	1187,3	79,2	9,4	100,0
Итого по нижнему течению	2735	1449,5	1567,5	1567,14	57,3	4,0	100,0
Туркменистан, всего:	6500	4725,9	4896,3	4601,0	97,4	2,1	94,0
а) Водозаборы в среднем течении реки							
Гарагумдарья	3810	3067,2	3119,9	2972,12	96,9	78,0	95,3
Лебабский вельот	1290	871,7	871,747	724,312	83,1	56,1	83,1
Итого по среднему течению	5100	3938,9	3991,67	3696,43	93,8	72,5	92,6
б) Водозаборы в нижнем течении реки							
Дашогузский в-г.	1400	787,0	904,601	904,601	114,9	64,6	100,0
Итого по бассейну	15713	11174,89	11151,37	10084,2	90,2	64,2	90,4
в том числе: Верхнедарьинское управление							
Верхнее течение	3233	2488,74	2493,21	1805,54	72,5	55,8	72,4
Среднее течение	8345	6449,64	6186,02	5806,94	90,0	69,6	93,9
Нижнее течение	4135	2236,5	2472,14	2471,74	110,5	59,8	100,0
Водозаборы низовий реки Амударья, всего:	4135	2236,5	2472,14	2471,74	110,5	59,8	100,0
Хорезмская область	1235	611,6	379,838	379,844	62,1	30,8	100,0
Республика Каракалпакстан	1500	837,902	1187,7	1187,3	141,7	79,2	100,0
Дашогузский в-г.	1400	787	904,601	904,601	114,9	64,6	100,0
Санпопуски, всего	800,0	715,4	715,4	695,1	97,2	86,9	97,2
Республика Каракалпакстан	500	415,4	415,4	421,8	101,5	84,4	101,5
Дашогузский в-г.	150	150	150	155,3	103,5	103,5	103,5
Хорезмская область	150	150	150	118,0	78,7	78,7	78,7
Сброс воды в озёра Приаралья				599,7			
в т.ч. Республика Казахстан				406,0			
Дашогузский в-г.				193,7			

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2004 ГОД БВО «АМУДАРЬЯ»³

I. По Узбекистану

Выполнение эксплуатационных мероприятий за 2004 год фактически составило 1575390 тыс. сум. Из них направлено:

- 216575 тыс. сум. на заработную плату и отчисления;
- 467409 тыс. сум. на текущий ремонт водохозяйственных объектов;
- 417998 тыс. сум на выполнение защитно-регулирующих, противопаводковых, противошуговых работ и на механизированную очистку каналов;
- 73817 тыс. сум на приобретение основных капитальных активов;
- 399591 тыс. сум на другие эксплуатационные мероприятия.

Выполнение сметы расходов составляет 105%.

На капитальные вложения средства в 2004 году не выделены.

II. По Туркменистану

Выполнение эксплуатационных мероприятий за 2004 год фактически составило 10064 млн манат. Из них направлено:

- 5746 млн. манат на выполнение эксплуатационных мероприятий;
- 2210 млн манат на выполнение подрядного объема работ;
- 2108 млн манат на погашение кредиторской задолженности за 2003 год.

В связи с создавшимися сложностями в беспрепятственном, беспошлинном прохождении персонала, необходимых материально-технических ресурсов, строительной техники и транспорта через таможенные посты Туркменистана и Узбекистана значительно сократилось выполнение подрядного объема работ. Таким образом, выполнение объема подрядных работ по итогам 2004 года составило 90 %. В целом исполнение сметы расходов составляет 95 %.

Средства на капитальные вложения в 2004 году не выделены.

III. По Таджикистану

Выполнение эксплуатационных мероприятий за 2004 год фактически составило 92727 сомони. Из них направлено:

- 33819 сомони на содержание эксплуатационной бюджетной деятельности и прочие расходы;
- 58908 сомони на выполнение текущих ремонтов.

Выполнение сметы расходов за 2004 год в целом составило 53 %.

В связи с недостаточным финансированием предусмотренные в смете расходов текущие и капитальные ремонты водохозяйственных сооружений и систем выполнены не в полном объеме.

Средства на капитальные вложения не выделены.

IV. О структуре и численности

³ Информация по второму вопросу повестки дня заседания МКВК.

Бассейновое водохозяйственное объединение «Амударья» является структурным подразделением Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Центральной Азии.

Выполнение вышеуказанных задач БВО «Амударья» осуществляет на местах через свои территориальные управления:

- Верхнедарьинское управление БВО «Амударья» в г. Курган-Тюбе, Таджикистан;
- Среднедарьинское управление БВО «Амударья» в г. Туркменабат, Туркменистан;
- Управление межреспубликанских Амударьинских ирригационных каналов (Упрадик) в г. Ургенч, Узбекистан;
- Нижнедарьинское управление БВО «Амударья» в г. Тахиаташ, Республика Каракалпакстан.

По состоянию на 1 января 2005 года численность объединения составляет 797 человек.

В структуру бассейнового водохозяйственного объединения «Амударья» входят 9 организаций. Из них:

- 6 организаций бюджетного финансирования общей численностью 731 человек,
- 3 хозрасчетные организации общей численностью 66 человек.

Соотношение работников объединения между государствами распределено следующим образом:

	Всего	Из них в эксплуатационной деятельности
Республика Таджикистан	78	78
Республика Узбекистан	510	468
Туркменистан	209	185
Всего	797	731

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВО – ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БВО «СЫРДАРЬЯ» В 2004 г.⁴

Деятельность БВО «Сырдарья» определена соглашениями между республиками Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан и Туркменистаном о сотрудничестве в сфере современного управления, использования и охраны водных ресурсов межгосударственных источников, принятом в Алма-Аты 18 февраля 1992 года. Согласно ст.9 данного соглашения БВО «Сырдарья» является исполнительным и межведомственным контрольным органом Межгосударственной координационной комиссии на территории бассейна р. Сырдарья.

⁴ Информация по второму вопросу повестки дня заседания МКВК.

Бассейновое водохозяйственное объединение расположено в г. Ташкенте и осуществляет распределение водных ресурсов в соответствии с утвержденными лимитами МКВК непосредственно через свои управления гидроузлов.

На правах структурных единиц в состав БВО «Сырдарья» входят:

- Нарын-Карадарьинское управление гидроузлов и каналов в г. Куйганьяре;
- Голодностепское управление гидроузлов и канала Дуслик в г. Гулистане;
- Верхнечирчикское управление гидроузлов в г. Чирчике;
- Управление Чарвакского водохранилища в г. Чарваке;
- Учкурганская передвижная механизированная колонна в г. Учкургане;
- Андижанский хозрасчетный участок в г. Андижане.

Кроме того, в составе Голодностепского управления функционируют хозрасчетные подразделения:

- а) Гулистанская ПМК в г. Гулистане;
- б) Подсобное хозяйство в г. Гулистане.

Численность бюджетных подразделений БВО «Сырдарья» составляет 782 человека, в том числе АУП 98 человек.

Кроме того, численность 4-х хозрасчетных предприятий составляет 119 единиц, в том числе АУП 33 человека.

Общая численность БВО «Сырдарья» - 901 человек, в том числе АУП- 131 человек.

Бассейновое водохозяйственное объединение «Сырдарья» содержится за счет бюджета государств-членов МКВК на условиях долевого участия, принятого на заседании МКВК в г. Алма-Ата в 1992 году. При этом долевое участие каждого государства-члена МКВК, с учетом получаемого водного ресурса, должно быть на уровне:

Республика Казахстан	42 %
Республика Кыргызстан	0,5 %
Республика Таджикистан	7 %
Республика Узбекистан	50,5 %
Итого:	100%

План финансирования эксплуатационных нужд БВО «Сырдарья» и распределение затрат по статьям на 2004 год в разрезе Республик приводится в следующих таблицах:

Таблица № 1

Государство	В национальн. валютах			В пересчете на тыс. долларов		Процент долевого участия	
	Ед. изм.	Заявл. по смете	Фактич. финан-е на 1.10.04	Заявл. по смете	Фактич. финан-е на 1.10.04	По смете	Фактич. финан-е
Республика Узбекистан	тыс. сум	1098827	808484	1051	773	72,8	53,5
Республика Казахстан	тыс. тенге	53000	44175	386	322	26,7	22,3
Республика Таджикистан	сомони	21795	14324	7	5	0,5	0,4
Республика Кыргызстан	тыс. сом						
Итого				1444	1100	100	76,2

Таблица № 2

Показатели	Республика Узбекистан тыс. сум.	Республика Казахстан тыс. тенге	Республика Таджикистан сомони	Кыргызская Республика тыс. сом
Зарплата и приравненные к ней платежи	226699	8713	8250	-
Отчисления работодателей	69447	1830	2145	-
Другие расходы	802681	424577	11400	-
Приобретение основных капитальных активов	90000	-	-	-
Текущий ремонт	293670	32148	2000	-
Капитальный ремонт	105500	-	-	-
Прочие эксплуатационные расходы	313511	10309	9400	-
Всего	1098827	32148	21795	-

Финансирование деятельности БВО «Сырдарья» для нормального функционирования и содержания эксплуатационных систем не достаточно.

Ежегодный объем финансирования эксплуатационных нужд БВО «Сырдарья» по статьям в процентном отношении складывается из:

1. Заработная плата с начислениями – 27 %
2. Текущий ремонт - 26,7 %
3. Капитальный ремонт- 9,6 %
4. Приобретение оборудования - 8,2 %
5. Прочие эксплуатационные расходы -28,5 %

Выделяемые средства позволяют только поддерживать межгосударственные системы и сооружения в рабочем состоянии и предотвратить аварийные ситуации. Практически все межгосударственные системы и сооружения работают на износ. Сегодня износ основных фондов БВО и его инфраструктуры составляет более 60 %, а 50 % основной инфраструктуры отслужили свой нормативный срок. Основной объем работ по поддержанию каналов и сооружений в нормальном техническом состоянии представляет текущий и капитальный ремонт, финансирование которых следует увеличить как минимум в 2,5 – 3 раза. Нехватка финансирования так же не позволяет обновлять машинно-тракторный парк производственных подразделений. Это тоже отражается на нормальном режиме эксплуатации гидротехнических сооружений.

В 2004 году БВО «Сырдарья» продолжило участие в проекте «Автоматизация каналов Ферганской долины и объектов БВО «Сырдарья», финансируемым швейцарским Агентством развития (SDC). В дополнение к автоматизированным ранее Учкурганскому и Куйганьярскому гидроузлам в Ферганской долине планируется внедрить системы автоматизированного управления и диспетчеризации SCADA на пяти гидротехнических сооружениях. К ним относятся: Головное водозаборное сооружение канала БФК на реке Нарын, Хакулабадский вододелитель на канале КДП, гидроузел на ПК66 канала КДП с Головным сооружением канала БАК, Головное и Сбросное сооружения канала имени Ахунбабаева на реке Сырдарье.

В настоящее время завершена I фаза этого проекта, в ходе которой БВО «Сырдарья» осуществило ремонтно-восстановительные работы на указанных сооружениях с целью подготовки их к автоматизации, а также подготовило и передало исполнителю работ Технические задания на разработку техно-рабочих проектов. Начало строительного-монтажных работ планируется на декабрь 2004 года.

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИЦ МКВК В 2004 г.

В отчетный период НИЦ МКВК участвовал в подготовке и проведении 3 заседаний Межгосударственной Координационной Водохозяйственной Комиссии Центральной Азии (38-е – Туркменистан, Ашгабат, март, 2004 г.; 39-е – Казахстан, Алматы, май 2004 г.; 40-е – Кыргызстан, Чолпон-Ата, август, 2004). Запланированное на декабрь 41-е заседание в Таджикистане, Душанбе, по ряду причин было отложено.

По каждому вопросу принято соответствующее решение, отраженное в протоколах заседаний. Контроль за их выполнением возложен на НИЦ МКВК.

Основные материалы заседаний публикуются в «Бюллетенях МКВК» и «Пресс-релизах МКВК», издающихся НИЦ МКВК.

В области регионального сотрудничества следует отметить роль НИЦ МКВК, как разработчика и координатора научной программы МКВК на 2003-2005 гг. «Проблемы интегрированного управления, рационального использования и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря», в реализации которой задействованы национальные НИИ и проектные институты государств региона.

Программа направлена на научное обоснование политики МКВК в области развития ирригации, водосбережения и бесконфликтного управления и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря.

Результаты НИР публикуются в ежегодных сборниках и служат основанием для совершенствования водохозяйственной практики, выработки предложений и рекомендаций.

Совместная работа НИЦ, НИИ и проектных организаций региона содействует также процессам межведомственной кооперации в регионе, путем активного участия в работе межгосударственных комиссий, конференций, семинаров, совещаний по вопросам комплексного управления водными ресурсами бассейнов рек Амударья и Сырдарья в интересах гидроэнергетики, ирригации и окружающей среды.

Силами НИЦ совместно с филиалами и отраслевыми НИИ стран Центральной Азии продолжается информационное наполнение региональной Информационной системы по управлению водными и земельными ресурсами, а также продолжает пополняться библиографическая база данных по управлению бассейном Аральского моря.

Особо следует отметить проект «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии (CAREWIB)», главной целью которого является улучшение информационного обеспечения водного и экологического секторов в центральноазиатских странах для повышения устойчивости развития и партнерства в области рационального использования национальных природных ресурсов.

Деятельность по проекту ведется на территории пяти центральноазиатских государств, расположенных в бассейне Аральского моря. Для реализации проекта в каждой республике назначены национальный координатор плюс два бассейновых координатора (по бассейнам рек Амударья и Сырдарья).

Первой приоритетной задачей проекта является создание регионального веб-портала с регулярно обновляемой информацией о водохозяйственной обстановке и экологических проблемах в Центральной Азии.

Портал базируется на информации НИЦ МКВК и других организаций региона, подчиненными МКВК - БВО «Амударья», БВО «Сырдарья», КМЦ МКВК, ТЦ МКВК. Предполагается установление связей с другими источниками информации о водных, энергетических и других природных ресурсах Центральной Азии, НПО региона, а также с политическими процессами (СПЕСА, REAP, ENVSEC и т. п.).

Второе направление деятельности проекта - создание информационной системы по водным и земельным ресурсам бассейна Аральского моря.

В ходе проекта осуществляется также регулярный выпуск и распространение ряда публикаций для информирования лиц, принимающих решения, НПО и общественности.

За первый год деятельности проекта CAREWIB достигнуто:

Создан Информационный водно-экологический портал Центральной Азии (www.sawater-info.net), состоящий из 10 веб-сайтов. Информационную поддержку портала осуществляет НИЦ МКВК.

Разделы портала:

Новости Центральной Азии: Дайджест информационных материалов

Календарь событий

Каталог водно-экологических сайтов

Базы данных (оперативная информация УзГидромета; данные расходов по бассейнам рек Амударья и Сырдарья; база адресов; база проектов, выполняемых в ЦА; база данных по Аральскому морю и др.)

База знаний (электронная библиотека, библиографическая база данных из более чем 2000 записей)

Виртуальный форум для обсуждения проблем региона

Сайты МКВК и ее исполнительных органов - НИЦ, ТЦ и др.

Сайты проектов, выполняемых в регионе и отражающие деятельность организаций МКВК в актуальных для региона направлениях: ИУВР, гендер, изменение климата и др.

Поставлено компьютерное оборудование областным водохозяйственным организациям региона.

Налажен регулярный выпуск и рассылка наряду с Пресс-релизом МКВК бюллетеня SAWater-Info Новости (на русском и английском языках). В нем освещаются все обновления на сайтах портала. Бумажная версия бюллетеня распространяется среди водохозяйственных организаций, министерств и ведомств Центральной Азии, а также среди посольств иностранных государств, аккредитованных в Узбекистане.

Создана первая версия информационной системы по водным и земельным ресурсам бассейна Аральского моря (блоки Вода, Энергетика, Экология, Климат, Земля и Экономика)

Ежедневно публикуется на веб-сайте оперативная информация УзГидромета:

Расходы воды

Уровни воды

Режим водохранилищ

Декадные расходы воды

Водные балансы водохранилищ

Русловые водные балансы

Таким образом, в рамках проекта CAREWIB создан и успешно функционирует информационный ресурс в интернете, не имеющий аналога в Центральной Азии.

Большое внимание уделяется вопросу повышения квалификации на базе Тренингового Центра при поддержке CIDA и других международных организаций. Перечень организованных семинаров приведен ниже.

Представители НИЦ совместно с представителями стран региона продолжают работу по подготовке и доработке проектов Межправительственных Соглашений по различным направлениям деятельности МКВК.

НИЦ подготовлены предложения к проекту постановления о совершенствовании сельскохозяйственного сектора экономики Узбекистана, проекту Водного Кодекса Узбекистана и др.

Начата разработка мероприятий в Центральноазиатском регионе навстречу 4-му Всемирному водному форуму.

Представители НИЦ по приглашению зарубежных партнеров принимают участие в работе международных совещаний, семинаров.

В соответствии с «Положением» НИЦ занимается информационной деятельностью.

Входя с 1993 г. в состав международной информационной сети IPTRID, НИЦ получает, переводит получаемую информацию и в виде аннотаций издает и распространяет в виде информационных сборников.

В 2004 г. подготовлены и изданы периодические сборники:

«Бюллетень МКВК» - 4

Сборник научных трудов – 1

Реферативный обзор – 4

Информационный сборник – 4

Юридический сборник – 2

«Пресс-релиз МКВК» - 40

Кроме того, подготовлены и изданы:

Серия «Публикации проекта CAREWIB»

Серия «Навстречу 4 Всемирному водному форуму» - 2 вып.

Серия бюллетеней ИКЦ по 6 рамочной программе Европейского Союза в Центральной Азии» - 7 выпусков.

Серия публикаций Тренингового Центра – 8 выпусков.

Сборник «Дренаж в бассейне Аральского моря в направлении стратегии устойчивого развития», 316 с. (по материалам проекта).

Мероприятия (конференции, семинары и т.п.) проведенные в 2004 году.

К 39-му заседанию МКВК в Казахстане, Алматы, 26-27 мая 2004 г. была приурочена Третья ежегодная Центральноазиатская международная научно-практическая конференция «Водное партнерство Центральной Азии».

Целью данной конференции явилась презентация результатов ряда водохозяйственных проектов, осуществляемых в странах региона, а также обмен мнениями по наиболее острым аспектам управления водных ресурсов.

В работе конференции приняли участие члены МКВК, специалисты водохозяйственных организаций государств Центральной Азии, Кавказа, представители международных организаций SDC, ЮСАИД, ГВП, ПРООН, АБР и др., гости из Словении, Швейцарии, Дании, Филиппин, Шри-Ланки.

В рамках конференции состоялись заседания секций:

- интегрированное управление водными ресурсами;
- информационная служба для развития и укрепления водного партнерства;
- роль женщин в управлении и использовании водных ресурсов;
- питьевое водоснабжение и здоровье населения;

а также:

- заседание регионального консультативного технического комитета ГВП Центральной Азии и Кавказа;

- церемония инаугурации Национального Водного Партнерства Казахстана.

В целом в работе конференции приняло участие более 200 человек.

Семинары, проведенные в Тренинговом центре МКВК, г. Ташкент

1. Диалог «Вода – энергия – климат», 12-14 января 2004 г.
2. Семинар – тренинг по проектам по проблемам Приаралья, 15-16 января 2004 г.
3. «Совершенствование орошаемого земледелия», 9 - 13 февраля 2004
4. «Интегрированное управление водными ресурсами», 16-19 февраля 2004 г.
5. «Интегрированное управление водными ресурсами», 23-29 февраля 2004 г.
6. «На пути к стратегии устойчивого орошаемого земледелия с реально осуществимыми инвестициями в дренаж, бассейн Аральского моря, Центральная Азия», 10-13 марта 2004 г.
7. Круглый стол для координации работ по подготовке стратегического плана реализации принципов ИУВР в Центральной Азии, 26-28 апреля 2004 г.
8. «Проблемы и задачи охраны окружающей среды в Центральной Азии: водный фактор», 18-22 мая 2004 г.
9. Региональный семинар «Мониторинг безопасности крупных гидротехнических сооружений», 14-17 июля 2004 г.
10. Семинар по курсу «Принципы и подходы к ведению бухгалтерского учета принятого в международной практике», 2-15 августа 2004 г.
11. «Интегрированное управление водными ресурсами», 4-7 октября 2004 г.
12. «Стратегическое планирование и устойчивое управление развитием водных ресурсов в Центральной Азии», 11-12 ноября 2004 г.
13. «Курс обучения в области водных ресурсов для средних школ Узбекистана», 13-14 ноября 2004 г.
14. «Курс обучения в области водных ресурсов для средних школ Узбекистана», 25-26 ноября 2004 г.
15. Автоматизация управления каналов Ферганской долины, 28-29 ноября 2004 г.
16. Развитие сельской консультативной службы, 1 декабря 2004 г.

17. «Курс обучения в области водных ресурсов для средних школ Узбекистана», 3-4 декабря 2004 г.

18. «Курс обучения в области водных ресурсов для средних школ Узбекистана», 10-11 декабря 2004 г.

**Семинары, проведенные в филиале Тренингового центра МКВК,
г. Ургенч**

1. «Перспективы и возможности внедрения интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) в низовьях», 10-13 февраля 2004 г.

2. «Перспективы и возможности внедрения интегрированного управления водными ресурсами в низовьях», 23-26 марта 2004 г.

3. «Перспективы и возможности внедрения интегрированного управления водными ресурсами в низовьях», 19-22 апреля 2004 г.

4. «Перспективы и возможности внедрения интегрированного управления водными ресурсами в низовьях», 9-15 мая 2004 г.

5. «Водоучет на гидросооружениях», 9-11 октября 2004 г.

6. «Бухгалтерский учет водохозяйственных организаций», 9-11 ноября 2004 г.

7. «Роль Ассоциации водопользователей в ИУВР», 24-27 ноября 2004 г.

8. «Роль Ассоциации водопользователей в ИУВР», 22-25 декабря 2004 г.

ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТОВ ВЫИГРАННЫХ ПО ГРАНТАМ СПЕЦИАЛИСТАМИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ СОВМЕСТНО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

№ № п/п	Наименование проекта и участники проекта	Сроки выполнения	Финансирующая организация	Результаты	Согласование проекта	Публикации и руководства по проекту
1	Система автоматизации и диспетчеризации Учкурганского гидроузла на реке Нарын	2002-2003	Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству	<p>Выполненные строительно-монтажные работы по подготовке и внедрению системы автоматизации и диспетчеризации. Составлен проект.</p> <p>Произведены комплектация, монтаж и наладка комплекса технических средств (датчики положения затворов, уровней и минерализации; преобразователи, контролеры, модули ввода и вывода, компьютеры, радиостанции и др.).</p> <p>Разработан программный комплекс и произведена настройка; произведен мониторинг выполнения проекта и проведена опытная эксплуатация.</p> <p>Узел работает в автоматическом режиме 2 года, резко повысилась устойчивость водоподачи в СФК и КДП</p>	Проект подготовлен и реализован в соответствии с поручением МКВК, пр.25 от 11.02.2000, п.3.3	<p>Подготовлен и издан буклет с цветной иллюстрацией «Система автоматизации и диспетчеризации Учкурганского гидроузла на реке Нарун» на русском и английском языках, 2003.</p> <p>Подготовлен и издан в виде брошюры отчет БВО «Сырдарья» и НИЦ МКВК «О результатах системы автоматизации и диспетчеризации Учкурганского гидроузла», 41 стр., 2003</p>
2	«Интегрированное управление водными ресурсами в бассейне Аральского моря с целью восполнения водных поверхностей Южного Приаралья»	2000-2004	Научный Совет НАТО	<p>Определена наиболее эффективная схема размещения искусственных водоемов в дельте, с учетом существующей системы озер и колебаний водности реки Амударья ныне и в будущем.</p> <p>Выбраны параметры гидротехнических сооружений, обеспечивающих устойчивое функционирование всей экосистемы Приаралья в годы различной водности.</p>	<p>Проект выигран как грант Программы Научного Совета НАТО «Наука для мира».</p> <p>Проект инициирован:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Госкомитетом РУз по охране природы, Председатель А.Хабибуллаев; • Министерством 	<p>Подготовлена и издана монография «Южное Приаралье – новые перспективы», на русском и английском языках и рекламный буклет «Новые перспективы Южного Приаралья» на русском и английском языках</p>

№ № п/п	Наименование проекта и участники проекта	Сроки выполнения	Финанси- рующая организация	Результаты	Согласование проекта	Публикации и руководства по проекту
				<p>Разработана система поддержки принятия решений (СППР), позволяющей лицам, принимающим решения, максимально использовать весь набор информации: ГИС, модель, натурные ретроспективные данные.</p> <p>Подготовлена схема водно-болотных угодий.</p>	<p>сельского и водного хозяйства РУз, Первый зам. министра А. Джалалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Правительством Республики Каракалпакстан, Первый Зам. Премьер – Министра Б. Бектурдыев; <p>Институтом «Аралвод-проект», Директор С. Джаманкараев</p>	
3	<p>«Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине».</p> <p>В работе принимают участие Международный институт управления водными ресурсами (IWMI), организации Таджикистана, Кыргызстана, Узбекистана</p>	2002-2005	Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству (SDC)	<p>Разработана и апробирована методология ИУВР.</p> <p>Концепция ИУВР одобрена и согласована Министерством СиВХ Узбекистана, Кыргызстана и Таджикистана.</p> <p>Решением МСВХ Узбекистана, Таджикистана и Кыргызстана созданы организации Управления Канала по пилотным каналам в Ферганской долине.</p> <p>Приняты Типовые Положения Водных Комитетов Канала. Проведена специальная мобилизация и организованы Водные Комитеты Каналов. Сформирован штат УК на пилотных каналах. Организованы 3 новых АВП и по их границе отработаны все процессы управления планирования и обслуживания.</p> <p>Начато управление процессом водоподдачи в реальном времени по пилотным каналам и в рамках пилотных АВП в форме запланированного графика водопользования.</p>	<p>Проект одобрен решением МКВК (протокол №26 от 29.04.2000, 2-й доп. вопрос)</p> <p>Ход работ по проекту рассмотрен и одобрен на 38-м заседании МКВК (протокол от 4-6.03.2004 г., 2-й вопрос)</p> <p>Ход работ по проекту рассмотрен также и одобрен Наблюдательным Комитетом 28.01.2004 и 24-26.06.2004</p>	<p>Подготовлены и изданы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • буклет «Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине» на русском и английском языках; • практическое руководство социальному мобилизатору «Как создать Ассоциацию водопользователей?» на русском, английском, кыргызском, таджикском и узбекском языках; • брошюра «Опыт эффективного проведения оросительных и агротехнических мероприятий по повышению продуктивности воды и земли» на русском, английском, узбекском, таджикском и кыргызском языках. <p>Совместно с Глобальным водным партнерством подготовлен совместный обзорный доклад «Реализация принципов интегрированного управления водными ресурсами в странах Центральной Азии и Кавказа», 130 с., 2004.</p> <p>Опубликованы в периодической</p>

№ № п/п	Наименование проекта и участники проекта	Сроки выполнения	Финанси- рующая организация	Результаты	Согласование проекта	Публикации и руководства по проекту
				<p>Создана Информационная система.</p> <p>Проведена паспортизация всех демонстрационных полей в пределах пилотных форм, что является инструментом для фермера по анализу их резерва и потенциала по увеличению продуктивности земли и воды.</p> <p>Изготовлены водомерные устройства и установлены в АВП и на каналах.</p> <p>Дало положительные результаты введение системы водосбережения с временным критерием.</p> <p>Проведена регистрация АВП. Регулярно проводятся обучающие семинары.</p> <p>По результатам деятельности проекта подготовлены рекомендации для трех стран по совершенствованию водного законодательства с целью практической реализации концепции ИУВР в более широком масштабе.</p>		<p>печати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информационно-консультативная служба в сельском хозяйстве Узбекистана («Экологический вестник Узбекистана», №8-9, 2003); - Первая ласточка – «Оби Заравшон» («Ленинабадская правда» от 16.04.2003 г.); - Пилотный проект в Ферганской долине («Правда Востока» от 6.09.2003 г.); - Как приспособить водное хозяйство к рыночной экономике («Правда Востока» от 24.10.2003); - Сырдарья – В чем причина тревоги? («Правда Востока» от 30.01.2004); - Сув ва ердан унулми фойдаланайлик («Узбекистон овози», «Халк сузи» от 21.02.2004 г., «Андижоннома» от 25.02.2004); - Быть рачительным хозяином («Новый век» – от 26 февраля-3 марта 2004); - Продуктивно использовать воду и землю («Правда Востока» от 28.02.2004); - Как управлять водными ресурсами («Правда Востока» от 4.03.2004); - Новые технологии водосбережения в практику («Народное слово» от 10.03.2004); - Сувни тежашни урганинг («Халк сузи» от 10.03.2004); - Чем опасны «прыжки» водности рек и как к ним приспособиться («Правда Востока» от 20.04.2004); - Необходимость реализации прин-

№ № п/п	Наименование проекта и участники проекта	Сроки выполнения	Финансирующая организация	Результаты	Согласование проекта	Публикации и руководства по проекту
						ципов интегрированного управления водными ресурсами («Обу ободони» от 25.07.2004, Таджикистан); - Вода – это золото («Мироб» от 8.08.2004, Таджикистан); - Управление канала «Ходжибакирган» - в действии («Ленинабадская правда» от 4.09.2004, Таджикистан). Кроме того, руководителями проекта и его компонентов подготовлены доклады на ежегодную Алматинскую международную научно-практическую конференцию водников в 2003 и в 2004 г. Открыт Web-сайт
4	«Стратегическое планирование и устойчивое управление развитием водных ресурсов в Центральной Азии». В работе принимают участие специалисты водохозяйственных организаций Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана.	2003-2004	ЭСКАТО ООН	Дана оценка готовности пяти стран Центральной Азии к реализации ИУВР. Определены перспективы социально-экономического развития стран бассейна Аральского моря в увязке с водным фактором. Выработаны состав и этапы СПУ. Произведена оценка национальных целей социально-экономического развития с региональными ограничениями при управлении водными ресурсами трансграничных рек, а также возможности и угрозы консенсуса. Разработаны предложения по механизму межгосударственных консультаций и путям будущего развития водохозяйственного сектора в странах Ц.А.	Проект согласован членами МКВК на национальном уровне. Предварительные итоги проекта рассмотрены на 40-м заседании МКВК (протокол от 18-20.08.2004, п.3)	Подготовлен и издан отчет в виде брошюры «Стратегическое планирование и устойчивое управление развитием водных ресурсов в Центральной Азии», публикация Тренингового Центра МКВК, вып.8, 116 с., 2004. В прилагаемом компакт-диске дана электронная версия приложений к отчету, английская версия отчета и электронная версия восьми выпусков публикаций ТЦ
5	«Региональная информационная база водного сектора Централь-	2003-2006	Швейцарское агентство по развитию и	Основные задачи проекта: • Создание регионального веб-портала с информацией о во-	Протокольное согласование членами МКВК: • от Кыргызстана	Подготовлены и изданы на русском и английском языках: • Брошюра (1 выпуск);

№ № п/п	Наименование проекта и участники проекта	Сроки выполнения	Финанси- рующая организация	Результаты	Согласование проекта	Публикации и руководства по проекту
	<p>ной Азии «CAREWIB».</p> <p>Проект выполняется консорциумом исполнителей: НИЦ МКВК, Экологическая Комиссия ООН для Европы (UNECE/SPECA), Глобальная база данных информационных ресурсов (UNEP/GRID-Arendal)</p> <p>Договор заключен Казахским филиалом НИЦ МКВК.</p>		<p>сотрудниче- ству (ШАРС)</p>	<p>дохозяйственной обстановке и экологических проблемах в Центральной Азии;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Создание единой объединенной информационной системы, включающей данные о формировании, развитии и прогнозировании водных ресурсов, оценку различных аспектов водопользования и мер по достижению потенциальной эффективности, обеспечению устойчивого управления водными ресурсами и повышению продуктивности и экономической деятельности; • Регулярный выпуск и распространение ряда публикаций для информирования лиц, принимающих решения, НПО и общественности; • Развитие потенциала Центрально-азиатских организаций путем создания информационной сети и поставки компьютерного оборудования. 	<p>8.12.2003 г.;</p> <ul style="list-style-type: none"> • от Таджикистана 9.12.2003; • от Туркменистана 16.01.2004. <p>Членами МКВК от Казахстана и Узбекистана проект согласован устно и ими назначены представители для участия в проекте.</p> <p>Имеется согласование зарубежных партнеров</p> <p>Проект рассмотрен на 37 заседании МКВК (протокол от 24.12.2003 г., г. Карши)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Рекламные буклеты (2 выпуска); • Ежемесячный бюллетень «Carewib-Новости» - 8 выпусков. <p>Созданы и поддерживаются 9 Web-сайтов проекта.</p> <p>Выпускаются Пресс-релизы МКВК два раза в месяц на русском и английском языках и рассылаются в более 40 стран мира.</p> <p>Выпускаются Бюллетени МКВК на русском и английском языках, информационные сборники, реферативные сборники (ежеквартально)</p>

№ № п/п	Наименование проекта и участники проекта	Сроки выполнения	Финансирующая организация	Результаты	Согласование проекта	Публикации и руководства по проекту
6	<p>«На пути к стратегии устойчивого орошаемого земледелия с реально осуществимыми инвестициями в дренаж, бассейн Аральского моря, Центральная Азия».</p> <p>Проект ФАО ИПТРИД.</p> <p>В работе принимают участие специалисты водохозяйственных организаций Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана при координации ФАО.</p>	2003 - 2004	ФАО Евросоюз через HR Wallingford	<p>Рассмотрены водные ресурсы бассейна Аральского моря, динамика их использования и перспективы, мелиоративное состояние земель, гидрогеологические характеристики, техническое состояние дренажных систем в республиках Центральной Азии, особенности эксплуатации дренажа и пути их решения.</p> <p>Произведено моделирование функционирования дренажных систем. Рассмотрен вопрос формирования КДС в регионе, размещение и перспективы его использования на орошение, а также методы расселения земель.</p> <p>Показано ухудшение состояния дренажа в регионе и необходимость разного усиления внимания к этому процессу.</p> <p>Подготовлены и представлены донорам 3 согласованных членами МКВК проекта для согласования.</p>	<p>Проект поддержан решением МКВК (протокол №24 от 23.10.1999 г., 3-й доп. вопрос).</p> <p>Проектные предложения согласованы членами МКВК от Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана и одобрена участниками Международной конференции «Стратегия устойчивого развития орошаемого земледелия с реально осуществимыми инвестициями в дренаже: бассейн Аральского моря» (10-13 марта 2004 г, Тренинговый Центр МКВК)</p>	<p>По материалам проекта подготовлена и издана монография «Дренаж в бассейне Аральского моря в направлении стратегии устойчивого развития», 314 с., 2004 г.</p>
7	<p>«Автоматизация каналов в Ферганской долине».</p> <p>Внедрение системы автоматизации и мониторинга на трех трансграничных каналах Ферганской долины (Араван-Акбуринский, Кыргызстан), Южный Ферганский, Узбекистан), Ходжа-Бакирганский, Таджикистан). Участ-</p>	2004-2006	Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству (SDC)	<p>Выполняется вступительная фаза проекта: обследованы пилотные каналы как объекты автоматизации и мониторинга, определены гидротехнические сооружения, подлежащие автоматизации, задачи системы автоматизации и мониторинга каналов, объемы ремонтно-восстановительных работ.</p> <p>Разработаны технические задания для рабочего проектирования системы автоматизации и мониторинга для каждого пилотного канала с учетом их особенностей.</p>	<p>Имеется протокольное решение по согласованию проекта членами МКВК от Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, а также БВО «Сырдарья»</p>	<p>Публикации запланированы на год окончания проекта</p>

№ № п/п	Наименование проекта и участники проекта	Сроки выполнения	Финанси- рующая организация	Результаты	Согласование проекта	Публикации и руководства по проекту
	вуют специалисты указанных стран.			Разработан детальный план мероприятий и график выполнения работ по проекту. Подготовлены контракты с исполнителями.		
8	Переход к интегрированному управлению водными ресурсами (ИУВР) в низовьях и дельтах рек Амударьи и Сырдарьи	2004	Гос.Департамент США	Предварительное обоснование перехода к управлению водными ресурсами в низовьях рек Сырдарьи и Амударьи. Выбор пилотных ирригационных систем, АВП и фермерских хозяйств	Проект согласован с членами МКВК Казахстана, Туркменистана и Узбекистана на национальном уровне и назначены национальные координаторы	Планируется опубликовать в виде брошюры региональный отчет

О ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА СОГЛАШЕНИЯ ПО БАССЕЙНУ Р. СЫРДАРЬИ⁵

В соответствии с решением 39-го заседания МКВК (Алма-Ата, 26-27.05.2004 г.) была проделана определенная работа по определению состава региональной (представители НИЦ МКВК, БВО «Сырдарья», ОДЦ «Энергия») и национальных (представители Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан) рабочих групп для проведения работ по совершенствованию Межправительственного Соглашения 1998 г. по бассейну реки Сырдарья.

На 40-ом заседании МКВК (Кыргызстан, Чолпон-Ата, 19.08.2004г.):

- одобрены представленный БВО «Сырдарья» и НИЦ МКВК план работ национальных рабочих групп и общий график выполнения работ по программе «Совершенствование юридических и технических основ Соглашения по использованию вводно-энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья» от 17.03.1998г.;

- одобрены составы национальных рабочих групп от Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Узбекистан;

- принято к сведению, что Республика Таджикистан ускорит представление состава национальной рабочей группы;

- определены и одобрены состав региональной рабочей группы от БВО «Сырдарья» и НИЦ МКВК;

- поручено БВО «Сырдарья» и НИЦ МКВК представить на следующее заседание МКВК смету на реализацию проекта для утверждения.

Первый транш Азиатского банка развития (АБР) по программе «Совершенствование юридических и технических основ Соглашения по использованию вводно-энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья» от 17.03.1998 г. составляет 50 000 (пятьдесят тысяч) USD.

⁵ Информация по четвертому вопросу повестки дня заседания МКВК.

ПЕКИНСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ПО ГИДРОЭНЕРГЕТИКЕ И УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ⁶

1. Мы, представители руководства стран и местных властей, представители общественных предприятий и частного сектора, Организации Объединенных Наций, многосторонних финансовых институтов, других международных организаций, неправительственных организаций, научного общества и академии, а также международных промышленных объединений, встретившись на Симпозиуме ООН по гидроэнергетике и устойчивому развитию 27-29 октября 2004 г. в Пекине, в Китае, еще раз подтверждаем совместно принятое нами решение достичь Целей Развития Тысячелетия (ЦРТ) и целей устойчивого развития, а также целей, установленных в Программе 21 века и Йоханнесбургском Плане Осуществления (JPOI).

2. Повторяем, что доступ к энергии важен для достижения устойчивого развития и играет решающую роль в выполнении задач и обязательств ЦРТ и JPOI.

3. Отмечая с тревогой, что 2 млрд человек не имеют доступа к электричеству, мы призываем всех заинтересованных лиц к сотрудничеству в обеспечении всех людей надежным, доступным по цене и экономически жизнеспособным, социально приемлемым и экологически чистым энергоснабжением.

4. Подчеркиваем, что улучшение доступа к энергии создаст возможности для экономического роста, расширения образования, повышения уровня здравоохранения, повышения квалификации и занятости, а также увеличения продуктивности в бизнесе, тем самым, внося свой вклад в снижение уровня бедности.

Стратегическая важность гидроэнергетики для устойчивого развития

5. Напоминая о том, что JPOI призывает к диверсификации энергоснабжения и существенному увеличению в глобальной доли энергии из возобновляемых энергетических источников, в том числе гидроэнергетики, мы отмечаем, что гидроэнергетика делает существенный вклад в достижение этих целей.

6. Следует напомнить, что Политическая Декларация, принятая на Международной конференции по возобновляемым энергетическим ресурсам в Бонне, признала, что возобновляемые виды энергии, включая гидроэнергетику, в сочетании с увеличением эффективности использования энергии, могут помочь в достижении устойчивого развития, обеспечении доступа к энергии, особенно для бедных, и в сокращении выбросов тепличного газа.

7. Гидроэнергетика представляет собой важный источник возобновляемой энергии, составляющей 20 % мирового электроснабжения. Гидроэнергетика помогла развитию, на опыте развитых стран, где реализована большая часть технически и экономически осуществимого потенциала гидроэнергетики, а также некоторых развивающихся стран, где гидроэнергетика способствовала сокращению нищеты и росту экономики через региональное развитие и расширение промышленности. В этом смысле, следует отметить, что две трети экономически жизнеспособного гидроэнергетического потенциала еще должно быть задействовано, а 90 % этого по-

⁶ Принято на Симпозиуме ООН по Гидроэнергетике и Устойчивому Развитию, Пекин, Китай, 29 октября 2004 года.

тенциала находится в развивающихся странах. В Африке освоено менее 5 % энергетического потенциала. Мы согласны, что огромный оставшийся потенциал развивающихся стран, а также стран с переходной экономикой, будет использован в целях обеспечения прибыли этим странам, помня о том, что бедное население мира использует лишь одну двадцать пятую энергии, потребляемой богатым населением.

8. Поскольку мы убеждены в необходимости развития устойчивой гидроэнергетики параллельно другим сценариям, включая восстановление существующих сооружений и вливание гидроэнергетики в современные и будущие системы управления водными ресурсами, следует подчеркнуть, что такое развитие должно быть устойчивым с социальной, экономической и экологической позиций.

9. Мы недооцениваем важность интегрированного подхода к строительству плотин, принимая во внимание, что кроме выработки электричества плотины часто выполняют многочисленные функции, в том числе снабжение водой для целей орошения, промышленного производства и бытового использования, а также для предупреждения наводнений и поддержания природной среды. Мы выражаем озабоченность по поводу того, что потребности в воде в этих областях уже возрастают, и вероятно, конкуренция из-за водных ресурсов в будущем усилится.

Поддержка развития экологически чистой, социально ответственной и экономически осуществимой гидроэнергетики

10. Выслушав доклады экспертов по социальным и экологическим аспектам, следует признать, что руководство, финансовые агентства и промышленность достигли прогресса в разработке стратегий, структур и руководств, которые соответствуют индивидуальным условиям стран для оценки экологического и социального влияния гидроэнергетики, смягчения такого эффекта и для снижения влияния общественных возмущений в результате развития гидроэнергетики. Мы также отмечаем много представленных примеров из передовой практики и призываем правительства и гидроэнергетическую промышленность распространять передовой опыт, стратегии, структуры и руководства, и опираться на них, чтобы главным направлением стало экономически, социально и экологически устойчивое развитие гидроэнергетики.

11. В отношении социальных аспектов следует отметить, что ключевые составляющие успешного переселения включают минимизацию переселения, приверженность разработчика целям переселения, тщательное планирование переселения при полном участии пострадавших общин, с особым вниманием к группам риска. Нас вдохновляет тенденция некоторых правительств выходить за пределы передовой практики переселения, обеспечивая выгоды и, разделяя их с принимающими общинами, и призываем Правительства к тому, чтобы они учитывали включение таких подходов в их законодательные и управленческие основы. Мы также призываем Правительства, региональные и местные власти дать особое влияние культурно-чувствительным зонам.

12. В отношении экологических воздействий мы осознаем, что некоторые гидроэнергетические проекты обладали существенным отрицательным влиянием на окружающую среду. Доскональная оценка экологического влияния и планы по смягчению последствий и управлению являются важной частью устойчивого развития гидроэнергетики. Следует заметить, что на данный момент существуют нормы

для таких оценок и планирования, но строгое применение таких норм не является универсальным. Мы призываем владельцев проектов и руководство к внедрению хорошей практики в этой важной области.

13. Мы призываем Правительства к установлению процедур, направленных на необходимость планирования гидроэнергетических проектов с учетом всего речного бассейна и целого ряда альтернатив производства энергии, при этом планирование должно дать строгую оценку экологическим и социальным факторам, а также экономическим и финансовым аспектам.

Развитие гидроэнергетики: проблемы и возможности капиталовложения

14. Отмечая, что гидроэнергетические проекты очень капиталоемкие, мы призываем к реальному действию, которое поможет развивающимся странам финансировать устойчивую гидроэнергетику. Оно должно включать как обыкновенные многосторонние и двухсторонние займы, так и гарантии, кредиты и гранты, соответствующие уровню развития данной страны.

15. Отмечая далее, что четыре пятых капиталовложений в гидроэнергетику в развивающихся странах в 90-х годах внес государственный сектор, мы понимаем намерения Всемирного банка и региональных банков развития снова подключиться к финансированию устойчивых гидроэнергетических проектов.

16. Мы хотим, чтобы Правительства создали благоприятную среду для привлечения инвестиций с целью совместного финансирования устойчивых гидроэнергетических проектов. Еще мы хотим, чтобы Правительства создали и укрепили прозрачную управленческую структуру для частного инвестирования, как отечественного, так и международного, в развитие гидроэнергетики.

17. Правительства развивающихся стран на заседании призвали двухсторонние организации тоже вновь подключиться к устойчивому развитию гидроэнергетики.

Гидроэнергетика и устойчивое развитие: путь вперед

18. Учитывая социальные, экономические и экологические измерения гидроэнергетики и ее потенциальный вклад в достижение целей устойчивого развития, мы твердо убеждены, что необходимо развивать экономически, социально и экологически устойчивую гидроэнергетическую мощь.

19. Узнав о перспективах, опыте и передовой практике всех регионов мира, мы приглашаем Правительства, организации ООН и другие международные организации, международные промышленные объединения, неправительственные организации, частный сектор и гражданское общество в дальнейшем дать место к проблеме гидроэнергетики и устойчивого развития на соответствующих форумах, в том числе на региональных заседаниях, в частности в Африке.

20. Мы приглашаем Правительства, организации ООН и другие международные организации, международные промышленные объединения, неправительственные организации, частный сектор и гражданское общество дать отчет Комиссии по

устойчивому развитию в 2006 г. о своих действиях по устойчивому развитию гидроэнергетики.

Мы выражаем благодарность Правительству Китайской Народной Республики за успешную организацию Симпозиума и Правительству и народу Китая за гостеприимство и теплый прием всех участников. Мы обязуемся работать четко и согласованно, чтобы гарантировать, что устойчивая гидроэнергетика будет использоваться для снижения уровня бедности и достижения целей развития тысячелетия, а также целей и обязательств JPOI.

УГЛУБЛЕНИЕ РЕФОРМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН И ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРАВОВОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ПРОЦЕССОВ

25 ноября 2004 года в Ташкенте состоялась международная научно-практическая конференция «Углубление реформ в сельском хозяйстве Республики Узбекистан и проблемы совершенствования правовой базы данных процессов». Организаторами встречи стали Комитет Олий Мажлиса РУз по аграрным, водохозяйственным вопросам и продовольствию, Министерство сельского и водного хозяйства РУз и Программа поддержки ассоциаций водопользователей (WUASP), осуществляемая Винрок интернэшнл (Winrock International) при финансовой поддержке Агентства международного развития США (USAID).

В работе конференции приняли участие работники Комитетов ОМ РУз, Минсельсовхоза, Госкомприроды, САНИИРИ, Узгосэнергонадзора, Института водных проблем АН РУз, ТИИМСХ, а также представители международных организаций (World Bank, IWMI, Swiss SDC, USAID, WUASP, NRMP, НИЦ МКВК).

Открыл конференцию заместитель председателя Комитета Олий Мажлиса по аграрным, водохозяйственным вопросам и продовольствию Бахтиер Олимжонов. В приветственной речи он осветил основные проблемы, стоящие перед водохозяйственным сектором в свете осуществляемых аграрных реформ, и призвал участников конференции к плодотворной работе по разработке конкретных предложений с целью улучшения сложившейся ситуации.

От имени первого заместителя министра сельского и водного хозяйства Джалалова А.А. выступил Эшонов Х. с докладом «О первоочередных задачах водохозяйственного комплекса Республики Узбекистан по созданию необходимых условий для успешной реализации реформ в сельском хозяйстве». Об экономическом механизме углубления реформ в сельском хозяйстве рассказал академик Хусанов Р.Х., директор Научно-исследовательского института рыночных реформ. Докладчик сделал акцент на необходимости совершенствования институциональных основ рационального использования водных ресурсов, структуры посевных площадей и технологии полива, а также на установлении платы за водопользование, пересмотре налоговой базы и экономических санкций. Мирзаев С. представил доклад и.о. Госкомприроды Алиханова Б. «О проблемах охраны зон формирования пресных вод» и высветил трудности, с которыми сталкивается комитет в данном направлении. О проблемах углубления ре-

форм водного хозяйства и безопасности гидротехнических сооружений доложил председатель Госводнадзора, к.т.н. Камалов Т.К. Проблемы и пути повышения эффективности сельхозпотребления в условиях развития рыночных реформ стали темой выступления Махмудова Э.Ж., директора Института водных проблем АН РУз. Заместитель председателя Ассоциации дехканских и фермерских хозяйств РУз осветил состояние использования воды дехканскими и фермерскими хозяйствами в условиях рыночных реформ. Представители Международного института управления водными ресурсами (IWMI) представили свое видение препятствий на пути интегрированного управления водными ресурсами на примере АВП (Мехмуд Ул Хасан) и развития водохозяйственных реформ в экологически уязвимых условиях Каракалпакстана на примере АВП «Джамбул» (Абдуллаев И., Якубов М.)

Наибольшую заинтересованность аудитории вызвало обсуждение правовых вопросов проводимых реформ. Данной теме было посвящено несколько сообщений участников конференции. Майк Турман (WUASP) осветил правовые и регулятивные вопросы, связанные с передачей управления ирригационной системой в Узбекистане. Профессор кафедры экологического и сельскохозяйственного права ТГЮИ, Нигматов А., сделал обзор зарубежного опыта по регулированию водных вопросов. Юриконсульт проекта WUASP Уран Турсуналиев представил краткий анализ проблем в водном законодательстве Кыргызстана. Ведущий сотрудник НИЦ МКВК Пинхасов М.А. изложил предложения по совершенствованию земельно-водного законодательства Республики Узбекистан в свете реализации реформ в сельском хозяйстве, а также передал председательствующему предложения НИЦ МКВК по ускоренному развитию фермерских хозяйств и по организации и функционированию АВП, создаваемых для обслуживания фермерских хозяйств, выработанные к распоряжению Президента РУз от 04.11.2004 г. «Об образовании специальной комиссии по подготовке предложений по ускоренному развитию фермерских хозяйств в 2005-2007 гг.».

В заключении председательствующий поблагодарил участников конференции за высказанные мнения и предложения и заверил, что все они будут учтены в работе Комитетов Олий Мажлиса РУз.

РЕЗОЛЮЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «УГЛУБЛЕНИЕ РЕФОРМИРОВАНИЯ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН И ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИХ ПРАВОВЫХ ОСНОВ»

Комитетом по аграрным, водным вопросам и продовольствию Олий Маджлиса Республики Узбекистан, Министерством сельского и водного хозяйства РУз, совместно с проектом поддержки АВП USAID, в соответствии с Постановлениями Президента Республики Узбекистан от 24 марта 2003 г. «Об основных направлениях углубления реформирования в сельском хозяйстве» и от 27 октября «О развитии фермерских хозяйств в 2004-2006 гг.», а также постановлением от 5 ноября «Об организации специальной комиссии по выработке предложений направленных на резкое развитие фермерских хозяйств в 2005-2007 гг.» и в соответствии с поставленными в них задачами в аграрной сфере, в частности, с проблемами стоящими перед водным хозяйством и посвященные их решениям в Ташкенте проведена международная конференция. На конференции приняли участие депутаты Олий Маджлиса Республики Узбекистан, сотрудники секретариата, министерств, комитетов и организаций, руководители научно-исследовательских институтов, ученые в области водного хозяйства, а также представители международных организаций.

Было заслушано более 20 докладов, в которых докладчики говорили о том, что углубляющиеся экономические реформы дают положительные результаты, на основе рыночных отношений развиваются производство и производственные отношения, аграрный сектор приобретает новые формы хозяйственных отношений, землевладения и землепользования, система управления приспосабливается к рыночным отношениям, совершенствуются юридические взаимоотношения между производителями продукции и предоставляющими услуги, подчеркивалось приоритетность задачи создания фермерских хозяйств на местах низкорентабельных и бесперспективных хозяйств, и что в настоящее время в государстве функционируют более сотни тысяч фермерских хозяйств, что реформы в сельском хозяйстве проводятся параллельно с реформами в водном хозяйстве. С резким увеличением количества водопотребителей вследствие структурных преобразований, усложнением водоучета и эксплуатации внутрихозяйственных каналов, возникла необходимость создания «ассоциаций водопользователей» для распределения водных ресурсов и управления водопользованием. В настоящее время 52 тыс. фермерских хозяйств объединены в 562 АВП, эти объединения обслуживают 1,72 млн. га орошаемых площадей. Говорилось и о переходе от территориального к бассейновому управлению в водном хозяйстве, управлении и эксплуатации на научной основе водными ресурсами и создание 52 ирригационных систем, 11 магистральных каналов, 10 ирригационных бассейнов, сокращения потерь воды, связанных с организационными недостатками, эффективное использование техники в водном хозяйстве, ограждение от незаконного вмешательства в дела управления водой, целевое и разумное использование бюджета, справедливое вододелиение и доставка воды в соответствии с договором и др.

На конференции отмечалось, что принятый в 1993 году Закон «О воде и водопользовании» и постановление Кабинета Министров № 385 «О лимитированном ис-

пользовании воды в Республике Узбекистан» в силу проведенных реформ не отвечают требованиям сегодняшнего дня. По действующему законодательству вода является государственной собственностью и в нем не предусмотрено развития рыночных отношений. Водопользователи же являются субъектами различных форм собственности, т.е. ширкатов, фермеров, дехканских хозяйств и частных владений.

С момента принятия закона «О Воде и водопользовании» полностью изменилась система управления водным хозяйством и субъектом водопользования.

С образованием фермерских хозяйств в недрах реорганизованных ширкатных хозяйств, прекращается деятельность бывших ширкатных водных хозяйств.

Сегодня в Республике создана законодательная основа для деятельности АВП. АВП создается как некоммерческая организация на основании пункта 77 гражданского кодекса Республик Узбекистан, и она свою деятельность проводит за счет взносов учредителей. В соответствии с настоящим кодексом учредители несут ответственность за обязательства ассоциации.

Основной функцией АВП является осуществление водоснабжения и содержание в рабочем состоянии водохозяйственных объектов, переданных ей в собственность на основании учредительного договора, а также договоров с другими водопользователями и их отчислений. Так как АВП функционирует как некоммерческая организация, то на основании законодательства Республики Узбекистан, она пользуется всеми льготами, данным всем некоммерческим организациям. В том числе АВП освобождаются от:

- подоходного налога на добавленную стоимость на основании пункта 66;
- от налога на имущество на основании пункта 92;
- от земельного налога на земли водного фонда, на которых расположены водохозяйственные объекты, предназначенные учредителями на баланс для использования.

Эта деятельность не считается предпринимательской. Являющиеся юридическими лицами водопользователи, сами в установленном законодательством порядке уплачивают предусмотренный налог за использование водных ресурсов.

На основании пункта 119 налогового кодекса, АВП также освобождена от налога за использование водными ресурсами.

АВП на основании своего устава может оказывать и другие услуги кроме основных своих функций водопользователям и учредителям. В этом случае, АВП может открыть в банке специальный счет и за эту деятельность уплачивает налог в установленном порядке. В связи с этим следует особо подчеркнуть, что в соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан от 27 октября 2003 года, АВП за свои услуги освобождаются от уплаты НДС, налогов на имущество и подоходного налога на 3 года. АВП, являясь связующей и координирующей структурой между водопользователями и государственными водохозяйственными организациями, обеспечивает справедливое вододеление, эффективную эксплуатацию оросительных и коллекторных сетей, их содержание в рабочем состоянии и внедрении передовых технологий. Однако, отсутствие четкого механизма финансирования в некоторых случаях мешает полной деятельности АВП.

Одной из основных причин является то, что в выделенных в качестве кредита транша средств для фермеров не указаны платежи для АВП. То, что не создан механизм экономической заинтересованности для АВП, использующих эффективно

водные ресурсы, оказывает отрицательное воздействие на совершенствование технологии полива и количество воды расходуемый на единицу продукции и на один гектар остаются высокими.

В частности в Республике на 1 комплекс гектара расходуется по существующей технологии в среднем в год 12,2-13,2 тыс. м³ воды. Этот показатель за последние 15-20 лет не меняется и, в свою очередь, оказывает отрицательное влияние на мелиоративное состояние земель. Кроме этого, если для нужд сельского хозяйства по республике в год расходуется 55-56 млрд м³, то после использования воды через дренаж и коллекторы сбрасывается вместе с фунтовыми водами 18-19 млрд м³ (32-33 %) воды. Значит, коэффициент полезного действия составляет 0,68-0,69. Эти сбросные воды, наряду с увеличением затрат, вымывают полезные элементы почвы и в результате являются причиной снижения плодородия земель.

Также у АВП нет прав применения экономических санкций на своей территории против водопользователей использующих воду больше лимита, вовремя не уплативших за услуги, превративших гидросооружение в непригодное состояние.

В пунктах 74, 75, 76 кодекса по административной ответственности предусмотрены экономические меры только для физических лиц. Это также является причиной того, что водные ресурсы используются непроизводительно и объекты водного хозяйства приходят в негодность. Развитие рыночных отношений в водном хозяйстве является одной из актуальных проблем дня. В республике разработана методика расчета стоимости воды. На основе этого цена воды должна включать в себя расходы на транспортировку воды и эксплуатацию водохозяйственных объектов. В соответствии с рекомендациями для АВП, действующий налог на 1 м³ воды, ремонт водохозяйственных объектов и содержание их в рабочем состоянии определен с учетом налога, уплачиваемым на 1 гектар. Поэтому, с целью установления рыночных отношений между АВП и водопользователями, необходимо установка измерительных средств. Для выполнения этих мероприятий АВП не имеет финансовых возможностей.

Участники научно-практической конференции в целях еще большего углубления проводимых реформ в водохозяйственной сфере республики, совершенствовании его юридических основ и решения вышеперечисленных проблем рекомендуют следующие мероприятия:

- учитывая недостаточность правовых основ и нормативных документов, определяющих направление и деятельность АВП, необходимо принятие специального закона об АВП, а также внесение необходимых изменений и дополнений в существующие нормативные документы;
- усиление участия АВП в совершенствовании политики, направленной на эффективное использование водных ресурсов на орошаемых землях;
- разработка механизма экономической заинтересованности АВП совершенствующих технологию полива, эффективно использующих водные ресурсы с целью сокращения расхода воды на производство единицы продукции и на 1 гектар, а также разработка специальной программы для внедрения современной технологии и рассмотрение вопроса выделения кредита фермерам;

- необходима поддержка АВП для установки водоучитывающих приборов на территориях ассоциаций с целью четкого расчета и учета использования водных ресурсов водопотребителями;
- в целях справедливого обеспечения использования водных ресурсов необходима разработка закона «О питьевой воде» и в нем определить требования предъявляемые качеству воды, условия и порядок, обеспечения питьевой водой водопотребителей, обязательства и права водопотребителей питьевой воды, а также определить административные и правовые правила, устанавливающие ответственность за нарушение охраны и использование питьевой воды.

ЗАСЕДАНИЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПРОЕКТА «ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ»

11 марта 2005 года в г. Фергана состоялось заседание Наблюдательного комитета проекта «Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине», в котором принимали участие Урс Херрен, Джанишбек Бекболотов, К. Омурзаков, Нариман Кипшакбаев, Гайрат Негматов, Норкабул Рахматов, Азамжон Рахматиллоев, Курбанали Саидмурадов, А. Раджабов, Пулатхон Умаров. Также на заседании присутствовали: В. Духовный, Х. Мантритилаке, В. Соколов и Мехмуд уль Хассан.

На заседании были обсуждены следующие вопросы:

1. Результаты работ по проекту за период 2002-2005 годов.
2. Координация работ до завершения 2-ой фазы проекта в апреле 2005 года.
3. Первая редакция Проектного документа и бюджет 3-ей фазы проекта, направленной на реализацию принципов ИУВР.

В результате обсуждения вышеперечисленных вопросов члены НК пришли к следующим заключениям и решениям:

1. Утвердить принципиальные результаты проекта «ИУВР-Фергана», полученные в период 2002-2005 годов, которые были доложены на ежегодном семинаре 9 марта 2005 года.

2. Ассоциация IWMI-НИЦ должна предпринять все необходимые действия для завершения проектной деятельности до конца апреля 2005 года.

3. Утвердить принципиальную линию и содержание первой версии Проектного документа на 3-ю фазу, которая была обсуждена на семинаре 10 марта 2005 года.

4. Ассоциация IWMI-НИЦ должна предпринять все необходимые действия для завершения Проектного документа в течение ближайших двух недель. На основе Проектного документа должен быть представлен бюджет проекта (2005-2008) и Программа работ 2005 года. Проектный документ, бюджет и Программа работ 2005 года должны быть представлены для согласования новому Наблюдательному Комитету.

5. Новый Наблюдательный комитет должен собраться на заседание сразу после подписания Проектного Соглашения на 3-ю фазу и будет включать в себя следующих представителей:

КУРС ОБУЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ СРЕДНИХ ШКОЛ УЗБЕКИСТАНА

13 ноября 2004 года в Тренинговом Центре МКВК проходил вступительный семинар по проекту «Курс обучения в области водных ресурсов для средних школ Узбекистана». Семинар был организован НИЦ МКВК совместно с Министерством народного образования Республики Узбекистан при спонсорской поддержке Центра ОБСЕ в Ташкенте.

Целью семинара являлось обсуждение специалистами водного хозяйства и народного образования нынешнего уровня обучения молодежи проблематике водных ресурсов и выработка рекомендаций по улучшению существующей ситуации. В семинаре приняли участие представители сферы народного образования, научно-исследовательских институтов и НИЦ МКВК.

В открытии семинара участвовали – проф. В.А. Духовный, директор НИЦ МКВК; проф. Р.Х. Джураев, Министерство Народного образования Республики Узбекистан; У.Т. Рузиев, сотрудник Центра ОБСЕ в Ташкенте; заслуженный ирригатор Узбекистана А.А.Кадыров, Министерство сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан, П.Д. Умаров, директор Тренингового Центра МКВК.

На семинаре были заслушаны следующие презентации:

1. Цели проекта на начало деятельности - проф. В.А. Духовный.
2. Государственный стандарт среднего образования и необходимость совершенствования учебных программ для школ Узбекистана - проф. Р.Х. Джураев.
3. Современное состояние имеющихся водных ресурсов и проблемы совершенствования практики водопользования - д.т.н. Р.К. Икрамов.
4. Предложения по совершенствованию учебных программ (география, химия, история; основы экономических и правовых знаний) - А.А. Кадыров.
5. Подготовка и проведение семинара-тренинга по использованию водных ресурсов для учителей - проф. Э.О. Турдикулов.

Было отмечено, что в ближайшем будущем Центральноазиатский регион окажется под давлением проблем связанных с нехваткой водных ресурсов. Это уже очень заметно в летний период времени во многих областях Узбекистана. Год за годом из-за растущего населения увеличивается объемы водопотребления. В силу слабого экономического состояния стран региона такие методы водосбережения как капельное орошение и дождевание является недоступными для многих водопользователей. Кроме этого, в период правления коммунистического строя вода использовалось без учета интересов природы и почти без ощутимых издержек водопользователей, было утрачено унаследованное в культуре и этике местного населения бережное отношение к воде как к дару божьему. Это привело к расточительному использованию воды миллионами первичных пользователей, что составляет большой объем непроизводительных потерь воды.

Участниками семинара было отмечено, что имеется очень много технических средств достижения водосбережения. Наряду с техническими и экономическими факторами важную роль в водосбережении играет также и человеческий фактор. Экономические и юридические меры, предпринимаемые государством, и техниче-

ские средства не будут давать такой эффект как предполагалось, если человек не настроен на рациональное использование природных ресурсов.

Из истории региона хорошо известны труды выдающихся личностей о рациональном использовании природных ресурсов и нормах поведения людей при этом. В старые времена религиозные учения также воспитывали молодое поколение в духе морали, которая включала в себя не только межличностные отношения, но и нормы поведения в использовании даров природы. Существует немало народных пословиц, которые свидетельствуют об этом.

Воспитание молодого поколения в духе старых традиций отношения к воде играет важную роль в формировании общества, которое будет склонно к рациональному использованию и охране природных благ.

Согласно проведенным в республике психолого-педагогическим исследованиям можно сказать (Э. Газиев, М.Г. Давлетшин, А.З. Зуннунов, А.С. Меджидова, П. Мусаев и др.), что удастся значительно повысить качество образования, когда в процессе обучения целенаправленно осуществляются воспитание и развитие учащихся. Исходя из вышеизложенного можно сказать, что существует острая необходимость в развитии образовательно-воспитательных программ по водной проблематике в школах. А ведь подрастающее поколение будут составлять завтрашнее общество.

Было отмечено, что существует множество определений экологического образования в разных странах, хотя его цели определяются разными приоритетами. Но единую цель выделить все-таки можно – это достижение гармонии между человеком, обществом и природой. Такая цель формирует, прежде всего, экологическую культуру человека. Экологическое обучение комплексный и усложненный процесс. Обучение - общий знаменатель, который поддерживает все действия по охране природных ресурсов. Обучение включает в себя распространение информации и формирование осведомленности людей с целью изменить отношение к природным ресурсам и характер их использования.

Экологическое обучение – что оно дает? Было отмечено, что посредством эффективной системы обучения можно постепенно достичь ряда позитивных выгод, включая:

1) *участие общественности в охране и управлении природными ресурсами*; осведомленность общества и побуждение его желания участвовать в управлении общими водными ресурсами;

2) *повышение понимания ценности природных ресурсов*, увеличивая чувство ответственности за то, что расточительное использование водных ресурсов создаст массу проблем потомкам;

3) *высокий уровень общественной мобилизованности*; понимание общей проблемы сопутствуют объединению людей для решения больших проблем;

4) *осведомленность*; осведомленность людей является одним из основных факторов обеспечивающих участие общественности в процессе управления, охраны и рационального использования природных ресурсов и увеличивает уровень реакции общества на принимаемые решения.

Водное образование и воспитание в школах можно осуществлять разными подходами и способами. С этой целью в Госстандарте РУз по образованию были

предусмотрены минимумы к экологическим знаниям, которые должны знать выпускники. Но в силу многих причин существует очень большой разрыв между стандартами и реальностью. Исходя из того, что наша республика при развитии своей экономики сильно зависит от водных ресурсов трансграничных рек, в уроки правоведения и экономики должны быть включены экономические и юридические основы управления и использования водных ресурсов.

Целью эффективного образования является научить детей думать и делать выводы. Участниками семинара были высказаны ряд способов и подходов в организации обучения молодежи водной проблематике. Для развития обучения водной проблематике в школах участники рекомендуют:

- выделение больше уроков для преподавания вопросов связанных с водой;
- пересмотреть существующий учебный план с точки зрения новых тенденций в экологии;
- переориентировать педагогический подход преподавания и использовать инновационные методы, такие как внеклассные уроки и интерактивные игры с целью развития самостоятельного мышления учеников;
- интегрировать в другие уроки тематику воды для более частого обращения внимания детей;
- организация и проведение лагерей, семинаров и олимпиад для школьных активистов по водной тематике;
- организация обучающих семинаров для преподавателей по вопросам формирования и рационального использования водных ресурсов через сеть институтов повышения квалификации учителей;
- разработка и внедрение новых программ и методик экологического образования;
- осуществлять поездки в те районы, где существует проблема дефицита водных ресурсов;

В работе семинара на рассмотрение участников были представлены научными специалистами и практиками водниками предложения по интегрированию водных вопросов в такие уроки как география, история, биология, экономика, иностранные языки и правоведение, а также предполагаемые коррективы в учебный план. Участники поддержали такую идею и дали практические предложения по данному вопросу. Участники семинара также выразили желание в дальнейшем сотрудничать в развитии проекта по развитию обучения водной проблематики в школах. В завершении семинара собравшиеся предложили организовать аналогичные семинары на местах для учителей школ.

Участники семинара выразили благодарность организаторам и модераторам семинара, обеспечившим проведение семинара на высоком уровне.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР «ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОД»

22-24 ноября 2004 г. в Киеве, Украина, состоялась международный семинар на тему: «Правовые основы сотрудничества в сфере использования и охраны трансграничных вод».

Организаторы семинара, спонсорская и техническая поддержка: Отдел окружающей среды и населенных пунктов Европейской экономической комиссии (ЕЭК) ООН (UNECE), Министерство охраны окружающей природной среды (ООПС) и Государственный комитет по управлению водными ресурсами (УВР) Украины, Шведское Агентство по ООПС, Программа ПРООН-ГЭФ (UNDP-GEF) экологического оздоровления бассейна Днепра.

Участники семинара: руководители, эксперты, менеджеры, ведущие специалисты международных, правительственных и неправительственных организаций, занимающихся вопросами использования и охраны трансграничных водных ресурсов.

В частности, в работе семинара приняли участие представители Министерства ООПС и Госкомитета УВР Украины, ЕЭК ООН, Шведского Агентства ООПС, НПО «Экотерра», НПО «Эко-Тирас», Университета Данди (Шотландия), ПРООН-ГЭФ, Исполкома МФСА, НИЦ МКВК, Государственного концерна «Апеле-Молдова», ОБСЕ, Международных Комиссий по охране бассейнов рек Дунай, Днепр и др., ряда бассейновых водохозяйственных организаций и комиссий стран Центральной Азии (Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана), Кавказа (Азербайджан, Армения, Грузия), Молдовы, Украины, России.

Семинар проводился в рамках проекта ЕЭК ООН «Укрепление потенциала водного сотрудничества в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии». Проект входит в Программу работ Конвенции ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер от 1992г.

В ноябре 2003 г. состоялось третье совещание Конвенции ЕЭК ООН, на котором было принято решение сосредоточить деятельность по сотрудничеству по трансграничным водам в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА). Названный проект имеет целью укрепление потенциала сотрудничества, улучшение координации усилий в области управления трансграничными водными ресурсами в странах ВЕКЦА и является вкладом в реализацию Водной инициативы Европейского Союза «Стратегическое партнерство по водным ресурсам в целях устойчивого развития» для этих государств.

Проект подготовлен и осуществляется Секретариатом Конвенции ЕЭК ООН в партнерстве с рядом национальных и международных организаций.

Так, партнерами по проекту являются:

- Шведское Агентство по охране окружающей природной среды;
- Финский Институт окружающей среды;
- Международная сеть для обучения, обменов и информации по тематике международных вод (IW:LEARN);
- Глобальная программа действий ЮНЕП по охране морской среды от наземной деятельности (GPA);
- Европейское региональное отделение ВОЗ (WHO/EURO);
- Европейское региональное объединение ЮНЕП (UNEP/ROE);

- Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе (OSCE);
- Центр трансграничного сотрудничества Чудского озера (Peipsi Center for Transboundary Cooperation);
- Программа ЮНЕСКО по управлению международными общими водными ресурсами (International Shared Aquifer Resource Management Programme).

В период осуществления проекта (2004-2006 гг.) предусматривается рассмотрение следующих аспектов сотрудничества по трансграничным водным ресурсам:

- правовая основа международного водного сотрудничества;
- работа совместных органов по трансграничным водным ресурсам;
- совместный мониторинг и оценка состояния трансграничных водных бассейнов, систем оповещения и сигнализации при чрезвычайных ситуациях;
- доступ к информации и обмен ею, участие общественности;
- комплексное управление водными ресурсами и планирование управления бассейнами трансграничных рек, в том числе - в соответствии с Водной Директивой ЕвроСоюза;
- Совместные трансграничные водосборы и их связь с региональными морями;
- Применение Протокола о водных ресурсах и здоровье.

В течение 3 рабочих дней семинара проведено 6 сессий:

Сессия 1. Общие вопросы межгосударственного сотрудничества по трансграничным водам, включая ознакомление с основами международного водного права.

Сессия 2. Сотрудничество в бассейнах рек Днепр и Днестр.

Сессия 3. Международная правовая база сотрудничества по трансграничным водам (Конвенция ООН 1997г., Конвенция ЕЭК ООН 1992г., Протоколы по проблемам воды и здоровья, гражданской ответственности, правовые аспекты управления международными бассейнами подземных вод; и др.).

Сессия 4. Межгосударственные бассейновые Соглашения (Европа: реки Рейн, Дунай; Африка: река Инкомапуту; Азия: река Меконг; другие).

Сессии 5 и 6. Сотрудничество в сфере использования и охраны трансграничных водных ресурсов в странах ВЕКЦА: опыт, проблемы, потребности, перспективы.

Ключевые доклады на семинаре представили Б. Либерт, Р. Эндерлайн, Ф. Бернардини (ЕЭК ООН), Н. Бабич (Госкомитет Украины по УВР), проф. С. Виноградов (Университет Данди), А. Карлссон (ОБСЕ), Л. Маркевич (Программа ПРООН-ГЭФ), М. Волк (Госконцерн «Апеле-Молдова»), К. Футака (Международная комиссия по Дунаю), Н. Гришин (НПО «Экотерра»). От НИЦ МКВК представлен доклад «К вопросу о разработке международно-правовой базы водных отношений в Центральной Азии» (Ю. Рысбеков).

Работа международного семинара проходила в интерактивной форме. В частности, были созданы 4 учебные группы для обсуждения правовых проблем использования и охраны водных ресурсов трансграничных речных бассейнов:

Группа 1: Кавказский регион (реки Кура, Самур, Араке).

Группа 2: Центральная Азия (реки Амударья, Сырдарья, Зерафшан, Чу, Талас, Или).

Группа 3: Водотоки стран ЕС (реки Дунай, Буг, Даугава, Тиса, Неман, Нарва и др.).

Группа 4. Другие водотоки (реки Днепр, Днестр, Северский Донец, Урал, Иртыш и др.).

Деятельность учебных групп осуществлялась в рамках 4-ой и 5-ой сессий семинара. Организаторами семинара предложены 2 основные темы для обсуждения в учебных группах:

А). Ратификация Конвенции ЕЭК ООН 1992 г. и Протоколов к ней (причины задержки, какая помощь необходима для ускорения ратификации Конвенции и Протоколов: по проблемам воды и здоровья; вопросам гражданской ответственности).

В). Региональные двусторонние и многосторонние Соглашения по сотрудничеству в сфере использования и охраны трансграничных вод (существующие Соглашения; факторы, препятствующие реализации положений Соглашений; необходимость разработки проектов новых Соглашений; какая помощь в этом контексте может понадобиться со стороны других стран, органов, спонсоров и Секретариата ЕЭК ООН).

В рамках деятельности учебной группы 4 (состав: представители Секретариата ЕЭК ООН, МФСА, НИЦ МКВК, водохозяйственных органов стран Центральной Азии) НИЦ МКВК предложено внести на рассмотрение Секретариата ЕЭК ООН вопрос об оказании содействия в разработке проектов Соглашений, предусмотренных «Программой конкретных действий по улучшению экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря на период 2003-2010 гг.» (ПБАМ-2), которая разработана во исполнение поручения Глав государств ЦАР (Душанбе, 06.10.2002г.) и утверждена решением Правления МФСА (Душанбе, 28.08.2003г.), и сроки подготовки которых истекают в 2005г.:

- Соглашение об основных принципах совместного управления, использования и охраны водных ресурсов бассейна реки Сырдарья;
- Соглашение о нормах экологического стока реки Сырдарья с учетом Северной части Приаралья и Аральского моря;
- Соглашение об основных принципах совместного управления, использования и охраны водных ресурсов бассейна реки Амударья;
- Соглашение о нормах экологического стока реки Амударья с учетом Южной части Приаралья и Аральского моря;
- Правила управления водными ресурсами бассейна Сырдарья;
- Правила управления водными ресурсами бассейна Амударья, а также:
- гармонизация национального и регионального водного законодательства в ЦАР.

Первые 6 из названных выше 7 позиций входят в Приоритет № 1 («Разработка согласованных механизмов комплексного управления водными ресурсами бассейна Аральского моря») ПБАМ-2. При этом следует отметить, что точная формулировка позиции 1 (Соглашение об основных принципах совместного управления, использования и охраны водных ресурсов бассейна реки Сырдарья) несколько иная: «Об основных принципах совместного управления, улучшении Соглашения 1998 г., использовании и охраны водных ресурсов бассейна реки Сырдарья». Вследствие того, что на настоящее время имеется согласие Азиатского банка развития на финансирование работ по анализу и улучшению Соглашения 1998 г. по реке Сырдарье, фраза «улучшении Соглашения 1998 г.» из названия предложенного Секретариату ЕЭК ООН проекта исключена.

По названным выше проектам региональных Соглашений отмечено, что работа над ними, в силу ряда обстоятельств объективного характера, продвигается весьма медленно.

Также отмечено, что по проектам Соглашений «О нормах экологического стока реки Сырдарьи с учетом Северной части Приаралья и Аральского моря» и «О нормах экологического стока реки Амударьи с учетом Южной части Приаралья и Аральского моря» имеются определенные наработки, но процесс не доведен до логического конца.

Предложения НИЦ МКВК по подготовке пакета названных выше проектов Соглашений приняты представителем ЕЭК ООН и одобрены на итоговом заседании семинара.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И УПРАВЛЕНИЮ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

24-26 ноября 2004 г.

г. Бангкок

А. Преамбула

В рамках проекта «Наращивание потенциала в стратегическом планировании и управлении природными ресурсами в странах Азии и Тихого океана» был проведен заключительный региональный семинар как последнее мероприятие по проекту.

Проект был начат в 2000 г. и финансировался ООН. Стратегия проекта была разработана для большей интеграции вопросов устойчивости, в частности связанных с экологией, в такие важные отрасли, как энергетика и водное хозяйство. Понимая, что нет инструментов и методологий для поддержания такого процесса интеграции, основной элемент проекта был посвящен продвижению и развитию методологий и инструментов, общих по характеру и поэтому пригодных к другим странам и отраслям. Концепция «СПУ» была выдвинута, а затем развита путем совместного подхода с помощью международных, региональных и национальных экспертов. Значительная часть работ по проекту была сосредоточена на трудовых ресурсах и наращивании организационного потенциала путем проведения серии семинаров и тренинга на субрегиональном и национальном уровнях с последующими национальными исследованиями и работами по внедрению концепции СПУ.

Заключительный региональный семинар по стратегическому планированию и управлению природными ресурсами был проведен для того, чтобы позволить участникам:

- обменяться опытом в отношении концепции и потенциала внедрения подхода стратегического планирования и управления к разработке национальных и организационных политических курсов с точки зрения;
- определить варианты подкрепления принципа стратегического планирования и управления на национальном уровне;

- создать или укрепить региональные и национальные сети по стратегическому планированию и управлению.

В семинаре приняли участие руководители правительственных органов/организаций, отвечающих за политику в области охраны окружающей среды, энергетики и водного хозяйства, а также представители организаций ООН, специализированных агентств, и других органов, в том числе субрегиональных организаций и учебных заведений.

В ходе заключительного регионального семинара были проведены следующие сессии:

Сессия 1: Обзор опыта, связанного с внедрением СПУ – определение основных преимуществ и проблем.

Сессия 2: Мероприятия и варианты использования сетей для подкрепления работ по СПУ.

Сессия 3: Стратегии подкрепления работ по внедрению СПУ на национальном уровне.

Сессия 4: Роль международных агентств в поддержании работ по внедрению СПУ на национальном уровне

Сессия 5: Выводы и рекомендации

Б. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Обзор опыта по внедрению СПУ – определение основных преимуществ и проблем

Здесь представлен обзор результатов проводимых сессий.

Преимущества внедрения СПУ:

Планирование и управление природными ресурсами проводится по всему региону. Признано, что инструменты, разработанные в рамках проекта, дали возможность сделать критический пересмотр существующих стратегий и организационных мероприятий для достижения целей устойчивого развития посредством внедрения подхода СПУ.

В общем, на семинаре было подтверждено, что подход СПУ повышает уровень участия заинтересованных лиц, что в свою очередь повысит уровень обязательств в отношении выполнения стратегий. На семинаре была также признана необходимость продолжения работ по внедрению СПУ. Во время выполнения работ на национальном уровне, национальные группы воспользовались существующей сетью для сбора информации и консультирования других заинтересованных лиц. Рекомендуется и дальше укреплять подобные сети для поддержки выполняемых работ.

Проблемы внедрения СПУ:

При поддержке работ по внедрению СПУ на национальном уровне, страны признали, что одной из главных проблем внедрения СПУ является недостаток трудовых ресурсов, а также организационного потенциала для поддержания процесса. Необходимо постоянно проводить работы по повышению осведомленности о концепции СПУ, его преимуществах и значении для различных уровней, включая высшие руководящие эшелоны и политиков. Для тиражирования и ускорения внедрения СПУ необходимо непрерывно развивать навыки для внедрения подхода СПУ.

Участники также признали необходимость обеспечения политической поддержки на высшем уровне для внедрения СПУ. Для преодоления организационных барьеров, которые препятствуют эффективному сотрудничеству между заинтересованными лицами, крайне необходимо сильное политическое обязательство со стороны политиков и государственных чиновников на уровне управления.

Стратегии подкрепления работ по внедрению СПУ на национальном уровне

Исходя из выявленных проблем внедрения СПУ, на семинаре, вначале разбившись на четыре группы, был продолжен анализ проблем с позиций определения мероприятий и действий для продвижения вперед. Результаты сессий прилагаются в качестве приложения к Заключению и рекомендациям.

Было признано, что различные страны находятся на разных уровнях развития и имеют разные системы и традиции в области планирования и управления. Поэтому действия для решения основных проблем внедрения СПУ и поддержания текущих работ будут разными. Кроме того, признано, что для эффективного внедрения СПУ понадобится смешение принципов «снизу-вверх» и «сверху-вниз».

При рассмотрении основной проблемы, связанной с мобилизацией политической воли, было отмечено, что увязка с выполнением Целей Развития Тысячелетия и рекомендации Всемирного Саммита по устойчивому развитию обеспечат необходимые политические обязательства для внедрения СПУ.

На семинаре был предложен ряд действий, некоторые из общих действий для большинства стран перечислены ниже:

- ориентировать организации на поддержку, а не противодействие внедрению СПУ;
- повышать осведомленность крупных должностных лиц;
- применять успешный опыт и истории как средства пропаганды для привлечения внимания лиц, принимающих решения на высшем уровне; если необходимо, тиражирование;
- там, где возможно, использовать суб-региональные и региональные организации для продвижения внедрения СПУ через их соответствующие руководящие органы.

На семинаре также были предложены действия для улучшения сотрудничества и координации между организациями разных уровней и отраслей:

- укрепление национальных сетей для обмена информацией;
- создание форумов для регулярных консультаций;

- интеграция СПУ в существующие структуры или планы национального развития с учетом межведомственного сотрудничества и развития потенциала.

На семинаре было отмечено, что развитие потенциала на всех уровнях и на непрерывной основе будет необходимо для поддержки и тиражирования работ по внедрению СПУ. Были предложены следующие действия:

- выработать проектные предложения или планы развития потенциала для привлечения необходимых финансовых ресурсов;
- вовлекать людей, принимающих участие в текущих работах по СПУ, как агентов дальнейшего тренинга и развития СПУ;
- использовать сети для получения доступа к опыту, типовым предложениям и другим материалам для тренинга.

Мероприятия и варианты использования сетей для подкрепления работ по внедрению СПУ

Во время выполнения работ по СПУ в разных странах региона, национальные группы создали/укрепили свои сети для проведения работ. Секретариат представил результат обзора, проведенного для изучения возможностей сети с позиций подкрепления работ по внедрению СПУ на национальном уровне. Исходя из результата обзора, на семинаре обсуждалась необходимость и возможности укрепления этих сетей.

В общем, участники определили преимущества сетей и указали на необходимость укрепления существующих региональных и субрегиональных сетей для улучшения доступа и обмена информацией. Эти сети могут также служить в качестве организации по сбору, классификации и распространению информации, интерактивного форума и для выявления удачных случаев внедрения СПУ. Было отмечено, что подобные сети будут расширяться за счет новых сторонников принципов СПУ. Таким образом, важно мобилизовать активное участие пользователей СПУ для решения проблем внедрения СПУ.

Поскольку возможно отсутствие финансирования для создания обширной сети, предлагается создание сети на базе электронной почты и Интернета. Также было отмечено, что с целью поддержания сети партнеры-участники должны четко определить сферу охвата сети, получаемую выгоду от ее работы и обязательства партнеров-участников в сети.

Приветствовалась поддержка, выраженная международными агентствами и субрегиональными организациями при усилении фокуса на необходимости и охвате сети и ее работ. Было выдвинуто предложение дополнить существующую сеть Глобальное Водное Партнерство.

В секретариат обратились с просьбой продолжить поддержку работ по организации сетей с правительствами-участниками, а также заинтересованными международными организациями/агентствами и субрегиональными организациями для внедрения СПУ.

Роль международных организаций и агентств

На семинаре было оценено, что проект смог мобилизовать участие нескольких международных организаций и агентств, включая субрегиональные организации для привлечения их опыта и экспертных знаний при выполнении проекта СПУ и поддержания процесса после завершения проекта на региональном, субрегиональном и национальном уровнях. Активное участие Центра по энергетике (ASEAN), Азиатского института техники (АИТ), Международной Водохозяйственной Координационной Комиссии (МКВК), Университета Махидол (Таиланд), Школы технологии возобновляемых источников энергии (SERT/CORE), Комиссии прикладных геонаук Тихоокеанского региона (SOPAC) и Программы Развития ООН (ПРООН) принесло большую пользу на семинаре.

В этой связи, было признано, что субрегиональные организации и международные организации/агентства смогут продолжать играть активную роль в пропагандировании и обеспечении технической помощи внедрению подхода СПУ как средства планирования и управления стратегиями устойчивого развития, а также достижения Целей Развития Тысячелетия. Следует провести работы по вовлечению других международных органов, таких как ЮНЕСКО и Южноазиатская ассоциация регионального сотрудничества (SAARC), а также по организации сотрудничества с национальными тренинговыми центрами.

Участники семинара подчеркнули, что во исполнение последующих работ по СПУ необходимо выработать программу/проектные действия через процесс, управляемый странами.

Они также порекомендовали развить и укрепить связи и совместные работы на всех уровнях, в частности на национальном уровне между проектами и инициативами по СПУ.

СЕМИНАР ПО ПРОЕКТУ «АВТОМАТИЗАЦИИ КАНАЛОВ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ»

С 29 по 30 ноября 2004 года в Тренинговом Центре МКВК был проведен семинар по проекту «Автоматизация каналов Ферганской долины».

Цель семинара: обсуждение основных положений к проекту «Автоматизации каналов Ферганской долины», технического задания проекта автоматизации и готовности объектов автоматизации.

В работе семинара приняли участие Й. Жели, Й. Краенбуль, (Швейцарское Агентство международного развития), А. Плюскелек, (международный эксперт по автоматизации и ирригации) и В.А. Духовный (директор НИЦ МКВК), а также представители водохозяйственных организаций, управлений каналов и другие стороны, вовлеченные в проект.

Были заслушаны следующие доклады и сообщения:

1. Цели и задачи проекта «Автоматизации каналов Ферганской долины и объектов БВО «Сырдарья», как продолжение проекта ИУВР Ферганской долины» (Духовный В.А.).

2. Готовность объектов БВО «Сырдарья» для их автоматизации и ТЗ к проекту «Автоматизация объектов БВО «Сырдарья», а также результатов работы системы автоматизации и диспетчеризации Учкурганского гидроузла и других автоматизированных объектов БВО «Сырдарья» (Хамидов М.Х., начальник БВО «Сырдарья»)

– международный эксперт

3. Итоги экспертного рассмотрения отчета по первой фазе и технического задания по проекту «Автоматизации каналов Ферганской долины» (Плюскелек А.).

4. Основные положения отчета по первой фазе проекта «Автоматизация каналов Ферганской долины и объектов БВО «Сырдарья» и презентация технических заданий по проекту «Автоматизация каналов Ферганской долины». (Бегимов И., эксперт региональной группы).

5. Система мониторинга на пилотных каналах, намечаемая в проекте «Автоматизация каналов Ферганской долины» (Эйнгорн Ф.Я., эксперт региональной группы).

6. Ожидаемая эффективность от автоматизации Араван – Акбуринского канала и готовность объекта к реализации проекта «Автоматизация каналов Ферганской долины» (Туйчиев О., начальник Араван – Акбуринского канала).

7. Ожидаемая эффективность от автоматизации Южного Ферганского канала и готовность объекта к реализации проекта «Автоматизация каналов Ферганской долины» (Рустамов Р.А., начальник Южного Ферганского магистрального канала).

8. Ожидаемая эффективность от автоматизации Ходжабакирганского канала и готовность объекта к реализации проекта «Автоматизация каналов Ферганской долины» (Бобоев А.К., начальник Ходжабакирганского магистрального канала).

9. Итоги экспертного рассмотрения Отчета по 1 фазе проекта «Автоматизация каналов Ферганской долины» (Легавко А.В., начальник МП Сигма)

10. Об организационных и контрактно-договорных порядках проекта «Автоматизация каналов Ферганской долины» (Йорг Краенбуль, Швейцарское Бюро по сотрудничеству)

Участники семинара:

1. Одобрены основные положения проекта «Автоматизации каналов Ферганской долины и объектов БВО Сырдарья», обсудили полноту и качество подготовленных материалов, включая технические задания по объектам БВО Сырдарья и по каждому из пилотных каналов: ЮФК, Араван-Акбура и Ходжибакирган, а также план ведения документов и чертежей. МП Сигма согласилась принять эти документы для подготовки детальных схем и чертежей.

2. Обсудили результаты эксплуатации Учкурганского гидроузла и других сооружений БВО «Сырдарья» и признали удовлетворительный уровень их эффективности. Адекватные меры должны быть приняты для устранения частых вмешательств.

3. Обсудили вопросы, которые необходимо решить для успешной реализации проекта, в том числе организационные вопросы, подлежащие решению для успеха автоматизации на уровне министерств, вышестоящих органов и местных органов администрации и управления:

- организация ответственная за управление канала правильно структурирована, зарегистрирована и является действующей;

- адекватное состояние гражданских и механических структур, включая подачу электроэнергии;
- выполнение строительных работ;
- обучения штата управления каналов;
- очередность выполнения проекта;
- покрытие стоимости увеличения эксплуатационных затрат в результате автоматизации;
- вопросы замены и обновления оборудования в случае старения и выхода из строя и покрытие расходов на замену.

Выступавшие в дискуссии, включая начальников управления трех каналов (ААБК, ХБК, ЮФК) подтвердили:

- проектом ИУВР «Фергана» созданы условия для автоматизации в виде сформулированных, работающих по гидрографическому принципу Управлений каналов;
- а также внедрение системы УИС;
- согласование ими и руководством вышестоящих организаций Технических заданий по автоматизации;

В тоже время было отмечено:

- необходимость обеспечения управлений каналов связью, компьютерами и транспортом;
- рассмотрение в проекте возможности обеспечения системы автоматизации источниками резервного энергопитания в виде дизельных электростанций небольшой мощности 2-3 квт на диспетчерских пунктах;
- необходимость предусмотреть в проекте обеспечение управления ЮФК связью с управлением Андижанского водохранилища;
- необходимость включения в проект подключения коммуникаций ААБК к Папанскому водохранилищу;
- необходимость дублирования наиболее важного оборудования;
- необходимость организовать тренинг персонала управления каналов по компьютеризации, технологии мониторинга и диспетчеризации;
- предусмотреть возможность в дальнейшем обеспечения заменимости элементной и приборной базы при будущих реконструкциях;
- просить Минводхозы Республики Таджикистан и Узбекистан дать распоряжение Управлениям насосных станций о необходимости согласования режимов работы насосных станций с управлениями каналов;
- просить Минводхозы Республики Таджикистан и Узбекистан включить в планы затрат выделение ассигнований на покрытие затрат по строительной подготовке и эксплуатации автоматизированных систем управления;
- просить Минводхозы Республики Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан назначить ответственных организацию и выполнение проекта (Управление каналов или Бассейновые управления ирригационных систем).

Принять к сведению, что Минводхоз Кыргызской Республики уполномочил Ошское БВУ двухсторонний соглашение по проекту с SDC.

Контрактные обязательства будут организованы следующим образом:

1. Двусторонние проектные соглашения между SDC и ответственными исполнительными организациями, определенными Минводхозами и БВО «Сырдарья» соответственно.

2. Контракты между исполняющими организациями и БВО «Сырдарья» с одной стороны, МП «Сигма» и другими с другой стороны, заверенные со стороны SDC.

3. Контракт между SDC и НИЦ МКВК для контроля работ в роли «Инженера». НИЦ МКВК будет поддержан группой международных экспертов, которая будет наемна и оплачена со стороны SDC.

Основные обязательства сторон по контрактам следующие.

SDC:

- предоставление финансовых средств;
- оплата;
- инспекция.

БВО и 3 управления каналов:

- подготовка и выполнение строительных и восстановительных работ;
- подбор и тренинг штата;
- прием, хранение и охрана оборудования;
- организация эксплуатации;
- ответственность за реализацию и дальнейшее поддержание;
- прием выполненной работы МП Сигма.

3. МП «Сигма»

- поставка оборудования;
- создание СКАДА;
- внедрение технологии;
- сдача в эксплуатацию;
- тренинг;
- ответственность за устойчивость работы.

4. НИЦ МКВК:

- инжиниринг;
- контроль;
- заверение работ и платежа.

РАЗВИТИЕ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ СЛУЖБЫ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ В ТРЕХ РЕСПУБЛИКАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

1 декабря 2004 г. в Тренинговом Центре МКВК состоялся семинар, организованный Швейцарским Агентством международного развития и сотрудничества совместно с НИЦ МКВК и IWMI.

Цель семинара – обсуждение программы совместной деятельности по организации и развитию консультативной службы по водному и сельскому хозяйству в Ферганской долине.

В работе семинара приняли участие представители трех проектов - Й. Жели, Й Краенбуль, Б. Файзиев (Швейцарское Агентство Международного Развития и Сотрудничества), Ханс Вулдринг (проект Согд Агро Сервис в Таджикистане), Маркус Арбенц (проект RAS Сельские Консультативные службы в Киргизии), В.А. Духовный (Директор НИЦ МКВК, директор проекта «ИУВР-Фергана» от НИЦ МКВК), В.И. Соколов (Председатель Регионального Технического Консультационного комитета ГВП для Центральной Азии и Кавказа, менеджер проекта ИУВР-Фергана» от НИЦ МКВК), Херат Мантрителике, Мехмуд Уль Хасан, И. Абдуллаев, М. Якубов (проект ИУВР – Фергана, Международный институт Управления водными ресурсами), донорских организаций - Казуо Накабаяши (Японское агентство Международного Развития JICA), А.Г. Калашников (Агентство Международного Развития США, ЮСАИД), специалисты НИЦ МКВК, САНИИРИ, а так же представители Минсельхозов Республики Узбекистан, Таджикистан, Киргизии, хукумата Согдийской области. Повестка дня и список участников прилагается.

Швейцарское Агентство международного развития и сотрудничества финансирует 3 проекта, направленных на повышение продуктивности воды и земли в Киргизстане, Таджикистане и Узбекистане путем развития консультативной службы для фермеров:

- проект RAS, выполняемый кампанией «Хельветас» в Киргизстане;
- проект FOM, выполняемый в Согдийской области Таджикистана;
- проект «ИУВР-Фергана», где одним из компонентов является это направление.

Заслушав и обсудив доклады:

- «Основные задачи и направления деятельности консультативной службы» (, проф. В.А. Духовный, директор НИЦ МКВК);
 - «Организационная структура и направление деятельности Сельской консультативной службы в Киргизии» (Маркус Арбенц, менеджер проекта RAS в Киргизии);
 - «Организационная структура и направление деятельности СогдАгроСервис в Таджикистане», (Ханс Вулдринг, менеджер проекта СогдАгроСервис в Таджикистане);
 - «Адаптация результатов в консультативной службе. Перспективы развития консультативной службы в Ферганской долине» (Ш. Мухамеджанова, руководитель деятельности Продуктивность воды и земли (ПВЗ) на уровне ферм проекта «ИУВР-Фергана от НИЦ МКВК);
 - главного специалиста по водному хозяйству проекта ИУВР - Фергана от IWMI И. Абдуллаева;
 - предложения ИВМИ по развитию консультативной службы»;
 - консультантов г. Йохана Жели и Йорга Краенбуля,
- участники совещания пришли к следующему заключению:

Существующее состояние сельского хозяйства в Центральной Азии требует интенсивного развития консультативной службы с позиций удовлетворения по-

требностей фермеров в различном виде информации и оказания им содействия в решении многих проблем, связи с внешними партнерами сельхозпроизводства, в ознакомлении с разработанными приемами возделывания сельхозкультур. В связи с этим имеется потребность как в общем консультативном обслуживании, включающим:

- информацию о возможности и ценах приобретения материалов, удобрений, химикатов, семян;
- кредитное обслуживание;
- маркетинговую информацию об ожидаемых ценах на сельхозпродукцию и потребность в ней;
- юридическое обслуживание;
- отраслевые нужды животноводства, ветеринарная служба, борьба с вредителями;

так и в специализированном, связанном с отработкой рекомендаций для фермеров, конкретно связанных с их полями и условиями производства, включая:

- рекомендации по улучшению плодородия земель;
- рекомендации по технологии возделывания культур;
- рекомендации по режиму орошения;
- рекомендации по мелиоративному улучшению земель.

Кроме этого имеется очень большая потребность в тренинге фермеров, в привязке к специфике их хозяйств.

Проект «RAS» охватывает большой объем различных консультаций, направленных на удовлетворение запросов фермеров на основе их интересов на территории Киргизской Республики через сеть своих областных и районных организаций, а также фермерских хозяйств. Компонент плодородия земель и орошаемого земледелия по какой-либо общей методике не развит. Проект FOM базируется на организации с участием фермеров «СогдАгроСервис» и охватывает в основном вопросы общей информации по нацеленному внедрению определенных инноваций, таких как лазерная планировка земель, прямая подача воды в борозды посредством сифонов и ряда других. Оба проекта в определенной степени строят свои отношения с фермерами на коммерческой основе, в то же время донорами покрывается значительная часть затрат.

Проект «ИУВР-Фергана» сконцентрировал свое внимание, в основном, на применении созданной методики повышения плодородия земель на примере сначала 10 фермерских хозяйств, а затем еще более 20 окружающих фермерских полей, которыми доказана возможность значительного сокращения затрат воды и повышения продуктивности воды и земли. Эта работа показала, что при затратах на паспортизацию в 20 долл./га и обслуживании 5-6 долл./га прирост продуктивности на гектар составил как минимум 32 долл./га, то есть затраты окупаются в течение одного года. Таким образом, имеется возможность перехода в этом виде обслуживания на коммерческую основу после предварительной рекогносцировки.

Представляется целесообразным определить работу консультативной службы в трех вариантах:

- развить компонент «плодородие мелиоративных земель» в двух действующих проектах SDC в Киргизии и Таджикистане на коммерческих началах (с приоритетом на зону проекта «ИУВР-Фергана»);
- определить методы, средства и организаций;
- распространять методы увеличения продуктивности воды, разработанные в первой фазе проекта «ИУВР-Фергана» в зоне Узбекистана;
- определить программу тренинга фермеров во всех зонах пилотных каналов, на основе опроса и анализа потребностей фермеров одновременно с использованием уже наработанного материала демонстрационных участков.

На основе указанных рекомендаций подготовить программу данного компонента во второй фазе проекта «ИУВР-Фергана».

АДАПТАЦИЯ К НЕХВАТКЕ ВОДЫ И ЗАСУХЕ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ВСЛЕДСТВИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

14 марта 2005 г. состоялся заключительный семинар по проекту «адаптация к нехватке воды и засухе в Центральной Азии вследствие изменения климата» («Addressing Water Scarcity and Drought in Central Asia Due to Climate Change»).

Семинар открыл руководитель проекта профессор В.А. Духовный. Он приветствовал участников и гостей семинара и подвел итоги двухлетней работы над проектом. Докладчик отметил, что в регионе ЦА вопросам изменения климата уделяется недостаточное внимание. Такое отношение нельзя назвать правильным. Даже незначительные изменения температуры воздуха – всего на 1°С – сопровождаются резким изменением повторяемости экстремальных ситуаций. Поэтому во всем мире участились различные природные катаклизмы: паводки, засухи, цунами и т.д. Так с 1999 года мы имели 2 катастрофически маловодных года, в результате отдельные зоны получили от 35 % до 50 % положенной воды. Казахстану и Узбекистану удалось пока избежать каких-либо неприятных событий в этом плане. Не замечать изменения климата и не принимать в связи с этим определенных мер для адаптации к этому явлению, было бы близорукостью. Сельское хозяйство просто необходимо к этому готовить, чтобы избежать непредсказуемых последствий. Что касается засухи, то общий ущерб от ее возникновения составляет в низовьях Сырдарьи до 200 млн долларов США. Как следствие происходящих явлений, из оборота выводятся орошаемые земли, которые не подлежат восстановлению. Наша задача – облегчить вхождение в создавшуюся ситуацию. Одним из способов является использование пленки при выращивании сельхозкультур. Повышение температуры способствует более быстрому набору суммы эффективных температур растением, тем самым, сокращая вегетационный период, а это дает возможность выращивания повторных культур. Работы, проводимые в рамках проекта по изменению климата, доказывают эффективность выращивания бобовых как повторных культур после вызревания пшеницы. Докладчик поблагодарил исполнителей за плодотворный двухлетний труд и выразил надежду, что они будут проводниками своих идей в практику.

Затем выступила менеджер проекта Стулина Г.В., которая также отметила положительные результаты работы в течение двух лет. Она предложила исполнителям из регионов доложить о проведенных ими исследованиях и о рекомендациях, которые составлены в процессе выполнения работ.

Далее **Солодкий Г.Ф.** рассказал о созданной базе данных.

Для сбора и хранения полевой информации, полученной в результате деятельности проекта CLIMATE CHANGE, была создана база данных CLIM. В качестве СУБД использована ACCESS 2002 (Office XP). Поскольку ввод информации и разработка вводных форм велись практически параллельно, было целесообразно разбить БД на три отдельных файла, что упрощало обмен информацией между разработчиком и группой ввода данных. БД в настоящий момент представляет собой файл с непосредственными данными, файл с формами ввода данных и файл с формами и средствами анализа данных.

Процесс сбора данных заключался в заполнении полевыми наблюдателями специально разработанных форм сбора информации, передаче заполненных форм в центральный офис и ввод данных в БД группой ввода. Формы сбора информации разрабатывались кураторами проекта. В соответствии с формами сбора разработчиком БД средствами СУБД ACCESS были созданы справочники, таблицы для сбора данных и вводные формы, обеспечивающие дружественный интерфейс и отсеивание ошибок при вводе данных.

Часть информации – а именно получаемой с помощью автоматических регистраторов (в проекте использовались регистраторы температуры почвы и локальные метеостанции, располагавшиеся непосредственно вблизи опытных участков), вводилась в БД без вводных форм, т.к. эта информация считывалась с датчиков специальными программами.

В настоящее время в БД введена информация по Узбекистану и Казахстану. В случае продолжения проекта в БД имеется возможность ввода информации по другим объектам.

Непосредственный ввод данных осуществляется с помощью входных форм, собранных в файле **CLIMFORM**. оценки введенной информации был создан ряд выходных форм, объединенных в БД **ANALIZ**.

После заслушивания докладов исполнителей, присутствующим был предложен для просмотра фильм, снятый в Ферганской области, в котором подробно показывается опыт выращивания маша, фасоли и канадской сои как повторных культур после сбора урожая пшеницы.

Далее **Торгузовой А.Д.** был освещен гендерный аспект проекта.

Нами было проведено исследование в хозяйствах Узбекистана, Казахстана и Таджикистана с целью определения насущных проблем фермерских хозяйств в различных сферах, в т.ч. в вопросах здравоохранения, образования, культуры, доступа к ресурсам, трудоустройства, получения доходов и т.д. Был сделан анализ гендерных проблем в доступе и управлении водными ресурсами. В настоящее время в сельском и водном хозяйстве заметно проявляется гендерное неравенство в праве на пользование землей, доступе к воде, участии в разделении обязанностей, контроле над ресурсами, возможности участия в управлении водой в сельском хозяйстве, доступе к рынкам и коммерческим услугам.

Немаловажной целью настоящего исследования также явился сбор достоверной информации о базовых вопросах гендерного различия.

Были аналитически изложены результаты социологического исследования «Гендерные аспекты в доступе и управлении водными ресурсами» на примере Узбекистана, Казахстана и Таджикистана.

Для успешного достижения целей и задач, поставленных настоящим исследованием, были выбраны наиболее оптимальные методы. С этой целью был разработан план для выполнения данной работы по всем перечисленным выше республикам, включивший следующие этапы:

- разработка и изготовление материалов для проведения исследования (разработка методики и изготовление анкеты);
- определение конкретных объектов, где будет проведено исследование (маخالли, села, фермерские и ширкатные хозяйства);
- сбор основных статистических данных о социально-экономическом положении исследуемых хозяйств;
- непосредственный сбор информации;
- ввод полученной информации в базу данных, ее аналитическая обработка - выявление зависимости, формирование основных выводов;
- составление отчета по результатам исследования.

Исследования показали, что проблемы сельских женщин, их доступа к воде, землепользованию, к финансовым и материальным ресурсам, образованию и культуре носят весьма острый характер и можно считать, что большинство сельских женщин испытывают определенные ограничения в реализации имеющихся возможностей.

На селе происходят изменения гендерных ролей в семье. Тяжелые финансовые ситуации в семьях вынуждают многих женщин заниматься тяжелым поденным малооплачиваемым трудом у более зажиточных фермеров. Это оказывает значительное влияние на социальную неустойчивость и дисбаланс внутри фермерских семей. Положение женщин усугубляется большей занятостью домашним неоплачиваемым трудом, а также традиционной многодетностью.

Сельские женщины в большей мере участвуют в производстве домашней сельской продукции для обеспечения своих семей и не могут посвящать достаточно времени для созидательного общественного труда.

Менеджер проекта **Стулина Г.В.** подвела итоги семинара и поблагодарила присутствующих.

В результате проведения работ и обсуждения результатов постановили:

1. Широко рекламировать выводы по выполненной работе. Провести серию полевых семинаров для фермеров с участием лиц принимающих решение.
2. Перевести рекомендации в виде памятки фермерам на национальные языки, размножить и распространить среди фермеров.
3. Обострить внимание пользователей земли и руководителей на снижение продуктивности земли. Обратиться к руководителям с предложением широко внедрить посев бобовых культур как повторных после озимых, заменяющих севооборот и повышающих плодородие земли.

4. Рекламирывать методы водосбережения, в том числе использования пленки, для экономии воды для повторных культур.

5. Организовать демонстрационные поля и на их базе консультативные службы для обучения фермеров приемам водосбережения и агротехники.

6. Искать возможности и финансирование для продолжения исследований на демонстрационных полях проекта по изучению последствий бобовых культур.

КОРОТКО О РАЗНОМ

РАО ЕЭС построит в Таджикистане и Киргизии электростанции⁷

Душанбе (RBC). РАО ЕЭС намерено начать строительство ГЭС в Таджикистане и Киргизии в 2005 г., заявил глава энергетической системы Анатолий Чубайс. «Мы вновь обратимся к странам, где наши позиции всегда были сильны» - добавил он. РАО ЕЭС планирует сосредоточиться на СНГ в 2005 г.

16 октября 2004 г. Россия и Таджикистан подписали межправительственное соглашение, согласно которому прямые инвестиции России для финансирования строительства Сангтудинской ГЭС должны составить 200 млн. долл. США. Она должна быть введена в действие в 2008г.. Строительство было начато в 1989 г., но позже проект был приостановлен. Станция позволит увеличить общую производительность энергосистемы Таджикистана на 670 мВт.

Киргизия должна увеличивать экспорт электроэнергии⁸

Бишкек. Президент Кыргызской Республики Аскар Акаев заявил, что он считает, что для успешного развития экономики Киргизии следует увеличивать экспорт энергетических ресурсов. «Мы должны с каждым годом увеличивать объем экспорта нашей конкурентоспособной энергетической промышленности. Сегодня объем экспорта составляет 2 млрд кВт-ч, и он постоянно будет расти. Мы должны трудиться, чтобы протолкнуть нашу электроэнергию на гигантский рынок Китая» - заявил А. Акаев на собрании, посвященной 70-летию энергосети Киргизии.

«Республика имеет огромный гидроэнергетический потенциал, который может давать около 142 млрд. кВт-ч в год, хотя в настоящее время используется не более 9% этого потенциала» - отметил он. «В Киргизии есть 18 электростанций общей мощностью 3600 мВт, из них 16 гидроэлектростанции и 2 теплоэлектростанции. Ежегодно электростанции республики производят более 12 млрд. кВт-ч; энергосеть имеет постоянные связи с центрально-азиатскими странами, а также связи с энергосетью России, более того, республика экспортирует электроэнергию в Казахстан, Узбекистан, Таджикистан и Китай» - сказал А. Акаев.

«Я думаю, что если мы проведем реструктуризацию и создадим прозрачную финансово-экономическую основу для управления энергосетью, то энергетическая промышленность будет иметь все шансы, чтобы стать привлекательной для инвестиций отраслью экономики. Кроме того, переговоры с Россией, которые сейчас ведет Киргизия, нацелены на привлечение инвестиций для строительства Камбаратинской ГЭС» - отметил он.

⁷ The Times of Central Asia, 30 декабря 2004 г.

⁸ Там же.

«Также с Россией были достигнуты соглашения о строительстве алюминиевого завода. В самом деле, производство и экспорт алюминия является прямым преобразованием электроэнергии в твердую валюту. Также не менее важно, что будут созданы десятки тысяч новых рабочих мест» - сказал А. Акаев.

Идет строительство ирано-туркменской автомагистрали⁹

Ашхабад (нСа). Новая автомагистраль, соединяющая Иран и Туркменистан в пунктах Эсенгулы-Гудрийол, будет введена в эксплуатацию в 2005 г.

Дорога протяженностью 65 км станет новым путем передвижения между двумя странами вдоль каспийского берега. Проект осуществляют «Туркменавтойоллары» («Туркменские автомагистрали») и «Балканнефтегазстрой».

На отрезке в 32 км работа уже завершена, и сейчас на оставшейся участке идет работа по балластировке гравием.

Новая дорога пригодна к интенсивному движению транспорта, включая прицепы с расширенным основанием. Она обеспечит быструю доставку сжиженного газа из Туркменбашинского очистительного завода в Иран.

Между Ираном и Туркменистаном есть два главных пересечения дорог по маршрутам Говдан-Баджигран и Серахс-Серахс.

Узбекский проект водоснабжения, финансируемый Всемирным банком и Швейцарией¹⁰

Ташкент (ТСА). В Ташкенте прошли конференции по реализации проекта «Водоснабжение Самарканда и Бухары». Целью конференций было информирование бенефициаров и общественности Узбекистана о начале и ходе осуществления проекта, финансируемого Всемирным банком и правительствами Швейцарии и Узбекистана.

Проект общей стоимостью в 62,33 млн долларов США ставит своей целью повышение эффективности, качества и надежности водоснабжения, а также укрепление финансового положения и повышение устойчивости организаций по водоснабжению Бухары и Самарканда. Проект финансируется за счет кредита Международной ассоциации по развитию (IDA), ссуды Международного банка реконструкции и развития (МБРР), гранта правительства Швейцарии, а также капиталовложений правительства и собственных фондов организаций по водоснабжению Бухарской области и города Самарканда.

В Туркменистане хлопкоробов еще больше стимулируют¹¹

⁹ The Times of Central Asia, 30 декабря 2004 г.

¹⁰ The Times of Central Asia, 6 января 2005 г.

¹¹ The Times of Central Asia, 20 января 2005 г.

Ашхабад (пСа). После трех последовательных лет плохого урожая хлопка Туркменистан в конечном итоге объявил о некоторых стимулах для фермеров, которые до определенной степени могут улучшить ситуацию.

Согласно торжественно объявленному договору, вновь образованное Государственное сельскохозяйственное акционерное общество, которое имеет общенациональные полномочия и фактически ведет монополию по всем вспомогательным ресурсам, будет предлагать отдельным фермерам и местным ассоциациям использование машинного оборудования, воды, удобрений и средств по защите сельхозкультур со скидкой в 50 %.

В свою очередь фермеры должны будут сдавать государству 30-40 % своей продукции по следующей формуле:

- 30 % от урожая, если общий объем производства составляет не более 35 центнеров на гектар;
- 35 % от урожая, если общий объем производства составляет не более 40 центнеров на гектар;
- 40 % от урожая, если общий объем производства составляет более 40 центнеров на гектар.

Текстильная промышленность Туркменистана может требовать 15 % доли.

Сбор государственной доли будет управляться через общественное объединение «Туркменпагта», которое также является частью государственного сельскохозяйственного акционерного общества.

Фонд развития сельского хозяйства Туркменистана будет оплачивать расходы на субсидии для фермеров. Неясно, какой вид отношений будет существовать между фондом развития сельского хозяйства и государственного сельскохозяйственного АО.

В этом году Туркменистан выделил 500 тыс. гектаров (1,2 млн акров) земли на выращивание хлопка.

Оставшаяся после вычета государственной доли часть урожая и 100% семян будут собственностью фермеров, и они будут свободно распоряжаться ими так, как они сочтут целесообразным. Это включает право на экспорт их продукции через государственную товарно-сырьевую биржу, национальную расчетную палату, которая ведет контроль за всеми главными сделками в Туркменистане.

Хотя новый договор дает некоторые стимулы, которые могут способствовать повышению урожайности хлопка в этом году, существуют некоторые вопросы, которые должны быть разрешены как можно быстрее.

Договор может иметь некоторые недостатки в том плане, что некоторые фермеры могут быть вынуждены ограничить свою продукцию до 30 ц/га, чтобы меньше сдавать государству.

Более того, что если отдельный фермер или член ассоциации не сможет произвести достаточное количество хлопка, чтобы возместить капитал, вложенный государством? Будет ли в таких случаях наказан фермер или существовать какой-нибудь механизм списания убытков? Если будут списаны убытки, то будут ли они, в конечном счете, возмещены за счет фермеров, которые дали хорошие результаты?

Существует другой главный вопрос, требующий немедленного рассмотрения. По истечении срока действия Соглашения, позволяющего двум странам оговаривать взаимные ограничения по импорту текстильной продукции в обход предписаний ГАТТ (МФА), традиционные экспортеры хлопчатобумажной одежды, такие, как Индия, Бангладеш и Пакистан опять могут свободно пускать на американские рынки столько товаров, сколько позволят их возможности. Некоторые Дома мод, которые покупали у Туркменистана, уже рассматривают вопрос о переходе к традиционным поставщикам.

Похоже, что в обозримом будущем такая тенденция сохранится. В подобных случаях, для Туркменистана было бы лучше сконцентрироваться больше на рынки высокой моды, где за качество платят высокую цену. С помощью усовершенствованного производственного оборудования и сертификата универсального стандарта ISO 9000 Туркменистан должен справиться с такой задачей.

Дренажные воды загрязняют Амударью¹²

Ташкент (IRIN). Возврат дренажных вод в Амударью является главным источником загрязнения воды на северо-западе Узбекистана, что сказывается на здоровье местного населения, утверждают эксперты.

«Дренажная вода сильно засолена в Нукусе – столице Каракалпакстана в районе Аральского моря» - сказала сорокатрехлетняя жительница Гуля корреспонденту IRIN в столице Узбекистана г. Ташкенте. «Не очень-то приятно пить такую воду, но у нас нет выбора».

Работник местного органа управления сообщил IRIN о том, что в Каракалпакстане, особенно в дельте Амударьи, впадающей в Аральское море, питьевая вода плохого качества, и иностранцы, посещающие этот регион, обычно покупают минеральную воду в бутылках во избежание потребления местной водопроводной воды.

«В настоящее время мы рассматриваем проблему дренажных вод по всему Каракалпакстану. Во-первых, мы хотим выяснить все вопросы в нашем регионе, а потом мы можем перейти к другим областям Узбекистана, которые сбрасывают дренажные воды в Амударью» - сказал IRIN в г. Ташкенте руководитель местной НПО «Союз защиты Арала и Амударьи» (СЗАА) в г. Нукусе Юсуп Камалов. - Самаркандская, Бухарская и Хорезмская области входят в их число, - добавил он.

Согласно данным СЗАА, среднегодовой сток р. Амударьи составляет порядка 60 км³, тогда как, по официальным данным, сброс дренажных вод в реку равен 10 км³, что означает, что один из каждых 6 км³ воды в реке является дренажной водой с орошаемых полей.

Тем не менее, эксперты утверждают, что эти дренажные воды повторно используются для орошения, вследствие чего повышается уровень загрязнения реки.

В опубликованном в 2004 г. отчете о результатах исследования, проведенного в рамках Глобальной международной оценки водных ресурсов (GIWA) при поддержке ООН по программе Аральского моря, говорится, что более 95 % от общего

¹² The Times of Central Asia, 20 января 2005 г.

объема вод в регионе, возвращающихся в реку, составляют дренажные воды с орошаемых полей, поэтому возвратные воды имеют высокое содержание минералов и являются одним из главных источников загрязнения поверхностных и подземных вод.

«Постепенно концентрация загрязнителей увеличивается, и у дельты, где мы живем, вода становится очень загрязненной» - подчеркнул Камалов.

В отчете GIWA также говорится, что «более чем на 70% территории Амударьи, расположенной в Узбекистане, качество воды опасно для здоровья, и более 10% воды относится к категории крайне опасных вод».

В дренажной воде имеются остатки растворимых пестицидов и (других) химических удобрений. Они ядовиты, поскольку содержат диоксины, которые сейчас считаются самыми опасными загрязнителями» - отметил Камалов.

Результаты некоторых исследований говорят о том, что частичное содержание минеральных и органических веществ, нефтехимических продуктов и тяжелых металлов в Амударье в два-три раза превышает установленные уровни.

«Еще одна проблема состоит в том, что сточные воды сбрасываются в Амударью, а это представляет серьезную угрозу. В некоторых городах местные органы управления часто обсуждают вопрос о том, где найти деньги на сброс городских сточных вод в дренажную сеть» - отметил защитник окружающей среды.

«Они не думают о том, что это нечистоты, (потенциальный) источник болезней и т.д. Мы пьем эту воду, мы орошаем посевы этой водой, и с самого начала наши сельхозкультуры содержат эти вещества (загрязнители)» - сказал он. «Это значит, что мы их потребляем. Через мясо наш организм получает еще более высокие концентрации таких веществ».

В 2001 г. миссия «Врачи без границ» совместно с Министерством здравоохранения Республики Узбекистан и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) провела в регионе исследование для оценки подверженности пищи воздействию устойчивых органических загрязнителей. В результате исследования в пробах пищевых продуктов, особенно животного происхождения, были обнаружены высокие уровни диоксинов.

Оценка среднемесячного потребления жителями Каракалпакстана диоксинов и идентичных диоксином химикатов показала, что уровень потребления почти в три раза превышает норму, рекомендованную ВОЗ.

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

5 апреля 2005 г.

Уч.-изд. л. 3,7

Тираж 100 экз.

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