

Правительство РФ

ШУРС

ЕЭК ООН

НИЦ МКВК

АО «Водстрой»

ГВП ЦАК

МСБО

**Развитие информационной сети  
водного сектора на территории ВЕКЦА  
на примере и с участием Информационной  
системы водного сектора Центральной Азии  
“CAREWIB”**

**Отчет о проделанной работе в 2008-2010 гг.**

Ташкент – декабрь 2010 г.



## Содержание

Резюме .....	4
Введение .....	6
Цели и задачи проекта .....	8
Деятельность проекта в течение отчетного периода .....	8
Полученные уроки .....	21
Приложение 1. Участники русскоязычной сети водохозяйственных организаций .....	22
Приложение 2. Устав региональной сети водохозяйственных (бассейновых) организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА) .....	29
Приложение 3. Положение о Секретариате Региональной сети водохозяйственных (бассейновых) организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА) .....	34
Приложение 4. Программа семинара-совещания (Москва, декабрь 2008 г.) .....	37
Приложение 5. Список участников семинара-совещания (Москва, декабрь 2008 г.) .....	39
Приложение 6. Резолюция семинара-совещания (Москва, декабрь 2008 г.) .....	41
Приложение 7. Программа рабочей встречи (Ташкент, апрель 2010 г.) .....	42
Приложение 8. Список участников рабочей встречи (Ташкент, апрель 2010 г.) .....	44
Приложение 9. Резолюция рабочей встречи (Ташкент, апрель 2010 г.) .....	45
Приложение 10. Программа семинара и учредительной конференции (Москва, май 2010 г.) .....	46
Приложение 11. Список участников семинара и учредительной конференции (Москва, май 2010 г.) .....	48
Приложение 12. Резолюция семинара (Москва, май 2010 г.) .....	50

## Резюме

Цель проекта - совершенствование основных продуктов проекта CAREWIB<sup>1</sup> – портала и информационной системы – через вовлечение в созданную и поддерживаемую сеть водохозяйственного сообщества стран ВЕКЦА и обмен информацией и накопленным опытом.

Основные достижения проекта:

- Создана сеть водохозяйственных организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА), которую поддержали и в состав которой вошли 60 организаций (на 1.12.2010 г.). Сеть является информационным и профессиональным объединением водников, водопользователей и других заинтересованных субъектов для обмена мнениями, опытом, информацией по самым разным аспектам водохозяйственной деятельности. Участие в данной сети является полностью добровольным, основано на профессиональном единстве и взаимопонимании и не предполагает никаких финансовых взносов.
- Для поддержки деятельности сети созданы контактные точки:
  - В России – Центр регистра и кадастра,
  - В Белоруссии – ЦНИИКИВР,
  - В Украине – Северско-Донецкое БУВХ,
  - В странах Центральной Азии – НИЦ МКВК,
  - В странах Южного Кавказа - РЭЦ-Кавказ.
- Основным инструментом распространения информации является веб-сайт ([www.eessa-water.net](http://www.eessa-water.net)) - своеобразный «центр знаний» сети, аккумулирующий и дающий представление об имеющихся у членов сети научных разработках и интеллектуальных продуктах.
- В рамках данного проекта для поддержки деятельности сети проведен ряд мероприятий:
  - установочный семинар (Москва, декабрь 2008 г.)
  - рабочая встреча с участием стран Южного Кавказа (Ташкент, апрель 2009 г.)
  - семинар по обзору развития Сети и учредительная конференция (Москва, май 2010 г.)

---

<sup>1</sup> Цель проекта «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии (CAREWIB)» — улучшить информационное обеспечение водного и экологического секторов в Центрально-Азиатских странах. Это поможет сохранить информационную открытость и сформировать общественное мнение, что повысит устойчивость развития и улучшит партнерство в области рационального использования национальных природных ресурсов.

Проект выполняется специалистами Научно-информационного центра МКВК в Ташкенте в сотрудничестве с UNECE/SPECA и офисом UNEP/GRID-Arendal в Женеве.

Проект осуществляется при финансовой поддержке Швейцарского управления по развитию и сотрудничеству (SDC). Подробнее о проекте: [www.cawater-info.net](http://www.cawater-info.net)

- Деятельность СВО ВЕКЦА была презентована на ряде престижных международных форумов:
  - на 5 Азиатской конференции Международной комиссии по ирригации и дренажу (Дели, Индия, декабрь 2009),
  - 8 Генеральной Ассамблее Международной сети бассейновых организаций (Дакар, Сенегал, январь 2010),
  - международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию мелиоративной науки в России и 85-летию ВНИИГиМ (Москва, Россия, ноябрь 2009),
  - международном форуме «Капля воды – крупица золота» (Ашхабад, Туркменистан, апрель 2010),
  - Европейской Конференции МСБО, посвященной проблеме внедрения Европейской Водной Рамочной Директивы (Мегев, Франция, 22-24 сентября 2010).
- Региональный координатор ГВП ЦАК В. Соколов избран в состав Руководящего бюро МСБО в качестве представителя СВО ВЕКЦА, что позволяет надеяться на интерес к деятельности и поддержку со стороны мирового водного сообщества.
- На проведенной в Ташкенте (8-9 апреля 2010 г.) рабочей встрече состоялся обмен опытом между представителями Узбекистана, России и стран Южного Кавказа и рассмотрены возможности создания регионального портала для обмена информацией о водных ресурсах Южного Кавказа с учетом опыта создания регионального водно-экологического портала Центральной Азии и региональной информационной системы по использованию водно-земельных ресурсов бассейна Аральского моря CAREWIB.
- Опубликованы:
  - Комплексное решение проблем использования водных и земельных ресурсов в регионе ВЕКЦА (сборник научных трудов)
  - Проблемы экологии и использования водно-земельных ресурсов в регионе ВЕКЦА (сборник научных трудов)
  - Руководство по работе с веб-сайтом сети водохозяйственных организаций Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии
  - Сеть водохозяйственных организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (буклет)
- СВО ВЕКЦА является партнером Всемирного Водного Совета и МСБО по подготовке к 6 Всемирному Водному Форуму в рамках Европейского процесса

Учитывая некоммерческий характер сети, для поддержки ее деятельности в дальнейшем необходима поддержка доноров.

## Введение

Управление водными ресурсами на трансграничных реках требует многостороннего взаимодействия между различными заинтересованными сторонами на всех уровнях водохозяйственной иерархии и выработки совместного видения устойчивого управления водными ресурсами и их развития в Центральной Азии.

Доступ к информации и информационный обмен является одним из ключевых инструментов в развитии эффективного и плодотворного регионального сотрудничества, но дефицит информации об использовании водных и земельных ресурсов и социально-экономической ситуации в бассейне Аральского моря стал препятствием в принятии оперативных и долгосрочных решений по управлению трансграничными водными ресурсами и реализации соответствующей водной политики.

Признание необходимости сотрудничества по таким вопросам, как распределение воды в бассейне Аральского моря привело к подписанию межгосударственного Соглашения (1992) об организации Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии с полномочиями управления межгосударственными водными ресурсами в бассейне Аральского моря. Научно-информационный центр МКВК был создан в качестве одного из ее исполнительных органов с целью координации регионального сотрудничества в области водного хозяйства и улучшения информационного обмена между государствами – членами МКВК.

Несмотря на сложность нынешней социально-экономической обстановки в странах Центральной Азии, водопользование и управление водными ресурсами претерпевают позитивные изменения как на внутрихозяйственном уровне так и в масштабе ирригационной системы/бассейна, адаптируются к текущим тенденциям развития и решают сложные задачи перехода к демократическому управлению водными ресурсами и рыночной экономике. Проект CAREWIB своими мерами по расширению информационного обмена в водном секторе вносит свой вклад в такое развитие.

Благодаря доброй воле и поддержке со стороны всех членов МКВК портал и ИС, созданные во время Фазы-1 проекта, обеспечивают уникальные информационные продукты, не имеющими аналогов в Центральной Азии.

Фаза-2 проекта CAREWIB нацелена на дальнейшее совершенствование информационного обеспечения водного сектора и сферы окружающей среды в Центральной Азии, начатое в Фазе-1 проекта CAREWIB.

Настоящий проект нацелен на совершенствование основных продуктов проекта CAREWIB – портала и информационной системы – через вовлечение в созданную и поддерживаемую сеть русскоязычного водохозяйственного сообщества и обмен информацией и накопленным опытом.

Водное хозяйство и мелиорация земель в зоне ВЕКЦА переживает период неустойчивого развития, протекающего в самых разных направлениях и преподносящих различные сложности, а иногда и неожиданные, порою печальные результаты. Это характерно не только для стран бывшего Советского Союза, но и для

восточно-европейских стран, считавшихся некогда оплотом развития рыночной экономики (Польша, Венгрия, Румыния) с достаточно высоким экономическим потенциалом и уровнем национального дохода на душу населения. Они также оказались неподготовленными к нынешнему периоду, как и все страны СНГ, включая таких лидеров в прошлом как Россия, Украина и др.

При этом можно выделить общие для всех тенденции:

- Спад удельного ВВП более, чем в два раза - с 3088 долл. в 1985 г. до 1086 долл. в 2008 году на человека (по данным Всемирного банка);
- Резкое уменьшение государственных вложений в водное хозяйство и мелиорацию земель;
- Потеря водным хозяйством целостной государственной структуры как обособленного сектора экономики (за исключением ряда стран) и продолжающиеся изменения: водный сектор внутри сельского хозяйства или природопользования;
- Передача всей ответственности за управление водой на нижних уровнях водопользования на плечи самих водопользователей;
- Рост водного местничества;
- Потеря общей продуктивности воды;
- Резкое сокращение годовых эксплуатационных расходов на орошаемых землях - с 60 \$/га (1990-е гг.) до 8-10 \$/га (ныне);
- Резкое уменьшение площади орошаемых земель;
- Потеря системы учета и отчетности по использованию водных ресурсов.

Что можно противопоставить этому?

- Демонстрация водной профессиональности и святости воды, возвращение к старым традициям;
- Вода и этика;
- Вода и образование;
- Прогнозы будущего и их разъяснение;
- Пропаганда лучшего опыта;
- Обмен информацией;
- Повсеместное внедрение ИУВР.

На эти направления и будет ориентировано развитие СВО ВЕКЦА.

Обмен информацией осуществляется по следующим направлениям:

- Состояние водных ресурсов (количество и качество);
- Интегрированное управление и использование водных ресурсов;
- Качество и перспективы использования трансграничных водных объектов;
- Загрязнение водных ресурсов;
- Создание электронной базы данных качества водных ресурсов;
- Водоохраный опыт по внедрению интегрированного управления;
- Достоверность данных в информационных системах;
- Гидрологическое и водохозяйственное моделирование;
- Экологическая безопасность водопользования на трансграничных системах;
- Развитие системы учета и регулирования водных ресурсов в бассейнах рек;

- Роль водных ресурсов в развитии народного хозяйства;
- Информация о проектах и их результатах;
- Информационные технологии;
- Обучение, непрерывное образование;
- Развитие информационных систем
- Гидрогеологическая информация, климатические данные;
- Водная стратегия;
- Нормативно-правовая документация.

## **Цели и задачи проекта**

1. Содействие обмену информацией и опытом между странами Центральной Азии, Россией, Украиной и Кавказом, в водохозяйственной и экологической сферах через портал CAWater-Info.
2. Обоснование целесообразности организации сети информационных центров на постсоветском пространстве.
3. Демонстрация принципов и передача методологии CAREWIB в водохозяйственные организации России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Молдовы, Грузии, Армении и Азербайджана с целью совершенствования обмена информацией по совместно используемым водным ресурсам.
4. Нарращивание потенциала экспертов Центральной Азии, ответственных за создание и поддержку ИС за счет опыта России, Кавказа и Украины.

## **Деятельность проекта в течение отчетного периода**

В течение отчетного периода были выполнены следующие работы:

Семинар прошел в Москве, 11-12 декабря 2008 г. при поддержке Московского государственного университета природообустройства. Во время семинара участники были ознакомлены с деятельностью МСБО, опытом создания информационных систем, используемых в водном секторе - Центральной Азии (региональной), России, Украины, Белоруссии, Азербайджана, Казахстана и Армении, а также деятельностью водохозяйственных организаций этих стран.



На семинаре были продемонстрированы достаточно весомые технические и коммуникационные достижения всех участников.



**Центр Научно-технической информации «Мелиоводстроя» Министерства сельского хозяйства России** (директор Н.И. Тупикин) в последнем «Научно-техническом журнале» «Вопросы мелиорации» - № 3-4 2008 г. представил результаты прошедшего в Москве съезда Совета водников и мелиораторов России во главе с Н.А. Сухим. Съезд принял обращение к Президенту России Д.А. Медведеву. В публикациях интересное предложение по развитию идей ВНИИГиМ (Д.Т. Зузина) в 50-х годах прошлого века по организации так называемого периодического орошения, которое комбинирует и планирует регулярное орошение и богарное земледелие, в

зависимости от количества осадков в степной зоне. Идея этого метода состоит в определении по каждому хозяйству доли богарного и поливного орошения в зависимости от количества осадков.

**ФГУП Центр Российского регистра гидротехнических сооружений и государственного водного кадастра** Федерального агентства водных ресурсов МПР РФ («Центр регистра и кадастра», директор С.Е. Беднарук) ведет систематический учет и прогноз наличия водных ресурсов в России. По его информации сохраняется повышенная водность Волжско-Камского каскада, в Новосибирском водохранилище. На веб-сайте центра представлены в свободном доступе уникальные информационные продукты: «Российский регистр гидротехнических сооружений», «Информационная система "Реки России"», «Водохозяйственное районирование РФ».

**Информационный Центр «НИА Природы»** (зам. директора В.А. Омеляненко) серьезное внимание уделяет в своих изданиях проблеме водных ресурсов. Сейчас на страницах газеты «Природо-ресурсные ведомости» интенсивно обсуждается целесообразность выдвинутой в 2007 году инициативы В.В. Путина по созданию трансграничной системы между Каспийским и Черным морями, активно поддержанную Президентом Казахстана Н.А. Назарбаевым. Инициатива вызвана недостаточной пропускной способностью канала Волга-Дон. Проект судоходного канала выдвигается в противовес варианту канала «Волга-Дон-2», который должен пройти параллельно существующему каналу. За последний вариант выступает Ростовская, Астраханская и Волгоградская губернии, а Ставропольский край, Калмыкия, Дагестан и Казахстан лоббируют строительство нового канала. Мнения разделились, и борьба на пространстве развернулась не меньше, чем в свое время по поводу канала Сибирь-Центральная Азия. Министерство транспорта России - И. Левитин - за идею большого канала, Директор Федерального агентства водных ресурсов Р. Хамитов - против. Рыбное агентство выступает против Волга-Дон-2. Директор Института водных проблем проф. В.И. Данилов-Данильян возражает против обоих вариантов. Словом - даже выступление мэра Москвы Ю.М. Лужкова по отбору части стока сибирских рек, в первую очередь, на свои нужды, осталось в стороне, страсти по каналу «Евразия» - в разгаре!

**Институт водных проблем АН России** публикует интересный доклад о состоянии водообеспеченности сельского хозяйства России (А.П. Демин). Если в 1980-1992 годах объем используемой воды для сельского хозяйства составил 37-41 км<sup>3</sup>, то с 1993 года он стал резко сокращаться, достигнув в 2004 году 21 км<sup>3</sup>, в том числе потребление свежей воды уменьшилось с 25-29 км<sup>3</sup> до 11,3 км<sup>3</sup>.

В период с 1970 года орошаемые площади в России увеличились с 1,9 млн. га до 6,1 млн. га, но уже в 2000 году официально площади орошения снизились до 4,5 млн. га. Фактически же поливные земли снизились до 2,4 млн. га. В результате этого потребление орошением снизилось с 20,3 км<sup>3</sup> в 1985 году, к 16,4 км<sup>3</sup> - в 1990 году, до 7,7 км<sup>3</sup> в 2005 году. Соответственно сельскохозяйственное водоснабжение уменьшило забор с 4,2 км<sup>3</sup> до 0,74 км<sup>3</sup>. За последние годы несколько повысился показатель эффективности использования воды - на 1 м<sup>3</sup> использования воды выход продукции сельскохозяйственного производства в ценах 1983 года повысился с 1,8 руб./м<sup>3</sup> в 1995 году до 3,5 руб./м<sup>3</sup> в 2005 году. Примечательно, что производство продукции на орошаемых землях остается рентабельным и выше

богарных земель в 3-5 раз. Начала проводиться комплексная реорганизация орошаемых земель - за 2002 - 2005 годы реконструировано 110 тыс. га. За 2006-2010 годы намечено провести эти работы на 160 тыс. га.

**Украина** сохранила специализированное управление водными ресурсами в руках Государственного комитета по водным ресурсам Украины, возглавляемого В.А. Сташуком. В презентации зам. начальника управления Государственного комитета по водным ресурсам Украины О. Лысюк «Бассейновые геоинформационные системы для мониторинга и интегрированного управления водными ресурсами больших рек Украины» было показано создание и развитие информационной системы по управлению водными ресурсами Украины, осуществляемое с 1997 г. Прекрасным примером бассейнового управления является деятельность Северско-Донецкого бассейнового управления водными ресурсами.

Развитие информационной системы в Украине, так же как и в Белоруссии, идет в соответствии с положениями Европейской водной директивы.

Основным итогом семинара является согласие всех заинтересованных сторон в создании сети русскоговорящих водохозяйственных организаций под эгидой МСБО. Участие в данной сети является полностью добровольным, основано на профессиональном единстве и взаимопонимании и организуется в виде обмена мнениями, опытом, информацией по самым разным аспектам водохозяйственной деятельности и не предполагающим никаких финансовых взносов.

В странах-участницах сети созданы контактные точки:

- В России – Центр регистра и кадастра
- В Белоруссии – ЦНИИКИВР
- В Украине – Северско-Донецкое БУВХ
- В Центральной Азии – НИЦ МКВК
- В странах Южного Кавказа распространением информации будет заниматься РЭЦ-Кавказ.

Для поддержки деятельности сети водохозяйственных организаций в странах ВЕКЦА на основе CMS создан веб-сайт ([www.eecca-water.net](http://www.eecca-water.net)). Производится наполнение разделов информацией (используется информация членов сети и открытых материалов интернета). Открыты следующие разделы:

- Новости
- Встречи (*информация о семинарах, конференциях, рабочих встречах*)
- Статьи
- Публикации (*информация об опубликованных книгах, брошюрах, монографиях и т.п.*)
- Периодические издания (*информация об издаваемых журналах и газетах*)
- Информационные продукты
- История водного хозяйства
- Краткая информация о членах сети (профайлы)



Внешний вид веб-сайта СВО ВЕКЦА

Деятельность СВО ВЕКЦА была презентована на международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию мелиоративной науки в России и 85-летию Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова (24-25 ноября 2009 г., Москва, Россия). Деятельность НИЦ МКВК, в частности работы по проектам «CAREWIB» и «ИУВР-Фергана», достаточно высоко оценены слушателями, высказаны положительные мнения касательно портала CAWater-Info, а также практических результатов по внедрению принципов ИУВР в регионе<sup>2</sup>.

Деятельность СВО ВЕКЦА была рассмотрена и поддержана на 5 Азиатской конференции Международной комиссии по ирригации и дренажу (МКИД) и 60 заседании Исполкома МКИД (6-12 декабря 2009 г., Дели, Индия). Делегация Центральной Азии приняла участие в заседании рабочей группы по изменению климата, во встрече с Президентом и Генеральным секретарем МКИД, в специальной рабочей группе «ST Aral», которая с участием зарубежных представителей обсудила результаты работы. Заседание отметило высокую значимость работы МКВК по развитию информационной системы CAREWIB, тренинговой деятельности, а также успехи в развитии ИУВР и автоматизации ирригационной систем.

Участники заседания рабочей группы выработали предложения по преобразованию «ST Aral» в связи с истечением срока полномочий в рабочую группу «Ирригация и дренаж в странах в условиях социально-экологической трансформации». Предложения были доложены проф. В.А. Духовным на заседании постоянного комитета по стратегическому планированию и были одобрены, в последующем включены в доклад Исполкому МКИД и были утверждены. Председателем Рабочей группы избран проф.

<sup>2</sup> Подробный отчет о конференции см. на <http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/169.htm>

П.И. Коваленко, вице-президент МКИД, его заместителем – почетный вице-президент проф.В.А. Духовный.<sup>3</sup>

Деятельность СВО ВЕКЦА была презентована на заседании 8 Генеральной Ассамблеи Международной сети бассейновых организаций (МСБО) (Дакар, Сенегал, 21-23 января 2010 г.) и нашла широкое одобрение. Региональный координатор ГВП ЦАК Вадим Соколов, избран в состав Руководящего бюро МСБО в качестве представителя русскоговорящей сети стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии<sup>4</sup>.



Специальная сессия по бассейну Аральского моря «Вода и продуктовая безопасность в Центральной Азии» на 5 Азиатской конференции МКИД



Пленарная сессия Генеральной ассамблеи МСБО

<sup>3</sup> Подробный отчет о 5 Азиатской конференции МКИД см. на <http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/170.htm>

<sup>4</sup> Подробный отчет о 8 ГА МСБО см. на <http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/173.htm>  
«Дакарская декларация» и Резолюция 8 ГА МСБО доступны на [www.cawater-info.net/int\\_org/inbo/activity.htm](http://www.cawater-info.net/int_org/inbo/activity.htm)

Деятельность СВО ВЕКЦА была презентована на международном форуме «Капля воды – крупица золота» (Ашхабад, Туркменистан, 2-4 апреля 2010 г.), в котором приняли участие представители России, Украины, Белоруссии, Турции, Израиля, Центральной Азии. Менеджер проекта И. Беглов выступил с презентацией портала CAWater-Info и СВО ВЕКЦА.

В базу данных «Кто есть кто в водном хозяйстве» внесены сведения о персонале водохозяйственных организаций из стран Центральной Азии, России, Белоруссии, Украины, Молдовы, Азербайджана, Армении, Грузии. База доступна он-лайн на русском и английском языках ([www.cawater-info.net/whoiswho/](http://www.cawater-info.net/whoiswho/))

В базу данных «Атлас воды» внесены сведения о водохозяйственных организациях стран ВЕКЦА. База доступна он-лайн на русском и английском языках ([www.cawater-info.net/atlas/](http://www.cawater-info.net/atlas/))

8-9 апреля 2010 г. в Ташкенте проведена рабочая встреча с участием представителей Узбекистана, России и стран Южного Кавказа. На встрече состоялся обмен опытом между этими странами и рассмотрены возможности создания регионального портала для обмена информацией о водных ресурсах Южного Кавказа с учетом опыта создания регионального водно-экологического портала Центральной Азии и региональной информационной системы по использованию водно-земельных ресурсов бассейна Аральского моря CAREWIB.

Были заслушаны следующие презентации:

- Узбекистан на пути преодоления Аральского кризиса (проф. В.А. Духовный, НИЦ МКВК)
- Портал знаний о водных ресурсах и экологии Центральной Азии CAWater-Info как яркий пример регионального сотрудничества (И. Беглов, НИЦ МКВК)
- Русскоязычная сеть водохозяйственных организаций (И. Беглов, НИЦ МКВК)
- Демонстрация возможностей ИС CAREWIB (Д. Сорокин, НИЦ МКВК)
- Аналитические инструменты CAREWIB (А. Сорокин, НИЦ МКВК)
- Состояние водно-экологической информации и потребности в ней в Азербайджане (А. Юсифова, Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики)
- Управление водными ресурсами в Армении (Г. Закарян, Агентство по управлению водными ресурсами Министерства охраны природы Республики Армения)
- Информационная система государственного водного кадастра Республики Армения (В. Тоноян, Республика Армения)
- Обзор состояния водно-экологической информации и обмена информацией в Грузии (З. Джинчарадзе, Zoі Environment Network, офис в Тбилиси, Грузия)
- Опыт интегрирования водохозяйственной информации и обмен информацией на Южном Кавказе (З. Джинчарадзе, Zoі Environment Network, офис в Тбилиси, Грузия)

- Региональные инициативы в области устойчивого развития РЭЦ-Кавказа (М. Шукурова, РЭЦ-Кавказ, Грузия)
- Состояние водно-экологической информации и потребности в ней Российской Федерации (Н. Рудницкая, ФГУП «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов»)



Рабочая встреча с участием представителей Узбекистана, России и стран Южного Кавказа

Семинар по обзору развития Сети водохозяйственных организаций Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА) состоялся в Москве 31 мая 2010 г. при поддержке Московского государственного университета природообустройства. В семинаре приняли участие 50 человек - представителей научных, проектных, производственных и информационных организаций из России, Украины, Беларуси, Молдовы, Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Азербайджана.

С приветствиями к участникам семинара обратились:

- заместитель руководителя Федерального агентства водных ресурсов Российской Федерации Натальчук С.М.
- ректор Московского государственного университета природообустройства проф. Козлов Д.В.
- президент АО «Водстрой» Полад-заде П.А.
- руководитель департамента мелиорации МСХ РФ Петров А.Ю.

С докладами выступили:

- Проф. Духовный В.А. (НИЦ МКВК, Узбекистан) - Современные тенденции развития водного хозяйства стран ВЕКЦА

- Проф. Коваленко П.И. (УкрНИИГиМ, Украина) - Устойчивое функционирование мелиоративных систем в условиях социально-экономической трансформации Восточноевропейских стран
- Соколов В.И. (ГВП ЦАК, Узбекистан) - Международная сеть бассейновых организаций и наше в ней участие
- Беглов И.Ф. (НИЦ МКВК, Узбекистан) - Состояние обмена информацией и развитие СВО ВЕКЦА
- Проф. Калинин М. (Международный государственный экологический университет, Беларусь) - Вклад Беларуси в международное сотрудничество по вопросам улучшения состояния водных ресурсов
- Трофанчук С. (Северско-Донецкое БУВР, Украина) - Опыт интегрированного управления водными ресурсами, развитие водохозяйственной сети и обмена данными по водным ресурсам в бассейне р. Северский Донец
- Танатбаева С. (Комитет по водным ресурсам, Казахстан) - Развитие водного хозяйства в Республике Казахстан
- Маматалиев Н. (Кыргызский филиал НИЦ МКВК, Кыргызстан) - Развитие водного хозяйства в Кыргызской Республике
- Проф. Карлыханов Т.К. (Исполком МФСА, Казахстан) - Обзор сети водохозяйственных организаций Центральной Азии
- Стулина Г.В. (НИЦ МКВК, Узбекистан) - Гендер и вода
- Мухитдинов Х.Э. (Секретариат МКВК, Таджикистан)- Институциональное развитие для интегрированного управления водными ресурсами в Таджикистане
- Мамедов А. (Институт «Суканал», Азербайджан) - Проблемы и перспективы управления водными ресурсами в Азербайджане
- Проф. Коробочкин М.И. (Государственный университет по землеустройству, Россия) - Автоматизированная система оптимального проектирования вертикальной планировки
- Тромбицкий И. (Эко-Тирас, Молдова)
- Прохорова Н.Б. (РосНИИВХ, Россия)
- Фиошина Е.Ю. (Мелиоводинформ, Россия)

Делегация СВО ВЕКЦА по приглашению Генерального секретаря МСБО Ж.-Ф. Донзиера приняла участие в очередной европейской Конференции МСБО на юге Франции в г. Мегев. Делегация включала:

- Акад Полад-заде П.А. – президент Сети;
- Проф. Духовный В.А. – технический секретарь сети;

Члены Правления:

- проф. Прохорова Н.Б. – директор РосНИИРХа, Россия
- проф. Коваленко П.И. – директор УкрНИИГиМа, Украина
- проф. Калинин М.Ю. – член Правления сети, Беларусь
- проф. Карлыханов Т. – член ИК МФСА, Казахстан
- Беднарук С.Е. – директор Центра Кадастра Российской Федерации.



Программа Конференции была совмещена с 3 Международным Конгрессом "Руководство водой в горах" и включала обсуждение Европейского МСБО с участием представителей всех региональных МСБО.

Всего участвовало более 600 человек, в том числе 177 членов "МСБО Европы".

Конференцию приветствовал Президент Альпийской Экономической Комиссии сенатор Франции Ж. Поль Амоуфи, президенты нескольких Водных Агентств Франции, Испании, Португалии, Руководитель Комиссии по борьбе с паводками Венгрии, заместитель Генерального Директора воды и биоразнообразия Министерства природных ресурсов Франции г. Ж.-К. Виал, Президент Ассоциации "Французская свобода", супруга покойного президента Миттерана Даниель Миттеран. От имени новой сети приветствие г. Полад-заде П.А. зачитал проф. Духовный В.А.

Участвующие в Конференции представители европейских стран, а также других региональных объединений МСБО продемонстрировали их усилия по совершенствованию водного хозяйства в соответствии с Европейской Водной Рамочной директивой (ЕВРД). Особое внимание было уделено необходимости учета постоянного влияния изменения климата.

Специальное заседание неевропейской части МСБО было, в основном, посвящено докладам СВО ВЕКЦА. Заседание проходило под председательством С.Е. Беднарука, директора Центра Кадастра Федерального Агентства России по водным ресурсам.

С вступительным докладом о задачах, целях и подходах к решению региональных проблем выступил проф. Духовный В.А., который в своем докладе также показал

результаты деятельности сети за прошедшие 1,5 года. Он выразил большую благодарность Европейской Экономической Комиссии ООН (UNECE) и Швейцарскому управлению по развитию и сотрудничеству (SDC) за финансовую поддержку и организационную помощь.



В докладе проф. Коваленко П.И. главное внимание было уделено проблемам водного хозяйства Украины, особо слабому вовлечению общественности и заинтересованных субъектов в управление и использование воды, недостаток финансовых ресурсов для модернизации и реконструкции водохозяйственных и ирригационных систем. Страна имеет 7 международных партнеров, с которыми подписаны международные соглашения. Как образец развития – содружество России и Украины по бассейну реки Северный Донец, где управление развивается по сценариям ЕВД. Развивается автоматизация системы управления рекой Днепр между Украиной и Беларусью, дистанционная система контроля паводков на реке Тиса (Венгрия), намечена программа коренного улучшения системы управления водными ресурсами страны.

Беларусь как отметил в своем докладе проф. М. Ю. Калинин, имеет свои трансграничные проблемы по пяти крупным рекам. По независящим от страны причинам задерживается подписание двухсторонних соглашений с Польшей, Россией, Литвой и Латвией. Встречи международных рабочих групп по трансграничным водотокам носят несистематический характер. В этом году Правительство утвердило Национальную стратегию по использованию водных ресурсов, в 2009 г. приступило к подготовке плана КИУВР бассейна р. Неман. Заканчивается инвентаризация водных объектов республики. Отмечается необходимость перехода с административного уровня управления водными ресурсами к бассейновому.



Хотя Россия является одной из богатейших стран мира по запасам водных ресурсов, тем не менее обилие малых и средних рек создает локальные дефициты. Интересный доклад проф. Н.Б. Прохоровой продемонстрировал применение программно-целевых технологий в управлении бассейнами на примере реки Тузлов в Ростовской области. При этом принципы, закладываемые в это управление, базируются на разработке планов управления бассейнов, аналогичных планам ЕВД и включают бассейновый подход, минимизацию вредных воздействий, платность водопользования, вовлечение общественности.

Очень интересный доклад по внедрению бассейнового подхода в Российской Федерации сделал С.Е. Беднарук. В 2006 г. произведено гидроэкологическое и гидрографическое районирование страны, включающее 20 бассейновых округов, 66 гидрографических единиц, 85 суббассейнов, 133 уникальных гидрографических единиц. На примере бассейна реки Лены показано внедрение этого подхода в практическую деятельность водохозяйственных органов.

Сложную ситуацию в Закавказье с использованием трансграничных вод охарактеризовал директор РЭЦ Кавказа Георгий Арзуманян. Особую проблему представляет бассейн Куры и Аракса, который делится между 3 странами Кавказа плюс Турция, Россия и Иран. Здесь встречаются и проблемы количества и качества, водного дефицита и борьба с паводками.



Учредительная конференция Сети водохозяйственных организаций Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии состоялась в Москве, 31 мая 2010 г.

В конференции приняли участие 50 человек - представителей научных, проектных, производственных и информационных организаций из России, Украины, Беларуси, Молдовы, Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Азербайджана.

Участниками заседания были рассмотрены следующие вопросы:

- Утверждение Устава СВО ВЕКЦА
- Выборы Президента сети
- Выборы Совета управляющих сети

- Рассмотрение и утверждение Устава Секретариата - исполнительного органа сети
- Назначение Исполнительного секретаря сети - руководителя Секретариата

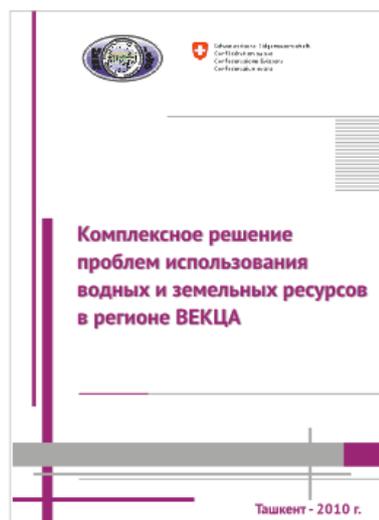
Президентом СВО ВЕКЦА единогласно был избран П.А. Полад-заде, Исполнительным секретарем сети - проф. В.А. Духовный.

В Совет управляющих сети вошли:

- Козлов Д.В., Московский государственный университет природообустройства, ректор, профессор (Россия)
- Беднарук С.Е., Центр Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра, директор (Россия)
- Натальчук С.М., Федеральное агентство водных ресурсов, зам. руководителя (Россия)
- Коваленко П.И., Институт гидротехники и мелиорации УААН, директор, профессор, Вице-президент МКИД (Украина)
- Трофанчук С.И., Северско-Донецкое бассейновое управление водных ресурсов, главный инженер (Украина)
- Хамидов М.Х., Бассейновое водохозяйственное объединение «Сырдарья» (Узбекистан)
- Калинин М.Ю., Международный государственный экологический университет им. А.Д. Сахарова, профессор (Беларусь)
- Мамедов А., Научно-исследовательский и проектный институт «Суканал», зам. директора (Азербайджан)
- Мухитдинов Х.Э., Секретариат МКВК, начальник (Таджикистан)
- Маматалиев Н.П., Кыргызский филиал НИЦ МКВК, директор (Кыргызстан)
- Тромбицкий И.Д., Международная экологическая ассоциация хранителей реки Днестр «Эко-Тирас», исполнительный директор (Молдова)
- Карлыханов Т.К., ИК МФСА, профессор (Казахстан)
- Прохорова Н.Б., РосНИИВХ, директор (Россия)
- Тупикин Н.И., Мелиоводинформ, директор (Россия)

Изданы 2 сборника научных трудов:

- Комплексное решение проблем использования водных и земельных ресурсов в регионе ВЕКЦА. Сб. научн. трудов // Под ред. В.А. Духовного – Ташкент: НИЦ МКВК: 2010. – 172 с. ISBN 978-601-278-261-5
- Проблемы экологии и использования водно-земельных ресурсов в регионе ВЕКЦА. Сб. научн. трудов / Под ред. В.А. Духовного. – Ташкент: НИЦ МКВК, 2010. – 208 с. ISBN 978-601-278-268-4



## Полученные уроки

1. Большинство информационных систем, созданных в странах бывшего СССР, построены по бассейновому принципу в противовес ИС CAREWIB, представление информации в которой исторически осуществляется по административному принципу - по областям стран ЦА. В перспективе следует предусмотреть представление информации в разрезе бассейнов, что будет особенно актуально при широкомасштабном внедрении интегрированного управления водными ресурсами во всех странах бассейна Аральского моря.
2. В каждой стране Южного Кавказа была создана информационная система по использованию и управлению водными ресурсами. Все ИС были созданы в ходе проектов при донорской поддержке различных агентств международного развития. Общая проблема для всех ИС – их функционирование тесно связано с финансовой поддержкой проектов и, как правило, прекращается с завершением финансирования этих проектов. Таким образом, одной из главных задач при разработке национальных/региональных информационных систем должен стать поиск устойчивости ИС после завершения донорского финансирования.

## Приложение 1. Участники русскоязычной сети водохозяйственных организаций

по состоянию на 1 декабря 2010 г.

№	Организация	Руководитель / Контактное лицо	E-mail, Website	Телефон Факс	Адрес
	<b>ОАО "Водстрой"</b>	Полад-заде Полад Аджиевич – директор, Президент сети	e-mail: info@vodstroj.ru www.vodstroj.ru	+7 (499) 261-99-06	107803, Россия, Москва, Новая Басманная, 10
	<b>НИЦ МКВК</b>	Духовный Виктор Абрамович - директор, Исполнительный секретарь сети	dukh@icwc-aral.uz dukh@rol.uz	Тел. (998 71) 265 92 95, 266 41 96 Факс (998 71) 265 27 97	Республика Узбекистан, 100 187, г. Ташкент, массив Карасу-4, д. 11
<b>Участники сети водохозяйственных (бассейновых и мелиоративных) организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии</b>					
<b>Казахстан</b>					
1	Казахстанский Институт Стратегических Исследований при Президенте Республики Казахстан (КИСИ)	Султанов Булат Клычбаевич	sultanov@kisi.kz www.kisi.kz	(7 327) 264 34 04 Факс 264-49-95	Республика Казахстан, 050010, Алматы, проспект Достык, 87 б
2	ПК «Институт Казгипроводхоз»	Дмитриев Леонид Николаевич-председатель правления	kazgipro@mail.ru	+7 (727) -279-16-10 Факс 279-16-14	Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Сейфуллина, 434
3	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства»	Балгабаев Нурлан Нурмаханович-генеральный директор, Карлыханов Оразхан Карлыханович – контактное лицо	kiwr-t@nursat.kz, IWRE@nursat.kz www.kaziwr.isd.kz	8 (7262) 425540 426071, 4255483	Казахстан, 08003, г. Тараз, ул. К. Койгельды, 12
4	Ассоциация предприятий по водоснабжению и водоотведению Республики Казахстан «Казахстан Су Арнасы»	Сюндюков Валерий Владимирович- президент, Сюндюкова Евгения Валериевна – гл. редактор журнала «Водные ресурсы и водопользование»	kazsu@astanainfo.kz Syundyukova_e@mail.ru www.kazsu.astanainfo.kz	7 (7172) 37 67 54 7 (7172) 37 66 85 Моб.: 7 (701) 544 59 45 Моб.: 7 (701) 552 88 32	Казахстан, 010008, г. Астана, пр. Абая, 103, а/я 1050
5	Региональный Экологический Центр Центральной Азии	Макеев Талайбек Мукашевич	t.makeev@carec.uz	+7(327) 2785110, 2785022	Казахстан, 050043, Алматы, Орбита-1, 40

№	Организация	Руководитель / Контактное лицо	E-mail, Website	Телефон Факс	Адрес
	РЭЦ ЦА- CAREC	исполнительный директор	<a href="http://www.carec.uz">www.carec.uz</a>	Факс 2705337	
6	Исполнительный комитет Международного фонда спасения Арала (ИК МФСА)	Ибатуллин Сагитт Рахматулаевич – директор, Карлиханов Торехан – директор Информационно-аналитического центра	<a href="mailto:mail@ec-ifas.org">mail@ec-ifas.org</a> <a href="mailto:Saghit@inbox.ru">Saghit@inbox.ru</a> <a href="mailto:ec.ifas_almaty@mail.ru">ec.ifas_almaty@mail.ru</a> <a href="http://www.ec-ifas.org">www.ec-ifas.org</a> <a href="mailto:torekhan@mail.ru">torekhan@mail.ru</a>	+7(727) 387 34 31 факс +7(727) 387 34 33 Моб.: +7(777) 260 79 01 +7(701) 531 02 24	Республика Казахстан, 050020, г. Алматы, проспект Достык, 280
<b>Таджикистан</b>					
7	Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии Академии наук Республики Таджикистан (ИВПГ и ЭАН РТ)	Кобулиев Зайналобудин Валиевич	<a href="mailto:owp@tojikiston.com">owp@tojikiston.com</a>	(99237) 2245231	Республика Таджикистан, 734002, Душанбе, ул. Парвин, 12
8	Государственное учреждение «Таджикский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации» (ГУ «ТаджикНИИГиМ»)	Пулатов Яраш Эргашевич генеральный директор	<a href="mailto:tj_water@mail.ru">tj_water@mail.ru</a>	(992 37) 235 35 23, (236 59 40)	Республика Таджикистан, 734 064, г. Душанбе, ул. Шамси, 5/1
9	Секретариат МКВК	Мухитдинов Хайрулло Эргашевич начальник	<a href="mailto:icwc_secretariat@mail.ru">icwc_secretariat@mail.ru</a> <a href="http://www.icwc-aral.uz/secretariat_ru.htm">www.icwc-aral.uz/secretariat_ru.htm</a>	Тел. (992 3422) 4 06 63, 4 06 53	Республика Таджикистан, г. Ходжент, ул. Дехкан, 2
10	Таджикский филиал НИЦ МКВК	Гадоев И.М. - директор	<a href="mailto:tb_sic_icwc@mail.ru">tb_sic_icwc@mail.ru</a>	Тел: 36-36-21 Факс: 35-35-54	Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Шамси, 5/1
<b>Туркменистан</b>					
11	Научно-информационный центр МКУР (НИЦ МКУР)	Эсенов Полтамед Эсенович- директор	<a href="mailto:paltametesenov@yahoo.com">paltametesenov@yahoo.com</a> <a href="mailto:bahartash@mail.ru">bahartash@mail.ru</a>	(99312) 39-54-27 Факс 39-38-56 ,39 05 86	Туркменистан, 744000, ул. Битараб Туркменистан,15
<b>Узбекистан</b>					
12	Координационный Диспетчерский Центр «Энергия», (КДЦ «Энергия»)	Шамсиев Хамидулла Аманович- директор, Бычихина Светлана Павловна -контактное лицо	<a href="mailto:sekretar@udc.uz">sekretar@udc.uz</a> <a href="mailto:snr2@udc.uz">snr2@udc.uz</a>	(99871) 236-75-12 236-75-32 236-78-64	Узбекистан, 100000, Ташкент, ул. Хорезмская, 6
13	Агентство Международного Фонда спасения Арала по управлению реализацией проектов бассейна Аральского моря и GEF	Буранов Усман Курганович	<a href="mailto:ifas_undp@mail.ru">ifas_undp@mail.ru</a> <a href="http://www.aral.uz">www.aral.uz</a>	254 08 47, 255 39 34 Факс 255-02-49	Узбекистан, 100070, Ташкент, ул. Ш. Руставелли, 15
14	Институт прогнозирования и макроэкономики при Кабинете Министров Республики Узбекистан (ИПиМ)	Саидова Галина Каримовна		(99871) 237-26-32 Факс 237-06-57	Узбекистан, 100000, Ташкент

№	Организация	Руководитель / Контактное лицо	E-mail, Website	Телефон Факс	Адрес
15	Государственная инспекция по контролю и надзору за техническим состоянием и безопасностью работы крупных и особо важных водохозяйственных объектов при Кабинете Министров Республики Узбекистан (Гостехводхознадзор)	Камалов Тимур Камалович - директор, Талипов Шухрат Ганиевич - контактное лицо	<a href="mailto:info@v-nadzor.uz">info@v-nadzor.uz</a> <a href="http://www.v-nadzor.uz">www.v-nadzor.uz</a>	+ 998 (71) 244-3131 244-30-49	Республика Узбекистан г. Ташкент, ул. Навои, 7
16	Совет Экологического Форума негосударственных некоммерческих организаций Узбекистана (Эко-Форум Узбекистана)	Сангинов Саидрасул	<a href="mailto:ecologos@sarkor.uz">ecologos@sarkor.uz</a> <a href="http://www.logos.uzsci.net">www.logos.uzsci.net</a>	134 93 95 ; 172 26 69	700017, г.Ташкент, Ц-6, 118/ 1
17	Государственный Комитет Республики Узбекистан по охране природы (Госкомприроды)	Умаров Нариман Маджидович - председатель, Аксенова Людмила Анатольевна - контактное лицо	<a href="mailto:laksenova@mail.ru">laksenova@mail.ru</a>	239 41 95	Узбекистан, 100000, г. Ташкент, ул. Мустакиллик
18	Бассейновое Водохозяйственное Объединение «Амударья» (БВО «Амударья»)	Кдырнийазов Буркитбай Таджиниязович - начальник	<a href="http://www.icwc-aral.uz/bwoamu_ru.htm">www.icwc-aral.uz/bwoamu_ru.htm</a>	(362) 512-31-26 Факс: 7-33-74 4-04-76 7-23-46	Республика Узбекистан, 140000, Ургенч, ул. Ал-Замахшари,63
19	Бассейновое Водохозяйственное Объединение «Сырдарья» (БВО «Сырдарья»)	Хамидов Махмуд Хамидович - начальник	<a href="mailto:bvosyrdarya@mail.ru">bvosyrdarya@mail.ru</a> <a href="http://www.icwc-aral.uz/bwosyr_ru.htm">www.icwc-aral.uz/bwosyr_ru.htm</a>	265-82-42 Факс: 265-73-45	Республика Узбекистан, 100187, Ташкент, м-в Карасу-4. 11
20	Глобальное Водное Партнерство Центральной Азии и Кавказа (ГВП ЦАК) – Секретариат	Соколов Вадим Ильич, региональный координатор	<a href="mailto:vadim@icwc-aral.uz">vadim@icwc-aral.uz</a> <a href="mailto:i.babaev@cgiar.org">i.babaev@cgiar.org</a> <a href="http://www.gwpcacena.net">www.gwpcacena.net</a>	Тел.: (998 71) 237 04 45 Факс: (998 71) 237 03 17	Офис IWMI для Центральной Азии и Кавказа Республика Узбекистан, г. Ташкент, 100 000, Главпочтамт, а/я 4564, ул. Муртазаева, д. 6, офис 123
21	Институт «САНИИРИ им. В.Д. Журина»	Рахимов Шавкат Хударгенович - директор	<a href="mailto:saniiri@tkt.uz">saniiri@tkt.uz</a> <a href="http://saniiri.zzl.org">http://saniiri.zzl.org</a>	Тел. : (998 71) 265 18 53 Т/Ф: (998 71) 265 32 41	Республика Узбекистан, 100187, Ташкент, массив Карасу – 4, д.11
<b>Азербайджан</b>					
22	Азербайджанский научно-исследовательский институт водных проблем (АзНИИВП)	Гамбаров Эльчин Сурхай оглы	<a href="mailto:gambarov@azerin.com">gambarov@azerin.com</a>	(99450) 350-79-33 (99412) 431-31-08	Азербайджан, 1012, Баку, Московский проспект, 69А
23	Научно-Исследовательский и Проектный Институт «Суканал»	Огтай Эйбатов – директор, Ахмед Маммадов – контактное лицо	<a href="mailto:office@sukanal.az">office@sukanal.az</a> <a href="mailto:a.memmedov@sukanal.az">a.memmedov@sukanal.az</a> <a href="mailto:ahmed@bakinter.net">ahmed@bakinter.net</a>	(+99 412) 430 19 90 (+99 412) 434 47 67 (+99412) 431 11 49 (+99450) 355 10 92	А31012, г. Баку, 67, Московский проспект

№	Организация	Руководитель / Контактное лицо	E-mail, Website	Телефон Факс	Адрес
<b>Белоруссия</b>					
24	Центральный Научно-Исследовательский Институт Комплексного Использования Водных Ресурсов (ЦНИИКИВР)	Корнеев Владимир Николаевич - контактное лицо	cricuwr@infonet.by v_korn@rambler.ru	375 17 267-05-23 375 17 263-48-33 Факс 264 63 05	Беларусь, Минск, 220086, ул. Славинского, 1 /2
25	Республиканское научное дочернее унитарное предприятие РУП «Институт мелиорации»	Вахонин Николай Кириллович- директор	niimel@mail.ru http://niimelio.niks.by	+375(017) 292 47 14, 292-49-41(приемная) Факс 292- 64- 96	Беларусь, г. Минск, 220040, ул. М. Богдановича, 153
26	Международный Государственный Экологический Университет им. А.Д. Сахарова	С.П. Кундас – ректор, контактное лицо - Калинин Михаил Юрьевич	info@iseu.by <a href="mailto:kamu@tut.by">kamu@tut.by</a> http://www.iseu.by	(+375 17) 230 69 98 Факс 230 68 88 375 29 644 05	Беларусь, г. Минск, 220070, ул. Долгобродская, 23
<b>Россия</b>					
27	Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Гидротехники и Мелиорации (ВНИИГиМ)	Кизяев Борис Михайлович- директор, Исаева Софья Давидовна - контактное лицо	nir@vniigim.ru isaeva@vniigim.ru	4991537292, 1539406, 8-903-681-98-00	Россия, 127550, Москва, ул. Б. Академическая
28	Московский Государственный Университет Природообустройства (МГУП)	Козлов Дмитрий Вячеславович- ректор, Краснощеков Валентин Николаевич, Немкина Юлия Михайловна - контактные лица	mailbox@msuee.ru krasnoshekov@mail.ru y_nemkina@mail.ru www.msuee.ru	(495) 976 29 62 Факс 976 10 46 (495) 976 16 45 Факс 976 47 91, 976 29 62	Россия, 127550, Москва, ул. Пряшникова, 19
29	ФГНУ Центр научно-технической информации «Мелиоводинформ»	Тупикин Николай Иванович – директор, Степанова Татьяна Георгиевна - контактное лицо	Voda.sio@cntimelio.ru www.cntimelio.ru	(499) 784 01 70 (499) 784 01 72	Россия, 109382, Москва, ул. Совхозная, д.10, корп. 6
30	Национальное информационное агентство «Природные ресурсы» (НИА-Природа)	Рыбальский Николай Григорьевич- директор, Омеляненко Виктор Анатольевич- первый заместитель директора, Борискин Дмитрий Анатольевич - контактное лицо	nia_priroda@mail.ru boriskin2priroda@rambler.ru www.priroda.ru	7-495-438-11-02 7-916-225-75-22	Россия, Московская обл., бизнес-парк «Румянцево», 352-Г, НИА-Природа
31	ФГУП «Центр Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра»	Беднарук Сергей Евстафьевич -директор, Морейдо Всеволод	bse@waterinfo.net seva@waterinfo.ru www.waterinfo.ru	(495) 977 0461 (495) 651 95 97	Россия, 127550, Москва, ул. Пряшникова 2а.

№	Организация	Руководитель / Контактное лицо	E-mail, Website	Телефон Факс	Адрес
		Михайлович - контактное лицо			
32	ФГУП «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов» (ФГУП РосНИИВХ)	Прохорова Надежда Борисовна – директор, Рудницкая Наталья – контактное лицо	<a href="mailto:wrm@wrm.ru">wrm@wrm.ru</a> <a href="mailto:rudnv75@mail.ru">rudnv75@mail.ru</a>	Тел/факс (343) 374 26 79	Россия, 620049, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23
33	ООО Издательский дом «Экомедиа», журнал «ВодаMagazine»	Ширяева Марина Викторовна – генеральный директор		Тел: (495) 380 11 48 Факс: (495) 380-20-18	Россия, 125212, г. Москва, Головинское шоссе, 8, корп. 2
<b>Украина</b>					
34	Институт Гидротехники и Мелиорации УААН	Коваленко Петр Иванович	<a href="mailto:peterkovalenko@mail.ru">peterkovalenko@mail.ru</a> <a href="mailto:pitkovalenko@gmail.com">pitkovalenko@gmail.com</a> <a href="mailto:igim.uaan@gmail.com">igim.uaan@gmail.com</a>	+38 (044) 2573348 +38 (050) 334-35-49	Украина, 03022, Киев, Васильковская ул., 37
35	Национальный Научный Центр «Институт грунтоведения и агрохимии им. О.Н. Соколовского»	Балюк Святослав Антонович-директор	<a href="mailto:pochva@meta.ua">pochva@meta.ua</a> <a href="mailto:oroshenie@ukr.net">oroshenie@ukr.net</a> <a href="http://www.issar.kharkiv.net">www.issar.kharkiv.net</a>	+38 (057) 704 16 69	Украина, 61024, Харьков г., ул. Чайковского, 4
36	Херсонский Аграрный Университет	Ушкаренко В. А.- ректор, Морозов Володимир Васильевич- первый проректор	<a href="mailto:office@ksau.kherson.ua">office@ksau.kherson.ua</a> <a href="http://www.carec.ua">www.carec.ua</a>	+38 (0552) 414418, 43-62-16 Факс 41-44-29	Украина, 73006, Херсон г., ул. Р. Люксембург, 23
37	Крымское бассейновое управление водных ресурсов	Лисовский Андрей Анатольевич- начальник управления, Игнатовская Наталья Анатольевна - контактное лицо	<a href="mailto:kbuvr@crimea.com.ua">kbuvr@crimea.com.ua</a>	+38 (0652) 594280, Факс 59-42-96 594259	Украина, 95034, г. Симферополь, ул. Киевская, 77/4
38	Крымский научно-исследовательский центр Института гидротехники и мелиорации	Ляшевский Валерий Иванович	<a href="mailto:vlyashevskiy@mail.ru">vlyashevskiy@mail.ru</a>	+38 (0652) 22 53 08 Факс 69 01 76	Украина, Ул. Кечкетметская, 198, г. Симферополь, АР Крым, 95022
39	Национальный Университет водного хозяйства и природообустройства	Гурин Василь Арсеньевич	<a href="mailto:mail@nuwm.rv.ua">mail@nuwm.rv.ua</a> <a href="mailto:a.e.babenova@nuwm.rv.ua">a.e.babenova@nuwm.rv.ua</a>	+38 (0362) 63 30 63	Украина, 33000, г. Ровно, ул. Соборная, 11
40	Северско-Донецкое бассейновое управление водных ресурсов	Антоненко Виктор Егорович- начальник, Белоцерковская Наталья Алексеевна, Трофанчук Сергей Иванович - контактные лица	<a href="mailto:sdbuvt@slav.dn.ua">sdbuvt@slav.dn.ua</a>	+38 (06262) 2-81-96 Т/Ф 2-78-94	84112, Украина, Донецкая обл., г. Славянск, ул. Коммунаров, 35
<b>Молдавия</b>					

№	Организация	Руководитель / Контактное лицо	E-mail, Website	Телефон Факс	Адрес
41	Международная экологическая ассоциация хранителей реки Днестр «Эко-ТИРАС»	Тромбицкий Илья исполнительный директор	ecotiras@mtc.md www.eco-tiras.org	Тел./Факс: (+373-22) 550953, 225615	Республика Молдова, 2012, г. Кишинев, пер. Театральный, 11А
42	Государственный институт по проектированию водохозяйственных объектов «Acvaproiect»	Катринеску Валерий Иванович - директор	acvaproiect@acva.md; ank@acva.md www.acva.md	Тел.: 438122 Факс: 449761	Республика Молдова, г. Кишинев, ул. Алеку Руссо, 1 МД 2068
43	Intexnauca S.A.	Шандровский В.А. – генеральный директор	office@int.md www.intexnauca.com www.itn.md	Тел.: 373 22 227506 Факс: 373 22 221615	Республика Молдова, МД 2012, г. Кишинев, ул. В. Александрии, 64
<b>Кыргызстан</b>					
44	Проектно-конструкторский и технологический институт «Водавтоматика и метрология» (ПКТИ «Водавтоматика и метрология») / Координационно-метрологический центр МКВК (КМЦ МКВК)	Макаров Олег Степанович - директор	pkti@elcat.kg www.icwc-aral.uz/cmс_ru.htm	Тел. (996 312) 54 11 50 Факс (996 312) 54 11 59	Кыргызская Республика, г. Бишкек, 720055, ул. Токтоналиева, 4а
45	КыргызНИИИрригации	Кулов Кубанычбек Муқанбетович	kulov@elcat.kg	Тел. (996 312) 54 11 68 Факс (996 312) 54 09 75	Кыргызская Республика, г. Бишкек, 720055, ул. Токтоналиева, 4
46	Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики	Абдыразаков О.К. – генеральный директор		Тел. 54-90-95 Факс 54-90-94	Кыргызская Республика, г. Бишкек, 720055, ул. Токтоналиева, 4А
47	Чуйское управление водного Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики	Полотов А.П. - начальник		Тел: 0312-483129 Факс: 0312-483154	Кыргызская Республика, г. Бишкек, 720045, ул. Кирпичная, д. 71
48	Нарынское бассейновое управление водного хозяйства Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики	Байболотов К.Ж. – начальник		Тел: 03522-50867 Факс: 3522-51972	Кыргызская Республика, г. Нарын, 722600, ул. Ленина 188
49	Таласское управление водного хозяйства Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики	Таштаналиев К.Д. – начальник, Домира Оморовна – контактное лицо		Тел: 03422-52827 031254-90-79 Факс: 03422- 53400	Кыргызская Республика, г. Талас, 722720, ул. 1- Мая, д. 212
50	Иссык-Кульское управление водного хозяйства Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных	Сарыбаев А.Ж. – начальник		Тел: 03922-31295 Факс: 03922-31729	Кыргызская Республика, г. Каракол, 722360, ул.

№	Организация	Руководитель / Контактное лицо	E-mail, Website	Телефон Факс	Адрес
	ресурсов Кыргызской Республики				Пржевальского, д. 123
51	Управление Орто-Токойского водохранилища им. Б. Мамбетова Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики	Жумабаев Турумбек Осмонович - начальник		Тел: 03944-51430 Факс: 03944-50015	Кыргызская Республика, 720230, Иссык-Кульская обл., п. Орто-Токой, УОВ
52	Баткенское бассейновое управление водного хозяйства Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики	Ибраимов Д.Т. - начальник		Тел: 03622-5-01-56 Факс: 03622-50688	Кыргызская Республика, г. Баткен, 715100, Баткенское БУВХ
53	Жалал-Абадское управление водного хозяйства Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики	Кудайбердиев К.Ш. - начальник		Тел: (03722) 5-51-49 Факс: (03722) 5-24-43	Кыргызская Республика, г. Жалал-Абад, 715600, ул. Могол 4
54	Управление Кировского водохранилища Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики	Качыбеков Нурлан Итемирович - начальник		Тел: 03459-6-00-13 0312-29-67-12 Факс: 03459-6-00-13	Кыргызская Республика, 724004, с. Чон-Капка, УКВ
55	Управление Папанского водохранилища Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики	Таджибаев К.Э. - начальник		Тел: 03222-34628 Факс: 03222-78395	Кыргызская Республика, г. Ош, 714024, ул. Зайнабединова, д. 4, УПВ
56	Ошское управление водного хозяйства Государственное предприятие «Ирригация» Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики	Абибиллаев Р.А. - начальник		Тел: 03222-5-76-25 Факс: 03222-5-91-72	Кыргызская Республика, 714000, г. Ош, ул. Курманжан Датка, д. 234
57	Мелиоративная гидрогеологическая экспедиция Государственного комитета по водным ресурсам и мелиорации Кыргызской Республики	Омуров О.О. - начальник		Тел: 0312-367468 Факс: 0312-367186	Кыргызская Республика, 722191, Чуйская обл., с. Аламедин, ул. Полевая, 1
<b>Грузия</b>					
58	Региональный Экологический Центр для Кавказа (РЭЦ Кавказ)	Мелек Шукюрова - директор	info@rec-caucasus.org	Т/Ф (99532) 25 36 48 (99532) 25 36 49	Грузия, 0179, г. Тбилиси, пр. Чавчавадзе № 23, 2 этаж

## **Приложение 2. Устав региональной сети водохозяйственных (бассейновых) организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА)**

*Утвержден на Учредительной конференции сети, протокол № 1 от 31.05.2010 г.,  
Российская Федерация, г. Москва*

### **Общие положения**

Международная сеть бассейновых организаций (МСБО) была создана на учредительной Ассамблее в 1994 г. в Экс-ле-Бэн (Франция).

В развитие МСБО созданы и создаются региональные сети водохозяйственных (бассейновых) организаций в различных регионах мира.

Данный Устав определяет цель, задачи, структуру и функции региональной сети водохозяйственных (бассейновых) организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА).

Учитывая важность для региона развития связей не только среди водохозяйственных (бассейновых), но и мелиоративных организаций, предусматривается возможность участия в сети и организаций, относящихся к ирригации и гидромелиорации.

### **1. Юридический статус СВО ВЕКЦА**

1.1. СВО ВЕКЦА является независимой, некоммерческой, неполитической, международной сетью водохозяйственных организаций.

1.2. Региональная сеть водохозяйственных (бассейновых) организаций стран ВЕКЦА входит составной частью в МСБО, и одновременно сотрудничает с Европейской экономической комиссией ООН и МКИД.

### **2. Цель и задачи сети**

2.1. Цель сети – развитие интегрированного управления водными ресурсами и создание условий для всестороннего экологически приемлемого рационального использования воды и мелиорированных земель.

2.2. Задачи сети

В соответствии с целями деятельности СВО ВЕКЦА:

- Развивает связи между организациями, заинтересованными в осуществлении целей сети, способствует обмену опытом и экспертными знаниями между участниками сети;
- Осуществляет помощь в обмене и распространении информации по вопросам водного хозяйства и мелиорации земель;
- Предоставляет доступ к национальным, региональным и международным базам данных в области водного хозяйства и мелиорации земель, используя уже существующие структуры и механизмы;
- Способствует развитию обучения, повышения квалификации, стажировки в области воды и мелиорации земель, с особым вниманием к включению этих проблем в общее образование;
- Организует мероприятия, направленные на привлечение внимания руководителей различного ранга и общественности к водохозяйственным и гидромелиоративным проблемам;
- Разрабатывает международные и региональные программы (в том числе и научные) и осуществляет поиск доноров, а также участвует в их реализации;
- Содействует привлечению общественности к процессу принятия решений в области трансграничных, бассейновых водохозяйственных проблем;
- Организует обсуждение трансграничных водохозяйственных проблем и политики в области рационального использования водных ресурсов, способствует развитию диалога между государственными, неправительственными организациями и другими заинтересованными сторонами;
- Содействует развитию регионального сотрудничества между правительственными, государственными органами и общественными организациями в области интегрированного управления водными ресурсами и совершенствования гидромелиоративного земледелия;
- Способствует вовлечению в СВО ВЕКЦА новых членов;
- Организует пропаганду мер по предотвращению отрицательного влияния человеческой деятельности на водные объекты;
- Развивает сотрудничество с другими региональными сетями водохозяйственных (бассейновых) организаций в целях обмена опытом и информацией.

### **3. Структура СВО ВЕКЦА**

3.1. В СВО ВЕКЦА могут входить бассейновые, научные, учебные, проектные, информационные, коммерческие и общественные организации, деятельность которых связана с водным хозяйством и мелиорацией земель и подписавшие Меморандум или Соглашение о вхождении в СВО ВЕКЦА.

3.2. Организация, изъявившая желание стать членом сети, в силу своих возможностей, дает согласие участвовать в деятельности сети, информировать сеть о своей деятельности, обмениваться опытом по ноу-хау для сохранения и преумножения имеющегося научного потенциала (в том числе технического и научного) и достижения более тесного сотрудничества между ее членами, а также на свободное распространение своих знаний через информационные средства сети (веб-сайт: [www.cawater-info.net](http://www.cawater-info.net) и бюллетень). Деятельность сети предусматривает развитие сотрудничества с ГВП Центральной Азии и Кавказа, а также рабочей группой МКИД «Ирригация и дренаж в странах ВЕКЦА в условиях социально-экологической трансформации».

3.3. Органом управления СВО ВЕКЦА является конференция участников сети, собираемая каждые два года, а между ее заседаниями – Совет управляющих, избираемый на конференции, сроком на два года.

3.4. Возглавляет СВО ВЕКЦА Президент сети, избираемый Конференцией, сроком на два года.

3.5. Исполнительным органом сети является Секретариат.

3.6. Секретариат возглавляет Исполнительный секретарь сети, избираемый Советом управляющих, сроком на 2 года.

3.7. Рабочий язык сети – русский, английский.

3.8. Членские взносы в сети не предусмотрены.

3.9. Членство в сети прекращается при получении Секретариатом официального письма об отказе членства, либо по решению конференции в случае систематического невыполнения членом сети своих обязательств.

3.10. Конференция состоит из всех членов (представителей) сети.

3.11. Председателем конференции является Президент СВО ВЕКЦА.

3.12. Очередные конференции созываются поочередно в разных регионах сети.

3.13. Внеочередные конференции могут созываться:

- по инициативе Президента сети, с согласия Совета управляющих;
- по инициативе Совета управляющих;
- по письменному обращению в Секретариат более половины членов сети.

3.14. Президент сети уведомляет членов сети о созыве конференции минимум за 2 месяца.

3.15. Повестка дня конференции инициируется Президентом сети и согласовывается Советом управляющих.

Рабочие документы рассылаются вместе с предварительным уведомлением.

3.16. На заседания Совета управляющих СВО ВЕКЦА и конференции сети приглашаются Президент и Исполнительный секретарь Международной сети бассейновых организаций (МСБО).

3.17. Президент и Исполнительный секретарь сети, а также два других представителя, избираемых Советом управляющих на срок 2 года, представляют СВО ВЕКЦА в Бюро по связям МСБО.

3.18. Устав сети утверждается Конференцией и регистрируется в МСБО.

#### **4. Совет управляющих сети**

4.1. Совет управляющих сети является органом управления сети между заседаниями высшего органа управления сети – Конференции.

4.2. К компетенции Совета управляющих относится решение следующих вопросов:

4.2.1. Определение общих принципов и приоритетных направлений в соответствии с целями и задачами сети (п. 2);

4.2.2. Утверждение организационного и управленческого регламента сети;

4.2.3. Утверждение рабочего плана сети;

4.2.4. Утверждение Положения о Секретариате;

4.2.5. Утверждение организационной структуры и должностных обязанностей персонала Секретариата;

4.2.6. Утверждение и освобождение от должности руководителя Секретариата – Исполнительного секретаря сети;

4.2.7. Рассмотрение и согласование программ и проектов для привлечения инвестиций;

4.2.8. Распределение грантов между участниками сети;

4.2.9. Осуществление периодического финансового и исполнительского контроля за деятельностью Секретариата.

4.3. Совет управляющих состоит из 15 членов.

4.4. Совет управляющих возглавляет Президент сети.

4.5. Руководитель Секретариата – Исполнительный секретарь сети входит в Совет управляющих по должности;

4.6. С согласия Совета управляющих Президент сети имеет право привлечь к работе Совета Управляющих авторитетных людей на разовой или регулярной основе, которые не имеют право голоса в процессе принятия решения;

4.7. Члены Совета управляющих избираются на Конференции сети из расчета по 1-2 человека от каждой страны (за исключением региональных организаций, представители которых не входят в число национальных представителей);

## **5. Исполнительный орган сети - Секретариат**

5.1. Постоянным исполнительным органом сети является Секретариат, расположенный в г. Ташкент - (Узбекистан);

5.2. Секретариат является одновременно штаб-квартирой сети;

5.3. Деятельность Секретариата регламентируется Положением, утвержденным Советом управляющих;

5.4. Секретариат осуществляет свою работу в соответствии с целями деятельности СВО ВЕКЦА, решениями конференции сети, поручениями Совета управляющих и Положением о Секретариате;

#### **6. Срок действия сети**

Срок действия сети неограничен.

#### **7. Прекращение деятельности сети**

Деятельность сети прекращается на основании решения конференции сети.

## **Приложение 3. Положение о Секретариате Региональной сети водохозяйственных (бассейновых) организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА)**

### **Общие положения**

В декабре 2008 г. в Москве на семинаре-совещании «Развитие информационной сети водного сектора на территории СНГ на примере и с участием информационной системы водного сектора Центральной Азии «CAREWIB» был инициирован вопрос создания сети водохозяйственных организаций стран ВЕКЦА.

ЕЭК ООН поддержала это предложение и организовала два рабочих семинара, которые прошли в Москве (2008 г.) и Ташкенте (2010 г.).

По состоянию на 01.04.2010 г. к сети присоединилось 44 организации, в том числе из Азербайджана – 2, Белоруссии – 3, России – 6, Молдавии – 2, Казахстана – 6, Таджикистана – 3, Туркменистана – 1, Кыргызстана - 3, Узбекистана -10, Грузии- 1, Украины – 7.

31 мая 2010 г. в Москве на Учредительной Конференции Региональной сети водохозяйственных (бассейновых) организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА) утвержден Устав сети, избран Президент сети, созданы Совет управляющих и Секретариат, как исполнительный орган сети со штаб-квартирой в Ташкенте.

### **1. Юридический статус Секретариата**

1.1. Секретариат сети является юридическим лицом, имеет статус международной организации (закреплено п. 1 Устава СВО ВЕКЦА) и правомочен:

- Заключать контракты, определять структуру и численность сотрудников по согласованию с Советом управляющих;
- Приобретать и распоряжаться имуществом, по согласованию с Советом управляющих, получать дотации, гранты, займы и субсидии на цели, связанных с деятельностью СВО ВЕКЦА в соответствии с Уставом.

1.2. Секретариат по согласованию с Советом управляющих может создавать представительства в странах ВЕКЦА, открывать расчетные, валютные счета с целью выполнения функций, возложенных на него Уставом СВО ВЕКЦА и Положением о Секретариате.

1.3. Секретариат, его имущество освобождается от всех видов налогов, сборов и других обязательных платежей в бюджет, как международная организация, что предусмотрено законодательством страны на территории и под юрисдикцией, которой он находится.

1.4. Секретариат освобождается от таможенных пошлин и ограничений в отношении предметов, имущества, мебели, ввозимых или вывозимых Секретариатом для официального пользования, предусмотренных законодательствами стран-учредителей Секретариата.

Спонсорская финансовая помощь международных доноров и организаций освобождается от налогов и сборов.

1.5. Должностные лица Секретариата в целях обеспечения независимого выполнения ими своих должностных обязанностей пользуются привилегиями и иммунитетами, предусмотренных для сотрудников международных организаций на территориях стран-учредителей Секретариата.

1.6. Без ущерба для привилегий и иммунитетов и других льгот, предусмотренных выше, все лица, пользующиеся привилегиями и льготами - согласно настоящей статье, обязаны соблюдать Законы и правила стран-учредителей Секретариата на территории и под юрисдикцией которой они находятся.

1.7. Должностным лицам Секретариата предоставляется право пользоваться удостоверением личности согласованного Советом управляющих СВО ВЕКЦА образца.

1.8. Заявления о выдаче виз, где таковые требуются, от должностных лиц Секретариата, имеющих удостоверение личности, следующих в страну для выполнения должностных обязанностей, рассматриваются в первоочередном порядке. Указанным лицам предоставляются льготы для быстрого и беспрепятственного передвижения.

1.9. Рабочий язык сети и делопроизводства – русский и английский.

## **2. Место размещения и руководство Секретариатом**

2.1. Секретариат является Постоянным исполнительным органом сети.

2.2. Секретариат одновременно является штаб-квартирой сети.

2.3. Секретариат расположен в г. Ташкенте (Узбекистан).

2.4. Деятельностью Секретариата руководит Исполнительный секретарь сети, назначаемый Советом управляющих.

2.5. Срок выполнения обязанностей Исполнительного секретаря сети устанавливается Советом управляющих.

## **3. Предмет деятельности**

3.1. В соответствии с целями и задачами деятельности, определенными Уставом СВО ВЕКЦА (п. 2) Секретариат осуществляет их реализацию на территорию стран ВЕКЦА.

3.2. С этих позиций Секретариат направляет свои усилия на развитие долгосрочных отношений между организациями сети и поддержки обмена опытом.

3.3. Содействует внедрению инструментов, подходящих для организационного и финансового управления, для формирования знаний относительно водных ресурсов, организации банков данных, согласованной подготовки программ действий на средне- и долгосрочную перспективу.

3.4. Участвует в разработке информационных и тренинговых программ для представителей сети и других различных заинтересованных сторон.

3.5. Участвует в мероприятиях по поддержке образования населения по вопросам рационального использования водных ресурсов и здоровья, связанного с водой.

3.6. Участвует в продвижении принципов международного сотрудничества в области охраны и использования водных ресурсов и привлекает инвестиции для реализации водных программ.

3.7. Изучает работу отдельных организаций-членов сети и с их достижениями знакомит всех членов сети.

3.8. Организует фонд развития сети.

#### **4. Имущество**

4.1. Имущество Секретариата определяют основные оборотные средства и иное имущество.

4.2. Источником формирования имущества Секретариата является:

- Имущество, переданное международными организациями;
- Имущество, переданное ему физическими и юридическими лицами, в форме дара;
- Имущество, приобретенное на доходы от собственной деятельности Секретариата;
- Иные источники, не запрещенные законом.

4.3. При ликвидации Секретариата имущество распределяется в соответствии с долевым участием в его приобретении и на основании решения Совета управляющих.

#### **5. Срок действия Секретариата**

Срок действия Секретариата неограничен.

#### **6. Прекращение деятельности Секретариата**

Деятельность Секретариата прекращается на основании решения Конференции сети.

## Приложение 4.

**Программа семинара–совещания  
«Развитие информационной сети водного сектора  
на территории СНГ на примере и с участием Информационной системы водного  
сектора Центральной Азии “CAREWIB”»**

НИЦ МКВК, ЕЭК ООН, АО «Водстрой», ГВП ЦАК

Москва, 11-12 декабря 2008 г.

<b>10 декабря, среда</b>	
	Заезд и размещение иногородних участников (гостиница «Молодежная»)
<b>11 декабря, четверг</b>	
9.30-10.00	Регистрация участников
10.00-10.25	Открытие семинара-совещания: - президент АО «Водстрой» Полад-заде П.А. Приветствия участникам семинара: - ректора ФГОУ ВПО МГУП, проф. Козлова Д.В. - заместителя директора Департамента мелиорации Минсельхоза России Петрова А.Ю. - директора НИЦ МКВК, проф. Духовного В.А. - председателя Союза водников и мелиораторов РФ Сухого Н.А. - председателя АОВК Викснэ А.А.
9.20-9.40	Выступление директора НИЦ МКВК, проф. Духовного В.А. «Международная сеть бассейновых организаций (INBO) - пример для подражания»
10.40-10.55	Выступление президента АО «Водстрой» Полад-заде П.А. «За единство водной мысли стран СНГ!»
10.55-11.20	Выступление вед. спец. НИЦ МКВК Беглова И.Ф. «Портал знаний о водных ресурсах и экологии Центральной Азии»
11.20-11.40	Выступление директора Центра государственного регистра и кадастра РФ Беднарука С.Е. «Российский регистр гидротехнических сооружений и информационная система «Реки России»
11.40-12.00	Выступление Начальника РИВЦ НИЦ МКВК Сорокина Д.А. «Региональная информационная система водного сектора Центральной Азии «CAREWIB»
12.00-12.20	<i>Кофе-брейк</i>
12.20-12.50	Выступление Начальника РИВЦ НИЦ МКВК Сорокина А.Г. «Возможности аналитического использования ИС «CAREWIB»

12.50-13.10	Выступление зам. начальника управления Комитета по водным ресурсам Украины Лисюк О.Г. и главного инженера Северо-Донецкого БУВР Трофанчука С.И. «Бассейновые геоинформационные системы для мониторинга и интегрированного управления водными ресурсами больших рек Украины»
13.10-13.30	Выступление зам. директора инженерно-консультационной компании LNJ Ltd. Мелконяна Э. «Информационная система по водным ресурсам Армении»
13.30-13.50	Обсуждение заслушанных презентаций
14.00-15.00	<i>Обед</i>
15.00-15.20	Выступление зам. директора ин-та ЦНИИКиВР Корнеева В.Н. «Информационная система по водным ресурсам Белоруссии»
15.20-15.40	Выступление директора АзНИИ водных проблем Ганбарова Э. «Информационная система по водным ресурсам Азербайджана»
15.40-16.10	Выступление эксперта управления регулирования использования и охраны водных ресурсов Комводресурсы МСХ Казахстана Танатбаевой С.С. и зам. начальника Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекции по регулированию и охране водных ресурсов Комводресурсы МСХ Казахстана Кыстаубаева О. «Информационная система по водным ресурсам Казахстана»
16.10-16.30	Выступление зам. директора НИЦ МКВК Соколова В.И. «ИУВР – важный резерв повышения водообеспеченности в Центральной Азии»
16.30-17.00	<i>Кофе-брейк</i>
17.00-18.50	Обсуждение программы дальнейших действий
18.50-19.00	Подведение итогов дня
<b>12 декабря, пятница</b>	
9.00-11.00	Обсуждение программы дальнейших действий
11.00-11.30	<i>Кофе-брейк</i>
11.30-13.00	Обсуждение программы дальнейших действий
13.00-14.30	<i>Обед</i>
14.30-16.00	Обсуждение программы дальнейших действий
16.00-16.30	<i>Кофе-брейк</i>
16.30-17.30	Выработка итогового документа
17.30-18.00	Подведение итогов семинара

## Приложение 5.

**Список участников семинара-совещания  
«Развитие информационной сети водного сектора  
на территории СНГ на примере и с участием Информационной системы водного  
сектора Центральной Азии “CAREWIB”»**

Москва, 11-12 декабря 2008 г.

№	Ф.И.О	Место работы, должность
1.	Асарин А.Е.	АО «Гидропро
2.	Беглов И.Ф.	НИЦ МКВК, г. Ташкент
3.	Беднарук С.Е.	Директор Центра государственного регистра и кадастра
4.	Бессонов Н.Д.	Главный редактор ж-ла «Мелиорации и водное хозяйство»
5.	Викснэ А.А.	Председатель АО ВК
6.	Ганбаров Э.	Директор АзНИИ водных проблем, г. Баку
7.	Грищенко Н.С.	ЗАО «Совинтервод»
8.	Петров А.Ю.	Зам. директора Департамента мелиорации Минсельхоза России
9.	Духовный В.А.	Профессор, директор НИЦ МКВК, г. Ташкент
10.	Корнеев В.Н.	Зам. директора ин-та ЦНИИКиВР, г. Минск, Белоруссия
11.	Кизяев Б.М.	Директор ГНУ ВНИИГиМ
12.	Козлов Д.В.	Ректор Московского государственного университета природообустройства
13.	Кыстаубаев О.	Зам. начальника Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекции по регулированию и охране водных ресурсов Комводресурсы МСХ Казахстана
14.	Лисюк О.П.	Зам. начальника управления Государственного комитета по водным ресурсам Украины, г. Киев
15.	Мелконян Э.	Зам. Директора инженерно-консультационной компании JINJ Ltd. Армения
16.	Михеев Н.Н.	Советник министра
17.	Омельяненко В.А.	Зам. Директора НИА Природные ресурсы
18.	Пивень Н.Н.	Зам. Начальника отдела Донского БВУ
19.	Полад-заде П.А.	Президент АО «Водстрой»
20.	Свинцов И.П.	Секретарь-академик РАСХН

№	Ф.И.О	Место работы, должность
21.	Сорокин А.Г.	Начальник отдела НИЦ МКВК, г. Ташкент
22.	Сорокин Д.А.	Начальник информационно-вычислительного центра НИЦ МКВК, г. Ташкент
23.	Соколов В.И.	Региональный координатор Глобального Водного Партнерства Центральной Азии и Кавказа (ГВП ЦАК), г. Ташкент
24.	Сухой Н.А.	Председатель НП «Союз водников и мелиораторов»
25.	Танатбаева С.С.	Эксперт управления регулирования использования и охраны водных ресурсов Комводресурсы МСХ Казахстана
26.	Трофанчук С.И.	Главный инженер Северо-Донецкого БУВР Госводхоза Украины
27.	Тупикин Н.И.	Директор ФГНУ ЦНТИ «Мелиоводинформ»
28.	Щедрин В.Н.	Директор ФГНУ РОСНИИПМ
29.	Лисичкин В.С.	ж-л «Мелиорация и водное хозяйство»
30.	Краснощеков В.Н.	проректор по НР МГУП
31.	Бондарин И.Г.	ФГНУ ВНИИГиМ
32.	Зелигер А.М.	Центр Гео-гидроинформатики МГУП
33.	Кудряшов А.Н.	НП «Союз водников и мелиораторов»
34.	Булгаков В.И.	ФГНУ «Радуга»
35.	Кухарев Н.А.	ФГНУ ВНИН «Радуга»
36.	Степанова Т.Г.	ФГНУ ЦНТИ «Мелиоводинформ»
37.	Голованов А.И.	профессор, зав. кафедрой мелиорации и руководитель МГУП
38.	Ханов Н.В.	каф. гидравлики профессор МГУП
39.	Рубин М.Г.	зам. директора Госэкомелиовода

## Приложение 6.

**Резолюция семинара-совещания  
«Развитие информационной сети водного сектора  
на территории СНГ на примере и с участием Информационной системы водного  
сектора Центральной Азии “CAREWIB”»**

Москва, 11-12 декабря 2008 г.

1. Выразить благодарность Европейской комиссии ООН для Европы и Правительству Российской Федерации за поддержку данного мероприятия.
2. Признать важность информационного и профессионального объединения водников, водопользователей и заинтересованных субъектов на постсоветском пространстве.
3. Признать интересным опыт МКВК в информационном обмене, внедрении ИУВР, создании региональной и развитии национальных информационных систем CAREWIB и др.
4. Поддержать предложение инициативной группы и МСБО о создании сети МСБО на русскоговорящем постсоветском пространстве.
5. Обратиться в МСБО, ЕЭК ООН, ГВП ЦАК и ШУРС с просьбой поддержать развитие этой сети через систему тренингов, семинаров.
6. Установить, что сеть является добровольной. Участие в данной сети является полностью добровольным, основано на профессиональном единстве и взаимопонимании и организуется в виде обмена мнениями, опытом, информацией по самым разным аспектам водохозяйственной деятельности и не предполагающим никаких финансовых взносов.
7. Для координации работы сети создать постоянный секретариат. Обмен информацией производить через портал CAWater-Info и русскоязычный раздел веб-сайта МСБО.
8. Считать целесообразным в рамках имеющейся рабочей группы Российского НКВД просить руководство МКВД сконцентрировать ее работу на развитие обмена информацией в области водного хозяйства, орошения и мелиорации земель в странах СНГ.

## Приложение 7.

**Программа рабочей встречи  
«Развитие информационной сети водного сектора на территории ВЕКЦА на  
примере и с участием Информационной системы водного сектора Центральной  
Азии “CAREWIB”»**

**Ташкент, 8-9 апреля 2010 г.**

### **7 апреля**

Заезд иногородних участников семинара

### **8 апреля**

8.30-9.00	Регистрация
9.00-9.20	Приветствие от НИЦ МКБК (Духовный В.А.)
9.20-9.40	Организация работы по проекту CAREWIB и корреспондентская сеть (Беглов И.Ф.)
9.40-10.20	Демонстрация возможностей и сервисов портала CAWater-Info (Беглов И.Ф.)
10.20-11.00	Демонстрация возможностей ИС CAREWIB (Сорокин Д.А)
11.00-11.40	Кофе-брейк
11.40-12.10	Демонстрация аналитического использования ИС CAREWIB (Сорокин А.Г.)
12.10-12.50	Презентация состояния водно-экологической информации и потребности в ней в Азербайджане
13.00-14.00	Обед
14.00-14.40	Презентация состояния водно-экологической информации и потребности в ней в Армении
14.40-15.20	Презентация состояния водно-экологической информации и потребности в ней в Грузии
15.20-16.00	Опыт региональной интеграции водно-экологических данных на Кавказе (Джинчарадзе З., ЗОИ)
16.00-16.30	Кофе-брейк
16.30-17.10	Презентация состояния водно-экологической информации и

потребности в ней в России

17.10-17.50 Презентация состояния водно-экологической информации и потребности в ней в Украине

17.50-18.00 Подведение итогов

19.00 Ужин

### **9 апреля**

9.00-11.00 Разработка видения (концепции) аналога CAREWIB на Кавказе

11.00-11.40 Кофе-брейк

11.40-13.00 Разработка видения (концепции) аналога CAREWIB на Кавказе

13.00-14.00 Обед

14.00-16.00 Разработка видения (концепции) аналога CAREWIB на Кавказе

16.00-16.30 Кофе-брейк

16.30-\* Подведение итогов семинара

### **10 апреля**

Отъезд иногородних участников

## Приложение 8.

**Список участников рабочей встречи  
по проекту «Развитие информационной сети водного сектора  
на территории ВЕКЦА на примере и с участием Информационной системы  
водного сектора Центральной Азии “CAREWIB”»**

**Ташкент, 8-9 апреля 2010 г., г-ца «Шодлик Палас»**

- |     |                    |  |
|-----|--------------------|--|
| 1.  | Айтен Юсифова      | Зав. сектором, Департамент по мониторингу окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов, Азербайджан     |
| 2.  | Алакбар Гасаналиев | НПО «Международная гидрологическая программа», Азербайджан   |
| 3.  | Вааген Тоноян      | Национальный координатор, проект «Управление трансграничными водными ресурсами в бассейне реки Куры (фаза II), Армения |
| 4.  | Грант Закарян      | Главный специалист, Агентство по управлению водными ресурсами Министерства охраны природы, Армения                     |
| 5.  | Малак Шукурова     | Исполнительный директор, Региональный экологический центр для Кавказа (РЭЦ-Кавказ), Грузия                             |
| 6.  | Зураб Джинчарадзе  | Руководитель проекта, Zoі, офис в Тбилиси, Грузия  |
| 7.  | Наталья Рудницкая  | Ученый секретарь ФГУП «РосНИИВХ», Россия   |
| 8.  | Виктор Духовный    | Директор, НИЦ МКВК   |
| 9.  | Искандер Беглов    | Менеджер проекта, НИЦ МКВК   |
| 10. | Анатолий Сорокин   | Зав. отделом, НИЦ МКВК   |
| 11. | Денис Сорокин      | Зав. отделом, НИЦ МКВК   |
| 12. | Камилла Юлдашева   | Специалист, НИЦ МКВК   |
| 13. | Григорий Полтарев  | Системный администратор, НИЦ МКВК  |
| 14. | Фердинанд Беглов   | Зав. отделом, НИЦ МКВК   |

## Приложение 9.

### **Резолюция рабочей встречи по проекту «Развитие информационной сети водного сектора на территории ВЕКЦА на примере и с участием Информационной системы водного сектора Центральной Азии “CAREWIB”»**

Ташкент, 8-9 апреля 2010 г.

1. Признать важность информационного и профессионального объединения водников, водопользователей и заинтересованных субъектов в странах ВЕКЦА.
2. Признать опыт НИЦ МКВК в информационном обмене, внедрении ИУВР, создании региональной и развитии национальных информационных систем CAREWIB и др.
3. Отметить достаточно высокую степень проработанности информационных систем в странах Южного Кавказа, финансовую неустойчивость и зависимость от донорской поддержки.
4. Учитывая отсутствие на Южном Кавказе бассейновой водохозяйственной комиссии, подобной МКВК и сложность политической обстановки, начать развитие портала и ИС по Южному Кавказу на базе и с привлечением неправительственных организаций.
5. Zoі обязуется подготовить проект структуры информационного обмена, разработать проект архитектуры портала и направить на обсуждение всем заинтересованным сторонам.
6. Участники встречи направят своим министерствам и ведомствам предложения по созданию информационной сети в странах Южного Кавказа в области водного хозяйства и экологии с целью выявления потенциальных участников.
7. После обсуждения и согласования всеми сторонами Zoі при поддержке ЕЭК ООН подготовит проектное предложение для финансирования и направят его донорам.
8. Участники встречи высказали соображение привлечь к информационному обмену все реализуемые в настоящее время в суб-регионе проекты в этой области (Кура-Аракс, фаза 2, финансирование ЕС и т.п.), а также планируемые (UNDP/GEF).
9. Отметить усилия НИЦ МКВК по развитию сети водохозяйственных организаций стран ВЕКЦА (СВО ВЕКЦА). Участники встречи поддерживают идею присоединения к данной сети и обязуются рассмотреть со своими страновыми организациями этот вопрос.
10. Участники встречи выражают благодарность Европейской Экономической Комиссии ООН и Правительству Российской Федерации за поддержку данного мероприятия и НИЦ МКВК – за организацию.

## **Приложение 10.**

**Программа  
мероприятий, посвященных развитию сети водохозяйственных организаций  
Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии  
(СВО ВЕКЦА)**

Москва, 31 мая 2010 г.

конференц-зал Московского государственного университета природообустройства  
(ул. Прянишникова, 19)

**Семинар по обзору развития Сети водохозяйственных организаций Восточной  
Европы, Кавказа и Центральной Азии  
(СВО ВЕКЦА)**

*Открытие:*

Приветствие руководителя Федерального агентства водных ресурсов Российской Федерации Селиверстовой М. В.

Приветствие ректора Московского государственного университета природообустройства проф. Козлова Д.В.

Приветствие президента АО «Водстрой» Полад-заде П.А.

Приветствие председателя НП «Союз водников и мелиораторов» Сухого Н.А.

Приветствие регионального советника по окружающей среде ЕЭК ООН Либерта Б.

*Выступления:*

Проф. Духовный В.А. - Современные тенденции развития водного хозяйства стран ВЕКЦА

Проф. Коваленко П.И. - Проблемы развития рабочей группы МКИД «Ирригация и дренаж в странах в условиях социально-экологической трансформации»

Соколов В.И. - Международная сеть бассейновых организаций и наше в ней участие

Беглов И.Ф. - Состояние обмена информацией и развитие СВО ВЕКЦА

*Выступления представителей национальных организаций:*

- Прохорова Н.Б. (Российская Федерация)

- Трофанчук С. (Северско-Донецкое БУВХ, Украина)

- Тромбицкий И. (Эко-Тирас, Молдова)
- Проф. Калинин М. (Международный государственный экологический университет, Беларусь)
- Маммадов А. (Институт «Суканал», Азербайджан)
- Танатбаева С. (Комитет по водным ресурсам, Казахстан)
- Маматалиев Н. (Кыргызский филиал НИЦ МКВК, Кыргызстан)
- Гадоев И.М. (Таджикский филиал НИЦ МКВК, Таджикистан)
- Эрназаров Н. (Министерство сельского и водного хозяйства, Узбекистан)

*Выступления представителей региональных организаций:*

Проф. Карлыханов Т.К. - Обзор развития сети водохозяйственных организаций в Центральной Азии (Исполком МФСА)

Стулина Г.В. - Сеть «Гендер и вода в Центральной Азии» и ее развитие в регионе ВЕКЦА (НИЦ МКВК)

Мухитдинов Х.Э. - Институциональное развитие для интегрированного управления водными ресурсами в Таджикистане (Секретариат МКВК)

*Обсуждение докладов и подведение итогов*

**Учредительная конференция СВО ВЕКЦА**

Утверждение Устава СВО ВЕКЦА

Выборы Президента сети

Выборы Совета управляющих сети

**Заседание Совета управляющих СВО ВЕКЦА**

Рассмотрение и утверждение Устава Секретариата - исполнительного органа сети

Назначение Исполнительного секретаря сети - руководителя Секретариата

## Приложение 11.

**Список участников мероприятий, посвященных развитию сети  
водохозяйственных организаций  
Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии  
(СВО ВЕКЦА)**

Москва, 31 мая 2010 г.

конференц-зал Московского государственного университета природообустройства  
(ул. Прянишникова, 19)

№	Ф.И.О.	Место работы, должность
1.	Анатенко А.Р.	Декан МФ
2.	Арент К.	профессор МГУП
3.	Бакштанин А.Ш.	Декан ФПК
4.	Беглов Ф.Ф.	Начальник отдела НИЦ МКВК
5.	Беглов И.Ф.	Менеджер регионального проекта «CAREWIB»
6.	Бессонов Н.Д.	Редактор журнала «Мелиорация и водное хозяйство»
7.	Беднарук С.Е.	УРРиК
8.	Варывдин А.В.	Декан ЭиП
9.	Викснэ А.А.	Ассоциация водохозяйственных организаций
10.	Волшаник В.В.	Российская инженерная Академия
11.	Гадоев И.	Руководитель группы проекта «CAREWIB» по Таджикистану
12.	Гришенко Н.С.	Совинтервод
13.	Гурьев А.Р.	Кивр
14.	Духовный В.А.	Директор НИЦ МКВК
15.	Калинин М.Ю.	Проф. Международного Государственного Экологического Университета имени А.Д. Сахарова (Белоруссия)
16.	Карлиханов Т.	Представитель ИК МФСА (г. Алмата)
17.	Каробочкин М.И.	Зав. кафедры «Информатики землеустройства»
18.	<b>Кашевин</b>	
19.	Квасова В.Н.	Декан «Экологического факультета»
20.	Кизяев М.Ю.	Директор ВНИИГиМ
21.	Коваленко П.И.	Директор УкрНИГиМ, Вице-президент МКИД по ВЕКЦА
22.	Козлов Д.В.	Ректор ФГОУ ВПО МГУП
23.	Краснощеков В.Н.	Проректор по экономическим вопросам МГУП
24.	Лисичкин В.С.	Журнал «Мелиорация и водное хозяйство»
25.	Маматалиев Н.	Национальный координатор регионального проекта «ИУВР-Фергана» по Кыргызстану
26.	Маммадов А.	Заместитель директора «Суканал»

		(Азербайджан)
27.	Метельский П.З.	Директор ИВД МГУП
28.	Морозов А.В.	Зам. декана ФДОП
29.	Мухитдинов Х.Э.	Начальник Секретариата МКВК (Таджикистан)
30.	Натальчук С.И.	Росводресурсы
31.	Омельяненко В.А.	НИА-природа
32.	Полад-заде П.А.	Председатель Совета директоров ОАО «Водстрой»
33.	Прохорова Н.Б.	РОСНИИВХ
34.	Рубин М.Г.	Госэкомелиоводхоз
35.	Сильченков И.С.	Декан з/ф
36.	Соколов В.И.	Член наблюдательного комитета МСБО по ВЕКЦА
37.	Сорокин А.Г.	Начальник отдела НИЦ МКВК
38.	Старчевой В.Ф.	I-I проректор по учебной работе МГУП
39.	Степанов А.А.	Проректор по ФГК
40.	Степанова Т.Г.	«Мелиоводинформ»
41.	Стулина Г.В.	Руководитель регионального проекта «Гендер и вода»
42.	Танатбаева С.	Комитет по водным ресурсам МСХ РК, ведущий специалист
43.	Трофанчук С.И.	Главный инженер Северского-Донецкого БУВР (Украина)
44.	Тромбицкий И.	Директор «ЕСО-TIRAS» (Молдова)
45.	Тупикин Н.И.	Мелиоводинформ
46.	Фиомина Е.Ю.	Зам. директора ФТО «Наука», Мелиоводинформ
47.	Хамидов М.Х.	Начальник БВО «Сырдарья», г. Ташкент
48.	Эрназаров Н.Ш.	Заместитель начальника Главного управления водного хозяйства МСВХ РУз
49.	Юрченко Н.И.	Проректор по экономическим вопросам МГУП

## Приложение 12.

### **Резолюция семинара по обзору развития Сети водохозяйственных организаций Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА)**

Москва, 31 мая 2010 г.

1. Признать важность информационного и профессионального объединения водников, мелиораторов, водопользователей и заинтересованных субъектов в странах ВЕКЦА.
2. Считать целесообразным поддержать предложение Международной сети бассейновых организаций и создать в рамках этой сети СВО ВЕКЦА.
3. Принять за основу цели, задачи и методы Международной сети бассейновых организаций - содействие внедрению ИУВР на уровне бассейнов рек как основного инструмента устойчивого развития, дополнив их специфическими целями и задачами СВО ВЕКЦА - создание условий для всестороннего экологически приемлемого рационального использования воды и мелиорированных земель.
4. Отметить усилия НИЦ МКВК по развитию сети водохозяйственных организаций стран ВЕКЦА (СВО ВЕКЦА).
5. Участники встречи выражают благодарность Европейской экономической комиссии ООН и Правительству Российской Федерации за поддержку данного мероприятия, НИЦ МКВК и Московскому государственному университету природообустройства – за организацию.