

**Международная конференция Сети водохозяйственных организаций  
стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА)**

**«Культурные и образовательные аспекты водного хозяйства стран ВЕКЦА»**

*г. Алматы, 9-10 февраля 2016 г., «Институт Казгипроводхоз»*

**Региональная водная стратегия на  
современном этапе развития водного  
хозяйства в бассейне Аральского моря**

*Рябцев Анатолий Дмитриевич,  
доктор технических наук – Председатель Правления  
ПК «Институт Казгипроводхоз»*

## ВОДА И КУЛЬТУРА



Каждый год Организация Объединенных наций выбирает тему в рамках празднования Всемирного дня воды на весь год, которая подчеркивает роль воды. Например, в 2006 году главной темой форума была «Вода и культура».

Наша жизнь основана на воде и сформирована водой. Священное отношение к воде известно во всем мире. Вода – в основе многих религий. Необходимость воды и потребности в воде на протяжении всей истории человечества были движущей силой в отношении здоровья, общества, экономического процветания, культурной значимости и развития.

## ВОДА И ЭТИКА

Водные законы любой страны, призванные регулировать отношения в области водных ресурсов и их использования людьми и обществом, базируются на требованиях социальной этики: **равные права при общем водопользовании, справедливое распределение имеющихся водных ресурсов между пользователями, установление справедливых приоритетов при организации водопользования.**

В этом отношении несомненный интерес представляет законотворческая сторона учения ислама шариат, законы и нормы которого в едином поле рассматривают требования права и морали, предъявляемые к личности обществом и государством (Абрар Кадыров).

## Из свода постановлений мусульманского права «Шариат»

- ❖ Если на мертвой земле находится источник, то под него отводится прикрепленное к нему пространство в 500 локтей в окружности.
- ❖ Под водопровод отводится и к нему прикрепляется пространство земли, которое необходимо для его устройства и исправлений.
- ❖ Старые русла Тигра и Евфрата, к которым эти реки могут со временем вернуться, не должны быть возделываемы, так как они понадобятся, когда вновь превратятся в реки.
- ❖ Каждый имеет право пить, поить свой скот и орошать свою землю из больших рек, как, например, Джихун, Сихун, Евфрат и Тигр.

## Основные соглашения в бассейне Аральского моря

- ❖ Соглашению о сотрудничестве в сфере совместного управления, использования и охраны водных ресурсов межгосударственных источников 1992 г.
- ❖ Соглашение о совместных действиях по решению проблемы Аральского моря и Приаралья, экологическому оздоровлению и обеспечению социально-экономического развития Аральского региона 1993 г.
- ❖ Соглашение об использовании водно-энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья 1998 г.
- ❖ Соглашение о статусе Международного Фонда спасения Арала (МФСА) и его организаций 1999 г.

## История становления Международного Фонда спасения Арала

- ❖ 28 августа 1992 г. (г.Нукус) международная научно-практическая конференция по проблемам Арала и Приаралья в своем обращении к Президентам, парламентам и общественности государств ЦА и других стран СНГ заявила о необходимости создания Международного Фонда по проблемам Арала и подписания соответствующего соглашения.
- ❖ 4 января 1993г. (г.Ташкент), состоялась встреча Глав государств ЦА, на которой стороны приняли решение о создании Международного Фонда спасения Арала.
- ❖ 26 марта 1993г. (г.Кзыл-Орда) Главы государств ЦА утвердили Положение о МФСА, а также приняли решение о создании Межгоссовета по проблемам бассейна Аральского моря с постоянно действующим Исполкомом в г.Ташкенте.
- ❖ 28 февраля 1997г. Главами государств утверждена новая Принципиальная схема управления МФСА, в соответствии с которой Межгоссовет и Исполнительная дирекция Фонда были преобразованы в Исполнительный Комитет МФСА, размещаемый на ротационной основе в стране, председательствующей в МФСА.
- ❖ В декабре 2008г. на 63-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН Международному Фонду спасения Арала предоставлен статус наблюдателя.

## Факторы, влияющие на развитие сотрудничества в сфере трансграничного водопользования в ЦАР

- ❖ *экономические факторы*: различие в экономическом развитии в странах, разные приоритеты во внешнеторговой деятельности, несогласованность тарифной политики при осуществлении взаиморасчетов на все виды энергоресурсов и на их транспортировку, отсутствие в соглашениях механизма компенсации сторонами ущерба вследствие невыполнения обязательств по причинам изменения водохозяйственной ситуации т.д.;
- ❖ *естественные*: в условиях засушливого климата глобальное климатическое изменение будет иметь особое влияние в этом регионе;
- ❖ *антропогенные факторы*: стремительный рост населения, промышленное и сельскохозяйственное загрязнение, загрязнение воды и ее потери, использование старых технологий в орошаемом земледелии и т.д.
- ❖ *неизбежный рост водопотребления в Афганистане* при определенной политической стабилизации, повлечет уменьшение водообеспеченности в низовьях реки Амударьи

## **Основные положения Региональной водной стратегии в рамках 1-ой Программы бассейна Аральского моря (ПБАМ-1)**

**Цель Стратегии:** тесная увязка требований и прав каждого государства на удовлетворение своих потребностей в водных ресурсах в долгосрочной перспективе с региональными требованиями сохранения водных экосистем.

### **Задачи Стратегии:**

- ❖ принципы распределения трансграничных водных ресурсов всех видов с учетом их объема, изменчивости и качества;
- ❖ определение параметров многолетнего регулирования и управления водохранилищами и водотоками;
- ❖ порядок обмена информацией и доступности к единой информационной системе бассейна;
- ❖ выработка экологических ограничений и мер контроля;
- ❖ принципы работы в условиях дефицитов воды;
- ❖ дополнительное регулирование и привлечение водных ресурсов;
- ❖ обеспечение синхронного водосбережения всеми странами региона для достижения нужного уровня пониженного водопотребления;
- ❖ перечень совместных проектов и работ.

## Основные направления Стратегии бассейна Аральского моря в современных условиях (региональный уровень)

- ❖ Выработка новой Региональной водной стратегии ЦА с применением организационных, юридических, финансовых, плановых, управленческих и технических механизмов.
- ❖ Инициировать в региональном масштабе процесс внедрения ИУВР в ЦА с определением этапов и инструментов.
- ❖ Реформирование национальных водных законодательств и водохозяйственных организаций государств ЦА с целью их гармонизации и взаимной увязки.
- ❖ Выработка, согласование и заключение единого «институционального» соглашения, заменяющее и систематизирующее многочисленные действующие региональные правовые акты, положения, правила и процедуры.
- ❖ Рассмотреть возможность создания новой региональной **Организации по сотрудничеству в бассейне Аральского моря (ОСБАМ)**, взамен МФСА.
- ❖ Рассмотреть возможность создания **Международного водно-энергетического консорциума**, как взаимоприемлемого механизма в водно-энергетической сфере, основанного на рыночных механизмах.

## **Основные направления Стратегии бассейна Аральского моря в современных условиях (национальный уровень)**

- ❖ Внедрение на практике мер по экономному, бережному и рациональному использованию водных ресурсов в отраслях экономики и поддержание, развитие природных водных экосистем, по статусу приравненных к отраслям экономики.
- ❖ Реконструкция, восстановление водохозяйственной инфраструктуры для увеличения ее производительности.
- ❖ Уменьшение удельного потребления воды на единицу выпускаемой продукции в промышленности, сельском хозяйстве, энергетике.
- ❖ Применение новейших технологий водоподготовки и очистки сточных вод, водосберегающих, мало- и безводных технологий, стимулирование водопользователей при их внедрении.
- ❖ Модернизация и строительство новых гидропостов для повышения точности и достоверности учета и мониторинга.
- ❖ Увеличение финансирования водного сектора с привлечением внешних и внутренних инвестиций.
- ❖ Подготовка квалифицированных ИТР, проведение научных исследований и долгосрочных научных программ.

## Существующая структура регионального водного сотрудничества в Центральной Азии



Совет Глав государств-учредителей МФСА по проблемам Аральского моря

Президент Фонда

Правление МФСА (представители от государств-учредителей МФСА на уровне заместителей премьер-министров)

Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия (МКВК)

Секретариат, НИЦ МКВК, БВО «Амударья», БВО «Сырдарья», Координационный Метрологический Центр

Межгосударственная Комиссия по Устойчивому Развитию стран ЦА (МКУР)

Секретариат, НИЦ МКУР

Исполнительный комитет МФСА

Исполнительная дирекция в Казахстане, Кзылординское отделение

Исполнительная дирекция в Кыргызстане

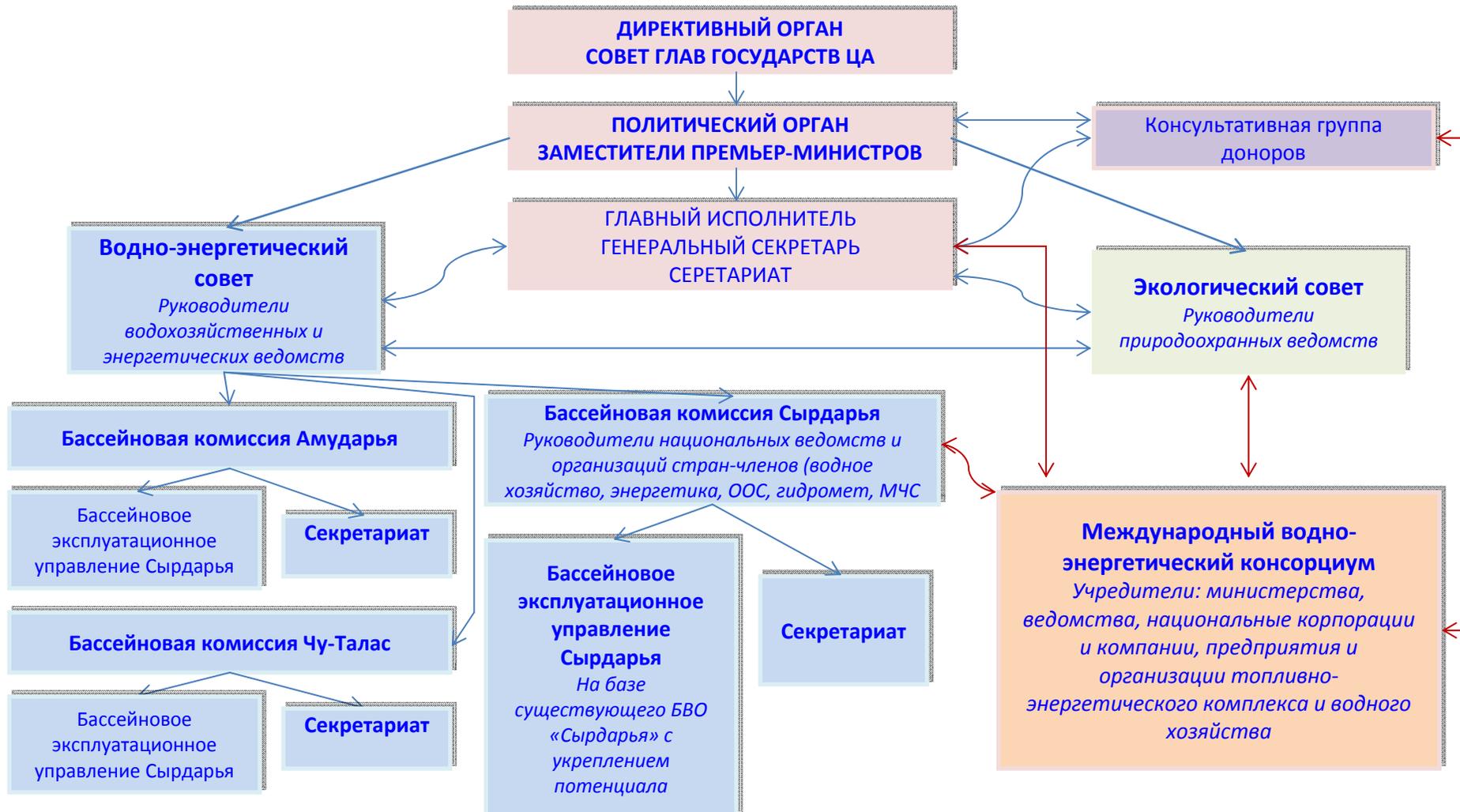
Филиал ИК МФСА в Таджикистане

Дашогузский филиал ИК МФСА в Туркменистане

Агентство МФСА в Узбекистане, Нукусский филиал ИК МФСА

Региональный центр гидрологии

# Организация по сотрудничеству в бассейне Аральского моря (ОСБАМ)



## **Видение будущего для Организации по сотрудничеству в бассейне Аральского моря**

Для ОСБАМ предлагаются следующие перспективы видения будущего и определение ее миссии:

❖ **Видение будущего для бассейна Аральского моря:** Экономически процветающий, социально справедливый и экологически благополучный регион.

❖ **Видение будущего для региональной организации:** Соответствующая мировым требованиям и обеспеченная финансово международная организация, служащая странам региона в достижении видения будущего для бассейна Аральского моря.

**Благодарю за внимание!**