

# Раздел 3

Организации  
в структуре МФСА  
и другие региональные  
организации  
Центральной Азии

### 3.1. МФСА: резолюция ООН, саммит глав государств, заседание правления



Международный Фонд спасения Арала (МФСА) создан решением Глав Государств ЦА 4 января 1993 г. с целью разработки и финансирования экологических и научно-практических проектов и программ, направленных на экологическое оздоровление районов, подвергшихся влиянию Аральской катастрофы, и решение социально-экономических проблем региона. Организационная структура МФСА представлена на схеме ниже.



Председательство в МФСА переходит на ротационной основе каждые три года одной из стран ЦА. В период с 2017 по 2019 гг. Исполнительный комитет (ИК МФСА) находится в Ашхабаде. [Председательство Туркменистана](#) в МФСА направлено на дальней-

шее развитие и укрепление сотрудничества стран ЦА по всему спектру вопросов, связанных с улучшением социально-экономической и экологической обстановки стран бассейна Аральского моря.

#### 3.1.1. Сотрудничество между ООН и МФСА

На 82-ом заседании 72-ой сессии ГА ООН единогласно принята Резолюция<sup>1</sup> A/RES/72/273 от 12 апреля "Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Международным Фондом спасения Арала". В данной резолюции ГА ООН, в частности,

"1. отмечает необходимость дальнейшего совершенствования деятельности Международного фонда спасения

Арала в целях укрепления регионального сотрудничества в таких областях, как социально-экономическое развитие, охрана окружающей среды и реагирование на стихийные бедствия, управление водными ресурсами, адаптация к изменению климата и смягчение его последствий, обмен информацией, наука и инновации, и в других смежных областях;

<sup>1</sup> Соавторами Резолюции являются Германия, Казахстан, Таджикистан, Узбекистан и другие государства

2. отмечает также важность укрепления сотрудничества и координации между системой Организации Объединенных Наций и Международным фондом спасения Арала и предлагает Генеральному секретарю проводить с этой целью регулярные консультации с Председателем Исполнительного комитета Международного фонда спасения Арала, используя соответствующие межучрежденческие форумы и форматы, включая консультации между Генеральным секретарем и главами региональных организаций;

3. предлагает специализированным учреждениям и другим организациям,

программам и фондам системы Организации Объединенных Наций, а также международным финансовым институтам развивать сотрудничество с Международным фондом спасения Арала”.

С полным текстом можно ознакомиться на <https://undocs.org/ru/A/RES/72/273>

Туркменистан в рамках председательства в МФСА также выступил с предложением о разработке специальной Программы ООН для бассейна Аральского моря и выделении аральской проблематики в отдельное направление деятельности Сообщества Наций. Начаты консультации по этому вопросу со странами региона.

### 3.1.2. XII Саммит глав государств-учредителей МФСА

Состоялся 24 августа в Туркменбаши в туристической зоне “Аваза”. В работе [Саммита](#) приняли участие Главы государств – учредители МФСА: Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов, Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон и Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев. Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков принимал участие в качестве почетного гостя.

Президенты стран ЦА рассмотрели ряд важных вопросов, направленных на улучшение экологической, водохозяйственной и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря. Была утверждена концепция по разработке ПБАМ-4.

#### Выступления Президентов

Ниже приведены выступления Президентов на Саммите. С полным текстом можно ознакомиться на сайте [CAWater-Info.net](http://CAWater-Info.net)<sup>2</sup>.

**Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов** отметил, что создание МФСА в январе 1993 г. стало логичным и своевременным шагом, отражающим понимание и решимость государств региона приступить к рассмотрению аральской проблематики в контексте осуществления необходимых практических действий. Он призвал страны ЦА поддержать программу активизации со-

трудничества МФСА и ООН: “Сохранение Арала уже давно не может рассматриваться как внутренняя, региональная проблема. Для её успешного решения требуются поддержка мирового сообщества, новый акцентированный, комплексный международный подход, деятельное и системное участие в данной работе ООН”. Была отмечена важность выделения аральской проблематики в отдельное направление работы ООН: “Мы назвали его Специальной программой ООН для Арала, которая включала бы конкретные планы по стабилизации и улучшению ситуации в бассейне Аральского моря. Мы также выступаем за продвижение “водной дипломатии” в качестве новой формы многостороннего политико-дипломатического общения по водным вопросам”.

Президент Туркменистана, высказав убеждение в необходимости в ближайшее время рассмотреть вопрос о новом правовом инструментарии, содержащем основные принципы взаимодействия стран бассейна Аральского моря в вопросах управления водными ресурсами, подтвердил готовность Туркменистана к самому тесному и конструктивному сотрудничеству со всеми государствами региона.

Туркменистан всегда выступал за рассмотрение и решение водных и экологических вопросов в ЦА на основе общепризнанных норм международного права, с учётом интересов всех стран региона и при участии

<sup>2</sup> [www.cawater-info.net/library/rus/ifas/summit-ifas-2018.pdf](http://www.cawater-info.net/library/rus/ifas/summit-ifas-2018.pdf)

международных организаций, признавая, что в этом вопросе только региональный консенсус является единственно приемлемой формой для эффективного межгосударственного взаимодействия. Налаживание международного сотрудничества по водной и экологической проблематике должно прочно опираться на соответствующие критерии работы на национальном уровне. Это взаимодополняемые, неотделимые друг от друга процессы, сказал Президент Туркменистана, выразив убеждение, что здесь каждое государство должно в полной мере осознать свою роль и ответственность.

Туркменистан, реализуя национальные планы в различных отраслях, неукоснительно соотносит их с экологической составляющей ЦУР, в частности, с оптимизацией использования водных ресурсов. Говоря о том, что в стране накоплен огромный опыт внедрения современных водосберегающих технологий в орошаемой земледелии, строительстве и эксплуатации гидротехнических сооружений, Глава государства отметил, что успешная реализация масштабных водохозяйственных проектов способствует развитию аграрного сектора, наращиванию объёмов производства зерна, хлопка и другой сельскохозяйственной продукции.

В Туркменистане реализуется Генеральная программа по обеспечению населения чистой питьевой водой, в рамках которой сооружаются и сдаются в эксплуатацию новые водоочистные заводы. С учётом высоких экологических стандартов ведутся работы по опреснению морской воды. С вводом в строй первой очереди туркменского озера "Алтын асыр" коллекторы, отводящие от оазисов дренажные и отработанные воды, соединены в единую гидросистему. В контексте решения проблем Аральского моря большое значение имеет деятельность по борьбе с опустыниванием, улучшением мелиоративного состояния земель.

В целом за 25 лет деятельности Фонда осуществлено строительство ряда гидротехнических сооружений, водохозяйственных объектов, проведены природоохранные, экологические и другие мероприятия, нацеленные на решение Аральской проблематики. Президент Туркменистана заверил все государства, являющиеся учредителями МФСА, в неизменной приверженности Туркменистана благородным целям спасения Арала, готовности к дальнейшей совместной работе по улучшению экологической, социально-экономической и гумани-

тарной ситуации в Приаралье, тесному региональному и международному сотрудничеству в этом направлении.

**Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев** подчеркнул символичность проведения Саммита в год 25-летия создания МФСА и отметил: "МФСА активно взаимодействует на международном уровне, благодаря чему Аральскому региону оказывается существенная помощь со стороны мирового сообщества и международных финансовых институтов. Наши совместные усилия способствовали тому, что Фонд получил статус наблюдателя при Генеральной Ассамблее ООН".

Глава государства указал, что трансграничные водные ресурсы ЦА являются общим достоянием и благом народов региона, и подчеркнул, что всеми государствами ведется активный поиск решений, генерируются рациональные идеи и конкретные проекты. Нурсултан Назарбаев отметил, что Казахстан также ведет активную работу в данном направлении, и пригласил делегации стран принять участие в работе Восьмой сессии Совещания Сторон Конвенции ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер. Глава государства отдельно остановился на положительных результатах, которые стали возможными благодаря предпринимаемым совместным усилиям.

Нурсултан Назарбаев отдельно остановился на мерах, предложенных казахстанской стороной, в рамках совершенствования организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА на основе действующих институтов Фонда: "Настало время автоматизации системы управления, распределения, учета и мониторинга водных ресурсов бассейна Аральского моря, в т.ч. их качества. В нынешних условиях важно вернуться к вопросу создания Международного водно-энергетического консорциума Центральной Азии. Необходимо рассмотреть вопрос постоянной дислокации Исполнительного комитета МФСА в одной из наших стран".

Глава государства отметил, что сегодняшняя встреча является знаковым событием международного масштаба и придаст новый импульс процессу региональной кооперации в вопросах использования водных ресурсов и экологии. "Мы определили здесь новые приоритеты и задачи. Решение данных вопросов имеет принципиально важное зна-

чение для обеспечения устойчивого развития и процветания ЦА. Поэтому все это требует от нас дальнейших скоординированных совместных действий. Со своей стороны, хочу заверить, что Казахстан был и остается последовательным и надежным партнером в вопросах регионального сотрудничества”, – заявил Нурсултан Назарбаев.

**Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков** отметил, что Кыргызстан выступает за комплексное реформирование МФСА с учетом интересов всех государств ЦА: “В настоящее время Фонд характеризуется противоречиями в нормативных правовых документах, неэффективной структурой исполнительных органов. Отсутствуют прозрачные механизмы отчетности по привлекаемому финансированию, не сбалансированы месторасположения уставных органов Фонда, а также отсутствует ротация их руководителей в течение длительного времени”.

Президент подчеркнул, что деятельность МФСА ориентирована на использование водных ресурсов для ирригации и экологии, но не учитывает использование воды для других целей, в том числе для выработки гидроэнергии. В рамках МФСА не предусмотрен компенсационный механизм по накоплению водных ресурсов в странах верховья для их подачи на нужды орошения дружественным соседним государствам, хотя в мировой практике такое взаимовыгодное сотрудничество успешно реализуется. Лимиты вододеления в ЦА в настоящее время не отвечают современным реалиям и требуют пересмотра с учетом интересов устойчивого развития стран региона. Кыргызская сторона выступает за возобновление сотрудничества в рамках Соглашения между правительствами Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана об использовании водно-энергетических ресурсов бассейна реки Нарын-Сырдарья от 17 марта 1998 г., которое предусматривает компенсационный механизм использования водных и энергетических ресурсов.

Сооронбай Жээнбеков перечислил предлагаемые практические шаги.

Во-первых, Фонд должен стать, как он первоначально создавался и функционировал, Фондом по аккумулярованию финансовых средств и инвестиций для реализации приоритетных проектов в сфере водопользования, направленных на социально-экономическое и устойчивое развитие всех государств региона.

Во-вторых, Кыргызстан предлагает вывести из структуры МФСА Межгосударственную координационную водохозяйственную комиссию и Межгосударственную комиссию по устойчивому развитию и их исполнительные органы. Вместо них рассмотреть возможность создания новых органов, обеспечивающих комплексное использование водно-энергетических ресурсов и учитывающих аспекты гидроэнергетики и устойчивого развития.

В-третьих, упразднить филиалы Исполнительного комитета МФСА в государствах ЦА. Вместо них, ввести институт представительства государств ЦА при Исполкоме МФСА.

В-четвертых, упразднить Ревизионную комиссию МФСА. Проверку финансовой деятельности Фонда проводить на основе независимого аудита.

В-пятых, пересмотреть систему финансовых взносов государств-учредителей МФСА с учетом потребностей и возможностей государств региона и осуществлять их на добровольной основе.

В-шестых, при реформировании Фонда учитывать опыт таких международных организаций как ООН, ШОС, и других.

В-седьмых, провести инвентаризацию договорно-правовой базы и оптимизацию структуры МФСА с целью их приведения в соответствие с вышеуказанными предложениями.

“Хотел бы отметить, что с учетом вышеуказанной особой позиции, кыргызская сторона не участвует в рассмотрении и принятии итоговых документов Саммита, в том числе Совместного коммюнике. Выражаю надежду, что странам ЦА удастся всесторонне реформировать МФСА, как было отмечено мною выше, с целью повышения эффективности деятельности Фонда и его органов с равным учетом интересов и насущных потребностей всех государств ЦА. После этого кыргызская сторона готова возобновить полноформатное участие в Фонде”, – отметил Глава государства.

**Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон** в своём выступлении отметил, что решение об учреждении МФСА, которому в этом году исполнилось 25 лет, в свое время было разумным шагом стран ЦА.

"Благодаря совместным и скоординированным действиям в рамках Фонда, мы смогли привлечь внимание международного сообщества к проблемам бассейна Аральского моря, наладили сотрудничество с международными и региональными организациями, финансовыми институтами и странами-донорами, были мобилизованы ресурсы на осуществление различных проектов и программ, нацеленных на смягчение последствий Аральского кризиса... Вместе с тем, сегодня мы сталкиваемся с рядом проблем, которые являются общими для всех наших стран и требуют сотрудничества между нашими государствами в их решении", – подчеркнул в своем выступлении Президент. В качестве ключевых вопросов были выделены тенденции роста населения и изменение климата, интенсивное освоение новых земель и большие объемы потерь воды в сельском хозяйстве, развитие производства продукции и экономики, которые в совокупности приводят к сокращению общего объема водных ресурсов и росту водопотребления.

Лидер нации еще раз указал на инициативу Таджикистана о рациональном использовании чистейших пресноводных ресурсов высокогорного озера Сарез для улучшения обеспечения питьевой водой стран региона на долгосрочной основе, подробно остановился на участившихся под воздействием изменения климата аномальных погодных явлениях и стихийных бедствиях, которые ежегодно наносят колоссальный финансово-экономический ущерб и иногда приводят к человеческим жертвам.

Президент указал на инициативу Таджикистана о новом Международном десятилетии действий "Вода для устойчивого развития, 2018-2028", которая направлена на содействие достижению целей устойчивого развития по воде.

Президент отметил необходимость совершенствования организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА с целью их адаптации к сегодняшним реалиям и актуальность строительства средних и крупных гидроэлектростанций с водохранилищами, которые способствуют сезонному и многолетнему регулированию водообеспечения региона, особенно в маловодные годы, а также содействуют снижению рисков стихийных бедствий, связанных с водой. Также были предложены:

- продолжение усилий по реконструкции и модернизации существующих водохозяйственных сооружений, в первую очередь, ирригационных каналов, где теряется большая часть воды;
- содействие внедрению экономических механизмов водопользования и новых водосберегающих технологий, а также системы учета количества поставляемой воды;
- установление тесной экономической интеграции, направленной на более сбалансированное развитие всех стран региона, в том числе путём обеспечения свободного перемещения товаров, услуг и трудовых ресурсов.

**Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев** отметил, что "нынешнее историческое заседание Глав государств-учредителей фонда, которое проходит после почти десятилетнего перерыва, откроет новую страницу в деятельности организации, придаст мощный импульс региональному партнерству в ЦА. Сегодня мы вновь подтверждаем свою твёрдую готовность к сотрудничеству".

Отмечалось, что последствия высыхания Аральского моря усугубляются, регион Приаралья продолжает захватывать возникшая там пустыня. В результате наблюдаются дефицит водных ресурсов, деградация земель, уменьшение биоразнообразия, серьёзные климатические изменения. "Необходимо объединить усилия для преодоления последствий этой катастрофы и улучшения социально-экономической ситуации в Приаралье, решения водных и экологических проблем региона с учётом наших общих интересов... Международный Фонд спасения Арала – единственная региональная организация в Центральной Азии, которая прошла серьёзное испытание на прочность и сегодня может стать действенным механизмом сотрудничества наших стран".

Президентом озвучены усилия Узбекистана, направленные на преодоление последствий экологического кризиса в Приаралье. В частности, "Узбекистан выдвинул инициативу создания многопартнерского Трастового фонда по человеческой безопасности для региона Приаралья, получившую поддержку ООН". Далее в своей речи Глава государства озвучил пять приоритетных направлений взаимодействия:

## СОВМЕСТНОЕ КОММЮНИКЕ

По итогам Саммита было принято [Совместное Коммюнике](#):

“...Главы государств в атмосфере дружбы и взаимопонимания обсудили широкий круг вопросов сотрудничества..., а также отметили весомый вклад МФСА в этой области за 25 лет его существования...”

...подчеркнули необходимость дальнейшего развития и укрепления отношений равноправного и взаимовыгодного сотрудничества в сфере использования и охраны межгосударственных водотоков...

...выразили удовлетворение принятием Резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных наций (ГА ООН) от 12 апреля 2018 г. о сотрудничестве между ООН и МФСА, Резолюции ГА ООН от 18 июня 2018 г. “Укрепление регионального и международного сотрудничества в целях обеспечения мира, стабильности и устойчивого развития в Центральноазиатском регионе”, а также Резолюции ГА ООН от 21 декабря 2016 г. Международное десятилетие действий “Вода для устойчивого развития, 2018-2028” ...

...отметили важность разработки ПБАМ-4 для объединения усилий и потенциала государств региона и международного сообщества в целях решения общих приоритетных водохозяйственных, экологических и социально-экономических вопросов БАМ...

...отметили значимость итогов Душанбинской Конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий “Вода для устойчивого развития, 2018-2028” и Центральноазиатского международного экологического форума и Ташкентской международной конференции “Совместные действия по смягчению последствий Аральской катастрофы: новые подходы, инновационные решения и инвестиции” для укрепления расширения сотрудничества между странами региона в целях достижения ЦУР...

...приветствовали разработку Региональной программы по охране окружающей среды для устойчивого развития ЦА...

...отметили необходимость рассмотрения вопроса о возможности разработки Специальной программы ООН для БАМ и поручили ИК МФСА провести консультации по этой теме с государствами региона, государствами-членами ООН, ООН и её учреждениями...

...обсудили возможность присоединения стран региона к Рамочной Конвенции об охране окружающей среды для устойчивого развития в ЦА от 22 ноября 2006 г...

...отметили важность строящихся гидроэнергетических объектов на трансграничных водотоках с учетом интересов всех стран региона и в соответствии с международными принципами и нормами...для содействия социально-экономическому развитию бассейна Аральского моря

...отметили важность договоренности руководителей водохозяйственных организаций государств-учредителей МФСА о проведении совместных работ по привлечению доноров для автоматизации работы гидропостов по всему бассейну р. Сырдарья.

Казахстанская сторона предлагает проработать возможность создания устойчивого регионального механизма по комплексному использованию водно-энергетических ресурсов ЦА.

...выразили готовность к дальнейшему совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА...

...отметили важность регионального молодежного движения по защите водных ресурсов и охране окружающей среды в целях обеспечения участия подрастающего поколения в решениях современных вызовов и угроз...

...узбекская сторона предложила организовать на базе Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства в сотрудничестве с ведущими высшими учебными заведениями государств региона совместную подготовку и повышение квалификации кадров в области водных ресурсов и охраны окружающей среды, а также проведение совместных междисциплинарных исследований.

...поручили Правлению МФСА разработать План мероприятий по практической реализации достигнутых договоренностей и обеспечить контроль за его исполнением....

г. Туркменбаши, 24 августа 2018 г.”.

Полный текст Совместного коммюнике доступен на [www.icwc-aral.uz/pdf/79-ru.pdf](http://www.icwc-aral.uz/pdf/79-ru.pdf)

"Первое. ...предлагаю рассмотреть вопрос об объявлении Приаралья зоной экологических инноваций и технологий... Для всестороннего обсуждения нашей инициативы предлагаем в следующем году организовать при поддержке ООН, Всемирного банка, Азиатского банка развития и Глобального экологического фонда специальную конференцию...

Второе. ... предлагаем создать Региональный центр по выращиванию саженцев пустынных и кормовых растений... Региональный центр станет уникальной научно-образовательной базой по подготовке востребованных специалистов.

Третье. Это сохранение уникальной фауны нашего региона... Предлагаем создать в зоне Приаралья трансграничные охраняемые природные территории...

Четвертое. Необходимо кардинально повысить уровень регионального сотрудничества в вопросах водосбережения, управления и рационального использования трансграничных водных ресурсов... провести в Узбекистане региональную конференцию по этим вопросам... итогом должно стать принятие Региональной программы рационального использования водных ресурсов в Центральной Азии.

Пятое. ...считаем важным организовать проведение совместных междисциплинарных исследований, в том числе на площадке научно-информационных центров Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии и Межгосударственной комиссии устойчивого развития..."

### 3.1.3. Заседания Правления МФСА

Очередное [заседание Правления МФСА](#) состоялось 30 января в Ашхабаде. Рассмотрены вопросы подготовки к заседанию Совета Глав государств-учредителей МФСА, разработки ПБАМ-4. Подчеркнута необходимость участия ИК МФСА в заседаниях и мероприятиях, организуемых МКВК и МКУР. Решением Правления утвержден План работы ИК МФСА на период председательства Туркменистана.

Внеочередное [заседание Правления МФСА](#) прошло 23 августа в Туркменбаши. Подписаны и утверждены документы, связанные с улучшением деятельности Фонда, озвучены ряд важных инициатив и предложений. Решением Правления одобрена Концепция по разработке ПБАМ-4, на основе которой поручено ИК МФСА совместно с МКВК и МКУР с привлечением национальных экспертов и международных партнеров обеспечить ее разработку.

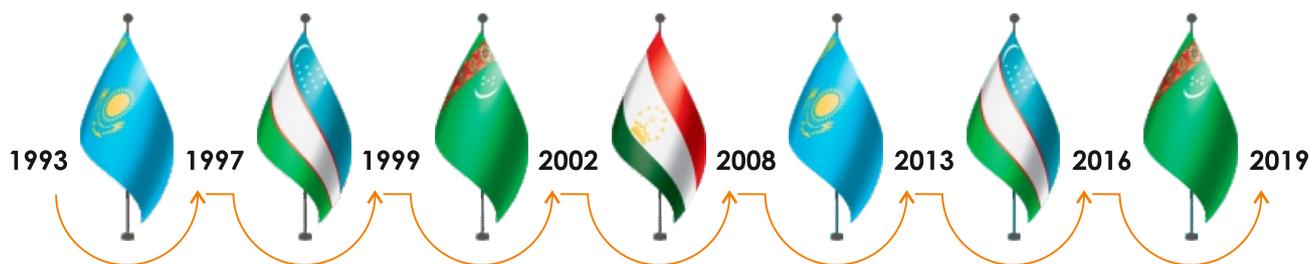
## 3.2. Исполнительный комитет МФСА и его филиалы в странах

### 3.2.1. Исполком МФСА

**Исполнительный комитет Международного Фонда спасения Арала (ИК МФСА)** образован решением Межгосударственного Совета от 13 июля 1993 г. и является платформой для диалога между странами ЦА и международным сообществом.



### Дислокация ИК МФСА по странам и годам



Решением Президента Туркменистана Г. Бердымухаммедова от 16 июня 2017 г. создан ИК МФСА в Туркменистане на период с 2017 по 2019 гг.

#### Деятельность ИК МФСА в 2018 г.

В соответствии с утвержденным Планом работ ИК МФСА начаты мероприятия по разработке ПБАМ-4 и РПООС.

#### Разработка ПБАМ-4

Разработка ПБАМ-4 ведется по направлениям комплексное использование водных ресурсов, экологическое, социально-экономическое и совершенствование институционально-правовых механизмов.

Созданы региональные и национальные рабочие группы из представителей структурных подразделений МФСА, специалистов министерств и ведомств государств-учредителей, международных экспертов, одобрена Концепция по разработке ПБАМ-4;

При содействии МИД Туркменистана и финансовой поддержке Программы GIZ ТУВР ЦА проведены встречи:

- [Координационная встреча ИК МФСА](#) с международными партнёрами по развитию, по итогам которой определены совместные приоритеты сотрудничества и принято решение о создании Консультативной группы в целях повышения эффективности поддержки международным сообществом сотрудничества в ЦА (9-10 мая, Ашхабад);
- [1-ое заседание Региональной рабочей группы](#) по разработке ПБАМ-4 и Совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА (16-17 мая, Ашхабад).

#### Обновление РПООС

Проведена [рабочая встреча](#) ИК МФСА, МКУР с представителями Региональной программы GIZ “Устойчивое управление земельными ресурсами с учетом изменения климата для экономического развития в Центральной Азии” по обсуждению совместных действий по разработке Региональной программы по охране окружающей среды для устойчивого развития (РПООСУР) ЦА (4 апреля, Ашхабад).

#### Научно-практические экспедиции

Для привлечения внимания мировой общественности к актуальным вопросам бассейна Аральского моря, натурного изучения современного состояния природных и водохозяйственных объектов в ЦА в 2018 г. были организованы две экспедиции: [научно-практическая экспедиция](#) (16-23 мая, Малый Арал) и познавательная экспедиция по бассейну Аральского моря (10-29 августа). Экспедиции прошли под девизом “25-летия Международного Фонда спасения Арала как платформы устойчивого развития стран Центральной Азии”. Финансовую поддержку оказал GIZ ТУВР ЦА.

#### Региональное и международное сотрудничество

В рамках регионального проекта ЕЭК ООН “Безопасность плотин в ЦА: создание потенциала и региональное сотрудничество ИК МФСА провел [Региональное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в ЦА](#), в котором приняли участие делегации стран региона, представители международных организаций и приглашенные российские эксперты (30-31 мая, Алматы).

Совместно с ЕЭК ООН, ИД МФСА в РК, НИЦ МКВК, РЭЦЦА и Региональной Программой GIZ ТУВР ЦА организовано [параллельное мероприятие](#) “Итоги Саммита Глав Госу-

дарств Центральной Азии: практические решения и перспективы регионального сотрудничества" в рамках [Восьмой сессии Совещания сторон Конвенции об охране и использовании трансграничных водотоков и международных озер](#) (11 октября, Астана).

В рамках сотрудничества с GIZ проведены встречи ИК МФСА с руководителями Региональной программы GIZ ТУВР ЦА ([6 февраля, Ашхабад](#)); Региональной программы GIZ "Землепользование на основе экосистемного подхода и сохранения экосистем в нижнем течении реки Амударья" ([2 октября, Ашхабад](#)); Региональной программы GIZ по устойчивому землепользованию с учетом изменения климата для экономического развития в ЦА (Sustain-CA) ([5 ноября, Ашхабад](#)). Отмечен большой вклад GIZ в деле укрепления сотрудничества между странами ЦА в вопросах экологии и управления водными ресурсами региона в связи с такими вызовами, как изменение климата, деградация земель, и выражена заинтересованность GIZ в дальнейшем развитии взаимоотношений с ИК МФСА по вопросам разработки РПООСУР и ПБАМ-4, совершенствования институциональной структуры МФСА, как единственной региональной организации, объединяющей страны ЦА.

Ведется сотрудничество с ВБ по вопросам поддержки работы МФСА в разработке программ и проектов, нацеленных на улучшение социально-экономического положения в странах ЦА ([19 сентября, Ашхабад](#)).

Делегация ИК МФСА приняла участие в работе:

- [8-го Всемирного водного форума](#) (17-23 марта, Бразилиа, Бразилия), в рамках которого проведен [Side-event стран ЦА](#) "Трансграничное водное сотрудничество в целях продовольственной, энергетической и экологической безопасности в Центральной Азии" (21 марта);
- [Международной конференции Сети водохозяйственных организаций стран Восточной Европы, Кавказа и ЦА](#) "Вода для мелиорации, водоснабжения отраслей экономики и природной среды в условиях изменения климата", подведении итогов работы Сети за год и обсуждении задач на будущее (7 ноября, Ташкент).

На основании [Меморандума о сотрудничестве](#) между ИК МФСА и РЭЦЦА (13 ноября 2017 г., Ашхабад) реализуется на национальном уровне в пределах Туркменистана проект "Центрально-Азиатский диалог по использованию возможностей многосекторального финансирования путем усиления взаимосвязи "вода-энергия-продовольствие" ("Nexus"). Проект финансируется ЕС, реализуется РЭЦЦА в партнерстве с Международным союзом охраны природы (МСОП) при поддержке ИК МФСА. Цель проекта – развитие благоприятных возможностей для устойчивых межсекторальных инвестиций, направленных на повышение водной, энергетической и продовольственной безопасности в ЦА. В рамках проекта с участием ИК МФСА проведены:

- [первая встреча](#) межведомственной рабочей группы в Туркменистане, по обсуждению возможностей, которые дает межсекторальное взаимодействие для подготовки перечня инвестиционных проектов, а также запуска межсекторального механизма для разработки предложений в Туркменистане (6 марта, Ашхабад);
- [первое заседание](#) региональной рабочей группы по подходу взаимосвязи "Nexus" (13 марта, Ташкент), конечным итогом работы, которой станет портфель инвестиционных проектов по повышению уровня водной, энергетической и продовольственной безопасности в ЦА;
- первый обучающий [семинар по межсекторальным инвестициям](#), в ходе которого участникам представлены концепция совместного использования выгод, компьютерная гидроэкономическую модель – Water, Hyrdenergy and Argi-food Tool for Investment and Financing (WHAT-IF) – для оценки инвестиций и финансирования в водном, гидроэнергетическом и агропродовольственном секторах, [Руководство для инвесторов](#) и [Центр знаний](#) (8 октября, Астана).

Источник: ИК МФСА

### 3.2.2. Региональный центр гидрологии

Региональный Центр Гидрологии (РЦГ) ИК МФСА образован 23 августа 2002 г. решением Правления МФСА с целью улучшения системы гидрометеорологического прогно-

зирования, мониторинга окружающей среды и обмена данными между национальными гидрометслужбами региона.

### 3.2.3. Исполнительная дирекция МФСА в Казахстане

ИД МФСА оказывает содействие в решении актуальных проблем и координации практических мероприятий по улучшению водохозяйственной, социально-экономической и экологической обстановки в казахстанской части Аральского бассейна.

#### Деятельность ИД МФСА в РК в 2018 году

##### Разработка ПБАМ-4

Представители ИД МФСА приняли участие в [совещании национальной рабочей группы](#) по вопросам разработки ПБАМ-4 и совершенствованию институционально-правовых механизмов МФСА (29 октября, Астана). Участники рассмотрели предложения РК по наиболее актуальным проектам по четырем основным направлениям для включения в ПБАМ-4, которые будут представлены ко второму заседанию региональной рабочей группы.

##### Экспедиции на Аральское море

- обеспечено сопровождение [научно-познавательной экспедиции](#), организованной Казахстанским национальным географическим обществом 10-29 мая для посещения экосистемы Южного и Северного Аральского моря;
- проведена [научно-практическая](#) экспедиция с участием научных сотрудников стран ЦА 16-23 мая по маршруту от Кызылорды до Северного Аральского моря – Малый Арал, при финансовой поддержке GIZ в рамках Региональной Программы ТУВР ЦА;
- организован демонстрационный тур для специалистов водного хозяйства стран ЦА и Афганистана на [Казахстанскую часть Арало-Сырдарьнского бассейна](#) 20-26 мая по маршруту от Шардаринского водохранилища до Северного Аральского моря совмест-

но с РЭЦЦА в рамках реализации проекта “Вода, образование и сотрудничество”;

- обеспечено сопровождение экспедиции для молодых ученых ЦА и Афганистана от [“Ледников до Аральского моря”](#) 1-21 августа с посещением основных водохранилищ и гидроузлов ЦА. Организаторы – Казахстанско-Немецкий Университет (КНУ) и РЭЦЦА.

##### Работа с общественностью

Информирование мировой общественности о проблемах Аральского моря является одним из направлений деятельности ИД МФСА:

- проведены круглые столы, экологические акции (посадка саженцев, субботники), [культурные мероприятия](#): организованы показы документальных хроник и фильмов об истории Аральского моря; впервые отмечался День Аральского моря (26 марта, Кызылорда, Аральск и Казалинск, Кызылординская область);
- размещена выставка картин художников Аральского региона в областной галерее в Кызылорде, состоялась в Областном драматическом театре имени Нуртая Бекежанова спектакль “Парыз” о непростой судьбе Аральского моря и населения Приаралья (режиссер Сырым Аскараров, по мотивам романа “Сең” народного писателя Казахстана А. Нурпеисова);
- начато обустройство Научно-туристического Центра “Арал” (НТЦ “Арал”), предназначенного для координации научных исследований и развитию туризма в Приаралье (берег озера Камыстыбас, расположенного в 40 км от Аральского моря);
- активно распространялась информация – методическая библиотека

МФСА, проведены обзорные и вводные лекции в ВУЗах страны. Опубликованы информационно-аналитические и научно-публицистические статьи, даны интервью средствам массовой информации.

### Региональное и международное сотрудничество

- подписан [меморандум о сотрудничестве между ИД МФСА в РК и Всемирным центром устойчивого развития "Рио+](#) (8-й Всемирный водный форум, 18-23 марта, Бразилия, Бразилия);
- проведены [Международная научно-практическая конференция "Аральское море в потоке современной истории"](#) по обсуждению научных основ и практических решений актуальных проблем бассейна Аральского моря, выводов и предложений по результатам научно-практической и познавательной экспедиций (24 мая, Кызылорда) совместно с GIZ и РЭЦЦА;
- оказана организационная поддержка в проведении [Регионального совещания](#) по сотрудничеству по безопасности плотин в ЦА (30-31 мая, Алматы);
- проведено [параллельное мероприятие](#): "Итоги Саммита глав государств Центральной Азии: практические решения и перспективы регионального сотрудничества", в рамках [Восьмой сессии Совещания сторон Конвенции об охране и использовании трансграничных водотоков и международных озер](#). Также организована тематическая фотовыставка, распространены материалы по итогам "Аральского Саммита-2018" (11 октября, Астана);
- принято активное участие в подготовительном процессе XII-го Саммита глав государств учредителей МФСА; в работе V-й сессии Комитета по окружающей среде и развитию Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО). В рамках сессии действовала фотовыставка об

Аральском море (21-23 ноября, Бангкок);

- продолжено совместно с GIZ содействие организации заседаний Арало-Сырдарьинского Бассейнового Совета.

### Повышение потенциала и образование

Оказано содействие деятельности Международного учебного центра по безопасности гидротехнических сооружений (МУЦ) при Казахском научно-исследовательском институте водного хозяйства (КазНИИВХ) в Таразе в подготовке и проведении семинара по повышению квалификации.

По инициативе ИД МФСА в РК и Офиса программ Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) в Астане в Водном Центре Казахского Национального Аграрного Университета (КазНАУ) организован [тренинг](#) "Внедрение учебных модулей по повышению квалификации специалистов органов водного хозяйства" (2-5 июля, Астана).

ИД МФСА в РК организовано [расширенное заседание](#) Республиканского учебно-методического совета по водохозяйственным специальностям (8 октября, Таразский государственный университет (ТарГУ) имени М.Х. Дулатий), при поддержке проекта РЭЦЦА-USAID "Вода, образование и сотрудничество".

По заказу Министерства труда и социальной защиты населения РК и Национальной палаты предпринимателей "Атамекен" по гранту ВБ разработаны и получили одобрение Отраслевого Совета МСХ РК профессиональные стандарты для всего агропромышленного направления, включающего в себя 15 профильных секторов, в т.ч. для водного хозяйства по специальностям: "Гидротехнические мелиорации и обводнение пастбищ" и "Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов".

*Источник:* ИД МФСА в Казахстане, [www.kazaral.org](http://www.kazaral.org)

### 3.2.4. Агентство по реализации проектов МФСА в Узбекистане

Агентство GEF МФСА, созданное в 1998 г., является рабочим органом МФСА, имеет статус международной организации и аккредитовано МИД Республики Узбекистан как представительство Исполкома МФСА в Узбекистане.

**Проектная деятельность** осуществляется совместно с Нукусским филиалом ИК МФСА за счет средств Государственного бюджета Узбекистана как вклад в МФСА и привлечения грантовых средств доноров. В 2018 г. выполнены следующие работы по проектам:

#### “Создание малых локальных водоемов в дельте реки Амударья. Фаза II”

- завершены строительные-монтажные работы (СМР) по объекту “Строительство дамбы-перемычки между Северной и Восточной дамбами с ПК0+00 по ПК18+51” и по обеспечению пропускной способности по объекту “Реконструкция 11-прокопов”;
- начаты СМР по выемке дна канала по объекту “Реконструкция канала Муйнак” с ПК0+00 с доведением до проектных отметок;
- составлен договор подряда с Генеральным подрядчиком УП трест “Куприкурилиш” АО “Узбекистонтемириулар” на выполнение СМР по объекту “Реконструкция дамбы дороги вдоль озера Майпост с устройством водосливного сооружения на р. Амударья (Ақдарья) с мероприятиями по предотвращению развития каньонобразующих процессов в озере Домалак”.

#### “Создание защитных лесных насаждений на участке “Ахантай” выполнены

- устройство и ремонт мехзащит, соответственно, на площадях 137,5 и 208,5 га;
- посадка сеянцев: механизированная – на площади 422,71 га; вручную – 133,5 га;
- дополнение сеянцами по бороздам на площади 405,0 га.

#### “Создание защитных лесных насаждений на гряде “Аккум” выполнены

- устройство и ремонт мехзащит соответственно на площадях 209,3 и 101 га;

- посадка вручную сеянцев на площади 165,16 га;
- дополнение сеянцами на площади 122,41 га.

“Организация социального содействия населению Приаралья” на условиях кредитного соглашения с ООО Микрокредитная организация “Тадбиркор инвест” при Ассоциации деловых женщин в Нукусе создано 30 новых рабочих мест по осуществлению розничной торговли продовольственных и непродовольственных товаров, выделены микро займы на сумму свыше 600 млн. сумов на хозяйственные нужды населения.

#### “Национальный проект по управлению водными ресурсами в Узбекистане” (ШУРС)

- инициировано содействие в разработке Концепции развития водного хозяйства;
- усилен потенциал Информационно-аналитического ресурсного центра путем целевых тренингов, разработан веб-сайт, портал онлайн-мониторинга водных ресурсов и мобильное приложение “Томчи”;
- разработана, обсуждена с заинтересованными сторонами и представлена для экспертной оценки доноров единая учебная программа по рациональному водопользованию и внедрению водосберегающих технологий;
- завершено строительство водомерных и регулирующих сооружений на 6 участках полевых фермерских школ, лазерная планировка полей на 2 участках. Созданы и функционируют 14 полевых фермерских школ, продуктивность увеличилась на 20 % для хлопка и 36 % для пшеницы.

#### **Благотворительная деятельность**

В рамках “Акции по оказанию гуманитарной помощи социальным службам и организациям в Республике Каракалпакстан” приобретены холодильные установки и кондиционеры Республиканскому онкологическому диспансеру Министерства здравоохранения Республики Каракалпакстан.

## Республиканские и международные мероприятия

Оказано содействие в организации международной конференции "[Совместные действия по смягчению последствий Аральской катастрофы: новые подходы, инновационные решения, инвестиции](#)" (6-7 июня, Ташкент, Муйнак), международной конференции "[Вода для мелиорации, водоснабжения отраслей экономики и природной среды в условиях изменения климата](#)" (6-7 ноября, Ташкент).

Принято участие в научно-практической экспедиции в Северное Приаралье (16-23 мая), по результатам которой подготовлен подробный отчет; в составе делегации Республики Узбекистан в работе 8-го Всемирного Водного Форума (19-22 марта, Бразилия). Оказана поддержка и содействие в организации акции ПРООН "[Сто марафонов, Сто дней, Одна причина: Вода](#)", в форме шестидневной экспедиции в зоне Приаралья, включая трехдневный – 120 километровый участок по высохшему дну Аральского моря от города Муйнак до Западного моря и по Устюрту (17-22 ноября).

## Деятельность по поручениям Правительства Узбекистана, республиканских министерств и ведомств

Оказано содействие в подготовке документов, аналитических записок, справок, докладов, в подготовке и издании книги "[Водное хозяйство Узбекистана](#)", а также реализации Постановлений КМ РУз; проведена работа по обращениям граждан касательно проблем Аральского моря в виртуальную приемную Президента Узбекистана; принято участие в Секторной рабочей группе по созданию [Много-партнерского трастового фонда по человеческой безопасности](#) для региона Приаралья в Узбекистане под эгидой ООН (инициатива Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на 72-й сессии ГА ООН в 2017 г.).

## Региональное и международное сотрудничество

Агентство осуществляет хостинг и помогает в проведении совместных семинаров с Национальным водным партнерством Узбекис-

тана (Глобальное водное партнерство – ГВП). Проведены рабочие встречи с Группой экспертов проекта Корейского Агентства по международному сотрудничеству (KOICA) "Развитие информационной системы водного хозяйства на базе ИКТ в Узбекистане. Проведено более 30 встреч, переговоров, совещаний и консультаций с представителями авторитетных международных организаций, финансовых институтов и доноров

## Работа со СМИ

Материалы Агентства МФСА были опубликованы в ряде печатных национальных и зарубежных СМИ, онлайн изданиях: 9 августа, газета Асахи, Япония; 29 августа, Turon 24; 17 июня, Народное слово; anhor.uz, Vesti.uz, ctzn.uz и др. Регулярно передавались в эфир по республиканским каналам "Узбекистан 24", "Ёшлар", "Uzreport" и др., а также по каналам Каракалпакского и Хорезмского телевидения интервью о проводимых Агентством мероприятиях. Оказано содействие группе Немецкого телевидения ARD<sup>3</sup> в проведении съемок документального фильма о проблемах Арала, который был показан в эфире центрального телевидения Германии 14 июня.

## Повышение потенциала и образование

Руководитель Агентства МФСА для студентов Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ) провел лекцию с презентацией на тему "На пути решения Аральского кризиса" (март); в рамках программы США Cochran Fellowship<sup>4</sup> и Калифорнийского университета в Дэвисе принял участие в ознакомительной поездке по водосберегающим ирригационным технологиям (8-22 сентября, Калифорния, США). Агентство приняло группу студентов и преподавателей университета Колгейт, США. Во время встречи представлена презентация о проблемах Аральского моря и путях ее решения под эгидой МФСА (25 мая).

Источник: Агентство GEF МФСА;  
<https://aral.uz/wp/about/>

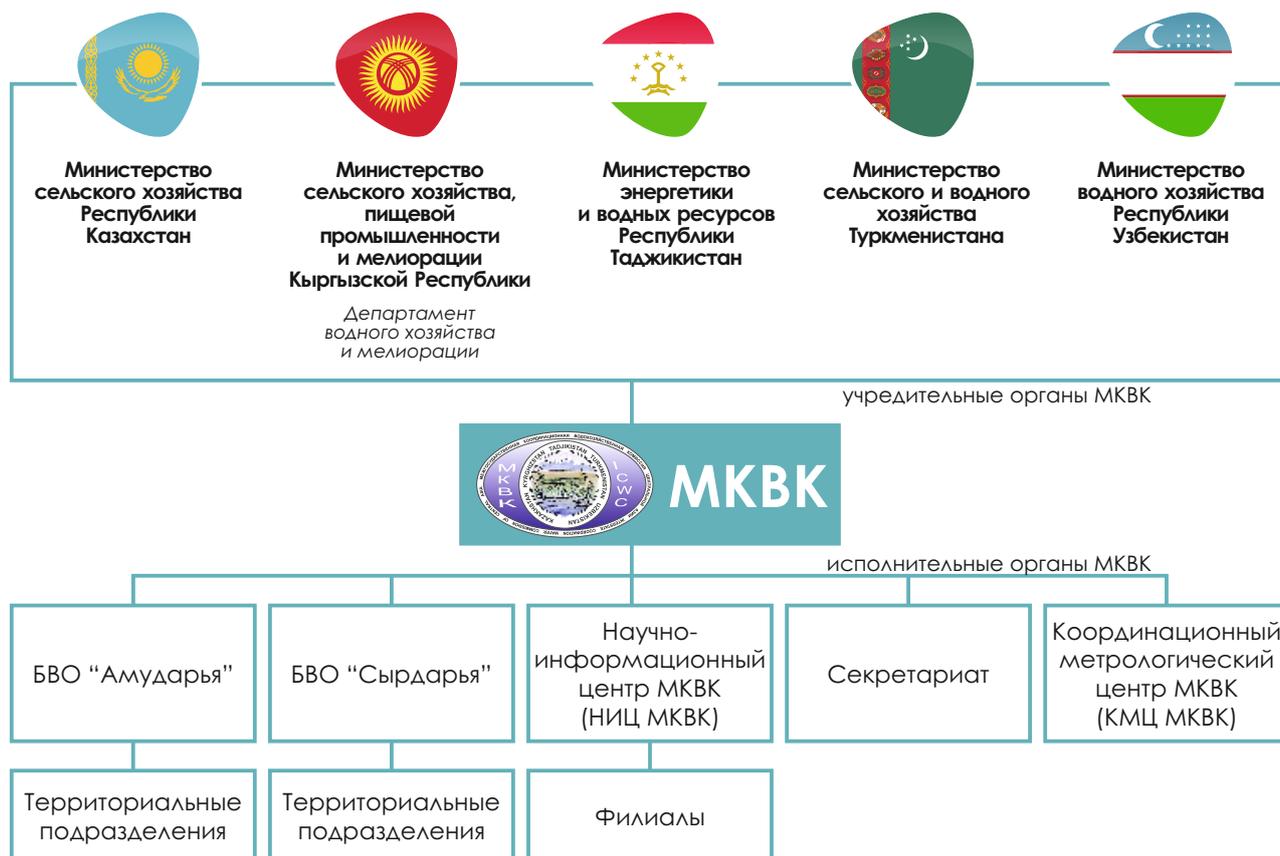
<sup>3</sup> "Arbeitsgemeinschaft der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten der Bundesrepublik Deutschland, "Рабочее содружество общественно-правовых вещательных станций Федеративной Республики Германия"

<sup>4</sup> Программа Министерства сельского хозяйства США (Cochran Fellowship) - образовательная программа в США для специалистов и управляющих высшего и среднего звена государственного и частного секторов, занятых в производстве сельхозпродукции

### 3.3. МКВК Центральной Азии



Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия Центральной Азии – региональный орган государств ЦА по совместному решению вопросов управления, рационального использования и охраны водных ресурсов межгосударственных источников в БАМ и реализации совместно намеченных программ на основе принципов коллегиальности и взаимного уважения интересов сторон. Создана 18 февраля 1992 г. Организационная структура МКВК представлена на схеме ниже.



#### 3.3.1. Заседания МКВК

В 2018 году проведено 3 заседания МКВК: [73-е](#) (3 мая, Кызылорда), [74-е](#) (22 августа, Туркменбаши), [75-е](#) (27 ноября, Душанбе). На заседаниях присутствовали Члены МКВК от Казахстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана<sup>5</sup>, исполнительные органы (НИЦ МКВК, Секретариат МКВК, БВО “Амударья”, БВО “Сырдарья”) и приглашенные лица.

##### Рассмотренные вопросы

Основными вопросами повестки дня заседаний были лимиты водозаборов и режимы работы каскадов водохранилищ по бассейнам

рек Сырдарья и Амударья. Рассмотрены и утверждены их прогнозные значения на вегетацию 2018 г. и межвегетацию 2018-2019 гг., а также подведены итоги их использования в вегетационный и межвегетационный (2017-2018 гг.) периоды. Стороны согласились доработать и согласовать в рабочем порядке приемлемый режим работы водохранилища “Бахри Точик” на вегетационный период 2018 г. (73-е заседание). БВО “Сырдарья” совместно с казахстанскими экспертами рекомендовано проанализировать данные гидрологических постов и о результатах работы доложить членам МКВК (75-е заседание).

<sup>5</sup> Представители Кыргызской Республики, начиная с 68-го заседания, не принимают участие в деятельности МФСА

По вопросу о проекте Соглашения между Правительством Республики Казахстан, Правительством Кыргызской Республики, Правительством Республики Таджикистан, Правительством Туркменистана и Правительством Республики Узбекистан "Об информационно-аналитическом обеспечении комплексного управления, использования и охраны водных ресурсов бассейна Аральского моря и организации межгосударственного обмена информацией" поручено НИЦ МКВК продолжить работы по сбору и распространению информации в рамках своего мандата и действующих соглашений. Принято к сведению, что Таджикская сторона воздерживается от работы по проекту Соглашения до создания собственной национальной информационной системы водных ресурсов (74-е заседание).

### 3.3.2. Рабочие группы МКВК

В соответствии с решением 73-го заседания из "Плана деятельности рабочих групп МКВК на 2018-2019 гг." МСХ РК, БВО "Амударья", БВО "Сырдарья" и НИЦ МКВК определили перечень вопросов для выполнения и обновили составы рабочих групп по всем направлениям.

В 2018 г. НИЦ МКВК с учетом взятых обязательств в рамках "Плана" выполнил следующие работы по направлениям.

#### "Водосбережение":

- Разработаны основные положения по пересмотру гидромодульного районирования с учетом современного состояния климатических, почвенных и гидрогеологических условий. Подготовлен для включения в ПБАМ-4 паспорт проектного предложения "Корректировка гидромодульного районирования (границ гидромодульных районов) и уточнение режима орошения сельскохозяйственных культур";
- Выполнено сопоставление прогнозов возможного снижения водозабора по двум сценариям: i) при сохранении существующих тенденций (BAU); ii) при снижении ресурсов (в связи с измене-

Касательно "[Плана реализации основных направлений усиления деятельности МКВК](#)"<sup>6</sup> Члены МКВК, учитывая отсутствие финансовой поддержки со стороны доноров, приняли решение о его выполнении в 2018-2019 гг. подведомственными учреждениями и исполнительными органами МКВК за счет собственных средств (73-е заседание).

Поддержаны активная работа МКВК в разработке ПБАМ-4 (75-е заседание) и обращение к Председателю ИК МФСА о включении в состав в РРГ по отбору проектных предложений для включения в ПБАМ-4 представителей всех исполнительных органов МКВК (74-е заседание). Считать целесообразным приглашение Председателя ИК МФСА на заседания МКВК.

нием климата и возможного водозабора со стороны Афганистана) ориентировочно до 8 км<sup>3</sup> по р. Амударья и 2 км<sup>3</sup> по р. Сырдарья;

#### "Внедрение ИУВР как инструмента зеленого развития и адаптации к изменению климата":

- Внесены в [базу данных и интерактивную карту лучших практик](#) по использованию водных, земельных и энергетических ресурсов, а также окружающей среды ЦА<sup>7</sup> дополнительно 50 практик по ИУВР по всем странам ЦА, в т. ч. по Казахстану – 12; Кыргызстану – 12; Таджикистану – 7; Туркменистану – 6 и Узбекистану – 13 (НИЦ осуществлял администрирование включения этих практик в базу данных);
- Подготовлены предложения по развитию бассейновых советов в БВО "Амударья" и БВО "Сырдарья" и их территориальных подразделениях и проект Типового Положения о Водном Совете БВО.

<sup>6</sup> Одобрен и рекомендован к исполнению на 63-м заседании МКВК (18-19 апреля.2014 г., Ташкент)

<sup>7</sup> Интерактивная карта была разработана НИЦ МКВК по заказу РЭЦА в рамках проекта "[Продвижение диалога для предотвращения разногласий по вопросам, связанным с охраной окружающей среды и управлением водным НЕКСУС в ЦА \(CAWESCOOP\)](#)", выполняемого при финансовой поддержке ЕС

**“Повышение качества и точности учета водных ресурсов”:**

- Подготовлен для включения в ПБАМ-4 паспорт проектного предложения “Создание зональных метеорологических центров в бассейнах трансграничных рек Сырдарья и Амударья” с обоснованием необходимости их создания;
- Совместно с БВО “Сырдарья” и другими заинтересованными организациями подготовлен для включения в ПБАМ-4 паспорт проектного предложения “Автоматизация работы гидропостов по всему бассейну р. Сырдарья”. О важности этого вопроса отмечено в Совместном Коммюнике по итогам Саммита в Туркменбаши.

**“Укрепление потенциала национальных и региональных организаций”:**

- Подготовлен тренинговый курс по программированию R “Возможности

использования современных данных дистанционного зондирования земли для решения прикладных задач”, организация и проведение обучающих семинаров;

- Подготовлено для включения в ПБАМ-4 проектное предложение “Наращивание потенциала для улучшения системы повышения квалификации кадров в водном хозяйстве в странах ЦА”, реализация которого включает, в т. ч. и обновление существующих и введение новых программ и современных методов обучения, например, дистанционное;
- Проработан вопрос по разработке и созданию дистанционных курсов по актуальным проблемам управления водными ресурсами в странах ЦА;
- Разработан [сайт Тренингового центра](#), на котором предлагается размещать все мероприятия по наращиванию потенциала в сфере водных ресурсов, приводящиеся в странах ЦА.

### 3.3.3. Деятельность исполнительных органов МКВК в 2018 году

#### Исполнительные органы МКВК



Обеспечивает оперативное управление и распределение водных ресурсов бассейна между государствами, своевременную и бесперебойную подачу воды водопотребителям в пределах установленных лимитов (согласованных с государствами) и санитарно-экологических попусков в зону Приаралья и Аральское море. Создано 1 сентября 1987 г., базируется в Ургенче, имеет 4 территориальных подразделения.



Обеспечивает оперативное управление и распределение водных ресурсов бассейна между государствами, своевременную и бесперебойную подачу воды водопотребителям в пределах установленных лимитов (согласованных с государствами) и санитарно-экологических попусков в зону Приаралья и Аральское море. Создано 1 сентября 1987 г., базируется в Ташкенте, имеет 4 территориальных подразделения.



Обеспечивает исполнение поручений МКВК, подготовку совместно с другими исполнительными органами программ, мероприятий и проектов решений к заседаниям МКВК, контроль за поступлением средств от государств - учредителей МКВК для финансирования исполнительных органов МКВК (на эксплуатационные работы, капитальное строительство, др. работы), координацию международных связей. Образован решением 6-го заседания МКВК 10 октября 1993 г. и расположен в Душанбе.

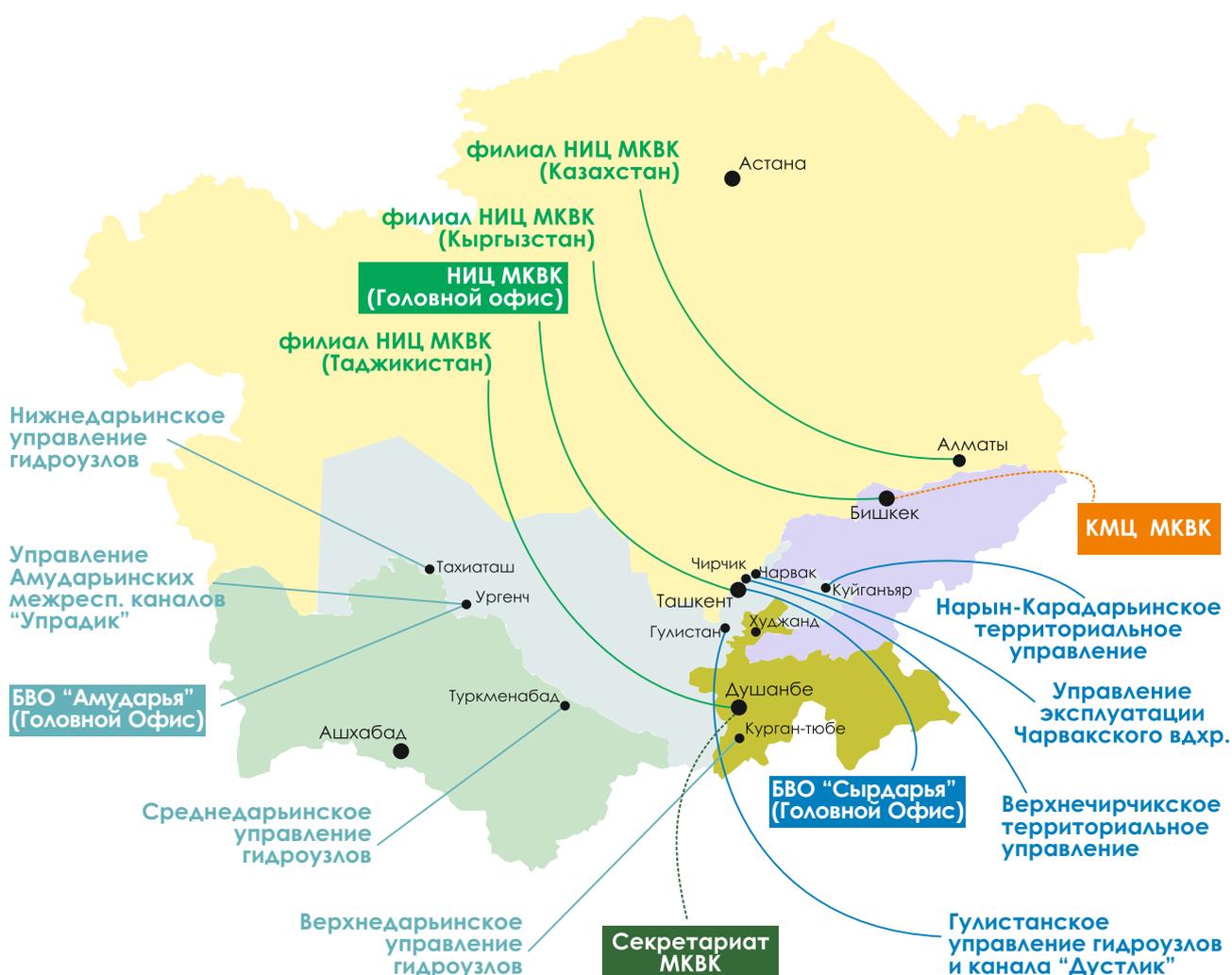


Оказывает организационно-техническую поддержку деятельности МКВК на региональной и международной аренах. Содействует развитию сотрудничества по управлению и освоению трансграничных вод и достижению устойчивого управления водой в ЦА через информационное обеспечение, повышение квалификации, налаживание связей, проведение научных исследований и предоставление экспертных консультаций. Создан 5 декабря 1992 г., базируется в Ташкенте, имеет 3 филиала.



Осуществляет координацию технической политики и ее практическую реализацию в сфере метеорологического обеспечения программ и решений МКВК по использованию, охране и учету водных ресурсов в источниках и водохозяйственных системах. Создан 23 октября 1999 г. Центр расположен в Бишкеке.

## Дислокация исполнительных органов МКВК



### БВО "Амударья"

В 2018 г. БВО "Амударья" проводила работы по осуществлению межгосударственного водodelения и оперативному контролю за соблюдением установленных лимитов водозаборов, утвержденных на заседаниях МКВК, улучшению технического состояния и эксплуатации водохозяйственных объектов БВО "Амударья", готовило материалы и участвовало в 3 заседаниях МКВК, 11 совещаниях руководителей водохозяйственных организаций низовья реки по вопросам водodelения.

#### Региональное и международное сотрудничество

В течение 2018 г. БВО "Амударья" активно сотрудничало с ИК МФСА, национальными водохозяйственными ведомствами Туркменистана, Таджикистана и Узбекистана, гидрометами, НИЦ МКВК, РЭЦЦА, GIZ. Сотрудники БВО "Амударья" и его территориальных подразделений участвовали в ре-

гиональных программах, конференциях, семинарах-тренингах, в т.ч.:

- заключительном семинаре "[Инструменты и рекомендации по адаптации управления трансграничными водными ресурсами бассейна Амударьи к климатическим изменениям и вызовам будущего](#)" в рамках научно-исследовательского проекта "[Адаптация управления водными ресурсами трансграничных рек бассейна Амударьи к возможным изменениям климата](#)" программы PEER. (31.01-01.02.18 г., Ташкент);
- семинар-тренинге в рамках проекта Nexus по подготовке проектных предложений для включения в программу ПБАМ-4 (Ургенч);

При поддержке GIZ проведено обучение сотрудников работе с сайтом БВО "Амударья", передано оборудование и програм-

мное обеспечение по определению снежного покрова в местах водосбора р. Амударья.

Источник: БВО “Амударья”

## БВО “Сырдарья”

БВО “Сырдарья” обеспечивает водозабор речной воды из рек Нарын, Карадарья, Сырдарья и Чирчик и распределение её между государствами-водопотребителями через гидроузлы, гидротехнические водозаборные и распределительные сооружения по соответствующим каналам. В целях обеспечения рационального использования водных ресурсов, бесперебойной и безаварийной подачи воды потребителям БВО “Сырдарья” проводит работы по поддержанию в технически исправном состоянии гидротехнические сооружения, каналы, гидросты, средства связи, здания и другие водохозяйственные объекты, находящиеся на балансе территориальных управлений.

### Деятельность в 2018 году

- Проведены: профилактические мероприятия по устранению недостатков в механических частях и в комплексе технических средств системы автоматизации управления и диспетчеризации на отдельных крупных и важных сооружениях, таких как Учкурганский и Верхнечирчикский гидроузлы; ежегодная плановая поверка гидростов; текущий ремонт гидротехнических сооружений канала Паркент и Большого Келеского магистрального канала;
- Отремонтированы и заменены затворы: перегораживающих сооружений на 26 и 39 км канала “Дустлик” и на 14,5 км Южного Голодностепского канала (ЮГК); на 46,9 км сбросного сооружения Большого Ферганского канала (БФК);
- Выполнен текущий ремонт: затвора на головном сооружении ЮГК и 58 км канала “Дустлик”; водовыпуска К-96 на 62 км канала “Дустлик”;
- Выполнены работы по механизированной очистке и восстановлению частично откосов каналов “Дустлик”, БФК и

дамбы канала дополнительного питания;

- Проведена реконструкция и модернизация Куйганьярского гидроузла<sup>8</sup>: продолжались работы по восстановлению водоската и выполнению мероприятий по реконструкции нижнего бьефа;
- Завершены работы по разработке проектно-сметной документации следующих объектов: реконструкция нижнего бьефа Головного сооружения Северного Ферганского канала; реконструкция и модернизация механического оборудования Куйганьярского гидроузла на р. Карадарья; реконструкция и модернизация Головного сооружения ЮГК; реконструкция и модернизация Головного сооружения канала “Дустлик”.

Источник: БВО “Сырдарья”

## Секретариат МКВК

В 2018 г. Секретариат МКВК совместно с другими органами принял участие в подготовке и проведении 3-х заседаний МКВК, исполнении решений и поручений МКВК.

Совместно со структурными подразделениями МЭИВР РТ, МИД РТ и международными финансовыми организациями принял участие в подготовке и проведении [Международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий “Вода для устойчивого развития, 2018-2028”](#), по итогам которой принята [Заключительная декларация](#) “Продвижение действий и стратегического диалога” (19-22 июня, Душанбе).

Сотрудниками Секретариата подготовлен и проведен семинар – круглый стол на тему “Осуществление целей устойчивого развития и задачи в управлении водными ресурсами и санитарии с привлечением женщин в Республики Таджикистан”. В мероприятии участвовали представители МЭВР РТ, Агентства мелиорации и ирригации при Правительстве РТ, Комитета по охране окружающей среды при Правительстве РТ и Комитета по делам женщин и семьи при Правительстве РТ (28 августа, Душанбе).

Источник: Секретариат МКВК

<sup>8</sup> Куйганьярский гидроузел построен в 1939 г. Пропускная способность - 1 210 м<sup>3</sup>/с. Поврежден в результате прохождения по створу сооружения сильных паводков в 2010 г.

## Научно-информационный центр МКВК

### Организационно-техническая деятельность

НИЦ совместно с другими органами МКВК принял участие в подготовке и проведении 3-х заседаний МКВК, исполнении решений и поручений МКВК. Продолжены работы по "Плану реализации основных направлений усиления деятельности МКВК". НИЦ участвовал в подготовке Саммита глав государств-учредителей МФСА, реализации положений принятого Совместного Коммюнике и исполнении инициативы Президента Узбекистана. Оказывалось повсеместное техническое, информационное и экспертное содействие работе национальных и региональных органов путем оперативного представления по их запросу соответствующих материалов.

### Информационно-аналитическая деятельность

Региональная база данных пополнена информацией за 2016-2017 гг. (по всем областям Казахстана и Узбекистана). Ежедекадно (совместно с БВО "Амударья" и БВО "Сырдарья") обновлялись базы данных по бассейнам рек Амударья и Сырдарья. В течение года готовились аналитические отчеты о водохозяйственной ситуации в регионе в вегетационный и невегетационный периоды.

В отчетах, анализирующих водохозяйственную обстановку в бассейнах рек по сезонам, были представлены подекадные и месячные данные о режимах работы крупных водохранилищных гидроузлов с ГЭС, данные по русловым балансам и водным балансам водохранилищ (включая оценку невязок и потерь воды), по подаче воды в Приаралье и Аральское море, а также данные по отклонению фактических водозаборов из рек от назначенных лимитов на водозаборы (по которым можно было судить о дефицитах и переборах воды в странах и их неравномерном распределении по времени и территории). Аналитические отчеты были выведены на портал CAWater-Info и представлены на заседаниях МКВК для принятия мер руководителями водохозяйственных ведомств стран.

Продолжена работа по оценке ожидаемой водности бассейнов рек Сырдарья и Амударья на основе разработанного в НИЦ МКВК компьютерного подбора годов-аналогов. Оценка осуществлялась к началу вегетации, а потом уточнялась (с корректировкой на фактическую водохозяйственную ситуа-



цию) по притоку к верхним водохранилищам бассейна Сырдарья (Токтогул, Андижан, Чарвак) и стоку Амударьи в створе Келиф (выше водозабора в Гарагумдарью).

В течение всего года на основе оперативных данных БВО "Амударья" и БВО "Сырдарья" выполнялись расчеты русловых балансов рек и осуществлялся подекадный анализ водохозяйственной обстановки на каждую декаду в электронном формате, представлялись краткие пояснительные записки.

### Информационно-издательская деятельность

В 2018 г. продолжена поддержка и развитие Региональной информационной системы по использованию водно-земельных ресурсов в БАР (CAWater-IS), аналитических инструментов и моделей, баз данных и знаний, региональных веб-ресурсов, среди которых портал знаний о водных ресурсах и экологии ЦА (CAWater-Info), веб-сайты МКВК, НИЦ МКВК, СВО стран ВЕКЦА, с моделью БАР (ASBmm) и с инструментом WUEMOCA.

Изданы и распространены в электронном виде 16 наименований различных изданий по водному хозяйству и праву (см. раздел "Публикации года"). В базу знаний "Вода в Центральной Азии" добавлено 775 единиц информационных материалов – монографии, научные статьи, нормативно-методическая и справочная информация (руководства, рекомендации и т.д.) и другие публикации ([www.cawater-info.net/bk/](http://www.cawater-info.net/bk/)). Обновлен Атлас водохозяйственных и экологических организаций стран ВЕКЦА.

НИЦ МКВК издает информационный бюллетень "Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии". Бюллетень содержит информацию о ключевых событиях, произошедших за неделю в странах Центральной Азии и мире в сфере водного хозяйства, мелиорации, экологии и энергетики. Приводится аналитическая ежедекадная информация по водохозяйственной обстановке на реках Сырдарья и Амударья, а также инфор-

мация о прошедших и планируемых конференциях, семинарах и выставках, новых публикациях. Рассылается еженедельно членам МКВК и всем заинтересованным организациям. Архив доступен по ссылке:

[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm).

### Научно-исследовательская и проектная деятельность

В 2018 г. НИЦ участвовал в выполнении следующих проектов и работ:

Завершены работы по реализации научно-исследовательского проекта [“Адаптация управления водными ресурсами трансграничных рек бассейна Амударьи к возможным изменениям климата”](#)<sup>9</sup>. Подготовлена и издана книга [“Будущее бассейна Амударьи в условиях изменения климата”](#), включающая описание в систематизированном виде всех основных результатов проекта: существующая система межгосударственного управления водными ресурсами и перспективы развития бассейна р. Амударья до 2050 г. – климат и его влияние на водные ресурсы и потребность в воде, предложения по регулированию стока водохранилищами с ГЭС, мероприятия, повышающие эффективность и продуктивность водных, земельных и гидроэнергетических ресурсов, предложения по совершенствованию правовой основы сотрудничества. Результаты проекта представлены и обсуждены с заинтересованными лицами на заключительном семинаре [“Инструменты и рекомендации по адаптации управления трансграничными водными ресурсами бассейна Амударьи к климатическим изменениям и вызовам будущего”](#) (31 января-1 февраля 2018 г., Ташкент).

Продолжены работы по проекту [“Поддержка русскоговорящей сети водохозяйственных организаций ВЕКЦА”](#) при поддержке ЕЭК ООН. Подготовлена и проведена [Международная конференции СВО ВЕКЦА “Вода для мелиорации, водоснабжения отраслей экономики и природной среды в условиях изменения климата”](#) (6-7 ноября, Ташкент). Изданы [сборники научных трудов](#) (часть 1 и 2), обновлены [веб-сайт сети](#), [“Атлас водохозяйственных и экологических организаций стран ВЕКЦА”](#); пополнена [база знаний](#) портала CAWater-Info как одного из Центра знаний СВО ВЕКЦА, в том числе на английском языке.

Продолжены работы по проекту [CAWA](#) (Региональная научно-исследовательская сеть “Вода в Центральной Азии”), в частности собрана, агрегирована по областям и передана разработчикам WUEMoCA ежемесячная информация по орошаемым землям и фактическому водозабору на орошаемые земли по всем районам БАМ (кроме Туркменистана) за 2000-2017 гг. для дальнейшего использования во время калибровки алгоритмов; выполнена валидация статистических данных с расчетными данными WUEMoCA; обеспечивалась связь с сервером WUEMoCA на высоком подключении и доступ к серверу через дата центр в тесной связке со специалистами дата центра; выполнена адаптация модели прогнозирования урожая для условий Ферганской долины и проверки достоверности дистанционных данных покрытия для функционирования базы данных WUEMoCA; проводился ежедневный мониторинг WUEMoCA на наличие вредоносного кода (вирус) и отбито 8 попыток несанкционированного доступа к базе данных.

Значительным вкладом НИЦ МКВК в развитие WUEMoCA стала разработка системы показателей (индикаторов), реализуемых в интерфейсе по всей территории ЦА с 2012 по 2018 гг., что позволило помимо данных по землепользованию получать важную информацию по эффективности использования водных ресурсов, включая оценку потерь воды и степени обеспеченности водой растений. Другой значительный вклад НИЦ МКВК – разработка инструмента “Полигон пользователя”, который позволяет максимально приблизить WUEMoCA к требованиям потенциального пользователя (бассейновые и другие водохозяйственные организации) – выделять на карте (в окне WUEMoCA) объект (контур) исследования, вводить информацию по водопользованию (например, по водозабору на границах контура) и получать информацию о том, как эффективно используются водные ресурсы в пределах выделенного контура (с какими потерями), на сколько обеспечены орошаемые земли оросительной водой по сравнению с потребностями с/х культур (полученными на основе обработки климатических данных) – где не хватает воды, а где ее излишек, какая продуктивность орошаемых земель.

По проекту РЦПДЦА “Разработка Бюллетеней раннего оповещения” выпущены в

<sup>9</sup> В рамках программы “Налаживание партнерства для повышения участия в научных исследованиях” (PEER)

электронном формате 4 бюллетеня, в которых размещена информация о фактической ситуации в бассейнах рек Сырдарья и Амударья за текущий месяц и прогноз на следующий. Бюллетень представляет собой ресурс, который призван оказать содействие государствам ЦА и их международным партнерам в налаживании регулярного мониторинга состояния трансграничных рек и обеспечения раннего оповещения о потенциальных проблемах, требующих внимания.

В бюллетенях можно найти информацию о суточных режимах работы крупных ГЭС бассейнов рек Сырдарья и Амударья, данные по выработке электроэнергии, о холостых сбросах на ГЭС (если такие наблюдаются) и потерях электроэнергии на них. Приводятся данные по элементам суточных русловых балансов по участкам рек (включая оценку потерь воды, объемов руслового регулирования – наполнения русла и поймы при резком увеличении расходов реки и сброски накопленной воды при резком снижении расходов), по водным балансам водохранилищ, подаче воды в Северное Аральское море и Большой Арал, а также по динамике объемов воды, отметок и площадей водной поверхности Аральского моря.

Проведены работы по сбору, обработке материалов и формированию [Ежегодника "Вода в Центральной Азии и мире"](#), в котором представлена краткая информация о ключевых событиях, произошедших в 2017 г. в сфере водных ресурсов в ЦА и мире. При поддержке РЦПДЦА выполнен перевод Ежегодника с русского на английский язык и тиражирование на русском и английском языках.

Начато выполнение работ по "Оценке сельскохозяйственной деятельности, поддерживаемой в рамках климатических субкредитов в Таджикистане и Узбекистане" в рамках договора с РЭЦЦА по проекту "Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий для бассейна Аральского моря" ([CAMP4ASB](#)). За текущий период разработан подход для оценки сельскохозяйственной деятельности, поддерживаемой субкредитами с точки зрения их влияния на адаптацию к изменению климата и/или углеродного следа. Выполнены полевые визиты в пилотные районы в Таджикистане и Узбекистане, обобщена информация по отобранным суб-проектам. Подготовлены для обсуждения с заказчиком первая версия отчета о суб-проектах, результатах оценки, извлеченных уроках и предварительные рекомендации.

## Разработка ПБАМ-4

Специалистами НИЦ подготовлены и направлены на рассмотрение Членов МКВК 20 паспортов проектных предложений для включения в ПБАМ-4, в т.ч. 19 региональных. Подготовлены и направлены в ИК МФСА предложения касательно инвентаризации неоконченных и неосуществленных работ ПБАМ-3 и подготовки ПБАМ-4. Продолжены консультации с ИК МФСА по возобновлению проекта с Азиатским банком развития (АБР) "Управление развитием бассейна р. Амударья на встречу изменению климата и другим вызовам будущего". Проведен детальный анализ институциональных и юридических основ сотрудничества и внесены предложения по их совершенствованию.

## Наращивание потенциала и образование

В 2018 г. специалисты НИЦ участвовали в различных обучающих мероприятиях:

- совместно с МВХ РУз, ТИИИМСХ подготовлены программы, лекционные материалы и проведены [тренинги](#) для сотрудников гидромелиоративных экспедиций; руководителей управления насосных станций и энергетики; руководителей управления водохранилищ; сотрудников Центрального аппарата МВХ РУз; руководящих работников отделов ирригации районов; начальников Бассейновых управлений ирригационных систем (октябрь-декабрь, ТИИИМСХ);
- проведены однодневные тренинги в рамках проекта ПРООН "Укрепление технического потенциала" программы ЕС по "Устойчивому управлению водными ресурсами в сельских местностях в Узбекистане" на тему "Развитие ассоциаций водопотребителей", в рамках которых рассмотрены правовые, институциональные, технические и финансовые вопросы развития АВП (август, Хорезмская, Кашкадарьинская, Сурхандарьинская, Ферганская, Самаркандская, Сырдарьинская области);
- прочитаны лекции по международному водному праву на Пан-азиатском семинаре "Водное руководство: Международное водное право и процессы с участием всех заинтересованных лиц" (13-15 декабря, Куньмин, Китай, по приглашению ГВП).

Специалистами НИЦ:

- подготовлен и доработан по результатам апробации на сотрудниках НИЦ тренинговый курс по программированию R “Возможности использования современных данных дистанционного зондирования земли для решения прикладных задач”, включающий курс лекционных и практических занятий по темам: Загрузка данных дистанционного зондирования земли; Базовые возможности R; Спектральный анализ данных ДЗЗ; Регрессионный анализ спектральных и биофизических данных; Составление линейных моделей и классификация;
- разработан по запросу ЮНЕСКО раздел “Международное водное право: Центрально-азиатский регион” к учебному курсу “Водная дипломатия, правовые и институциональные аспекты управления водными ресурсами: от международного к национальному уровню”;
- разработан [веб-сайт Тренингового центра МКВК](#), содержащий информацию о тренинговой деятельности, осуществляемой в рамках МКВК, в т.ч. материалы учебных курсов, отчеты о проведенных тренингах, публикации Тренингового центра МКВК, сведения о партнёрах ТЦ в странах ЦА и другую полезную информацию.

Руководителями и ведущими специалистами НИЦ были опубликованы 23 статьи в [различных изданиях](#). Сотрудники НИЦ повысили квалификацию, пройдя обучение на различных национальных, региональных курсах, семинарах и тренингах.

### Международное сотрудничество

Продолжено сотрудничество с посольствами, международными финансовыми институтами и организациями (ВБ, АБР, ЮНЕСКО, ПРООН, ОБСЕ, ШУРС) и участие в деятельности ЕЭК ООН, ВВС, МКИД, ГВП, МСБО и МАВР.

Подписан Меморандум о сотрудничестве между Международным центром оценки вод (МЦОВ) и НИЦ ([30 мая, Женева, Швейцария](#)). Меморандум предусматривает сотрудничество сторон по оказанию научной, методологической и технической

поддержки странам ЦА в области охраны и использования трансграничных водотоков.

Состоялись встречи руководства и сотрудников НИЦ с вр. и.о. Главы Представительства ЮНЕСКО в Узбекистане, старшим консультантом Фонда водного партнерства (Water Partner Foundation, Голландия), Региональным советником по водным вопросам Посольства Швейцарии в Казахстане, представителями ВБ, с миссией по энергетике ЕБРР, Главой Регионального центра по превентивной дипломатии для Центральной Азии, директором Отдела по окружающей среде, природным ресурсам и сельскому хозяйству Азиатского банка развития, послом Франции в Узбекистане. В ходе встреч обсуждались различные аспекты развития сотрудничества, в том числе вопросы управления водными ресурсами и стратегического планирования в ЦА.

НИЦ активно участвовал в работе рабочих групп, подготовке дискуссионных документов, докладов, презентаций, переводов, организации и проведении международных мероприятий, и издании рабочих материалов.

Продолжена работа по распространению на русском языке в странах ВЕКЦА материалов ВВС и МСБО (Информационный Бюллетень МСБО; Информационный Бюллетень МБВР “Международные новости”); поддерживался [сайт](#) международной сети СВО ВЕКЦА и русских версий сайтов [ВВС](#), [МСБО](#), [МБВР](#).

НИЦ МКВК также продолжает играть координирующую роль в деятельности Рабочей группы МКИД в странах с социально-экономическими преобразованиями.

*Источник:* НИЦ МКВК

### 3.3.4. Визит делегации МКВК на Рогунский гидроузел



Справа верхний бьеф, созданный временной перемычкой, и строительная площадка, которая в последующем останется под водой



Часть конвейерной линии для строительства Рогунской ГЭС

28 ноября 2018 г. по приглашению Таджикской стороны делегация МКВК посетила строящуюся Рогунскую ГЭС. Директор по производственным вопросам ОАО "Рогунская ГЭС" А.М. Рахмонов рассказал о строящемся объекте и представил подробную информацию о его ключевых сооружениях. В настоящее время к строительно-монтажным работам привлечены 67 компаний, включая подрядчиков из России, Ирана, Украины, Китая и Германии. А.М. Рахмонов подчеркнул, что в основе всех работ лежат проработки, заложенные в проекте Рогунской ГЭС, разработанном Среднеазиатским отделением института "Гидропроект" (Ташкент), высокое качество которых было подтверждено оценками Всемирного банка. К настоящему времени построено 52 км туннелей из намеченных 74 км. Стоимость выполненных работ, включая советский период, составляет \$3.2 млрд. Для завершения работ потребуется еще около \$4.5 млрд.

**Верхний бьеф.** 26 ноября 2016 г. было перекрыто русло р. Вахш. По состоянию на ноябрь 2018 г. было насыпано 42 млн. тонн насыпи и объем воды составляет 254 млн. м<sup>3</sup>. Воду пока удерживает временная перемычка. К 2027 г. планируется завершить строительство плотины. Набор проектной отметки НПУ водохранилища намечен на 2032 г.

**Соляной купол.** Делегации рассказали о мерах, которые принимаются для защиты соляного купола у основания плотины. Как известно, солеобразование связано с Ионахшским разломом, который проходит под верховой призмой плотины. А.М. Рахмонов объяснил, что соляной купол будет взят в обойму из буронабивных свай и шпунтового ряда. Также планируется построить дополнительный непредусмотренный ранее туннель для постоянного мониторинга его состояния и принятия мер реагирования, в случае необходимости.

**Конвейерная линия.** Для отсыпки плотины и доставки на объект строительных материалов строится 9-км конвейерная линия, производительностью 3000 тонн груза в час. К настоящему времени построено 5 км конвейерной линии.

**Закрытые распределительные устройства.** Закрытый комплекс для распределительных устройств с элегазовой изоляцией Рогунской ГЭС, рассчитанный на обслуживание всех

шести агрегатов, был сдан в эксплуатацию 16 ноября 2018 г. На объекте установлены 220 и 500-киловольтные элегазовые устройства распределения. Устройства напряжением 220 кВ будут использоваться для внутренних нужд предприятия. Электроэнергия из центра распределения будет поступать в единую энергетическую систему через шесть 500-киловольтных линий электропередач. 16 ноября 2018 г. была сдана в эксплуатацию 500-киловольтная линия электропередач “Душанбе-Рогун”. Монтаж оборудования начался в феврале 2018 г. и был завершен к ноябрю 2018 г. Закуплено оборудования на сумму \$50 млн., в т.ч. немецкой компании Siemens.

**Катастрофический сброс.** В первоначальном проекте катастрофический сброс был предусмотрен для паводкового расхода в 5400 м<sup>3</sup>/с, сейчас максимальный расход водосбросных туннелей в сумме увеличен до 7800 м<sup>3</sup>/с.

**Машинный зал.** Первый агрегат (агрегат №6) Рогунской ГЭС был запущен 16 ноября 2018 г. Сейчас он работает на временном рабочем колесе с выработкой 100-115 МВт. Планируется, что агрегат №5 будет запущен в апреле 2019 г. Эти два гидроагрегата будут работать на пониженном напоре. В здании ГЭС должны быть установлены шесть гидроагрегатов мощностью по 600 МВт. Ввод в эксплуатацию всех шести гидроагрегатов запланирован на декабрь 2024 г.

Подробнее:  
<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/337.htm>

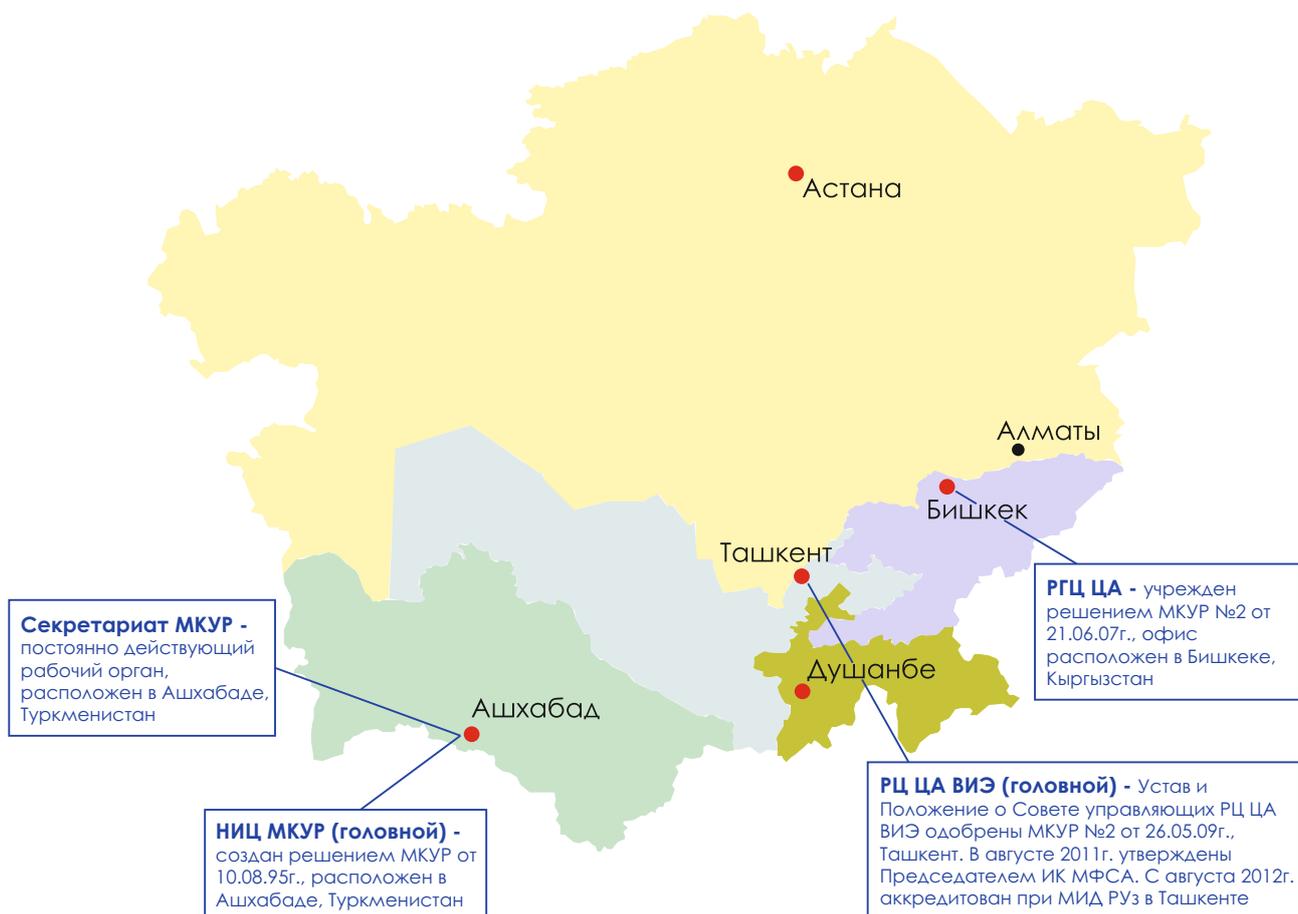
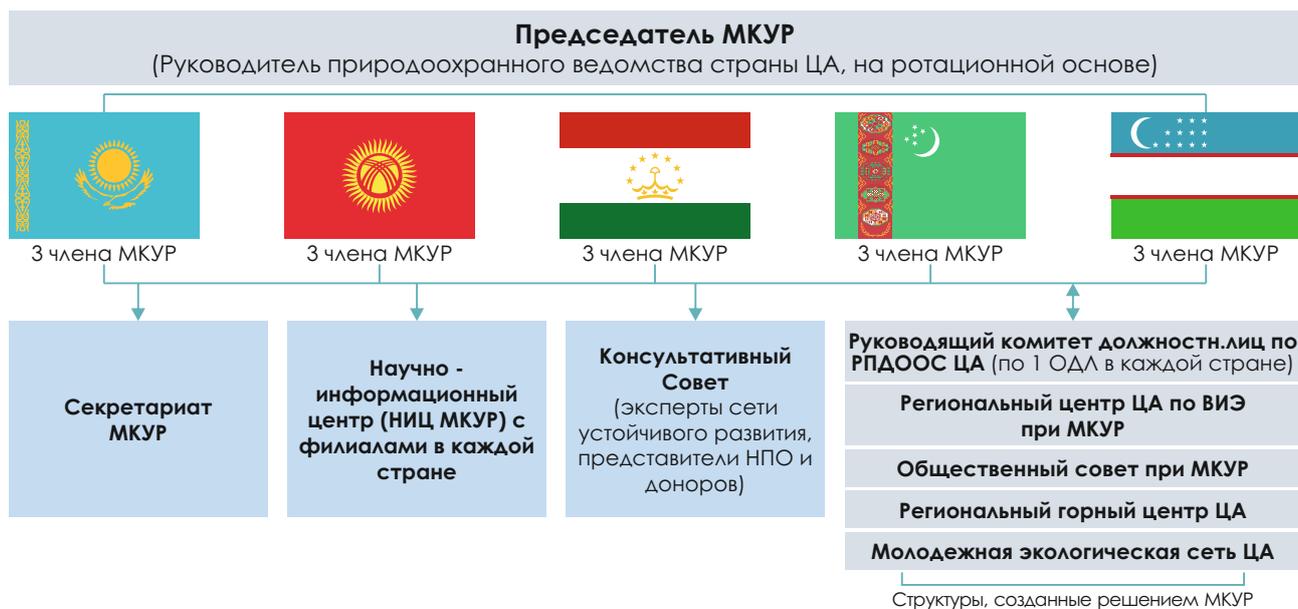


Агрегат №6, запущенный 16 ноября 2018 г.

### 3.4. МКУР Центральной Азии



Межгосударственная комиссия по устойчивому развитию (МКУР) создана решением Межгосударственного Совета по проблемам бассейна Аральского моря в 1993 г. с целью координации и управления региональным сотрудничеством в области окружающей среды и устойчивого развития стран ЦА. Организационная структура МКУР и местоположение исполнительных органов представлены на схемах ниже.



### Деятельность исполнительных органов МКУР в 2018 году

Продолжена работа по дальнейшему совершенствованию деятельности комиссии, решению региональных вопросов охраны окружающей среды, обновлению РПООС для пяти стран ЦА и участию в разработке ПБАМ-4.

#### Обновление РПООС

Активизирована работа по разработке РПООСУР ЦА:

- проведена в рамках [Центрально-Азиатской конференции по вопросам изменения климата](#) отдельная сессия для обсуждения проекта Рамочного руководства для национальных консультаций по формату РПООСУР ЦА и формирования региональных рабочих групп (24-25 января, Алматы);
- направлены в страны ЦА просьба об организации национальной рабочей группы и Техническое задание для проведения внутри-страновых консультаций (март);
- состоялись первый раунд национальных консультаций в Туркменистане, Казахстане и Таджикистане (апрель-май) и Координационная встреча в рамках Второго Центральноазиатского международного экологического форума (5-8 июня, Ташкент);
- проведено рабочее совещание руководителей природоохранных ведомств стран ЦА для обсуждения актуальных вопросов в рамках деятельности МКУР МФСА (22 августа, Туркменбаши), координационная встреча членов региональной группы, на которой согласован план по разработке РПООСУР ЦА на 2019 г. и предварительный график рабочих встреч (10-11 декабря, Алматы).

#### Разработка ПБАМ-4

Подготовлены и представлены на рассмотрение членов национальной рабочей группы Туркменистана два проектных предложения по институциональному и экологическому направлениям для включения в ПБАМ-4 (декабрь).

### Рамочная Конвенция ООН по изменению климата (РКИК ООН)

Представитель МКУР принимал участие в 24-й конференции Сторон (КС24) РКИК ООН ([2-14 декабря, Катовице, Польша](#)), в работе 48-й сессии Вспомогательных органов РКИК ООН и сессиях Специальной рабочей группы по Парижскому соглашению ([30 апреля-9 мая, Бонн, Германия](#); [4-9 сентября, Бангкок, Таиланд](#)).

#### Региональное и международное сотрудничество

Представители МКУР активно участвовали в различных региональных и международных мероприятиях: [Региональный форум по устойчивому развитию в регионе ЕЭК](#) (1-2 марта, Женева); [Региональное совещание по укреплению межсекторального взаимодействия по управлению водными ресурсами и усилению роли воды для устойчивого развития и выполнения Повестки дня до 2030 г.](#) (12-13 июля, Алматы); проект ЕС-ЦА "Стратегия нового партнерства "Платформа сотрудничества в сфере окружающей среды и водных ресурсов" ([6-7 февраля, Брюссель, Бельгия](#); [7-8 июня, Ташкент](#)); проект "[Центрально-Азиатский диалог по усилению возможностей многосекторального финансирования через построение взаимосвязи вода-энергия-продовольствие и экосистемы](#)" (7-9 сентября, Алматы; 5-6 декабря, Ашхабад); Двадцать вторая сессия Рабочей группы Специальной программы ООН для экономик ЦА (СПЕКА) по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде (9 октября, Астана) и др.

#### Повышение потенциала и образование

Специалисты МКУР принимали участие:

- в вебинарах между специалистами водного сектора Туркменистана и профессорско-преподавательским составом ТИИИМСХ на темы "Использование коллекторно-дренажных вод в орошаемом земледелии" (20 ноября) и "Применимые для узбекских и туркменских условий водосберегающие технологии и эффективные методы использования оросительной воды" (27 декабря), организованных на базе информационно-тренингового класса РЭЦЦА в Национальном институте пустынь, растительного и животного мира Государственного комитета Туркменистана по охране окружающей среды и земельным ресурсам;

- в семинарах: Цикл семинаров по изменению климата и климатическим прогнозам (20 сентября, Ашхабад); Международный семинар "Успехи, достигнутые в области охраны окружающей среды и международное сотрудничество в год, проходящий под девизом "Туркменистан – сердце Великого шёлкового пути" (6 декабря, Ашхабад);

- на лекциях профессора международного права С. Виноградова в Академии Государственной службы при Президенте Туркменистана (20 декабря, Ашхабад).

Источник: Секретариат, НИЦ МКУР

### 3.5. Региональный экологический центр Центральной Азии



РЭЦЦА является независимой, некоммерческой, неполитической международной организацией, оказывающей содействие правительствам ЦА, региональным и международным заинтересованным сторонам и партнерам в решении проблем окружающей среды и устойчивого развития в ЦА. Головной офис расположен в Алматы, страновые офисы действуют в 5 государствах ЦА.



В течение 2018 г. РЭЦЦА продолжил работу по усилению сотрудничества во благо улучшения окружающей среды ЦА. Совместно с международными партнерами, государственными органами, органами местного самоуправления, гражданским обществом стран региона организовано большое количество значимых мероприятий и инициатив национального и регионального характера в области охраны окружающей среды и устойчивого развития.

### Региональное и международное сотрудничество

Год был достаточно интенсивным и продуктивным с точки зрения развития и укрепления партнерских инициатив: совместно с ИК МФСА начат процесс подготовки ПБАМ-4; с ИК МФСА, МКУР, ЕС, GIZ и ЮНЕП были реализованы усилия по обновлению РПООСУР.

Продолжена поддержка ИД МФСА в РК по вопросам продвижения реформы в сфере образования по водным профессиям. Разработанный список профессиональных стандартов был передан в Министерство труда и социальной защиты населения и МСХ РК для прохождения обязательных государственных процедур по их внедрению в учебный процесс подготовки кадров.

Проведены **ряд важных мероприятий**, связанных с вопросами управления водными ресурсами, изменения климата, укрепления регионального сотрудничества с целью обеспечения устойчивого развития региона ЦА:

- Первая [Центрально-Азиатская конференция по вопросам изменения климата](#) в рамках “Программы по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря” (CAMP4ASB) как продолжение инициативы ВБ по обмену знаниями и информацией об изменении климата в ЦА (24-25 января, Алматы). Участники – более 250 представителей правительственных и неправительственных учреждений, научных кругов, партнеров по развитию, многосторонних банков развития, гражданского общества и частного бизнеса, работающих в области адаптации к изменению климата в регионе и за его пределами. Рассмотрены различные аспекты адаптации к изменению климата в регионе – политические действия, исследования, пере-

довые практики, климатическое финансирование и информационное взаимодействие. Обсуждения и информационный обмен будут способствовать развитию новых направлений для исследований, развитию институциональных рамок, продвижению комплексных подходов к адаптации и формированию новых партнерств в целях климатически устойчивого развития в регионе;

- [Региональная встреча](#) представителей МИД и парламентов стран ЦА и Афганистана, организованная при поддержке Стокгольмского международного института воды (SIWI) с целью определения путей для дальнейшего сотрудничества в сфере управления водными ресурсами и водной дипломатии (26 января, Алматы). Впервые участие в работе платформы взаимодействия приняли представители Исламской Республики Афганистан. Участникам был представлен проект Дорожной карты по взаимодействию с представителями парламентов и МИДа стран ЦА по вопросам охраны окружающей среды и План работ на 2018-2020 гг., разработанные на основе серии встреч, как на национальном, так и региональном уровнях. Кроме этого, участники рассказали о результатах проведенных в странах национальных консультаций, в ходе которых были выработаны предложения для дальнейшей работы площадки;
- [Второй Центральноазиатский международный экологический форум](#) (ЦАМЭФ) на тему “Укрепление сотрудничества в области окружающей среды и устойчивого развития” (5-8 июня, Ташкент);



- Первый [Форум малых бассейновых советов](#) ЦА и Афганистана, объединивший более 140 представителей МБМ, профильных министерств и ведомств региона, а также международных организаций и проектов для обмена опытом и идеями (26-27 ноября, Бишкек) в рамках проекта USAID-РЭЦЦА "Вода, образование и сотрудничество". В рамках Форума была организована выставка пилотных территорий, на которой представители МБС рассказывали и демонстрировали результаты работы и изменения, произошедшие на их территориях во время и/или после реализации проекта.

### **Продвижение сотрудничества на малых трансграничных реках**

РЭЦЦА при поддержке международных партнеров по развитию (ЮСАИД, GIZ, Министерство охраны окружающей среды и климата Королевства Норвегии и др.) с 2012 г. ведет работу по созданию малых бассейновых советов в странах ЦА и в Афганистане. На сегодняшний день, создано и функционирует 13 малых бассейновых совета с раз-

личным опытом работы, сложностями и положительными примерами сотрудничества.

В 2018 г. продолжена работа по внедрению бассейнового планирования на малых трансграничных реках в регионе в рамках проекта РЭЦЦА-USAID "[Вода, Образование и Сотрудничество](#)". Созданы первые официально признанные малые бассейновые советы в Туркменистане (на р. Мургаб) и в Республике Узбекистан (на р. Падшаата). Основой для реализации данного компонента в Туркменистане является новый Водный кодекс страны, обновленная редакция которого вступила в силу с 2016 г., и в котором впервые были обозначены принципы интегрированного управления водными ресурсами, в т.ч. и бассейновое управление. В Республике Узбекистан данный бассейновый совет является первым и пилотным и послужит примером и опытом, на основе которого могут быть приняты государственными органами решения по внесению изменений в законодательство.

В течение 2018 г. РЭЦЦА выпустил ряд **публикаций** (подробнее см. раздел "[Публикации](#)").

*Источник:* РЭЦЦА



