

Раздел 3

Организации в структуре МФСА
и другие региональные
организации Центральной Азии

3.1. Международный Фонд спасения Арала



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.



На период с 2019 по 2022 гг. председательство в МФСА перешло к Таджикистану. Это решение принято на [второй консультационной встрече](#) глав государств ЦА (29 ноября, Ташкент). Председателем МФСА избран Президент Таджикистана Эмомали Рахмон.

3.1.1. Реализация инициатив Президентов, озвученных на XII Саммите глав государств-учредителей МФСА

Президенты стран ЦА озвучили важные инициативы и предложения на XII Саммите глав государств-учредителей МФСА, который состоялся 24 августа 2018 г. в Туркменбаши. По итогам Саммита было принято [Совместное коммюнике](#). Информация о реализации инициатив в 2020 г. приведена в разделах о деятельности исполнительных органов МКВК (3.3.), МКУР (3.4) и «[Ключевые водные события в странах Центральной Азии](#)».

3.2. Исполнительный комитет МФСА и его филиалы

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.

Председатель ИК МФСА – Рахимзода Султон Нурмахмадпур. Назначен 28 сентября 2020 г. [Поста-](#)

[новлением Президента МФСА](#) – Президента Республики Таджикистан.

Планы. В приоритетах председательства Таджикистана в МФСА – продвижение регионального диалога по совершенствованию организационно-правовой структуры МФСА и вопросы реализации Программы бассейна Аральского моря



Дислокация ИК МФСА по странам и годам



(ПБАМ-4) после ее утверждения. Рассматривается возможность разработки Регионального плана по адаптации к изменению климата и наращивания потенциала гидрометеорологических служб стран в изучении ледников Центральной Азии.

Деятельность ИК МФСА в 2020 году

Проекты. ИК МФСА обеспечивает региональную координацию и участвует в реализации региональных компонентов Программы по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря (CAMP4ASB). Для продолжения реализации Проекта модернизации гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии (CANMP) между ИК МФСА и Международной ассоциацией развития подписано Соглашение о дополнительном финансировании (3 декабря 2019 г.) на период 2019-2023 гг. на сумму \$11,5 млн., в т.ч.: Компонент А (Региональный) – \$3,5 млн., Компонент В (Кыргызская Республика) – \$5 млн. и Компонент С (Таджикистан) – \$3 млн.

Встречи. ИК МФСА проведены видео-встречи с

- Постоянным координатором ООН в Таджикистане С. Синаноглу. Обсуждены вопросы укрепления сотрудничества, взаимодействия в рамках Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 гг., в т.ч. проведения Международной конференции высокого уровня в Душанбе в 2022 г. (17 ноября);
- Региональным директором Всемирного Банка по ЦА Л. Бурунчук. Рассмотрены приори-

тетные направления двустороннего сотрудничества, в т.ч. реализация ПБАМ-4, реформы МФСА, продление сроков реализации Компонента-1 и Подкомпонента 3.1 проекта CAMP4ASB и возможность реализации проекта в области гляциологического изучения и мониторинга ледников в регионе ЦА (17 ноября);

- Специальным представителем Евросоюза по ЦА П. Бурианом. Обсуждены вопросы совершенствования институциональной и правовой базы МФСА, реализации ПБАМ-4 и другие (20 ноября);
- GIZ по вопросам развития сотрудничества в рамках инициативы «Зеленая Центральная Азия». Достигнута договоренность о подписании Меморандума о взаимопонимании (27 ноября);
- Главой Представительства Евросоюза в Таджикистане М. Йосефсон. Рассмотрены в т.ч. вопросы адаптации к изменению климата и смягчения его последствий на региональном уровне, влияния таяния ледников на водообеспеченность региона, совершенствования институциональной и правовой базы МФСА (4 декабря);
- Председателем Совета Правления Азиатско-Тихоокеанского Водного Форума/APWS, Р. Нараянан. Достигнута договоренность о проведении подготовительного вебинара к 4-му АТВФ в Центральной Азии и об организации совместной сессии в ходе Стокгольмской недели воды в 2021 г. (9 декабря).

На 75-й сессии ГА ООН одобрен проект резолюции (A/RES/75/212) «Конференция ООН по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода дос-

тижения целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 гг.» (21 декабря).

3.2.2. Региональный центр гидрологии

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

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

3.2.3. Исполнительная дирекция МФСА в Республике Казахстан

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

закрытой корневой системы выращивания саксаула», направленный на повышение уровня приживаемости растений (27 октября). Проект стартовал на базе Научно-туристического центра «Эко-Арал», расположенного на 10 га южного побережья озера Камыстыбас/Камбаш;

Деятельность ИД МФСА в РК в 2020 году

Проекты:

- В течение года велась работа по подготовке проекта ВБ «Региональное развитие и восстановление северной части Аральского моря в Казахстане (P170187)» (Кызылординская область);
 - Проект «Обеспечение безопасности, сохранение и развитие рыбных запасов Северного Приаралья. Развитие потенциала Арало-Сырдарьинского Бассейнового Совета» в рамках «Берлинской водной инициативы» на грантовые средства GIZ: состоялась презентация проекта и рыбозащитного устройства на Кокаральской дамбе (17 июня); проведены наблюдения за работой рыбозащитного устройства, динамикой рыбных ресурсов в верхнем и нижнем бьефах (июль-август). Благодаря проекту появилась возможность сохранить около 4 тыс. тонн взрослой рыбы (около 53 млн. экз.) и 1 тыс. тонн молоди (30 млн. экз.). Принято участие в XXV заседании Арало-Сырдарьинского Бассейнового совета на котором рассмотрены вопросы диверсификации орошаемого земледелия, водосбережения, работы в межвегетационный период и др. (8 декабря);
 - Проект «Создание Приаральского центра адаптации диких животных к изменению климата»: возведен кардон/охотничье хозяйство на южном берегу Северного Аральского моря (полуостров Кокарал) площадью 47 тыс. га для наблюдения за животным и растительным миром;
 - В рамках проекта ЕС «NEXUS диалог в Центральной Азии» одобрен к реализации экспериментальный проект «Озеленение осушенного дна Аральского моря: пилотирование
- В рамках Стратегии «ЕС-ЦА: новые возможности для более крепкого партнерства» и регионального проекта «Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество» в ходе рабочего визита представителей государственного предприятия Словацкой Республики «Vodohospodarska Vystavba»/«Управление водными ресурсами» проведен натурный мониторинг ГТС на предмет развития системы безопасности плотин и установки малых ГЭС (24-27 февраля, Алматы, Тараз); состоялось совещание по безопасности ГТС, в повестке дня которого вопрос о возобновлении процесса по региональному Соглашению «О сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в ЦА» (15 июня);
 - Возможности сотрудничества по проекту «Разработка методов дистанционной оценки современного экологического состояния казахстанской части Приаралья, как зоны повышенного риска, на основе актуальной спутниковой информации различного разрешения картографических и наземных данных» обсуждены на встрече с представителями АО «Национального центра космических исследований и технологий» (6 января);
 - Вопросы реализации третьей фазы регионального проекта «ЕС-ЦА: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата»/WESCOOP рассмотрены на 9-м заседании Рабочей группы ЕС-ЦА по окружающей среде и изменению климата (РГОСИК) (12-13 февраля, Брюссель);
 - В рамках реализации Государственной программы развития туристической отрасли РК на 2019-2025 гг. в составе рабочей груп-

пы проведены натурные исследования затонувших кораблей на казахстанской части острова Возрождения для дальнейшего изучения и организации «Музея под открытым небом» (21-28 сентября) и развития Аральского туристического кластера (28-30 сентября).

Региональное и международное сотрудничество.

ИД МФСА в РК приняла участие в следующих мероприятиях: рабочее совещание по водно-энергетическому консорциуму ЦА (25 августа, Нур-Султан); обсуждение проекта Соглашения между РК и РУз по использованию и охране трансграничных водотоков (25 августа, МЭГИПР РК); обследование ГТС межгосударственного пользования на территории РУз в составе Экспертной группы по мониторингу ГТС прибрежных стран (23-30 сентября); доработка в составе рабочей группы национальной части Стратегической программы действий для бассейнов рек Чу и Талас (5-6 марта); участие в работе 28-го заседания Чу-Талаской комиссии (8 декабря, Тараз); встречи, организованные [Международным центром по оценке вод](#) (22-23 сентября, 20 ноября, 14 декабря, см. раздел «Европейская экономическая комиссия»); рабочая встреча представителей структур МКУР по организации подготовки встречи Консультативного Совета МКУР (Ташкент, 15 декабря).

ИД МФСА в РК обсудила с (1) представителями МИД ФРГ, Посольством ФРГ в РК и Генеральным консульством ФРГ в Алматы возможные пути привлечения немецких инвесторов в АПК Казахстана (17 января, Алматы); (2) [Международным Финансовым Центром «Астана»](#) (МФЦА) вопросы перспективных работ в области привлечения зеленых финансов и технологий для казахстанской части Приаралья (4 ноября). Подписан Меморандум о взаимопонимании и партнерстве с Центром зеленых финансов МФЦА (14 декабря). Для представителей USAID и Посольства США в РК организована рабочая поездка в казахстанскую часть Приаралья для визуального знакомства с актуальными вопросами (1-4 декабря).

Повышение потенциала и образование. Подписан [Меморандум о взаимопонимании](#) между ИД МФСА в РК и Центральноазиатским инновационным бюро по устойчивому развитию (CASIB) Министерства образования и науки Германии с целью сотрудничества в рамках проектов, способствующих научному и технологическому развитию Казахстана через обмен знаниями и практиками между РК и ФРГ (9 сентября). Также ИД МФСА в РК приняла участие в

- рамках подготовки образовательных программ и учебных планов на основе Профес-

сиональных стандартов по водному хозяйству в (1) совещании Учебно-методического объединения по направлению подготовки 6В074 – «Водное хозяйство» (23-24 января, Тараз); (2) согласовании и защите заключительного отчета по Профессиональным стандартам (27-30 января);

- работе региональной академической экспертной группы по обсуждению модельных учебных планов по унификации подготовки кадров для ЦА по специальностям «Гидротехнические мелиорации» и «Гидротехнические сооружения» (12 ноября);
- обучающих семинарах по безопасности ГТС по повышению квалификации специалистов КазНИИВХ (6-8 февраля, Международный учебный центр по безопасности ГТС, Тараз); по финансированию сотрудничества в области трансграничных водных ресурсов и развития бассейнов (16-17 декабря);
- организации и проведении совместно с КНУ и Государственным природным заповедником «Барсакельмес» мероприятий в рамках [Второй Летней школы на Арале](#) и научно-исследовательского проекта «ESERA»/«Экосистемы, общество и экономика Приаралья» (25-30 августа);
- качестве члена жюри в конкурсе [Всемирный конкурс прорывных технологий 2021: Восстановление земель в регионе Аральского моря](#) (8 октября, 15 декабря);
- обсуждении «Комплексного анализа Водного кодекса РК с целью внесения изменений и дополнений с учетом современного состояния водного хозяйства» (23 декабря).

СМИ. В газете «[Казахстанская правда](#)» опубликованы материалы об актуальных проблемах водохозяйственной отрасли и проблемах Приаралья (15 октября). Даны интервью: «[КазахЗерно.kz](#)» по аспектам [Аральского моря](#) (29 октября); электронной газете «[Inbusiness.kz](#)» по вопросу [планируемой геологоразведки «Тау-Кен-Самрук» в дельте р.Иле](#) (30 октября); Берлинскому радио (25 ноября-4 декабря). Организованы поездка специального корреспондента общественной газеты «[Новая газета](#)» Р.Хасанова в казахстанскую часть Приаралья и интервью А.К.Кеншимова (18-20 ноября).

Источник: ИД МФСА в Казахстане, 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 РУз как представительство ИК МФСА в Узбекистане.

Деятельность Агентства GEF МФСА в 2020 году

Проекты реализуются совместно с Нукусским филиалом ИК МФСА за счет средств госбюджета Узбекистана как вклад в МФСА и привлечения грантовых средств доноров. В рамках проектов

- «Создание малых локальных водоемов в дельте реки Амударья. Фаза II» выполнялись рабо-

ты по объектам (1) «Реконструкция дамбы дороги вдоль озера Майпост с устройством водосливного сооружения в русло реки Амударьи (Ақдарьи) с мероприятиями по предотвращению развития каньонобразующих процессов в озере Дома-лак». Общая стоимость работ – 377,153 млрд. сум, подрядчик – УП трест «Куприккурилиш» АО «Узбекистон темир йуллари»; (2) «Реконструкция канала Муйнак». Общая стоимость работ – 28691,451 млн. сум. На 1 января 2021 г. освоено 13,54 млрд. сум. Подрядчик – ГУП «Зарафшанмахсуссувкурулиш»; (3) «Обеспечение поливной водой приусадебных участков (65 га) жителей города Муйнака напорной трубопроводной сетью из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм». Общая стоимость работ, включая «Строительство оросительной трубчатой сети в г. Муйнак» и «Строительство насосной станции» – 10546,357 млн. сум, подрядчик – ООО «Гулдирсинкурулиш», завершение работ предусмотрено в начале 2021 г.; (4) «Строительство дамбы-защиты Муйнакского аэропорта и закрытого горизонтального дренажа». Общая стоимость работ – 18856,907 млн. сум, подрядчик – ООО «Гулдирсинкурулиш». Завершены строительные работы по дамба-защиты (14359,475 млн. сум), работы по дренажу будут завершены в начале 2021 г.;

■ «Создание защитных лесных насаждений на гряде участка «Ахантай» из местных древесно-кустарниковых растений» и «Создание защитных лесных насаждений на гряде участка «Аккум» из местных древесно-кустарниковых растений» лесопосадки в 2020 г. не производились. Материальные ресурсы (семена саксаула, саженцы) и специалисты подрядчиков были мобилизованы на реализацию мероприятий по устройству «зеленого покрова» на высохшем дне Аральского моря. Работы будут возобновлены в 2021 г.;

■ «Национальный проект по управлению водными ресурсами в Узбекистане» (ШУРС) оказана поддержка МВХ в разработке Концепции развития водного сектора до 2030 г. Подписано Соглашение между Правительством РУз и Правительством Швейцарской Конфедерации о реализации Фазы II проекта (16 июня).

Агентство GEF МФСА принимало участие в обосновании проекта GEF «Сохранение и устойчивое управление озерами, водно-болотными угодьями и прибрежными коридорами как основы устойчивого и нейтрального к деградации земель ландшафта бассейна Аральского моря, поддерживающего устойчивое жизнеобеспечение».

Деятельность в рамках МФСА. Агентство МФСА на запрос МИД РУз (вх. №15/23081 от 22.06.20 г.) подготовило справку о сотрудничестве РФ с Узбекистаном и МФСА и поддержало обращение РФ о предоставлении статуса наблюдателя в МФСА.

Участие в политической жизни Узбекистана. Руководитель Агентства В.И. Соколов принял участие в заседании Комитета Сената Олий Мажлиса РУз по вопросам развития региона Приаралья (18 ноября), включен в состав созданной Экспертной

группы. Агентство МФСА также участвовало в трех заседаниях Совета Ташкентского городского отделения Экологической партии Узбекистана и заседании Пленума партии (20 ноября).

Продвижение водно-экологических вопросов. Проведена работа с представителями международного сообщества и донорами по привлечению внимания к решению водных и экологических проблем региона, продвижению инициативы Президента Узбекистана «Приаралье – зона экологических инноваций и технологий», реализации региональной программы водосбережения в ЦА.

Национальное водное партнерство Узбекистана – Агентство МФСА. С 2017 г. Водное Партнерство Узбекистана функционирует при Агентстве МФСА. В 2020 г. мобилизованы организации Узбекистана для участия в конкурсе **Награждение реформаторов водного сектора/Water Change Maker Awards**, выполнен аналитический обзор «Степень достижения показателя ЦУР 6.5.1. Внедрение ИУВР в Республике Узбекистан на уровне 2020 года» и выпущен сборник «Поддержка Глобальным водным партнёрством водохозяйственных инициатив ключевых партнеров в Узбекистане».

Азиатский водный совет (АВС). В.И. Соколов в качестве **Председателя Специального комитета АВС** по вопросам взаимосвязи вода-энергетика-продовольствие принял участие в онлайн мероприятиях: (1) совещание представителей Специальных комитетов АВС, на котором обсуждены вопросы выбора водных проектов и ход подготовки ко 2-й Международной Азиатской водной неделе/2-AIWW на тему «Устойчивая чистая и достаточная вода для всех» (26 марта); (2) 11-е и 12-е заседания Правления АВС (8 июля, 16 декабря, см. раздел «Международные водные организации и инициативы»).

Республиканские и международные мероприятия. Агентство участвовало в запущенной при поддержке ПРООН краудфандинговой кампании по озеленению дна Аральского моря «**Зеленое Аральское море**», цель которой на площади 100 га высадить 100 тыс. саженцев саксаула (11 марта). Выступало на (1) организованной Ташкентским филиалом Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова **видеоконференции**, посвященной международному сотрудничеству по решению проблем Аральского моря (20 мая); (2) **видеоконференции** для обсуждения нового проекта «Разработка инновационных, климато-устойчивых технологий мониторинга водопользования и управления засолением для повышения продуктивности земель и продовольственной безопасности в Приаралье» по программе SATREPS Японского агентства JICA (27 августа); (3) круглом столе «Инициативы Президента Туркменистана по улучшению экологической ситуации в Приаралье и их реализация» (2 декабря) и других мероприятиях.

Сотрудники Агентства в течение года участвовали в **серии вебинаров** в рамках подготовки к **4-му Азиатско-Тихоокеанскому водному форуму**

/APWS (23 сентября, 7 октября, 10 ноября, 26 ноября, 22 декабря); вебинаре «Внедрение экологических технологий и инноваций в зоне Приаралья в рамках реализации новой стратегии ЕС по ЦА: сотрудничество Узбекистана и Бельгии» (22 октября).

СМИ. Мероприятия, проводимые Агентством, освещались в СМИ. Публикации в печати см. на <https://aral.uz/wp/category/newspaper/>; в интернете –

<https://aral.uz/wp/category/net/>. Интервью о проводимых мероприятиях передавались в эфир по республиканским каналам «Узбекистан 24» (7 февраля, 20 мая), Радиоканал «Узбекистан 24» (12 марта) и другим. Опубликован ряд научно-технических статей, докладов, брошюр и книг в печатных изданиях, см. на <https://aral.uz/wp/publications/p3/>.

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

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 бассейне Аральского моря 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 2020 г. проведены в режиме видеоконференции два заседания МКВК: 78-е заседание – 10 апреля и 79-е заседание – 24 ноября. На заседаниях присутствовали члены МКВК от Казахстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана¹⁴, исполнительные органы (НИЦ МКВК, Секретариат МКВК, БВО «Амударья», БВО «Сырдарья») и приглашенные лица.

Рассмотренные вопросы

Основные вопросы повестки дня заседаний – лимиты водозаборов и режимы работы каскадов водохранилищ по бассейнам рек Амударья и Сырдарья. Рассмотрены итоги их использования в меж-

¹⁴ Представители КР, начиная с 68-го заседания, не принимают участие в деятельности МФСА

Члены МКВК в 2020 году



Громов Сергей Николаевич,
(с 14.08.2019 г.)
Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов



Усмонзода Усмонали Юнусали,
(с 06.05.2019 г.)
Министр энергетики и водных ресурсов



Седеков Джошмырат Ашырмырадович,
(с 23.09.2019 г.)
Председатель Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана (назначен временно)



Хамраев Шавкат Рахимович,
Министр водного хозяйства

Нысанбаев Ерлан Нуралиевич,
(с 06.10.2020 г.)
Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов

Шоимзода Джамшед Шоди,
(с 03.11.2020 г.)
Первый заместитель Министра энергетики и водных ресурсов

Байджанов Гуйзгелди Назаргелдыевич,
(с 07.02.2020 г.)
Председатель Государственного комитета водного хозяйства

вегетационный 2019-2020 гг. (78-е заседание) и вегетационный 2020 г. (79-е заседание) периоды.

На вегетацию 2020 г. (78-е заседание) утверждены лимиты водозаборов по бассейнам обеих рек. Приняты к сведению предложенные БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» прогнозные режимы ра-

боты каскада водохранилищ по бассейнам рек. Достигнута договоренность на основе более точных прогнозных данных по водности рассмотреть и согласовать режимы работы до конца мая. Со стороны БВО «Сырдарья» на основе уточненных прогнозных данных Узгидромета был разработан и направлен для сведения Членам МКВК уточненный прогнозный режим работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ (НСКВ).

По мерам для обеспечения дополнительных сбросов из водохранилищ в вегетационный период по бассейну р. Сырдарья (78-е заседание) в целях смягчения ожидаемого маловодья в вегетационном периоде 2020 г. стороны согласились принять меры по обеспечению приточности и увеличению попусков воды из водохранилищ межгосударственного характера. Подписаны двух и трехсторонние протоколы.

На межвегетацию 2020-2021 гг. (79-е заседание) утверждены лимиты водозаборов стран и приняты к сведению предложенные БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» прогнозные режимы работы каскадов водохранилищ по бассейнам рек. Казахстанская сторона предложила рассматривать и утверждать лимиты водозаборов по рекам Карадарья и Чирчик в бассейне р. Сырдарья. С учетом этого стороны поручили БВО «Сырдарья» на основе нормативно-технических и правовых документов подготовить предложение по установлению и утверждению лимитов водозаборов из рек Карадарья и Чирчик.

На 78-м и 79-м заседаниях принята к сведению информация НИЦ МКВК «О ходе работ, проводимых для выполнения предложений и инициатив, оз-

Согласно протоколу двухсторонних переговоров между Республикой Казахстан и Кыргызской Республикой от 26 мая 2020 г. Республика Казахстан заключила договор с Кыргызской Республикой о приеме электроэнергии, что позволило дополнительно выпустить из Токтогульского водохранилища воды в объеме 321 млн. м³ в период с июня по август.

Согласно рабочему совещанию между Республикой Казахстан, Республикой Таджикистан и Республикой Узбекистан от 30 июня 2020 г. был подписан трехсторонний протокол и Республика Казахстан заключила договор с Республикой Таджикистан о приеме электроэнергии, что позволило дополнительно выпустить из водохранилища «Бахри Точик» воды в объеме 306 млн. м³ в период с июля по август.

В связи с ухудшением водохозяйственной обстановки Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ Республика Узбекистан и Республика Таджикистан подписали протокол от 15 июля 2020 г. о сработке водохранилища «Бахри Точик» дополнительно на 170 млн.м³ больше в период с июля по август, чем предполагалось трехсторонним протоколом.

вученных на Саммите Глав государств-учредителей МФСА в г. Туркменбаши». Отмечена работа исполнительных органов МКВК по реализации

предложений и инициатив глав государств-учредителей МФСА, озвученных на Саммите в г. Туркменбаши (78-е заседание).

3.3.2. Деятельность исполнительных органов МКВК в 2020 году

Исполнительные органы МКВК

<p>БВО «Амударья»</p>	<p>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.</p>
<p>БВО «Сырдарья»</p>	<p>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.</p>
<p>Секретариат МКВК</p>	<p>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.</p>
<p>НИЦ МКВК</p>	<p>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.</p>
<p>КМЦ МКВК</p>	<p>Осуществляет координацию технической политики и ее практическую реализацию в сфере метрологического 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.</p>

БВО «Амударья»

Деятельность БВО «Амударья» в 2020 году

БВО «Амударья» продолжило работы по осуществлению межгосударственного водodelения и оперативному контролю за соблюдением установленных лимитов водозаборов, утвержденных на заседании МКВК (см. раздел «Водохозяйственная обстановка в бассейне рек Амударья и Сырдарья»), улучшению технического состояния и эксплуатации водохозяйственных объектов БВО «Амударья», готовило материалы и участвовало в двух заседаниях МКВК (см. раздел «Заседания МКВК»), 15 совещаниях руководителей водохозяйственных организаций низовьев реки по вопросам водodelения.

В течение года БВО «Амударья», несмотря на пандемию COVID-19, активно сотрудничало с национальными водохозяйственными ведомствами

Туркменистана, Таджикистана и Узбекистана, гидрометслужбами, НИЦ МКВК, ИВМИ. Сотрудники БВО «Амударья» и его территориальных подразделений участвовали в региональных программах, конференциях, семинарах-тренингах. В частности, при поддержке GIZ проведено обучение сотрудников работе с сайтом БВО «Амударья», программным обеспечением по определению снежного покрова в местах водосбора р. Амударья.

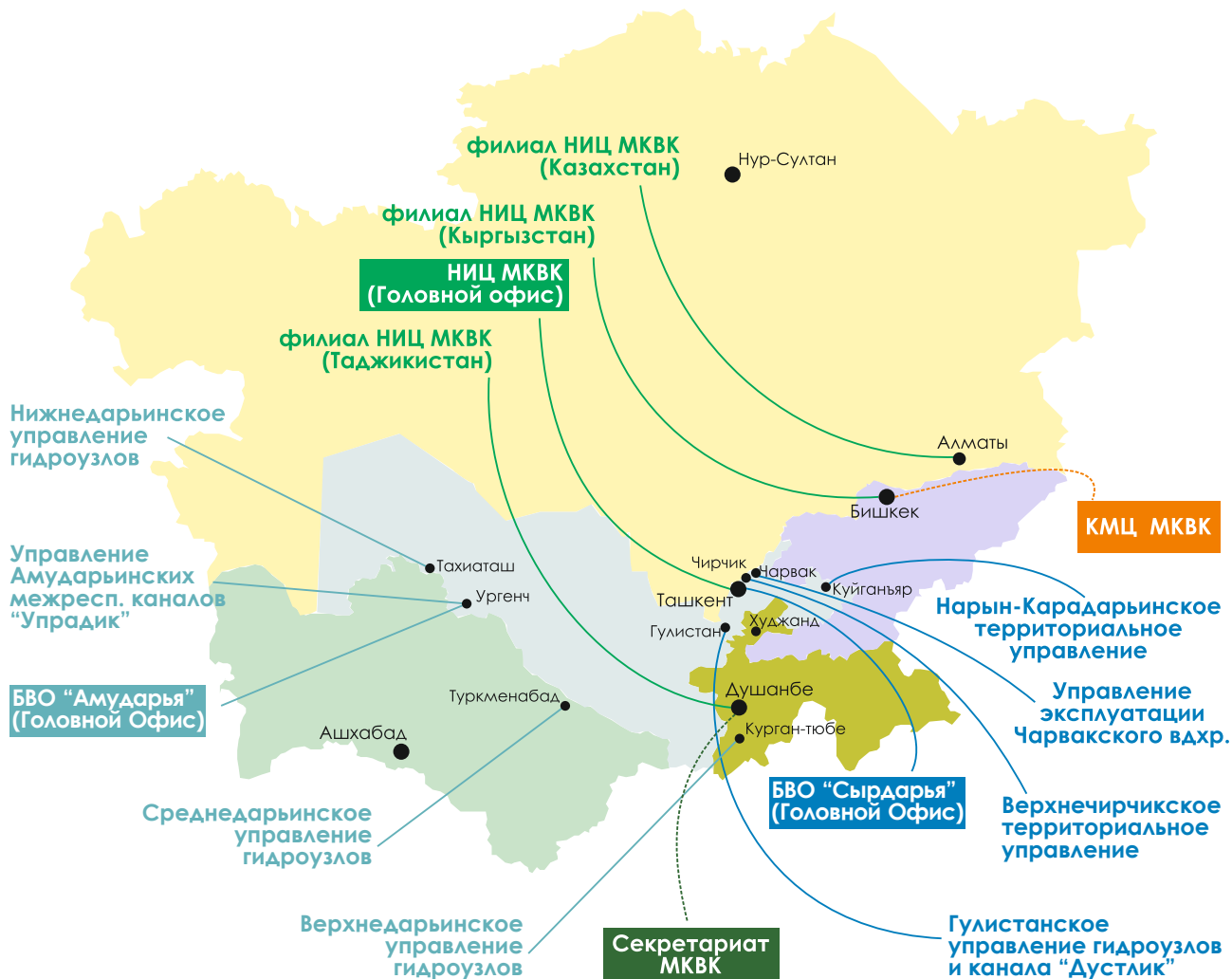
Источник: БВО «Амударья», <http://amudarya-bwo.org/>

БВО «Сырдарья»

Деятельность БВО «Сырдарья» в 2020 году

БВО «Сырдарья», несмотря на введенные карантинные меры в связи с распространением коронавирусной инфекции, в целях рационального использования водных ресурсов и обеспечения

Дислокация исполнительных органов МКВК



безаварийной и стабильной подачи воды государствам-водопотребителям осуществляло плановые мероприятия по поддержанию в технически исправном состоянии ГТС, каналов, гидростов, средств связи, зданий и других водохозяйственных объектов, находящихся на балансе территориальных подразделений объединения.

Заседания МКВК. БВО «Сырдарья» приняло участие в подготовке и проведении 78-го и 79-го заседаний МКВК. Для рассмотрения и утверждения были представлены отчеты о прогнозных и фактических режимах работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ и лимиты водозаборов государств-водопотребителей: (1) на вегетационный период 2020 г. с учетом прогнозируемой маловодной водохозяйственной обстановки (прогноз и факт); (2) межвегетационные периоды 2019-2020 гг. (факт) и 2020-2021 гг. (прогноз). Были использованы прогнозные и фактические данные Узгидромета, КДЦ «Энергия», МВХ РУз и КВР РК.

Ремонтно-восстановительные работы. Территориальными подразделениями БВО «Сырдарья» произведены текущие ремонты ГТС, зданий и диспетчерских пунктов. Все запланированные ремонтно-строительные работы выполнены в полном объеме в соответствии с проектами и требованиями

ми законодательства РУз. На канале «Дустлик» отремонтированы затворы перегораживающих сооружений на 24-м и 39-м км и старом головном сооружении, заменён затвор на перегораживающем сооружении на 26-м км. Выполнены работы по восстановлению откосов канала. Отремонтированы затворы на головных сооружениях Большого Ферганского канала и канала «Зардарья». Заменены затворы на головном сооружении Хаккулабадского вододеливателя на ПК15 Канала дополнительного питания. Проведена механизированная очистка каналов и сооружений в запланированных объемах.

Система «Smart Water». При финансовой поддержке KOICA и содействии МВХ РУз на четырех ГТС (К-1, К-3, Правобережные отводы Южного Голодностепского канала (ЮГК) и канала «Дустлик») Гулистанского управления гидроузлов и канала «Дустлик» выполнены подготовительные работы (подготовка, бетонирование фундаментов и подводка энергопитания) и установлено оборудование системы «Smart Water» (умная вода) для автоматизированного измерения уровня, объемов воды и онлайн передачи данных.

Реконструкция и модернизация. В рамках инвестиционной программы выполнены реконструкция

нижнего бьефа Куйганьярского гидроузла¹⁵ и часть работ¹⁶ по строительству дополнительного защитного сооружения ниже плотины гидроузла. Реконструкция позволит обеспечить надежную эксплуатацию объекта на длительную перспективу и гарантированное водообеспечение 230 тыс. га орошаемых земель в Ферганской долине. В соответствии с Постановлением «О мерах по развитию социальной и производственной инфраструктуры Республики Узбекистан в 2020-2022 годах» (№ПП-4665 от 10.01.2020г.) проведены строительные-ремонтные работы по объекту «Реконструкция нижнего бьефа головного сооружения Северного Ферганского канала в Учкурганском районе Наманганской области» и 1-я очередь работ по объекту «Реконструкция и модернизация головного сооружения на ПК 145 ЮГК в городе Ширин Сырдарьинской области».

Источник: БВО «Сырдарья», <https://bwosyrdarya.org/>

Секретариат МКВК

Деятельность Секретариата МКВК в 2020 году

Секретариат МКВК совместно с другими исполнительными органами принял участие в подготовке и проведении 2-х заседаний МКВК (см. раздел «Заседания МКВК»), исполнении решений и поручений МКВК.

Источник: Секретариат МКВК

Научно-информационный центр МКВК

НИЦ МКВК создан 5 декабря 1992г. Базируется в Ташкенте, имеет филиалы в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане. Содействует реализации задач МКВК путем организационно-технической поддержки, информационного и аналитического обеспечения, повышения квалификации, налаживания международных связей, выполнения научных исследований и предоставления экспертных консультаций.

Деятельность НИЦ МКВК в 2020 году

Рабочие группы МКВК. Продолжены работы в рамках «Плана реализации основных направлений усиления деятельности МКВК» по четырем направлениям:

Водосбережение. Доработана по замечаниям «Методика расчета плана водопользования и объема подачи воды в фермерские хозяйства» (на русском и узбекском языках).

Внедрение ИУВР как инструмента зеленого развития и адаптации к изменению климата. Подготовлены аналитические записки: «Опыт и видение внедрения принципов гидрографизации и общественного участия в водное хозяйство ЦА»; «Тео-

рия и практика бассейнового планирования»; «Теория и практика создания и функционирования национальных органов руководства водой»; «Функционирование системы платного водопользования в дальнем зарубежье и Центральной Азии»; «Регламент работы Бассейновых Советов»; «Правовые и организационные аспекты управления водой в странах Центральной Азии».

Повышение качества и точности учета водных ресурсов. Подготовлены проектные предложения «Разработка ТЭО автоматизации Туямуюнского водохранилища на реке Амударья» и «Разработка ТЭО проекта автоматизации гидропостов реки Сырдарья»; обзор «Обобщение существующей практики учета вод и отчетности», статья «Автоматизация рек Сырдарья и Амударья» и согласована с членами рабочих групп от БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» Инструкция «Измерение расхода воды в каналах».

Укрепление потенциала национальных и региональных организаций. Подготовлены обзоры «Укрепление взаимодействия между региональными и национальными организациями государств Центральной Азии в области водных ресурсов» и «О зарубежном опыте профессионального образования». Направлены членам МКВК и руководителям исполнительных органов для рассмотрения проекты процедурных документов «Правила служебной этики и служебного поведения сотрудников организаций МКВК», «Регламент взаимодействия организаций МКВК между собой и с другими организациями».

Организационно-техническая деятельность. НИЦ совместно с другими органами МКВК участвовал в подготовке и проведении двух заседаний МКВК (см. раздел «Заседания МКВК»), исполнении решений и поручений МКВК. Готовились аналитические отчеты о водохозяйственной ситуации в регионе в вегетационный и межвегетационный периоды. Проводился анализ состояния Южного Приаралья и Аральского моря – ежемесячная оценка притока воды по р. Амударья и коллекторам, водной поверхности Восточной и Западной частей Аральского моря, а также водной поверхности водоемов Приаралья по спутниковым снимкам: 19 февраля, 22 марта, 25 мая, 10 июня, 28 июля, 20 августа, 14 сентября, 16 октября. Установлено, что в течение года наблюдались периоды с недостаточным поступлением воды в Приаралье и резким сокращением водной поверхности водоемов (по сравнению с проектными величинами площадей). Результаты размещены на портале CAWater-Info в разделе по Аральскому морю (см. раздел «Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Большого Аральского моря и дельты реки Амударья»).

НИЦ участвовал в исполнении Совместного коммюнике, принятого на Саммите Глав госу-

¹⁵ Куйганьярский гидроузел на р. Карадарья построен в 1939 г. Пропускная способность – 1210 м³/с. Поврежден в результате сильных паводков в 2010 г.

¹⁶ Завершение работ предусмотрено в 2021 г.

дарств-учредителей МФСА, реализации инициатив Президентов стран ЦА. Информация о деятельности НИЦ МКВК по вопросам (1) Автоматизация работы гидропостов в бассейнах рек Амударья и Сырдарья; (2) Создание международного водно-энергетического консорциума; (3) Водная дипломатия и внедрение ИУВР; (4) Водосбережение и рациональное использование водных ресурсов; (5) Водоучет; (6) Подготовка «Региональной программы рационального использования водных ресурсов ЦА»; (7) Смягчение последствий Аральской катастрофы; (8) Научная кооперация; (9) Разработка ПБАМ-4; (10) Реформа МФСА представлена проф. В.А. Духовным на 78-м и 79-м заседаниях МКВК и включена в 84-й и 85-й бюллетени МКВК. С целью дальнейшего эффективного развития и воплощения инициатив Президентов и совершенствования системы управления водными ресурсами в Центральной Азии НИЦ МКВК по каждому направлению даны предложения, которые ожидают решения членов МКВК.

НИЦ МКВК оказывалось повсеместное техническое, информационное и экспертное содействие работе **национальных и региональных органов** путем оперативного представления по их запросу соответствующих материалов. В частности, были подготовлены информационные и аналитические материалы:

■ **по выполнению Постановлений Президента и Кабинета Министров РУз:** «Об образовании Международного инновационного центра Приаралья при Президенте Республики Узбекистан» (№ПП-3975 от 16.10.2018г.); «О мерах по организации деятельности Научно-исследовательского центра водных проблем при Кабинете министров Республики Узбекистан» (ПКМ №744 от 25.11.2020г.); «Об утверждении нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан» (ПКМ №500 от 03.07.2018г.); «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы управления водными ресурсами» (№ПП-4486 от 09.10.2019г.); «О мерах по совершенствованию управления водными ресурсами Республики Узбекистан для повышения уровня обеспеченности населения питьевой водой и улучшения ее качества» (№УП-5883 от 26.11.2019г.); «О формировании Единого водного баланса Республики Узбекистан» (ПКМ VQL-3339/20); «О государственном бюджете Республики Узбекистан на 2020 год» (№ЗРУ-589 от 09.12.2019г.); «Концепция развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы» (№УП-6024 от 10.07.2020г.);

■ **к проектам документов:** ПП РУз «Об утверждении стратегии водоснабжения и водоотведения Республики Узбекистан на период до 2035 года» (ID 20815 от 10.08.2020г.); «Концепция развития водного хозяйства Республики Узбекистан на период 2020-2030 гг.»; «Стратегия развития управления водными ресурсами и ирригации Республики Узбекистан на период 2021-2023 гг.» (поэтапная реализация «Концепции развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы»); «Экологический кодекс»; Концепция «Национальная информационно-управленческая система по водному хозяйству»;

■ **к вопросу развития сотрудничества стран ЦА и Афганистана:** информация по возможному использованию Афганистаном водных ресурсов из р. Амударья; аналитический документ, касающийся интересов Афганистана по использованию водных ресурсов р. Амударья, и предложение по вовлечению Афганистана в работу МКВК;

■ **касательно аварии на Сардобинском водохранилище:** экспертное заключение о возможных последствиях в связи с прорывом дамбы Сардобинского водохранилища, для сведения перевод статьи из зарубежного источника об аварии, справка по предполагаемым причинам аварии и о необходимости радикального решения будущего бассейна р. Сырдарья. Проведены проверочные расчёты возможности разрушения водохранилища под действием разгона волны в результате зафиксированного 1 мая в этой зоне ветра. Получен отрицательный результат;

■ **по вопросу развития деятельности агрокластеров** и организации централизованной системы консультативных служб в сельском хозяйстве.

Информационно-аналитическая деятельность. В Региональную информационную систему по использованию водно-земельных ресурсов в бассейне Аральского моря (CAWater-IS) внесена информация по всем областям стран бассейна до 2020г.: 45 показателей по земельным ресурсам, 17 – социально-экономическим, 11 – водным ресурсам и их использованию (данные национальных корреспондентов). Ежедекадно (совместно с БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья») обновляются базы данных по бассейнам рек Амударья и Сырдарья. На сайте НИЦ МКВК созданы два новых раздела «Водохозяйственная ситуация по бассейну р. Амударья» и «Водохозяйственная ситуация по бассейну р. Сырдарья», в которых публикуются оперативные аналитические справки о ситуации за каждую декаду, что позволяет повысить открытость и прозрачность деятельности МКВК. Опубликована оценка ожидаемого притока воды к Токтогульскому, Андижанскому, Чарвакскому водохранилищам и г/п Келиф на вегетацию 2020 г.

Информационно-издательская деятельность. Продолжена информационная поддержка деятельности МКВК посредством выпуска и распространения публикаций и дальнейшего совершенствования баз данных и базы знаний; аналитических инструментов и моделей – веб-сайта с моделью бассейна Аральского моря (ASBmm) и веб-сайта с инструментом WUEMoCA; региональных



веб-ресурсов, среди которых портал знаний о водных ресурсах и экологии ЦА (CAWater-Info), веб-сайты МКВК, НИЦ МКВК, СВО ВЕКЦА и «Атлас водохозяйственных и экологических организаций стран ВЕКЦА».

В базу знаний «Вода в Центральной Азии» добавлено порядка 1457 единиц информационных материалов – монографии, научные статьи, нормативно-методическая и справочная информация (руководства, рекомендации и т.д.) и другие публикации.

Проекты. НИЦ МКВК в рамках проектов

■ по контракту с ОЭСР доработан «**Диагностический доклад по рациональному использованию водных ресурсов Центральной Азии**» по замечаниям водохозяйственных ведомств, НИИ, ВУЗов и региональных организаций стран ЦА. Опубликован в качестве документа для обсуждения «**Overview of the use and management of water resources in Central Asia**»;

■ «**Решение насущных проблем человеческой безопасности в регионе Приаралья путем действия устойчивому сельскохозяйственному развитию**» по контракту с ПРООН и ЮНЕСКО организована и проведена совместно с МИЦП при Президенте РУз вторая наземная исследовательская экспедиция (28 мая-26 июня). Результаты представлены на круглом столе «**Итоги и выводы экспедиций на осушенное дно Аральского моря**» (16 декабря) и вошли в книгу «**Мониторинг осушенного дна Аральского моря**». (См. подробнее раздел «**Водохозяйственная обстановка в бассейне Аральского моря**»);

■ CAWa-3 «Вода в Центральной Азии» завершил основные работы в 2019 г. В 2020 г. подготовлен сборник статей «**Инструмент мониторинга эффективности водопользования в Центральной Азии WUEMoCA**»;

■ «**Поддержка русскоговорящей сети водохозяйственных организаций и организация конференции Сети в Екатеринбурге, сентябрь 2019**» с ЕЭК ООН (при поддержке РФ) продолжены работы по обновлению и развитию веб-сайта сети; еженедельной рассылке электронного бюллетеня «**Водное хозяйство, орошение и экология стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии**». Инициировано создание Экспертной платформы перспективных исследований (ЭППИ) в области водной безопасности и устойчивого развития и начаты работы по ее развитию. Совместно с консультантами ЕЭК ООН начаты исследования «**Основные акценты и приоритеты выступлений стран Центральной Азии на Генеральной Ассамблее ООН в период с 1992 по 2020 годы**» и «**Освещение вопросов окружающей среды и трансграничного сотрудничества в выступлениях стран ВЕКЦА на общих прениях Генеральной Ассамблеи ООН в период с 1992 по 2020 годы**»;

■ «**Разработка бюллетеней раннего оповещения по вопросам управления водными ресурсами трансграничных рек бассейна Аральского моря**» по договору с РЦПДЦА выпущены в электронном формате 4 бюллетеня (февраль-

март, март-апрель, апрель-май, май-июнь), содержащие информацию о фактической ситуации в бассейнах рек Амударья и Сырдарья за текущий месяц и прогноз на следующий;

■ Ежегодник «**Вода в Центральной Азии и мире за 2019 г.**» по контракту с РЦПДЦА собран, обработан материал и подготовлены аналитические и тематические обзоры на русском и английском языках. При поддержке ОБСЕ в Узбекистане опубликованы 80 экземпляров Ежегодника на русском и 50 на английском языках для распространения;

■ «**Проведение исследований по уточнению статей руслового баланса реки Сырдарья и водохранилищ на участках Токтогульское водохранилище – Учкурганский гидроузел – водохранилище Бахри Точик, Фархандский гидроузел – Чардаринское водохранилище и разработка программы расчета**» по договору с БВО «Сырдарья» разработаны методическая и информационная базы расчета статей русловых балансов и водных балансов водохранилищ по 7 балансовым участкам (от Токтогульского гидроузла до Шардаринского водохранилища), а также рекомендации по назначению потерь воды;

■ «**Проведение исследований по уточнению статей руслового баланса рек Карадарья и Чирчик и разработка соответствующих XLSX компьютерных программ**» по договору с БВО «Сырдарья» разработаны методическая и информационная базы расчета статей русловых балансов и водных балансов водохранилищ по 12 балансовым участкам бассейна р. Сырдарья, а также рекомендации по назначению потерь воды.

Повышение потенциала и образование. Пополнился веб-сайт «**Повышение квалификации и тренинг**». Касательно педагогической деятельности НИЦ см. раздел «**Региональный тренинговый центр при НИЦ МКВК**». Специалист НИЦ МКВК Ш. Муминов защитил докторскую диссертацию (DSc) на тему «**Совершенствование методики финансирования системы водного хозяйства на основе рыночных механизмов**» (4 сентября, Диплом от 30.09.2020 г., №006261). Сотрудники повысили квалификацию, пройдя обучение на онлайн семинарах и вебинарах (см. раздел «**Курсы повышения квалификации и тренинги в 2020 году**»). Зам. директора Д.Р. Зиганшина приглашена в редакционную коллегию **Центральноазиатского журнала исследований водных ресурсов/CAJWR** в качестве ответственного редактора по вопросам водного руководства и права, зам. директора Ш.М. Кенжабаев приступил к работе в качестве рецензента международного журнала «**Land Degradation & Development**». Начальник отдела Ш. Муминов стал членом редакционной коллегии и редакционного совета электронного журнала «**Актуар молия ва бухгалтерия хисоби**»/«**Актуарные финансы и бухгалтерский учет**»/«**Actuarial finance and accounting**», организованного в Ташкентском государственном экономическом университете.

Публикации. Изданы в твердых копиях и распространены в электронном виде 28 наименований **различных изданий** по водному хозяйству и праву.

Опубликованы: (1) ЮНЕСКО с участием НИЦ МКВК книга «**Аральское море и Приаралье**», в которой обобщены проведенные НИЦ работы по мониторингу состояния и анализу социально-экономической ситуации в данном ареале с 1994 по 2018 гг. (на русс. и англ. языках); (2) книга проф. В.А. Духовного «Вода течет, вода зовет», часть 3, изд-во «Vactria press» и **статья** на нее Ало Ходжаева «Новый подвиг Виктора Духовного».

СМИ. Проф. В.А. Духовный дал расширенное интервью в специальном репортаже телеканала Uzreport.tv в рамках цикла передач «Новый репортаж» с Н. Макаренко на тему «Экологическое бедствие на реке Чирчик» (выпуск от 8 марта).

Международное сотрудничество. Продолжено сотрудничество с посольствами, международными организациями и финансовыми институтами и участие в деятельности ЕЭК ООН, ВВС, МКИД, ГВП, МСБО.

По линии сотрудничества с (1) **ЕЭК ООН** в рамках Конвенции ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер Д.Р. Зиганшина готовила материалы и участвовала в проводимых **заседаниях** и деятельности экспертных групп; (2) **МКИД** зам. директора Ш.М. Кенжабаев приступил к работе в качестве секретаря Рабочей группы по ирригации и дренажу в государствах, находящихся в процессе социально-экономической трансформации (WG-IDSST). Руководство НИЦ приняло участие и выступило с докладами в ряде мероприятий: встреча Рабочей группы (28 октября, Индия); заседание Комитета должностных лиц / Office Bearers Committee (17 ноября, Индия); 71-я встреча Международного исполнительного совета МКИД (7-8 декабря). Обновлен веб-сайт МКИД на портале CAWater-Info (на рус. и англ. языках), http://cawater-info.net/int_org/icid/index.htm; (3) **МСБО** руководство и сотрудники НИЦ представили статьи в **Newsletter №18, 2020**; приняли участие на семинаре «Информационные системы водного хозяйства, управление и интересы дистанционного зондирования: для ин-

формированного управления водными ресурсами на национальном и бассейновом уровнях» (15 сентября) и в Заседании Бюро по международным связям МСБО в рамках **18-й Международной конференции «Европа-МСБО-2020»** (10 ноября).

В рамках (1) новой «Стратегии ЕС для ЦА: сотрудничество между Узбекистаном и Европейским Союзом» руководство НИЦ приняло участие на семинаре «**Внедрение зеленых технологий и инноваций в регионе Аральского моря**» и выступило с презентацией «Трансграничное водное сотрудничество в ЦА: как наука информирует процесс принятия решений» (22 октября); (2) членства в Международной ассоциации водных ресурсов НИЦ участвовал на семинарах: «Власть и дипломатия»/«Power and Diplomacy» (26 августа); «Проблема устойчивости «инженерных» рек в засушливых районах» (23 сентября); «Решение проблемы устойчивости подземных вод в условиях изменения климата» (28-30 октября).

Состоялись встречи НИЦ с (1) руководителем проектно-конструкторского бюро Irriport г-ном Парсса Разави, в ходе которой обсуждались вопросы сотрудничества в области цифровизации процессов управления водными ресурсами и сельхозпроизводством на уровне поля (26 февраля, НИЦ); (2) доктором Х. Мантритаке по возможности развития совместных работ НИЦ/ИВМИ (3 марта, НИЦ); (3) экспертами германской экономической группы Узбекистана по вопросу использования энергетики в водном хозяйстве в рамках подготовки анализа для оценки выгод от торговли электроэнергией (8 октября, видеоконференция); (4) консультантами и представителями АБР по вопросу изучения и определения ключевых инициатив водного сектора в рамках подготовки водного компонента **программы ЦАРЕС/CAREC-2030** (27 ноября, видеоконференция); (5) аналитиком The Economist Intelligence Unit касательно подготовки Blue Peace Index of Central Asia.

Источник: НИЦ МКВК

3.4. МКУР Центральной Азии



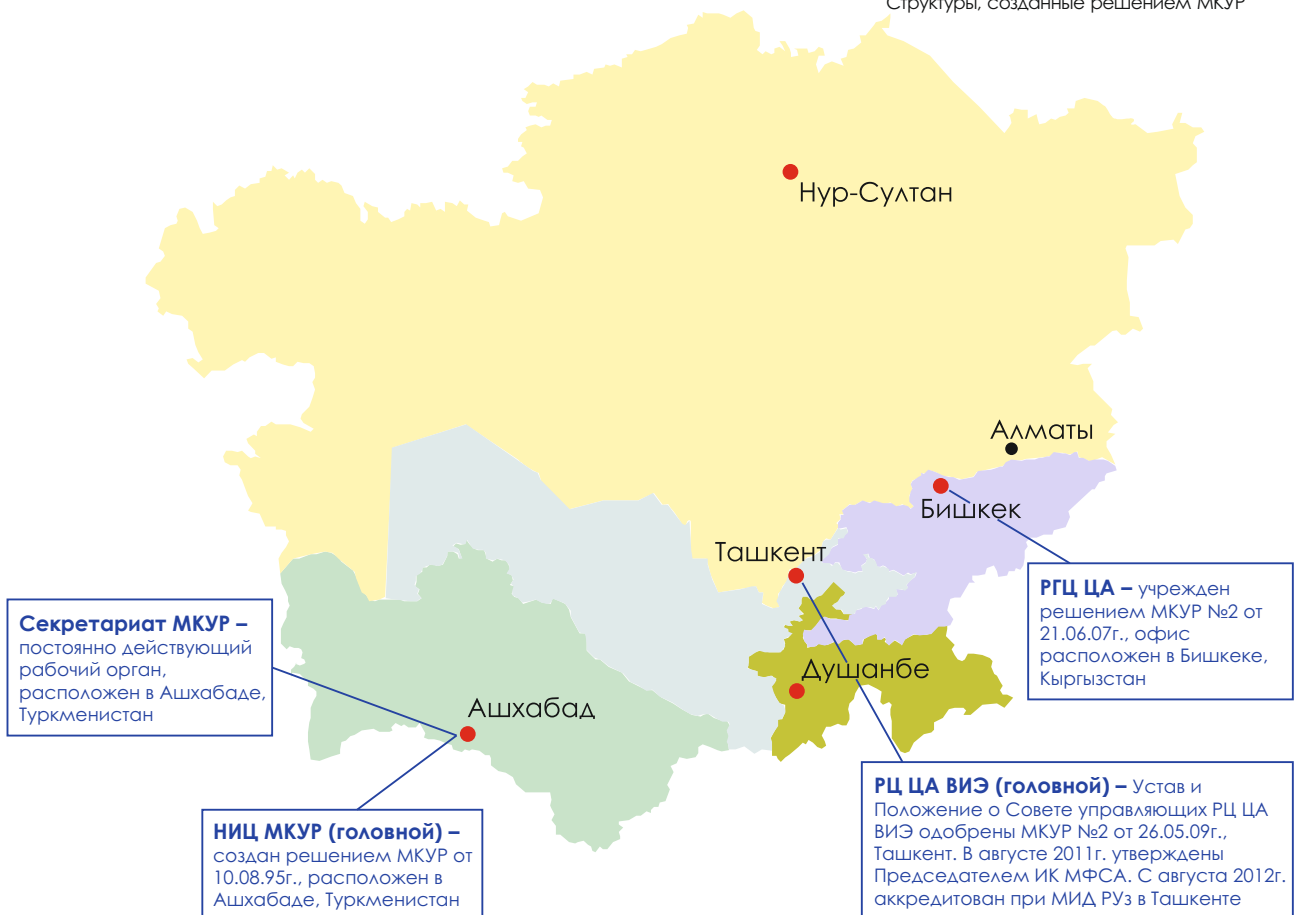
Межгосударственная комиссия по устойчивому развитию (МКУР) создана решением Межгосударственного Совета по проблемам бассейна Аральского моря в 1993 г. с целью координации и управления региональным сотрудничеством в области окружающей среды и устойчивого развития стран ЦА. Организационная структура МКУР и местоположение исполнительных органов представлены на схемах ниже. На период 2020-2021 гг. Республика Узбекистан является председательствующей страной в МКУР (**30-е заседание МКУР**, 24 октября 2019 г., Нукус).

Деятельность в рамках МКУР в 2020 году

Региональная программа по охране окружающей среды для устойчивого развития в Центральной Азии (РПООСУР ЦА). В 2019 г. по инициативе МКУР

разработана и одобрена¹⁷ РПООСУР ЦА, направленная на улучшение экологического состояния региона и развитие устойчивого природопользования посредством укрепления регионального сотрудничества стран Центральной Азии в этой области.

¹⁷ Решение № 2 МКУР МФСА от 24 октября 2019 г. «Об одобрении Региональной программы по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии»



Консультативный совет. Для обеспечения взаимодействия стран-членов МКУР и координации деятельности по реализации РПООСУР ЦА принято решение о создании Консультативного совета МКУР¹⁸, членами которого являются уполномоченные представители от природоохранных ведомств, экономического блока стран-членов МКУР. Состоялось первое заседание Консультативного совета МКУР

(11 марта 2021 г., видеоконференция). На заседании члены Консультативного совета ознакомились с деятельностью МКУР, обсудили возможности сотрудничества с международными и региональными партнерами в рамках реализации РПООСУР ЦА.

Источник: Секретариат и НИЦ МКУР

¹⁸ «Положение о Консультативном совете Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию Международного фонда спасения Арала» утверждено решением №3 МКУР МФСА от 24 октября 2019 г.

Схема исполнения РПООСУР ЦА

**РЕЗУЛЬТАТ В ДОСТИЖЕНИИ
ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ**



3.5. Региональный экологический центр Центральной Азии



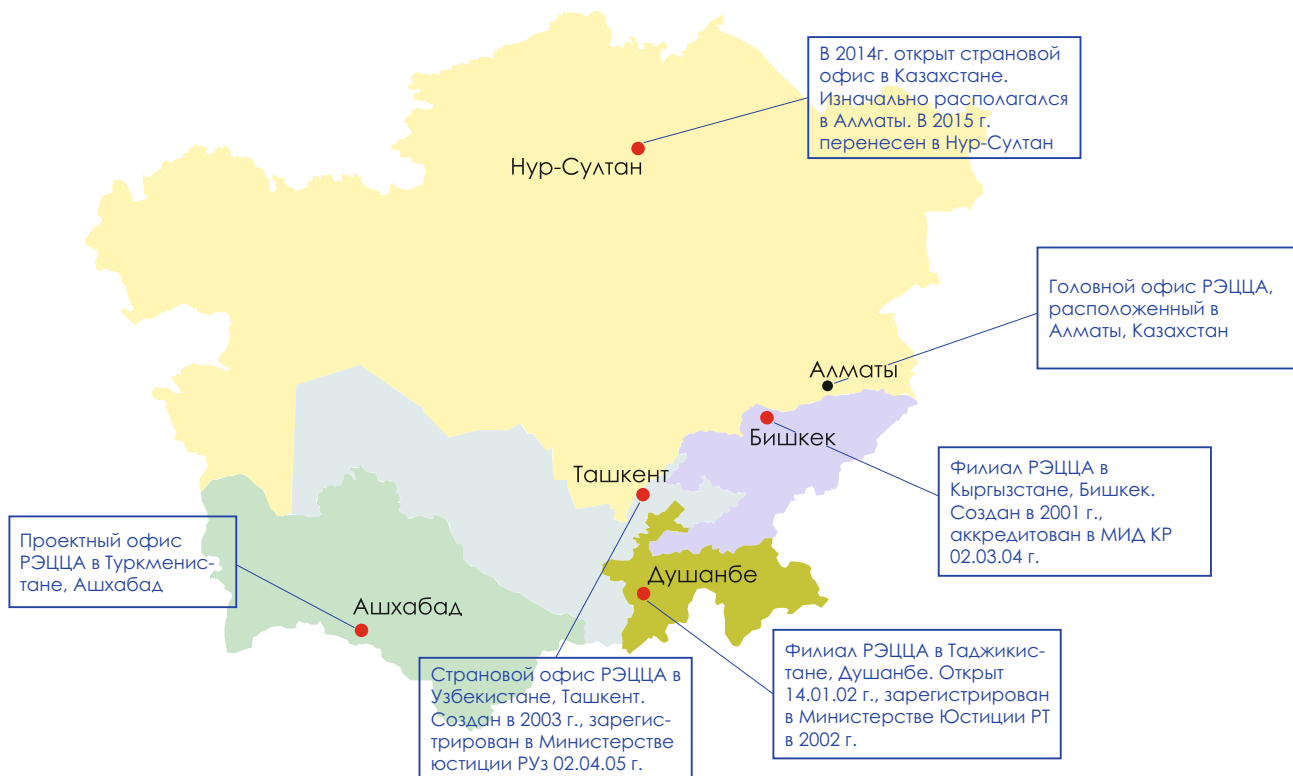
РЭЦЦА является независимой, некоммерческой, неполитической международной организацией, оказывающей содействие правительствам стран ЦА, региональным и международным заинтересованным сторонам и партнерам в решении проблем окружающей среды и устойчивого развития в ЦА. Головной офис расположен в Алматы,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

Деятельность РЭЦЦА в 2020 году

Несмотря на сложности, связанные с распространением пандемии COVID-19, поставленные задачи и цели были успешно выполнены. Продолжилась работа над ключевыми проектами в странах ЦА и Афганистане, развивалось партнерство и укрепление доверительного сотрудничества в регионе для решения общих экологических проблем.

Трансграничное водное сотрудничество. Завершен проект USAID «Вода, образование и сотрудничество» (Smart Waters). Заключительные мероприя-

тия проведены в виде финального марафона/серии мероприятий – *Smart Waters Grand Finale* (сентябрь, видеоконференции). В результате реализации проекта получили гранты 36 номинированных государственных служащих на обучение в магистратуре КНУ по ИУВР и 40 молодых ученых для реализации своих исследовательских проектов, связанных с управлением водными ресурсами; подписаны 4 меморандума между ВУЗами стран ЦА и Афганистана по сотрудничеству; опубликованы студентами-участниками конкурса под руководством международных консультантов 30 науч-



ных статей; созданы 13 Малых Бассейновых Советов на малых трансграничных реках в ЦА и Афганистана; разработаны 13 бассейновых планов, выпущены ситуационные анализы, ГИС карты бассейнов.

Работа по вопросам качества воды. Региональная Рабочая Группа по качеству воды (РРГ-КВ) создана в 2009 г. усилиями ЕЭК ООН и РЭЦЦА. С 2019 г. РРГ-КВ поддерживается инициативой «Blue Peace в Центральной Азии» при содействии ШУРС. РЭЦЦА выступает в качестве секретариата диалоговой платформы. На очередном [заседании РРГ-КВ](#) рассмотрены изменения в сфере управления качеством воды, мониторинга и трансграничного сотрудничества и определены дальнейшие планы (30 июня, онлайн). Представители Казахстана поделились опытом по переходу на [Единую систему классификации качества воды в водных объектах](#): мониторинг осуществляется на 143 водных объектах, полученные данные ежемесячно публикуют в виде [Интерактивной карты](https://maps.hydromet.kz/) (<https://maps.hydromet.kz/>). На встрече также презентованы результаты сотрудничества между Казахстаном и Узбекистаном по работе в сфере охраны окружающей среды и качества воды бассейна р. Сырдарья (См. раздел «[Двустороннее сотрудничество между Республикой Казахстан и Республикой Узбекистан](#)»).

Работа по вопросам изменения климата. [Информационный портал по изменению климата в ЦА](#) разработан в рамках проекта ВБ «Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря»/CAMP4ASB. Проведена Третья Центрально-Азиатская Конференция по вопросам изменения климата/ЦАКИК-2020 (19-23 октября, видеоконференция). Все материалы конференции и [итоговый документ](#) доступны на <http://ca-climate.org/events/conference/>.

11-я Центрально-Азиатская программа лидерства (ЦАПЛ) по окружающей среде для устойчивого развития проведена в рамках «Года волонтерства в Казахстане» (14-18 сентября, видеоконференция). Мероприятие объединило порядка 46 лидеров правительственных структур, академических кругов и гражданского общества и около 70 международных, региональных и национальных спикеров из 5 стран ЦА и Афганистана. ЦАПЛ был охвачен широкий круг вопросов, начиная от роли образования для устойчивого развития и цифровизации образования в ответ на глобальные вызовы, рационализации использования природных ресурсов в ЦА в рамках ЦУР, подхода NEXUS и заканчивая вопросами ИУВР и изменения климата на глобальном и региональном уровнях.

Новая исследовательская программа¹⁹ «Вода как движущая сила устойчивого восстановления: экономические, институциональные и стратегические аспекты управления водными ресурсами в Центральной Азии» стартовала вместе с первым вебинаром «Стратегии восстановления экономики после COVID-19: вывод водного сектора Центральной Азии на путь, ведущий к экономической и финансовой устойчивости» (3 ноября, видеоконференция). Программой предусматривается серия семинаров и практических мастер-классов. На первом вводном вебинаре эксперты из стран ЦА и Афганистана презентовали обзоры развития водного сектора. Поскольку вода имеет важнейшее значение для жизни, для любой экономической деятельности, ее устойчивое и надежное управление также является ключом к достижению большинства ЦУР.

Источник: РЭЦЦА, <https://www.carececo.org/main/>

¹⁹ Ведет Центр исследований ЦА Университета Корвинуса (Будапешт) при поддержке инициативы Blue Peace Central Asia/BPCA (ШУРС), Стокгольмского международного института воды (SIWI) и РЭЦЦА в партнёрстве с ВРСА

