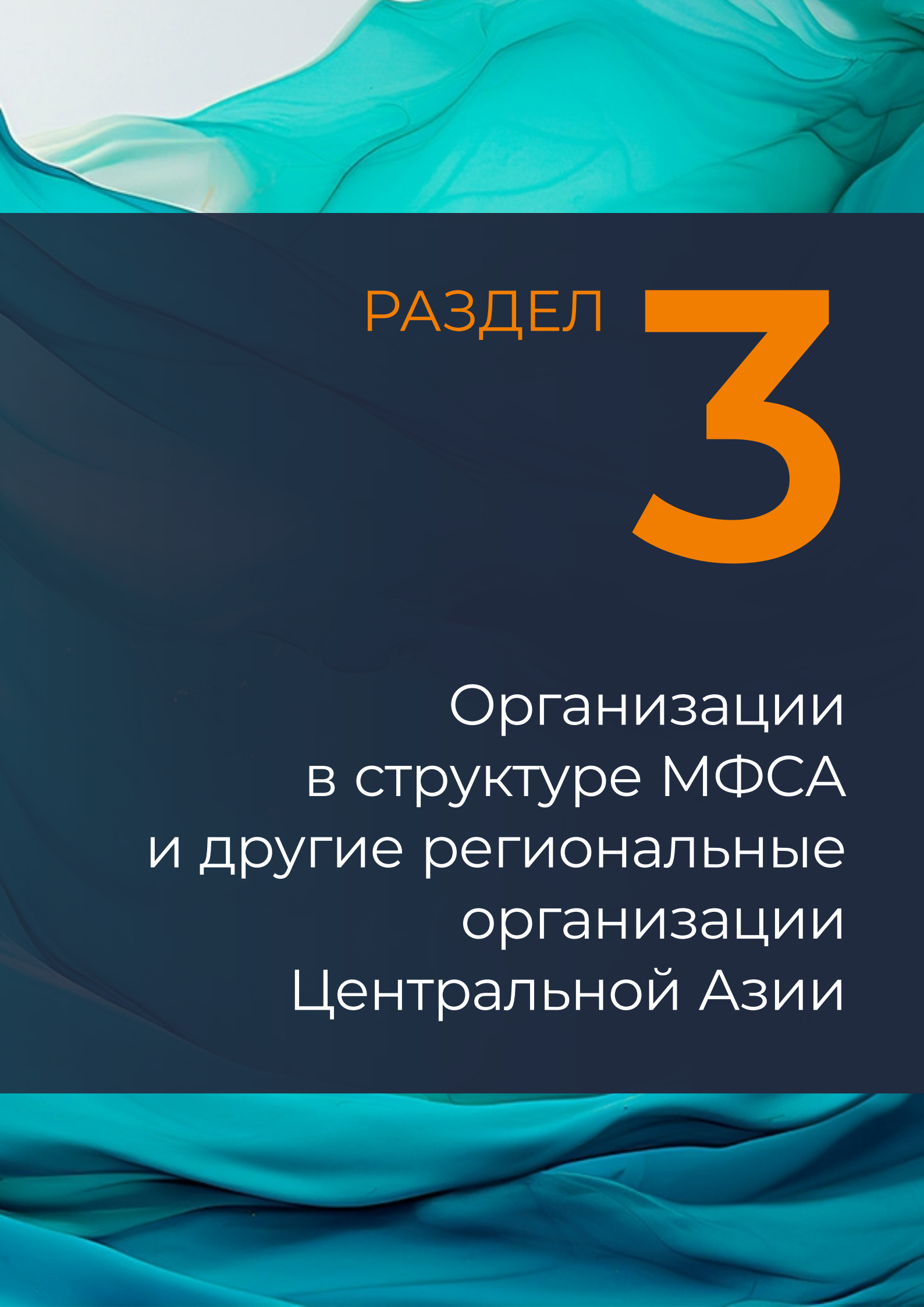


The background of the entire page is a teal color with a wavy, liquid-like texture. The top and bottom edges feature more pronounced, flowing waves of the same color, while the middle section is a solid, dark teal.

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.



Ротация в МФСА происходит каждые три года. С 2024 г. [председательство в МФСА](#) перешло к Республике Казахстан¹².

Глава государства Касым-Жомарт Токаев избран Президентом МФСА до конца 2026 г.¹³

3.1.1. Реализация инициатив Президентов, озвученных на Саммитах Глав государств-учредителей МФСА в Туркменбаши (2018 г.) И Душанбе (2023 г.)

На заседаниях Совета глав государств-учредителей МФСА, состоявшихся [24 августа 2018 г.](#) в Туркменбаши (Туркменистан) и [15 сентября 2023 г.](#) в Душанбе (Таджикистан), президенты стран ЦА озвучили предложения и инициативы¹⁴, отражающие широкий круг вопросов регионального сотрудничества в водохозяйственной, экологической, энергетической и социально-экономической отраслях. Реализация данных инициатив в

странах региона регулярно обсуждается на заседаниях Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК)¹⁵.

Информация о реализации данных инициатив в 2024 г. приведена в разделах [«Исполнительный комитет МФСА и его филиалы в странах»](#), [«МКВК Центральной Азии»](#), [«Ключевые водные события в странах Центральной Азии»](#).

¹² в 2020-2023 гг. в МФСА председательствовал Таджикистан и Президентом МФСА был Президент Таджикистана Эмомали Рахмон

¹³ саммит глав государств-учредителей МФСА, [15 сентября 2023 г.](#), Душанбе, Таджикистан

¹⁴ см. [Совместное коммюнике и Душанбинское заявление](#)

¹⁵ начиная с 77-го заседания МКВК ([5-6 ноября 2019 г.](#))

3.1.2. Правление МФСА

Первое **заседание Правления МФСА** под председательством Республики Казахстан состоялось **18 сентября** в Астане. По итогам подписаны соответствующие решения и утвержден план работы ИК МФСА, включающий 10 направлений и более 40 мероприятий по реализации поручений глав государств-учредителей и Президента МФСА, совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы Фонда.

Приоритетные направления работ – дальнейшая реализация Программы бассейна Аральского моря-4 (ПБАМ-4) и Региональная программа по охране окружающей среды для устойчивого развития в Центральной Азии (РПООСУР ЦА).

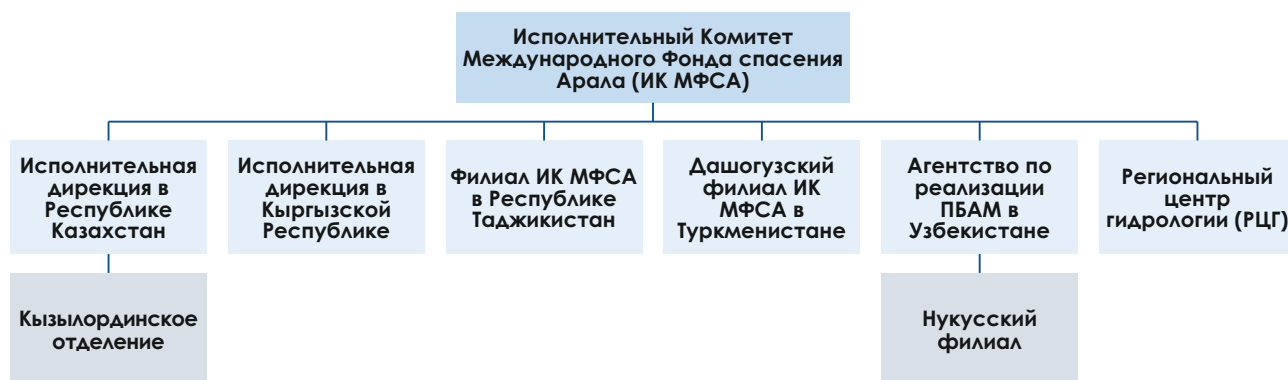


Первое заседание Правления МФСА, 18 сентября, Астана, Казахстан

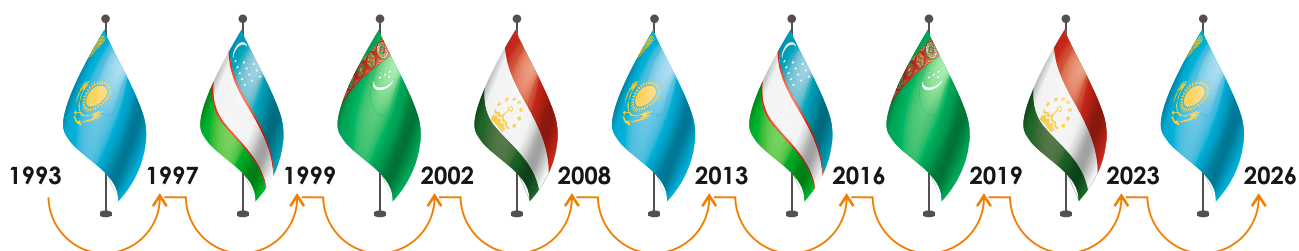
3.2. Исполнительный комитет МФСА и его филиалы

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.



Дислокация ИК МФСА по странам и годам



Председателем ИК МФСА назначен Оразбай Асхат Тутхишбаевич.

Деятельность ИК МФСА в 2024 году

Совершенствование организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. Состоялись

два заседания Рабочей группы (РГ) по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА: (1) **12-е**, итоги и рекомендации которого переданы членам Правления МФСА (**4 сентября**, онлайн); (2) **13-е**, по результатам которого выработан компромиссный проект структуры усовершенствованной организации и план работы на 2025 г. (**12-13 декабря**, Алматы).

ПБАМ-4¹⁶. Вопросы реализации пилотных проектов в странах бассейна Аральского моря, соответствующие целям и задачам ПБАМ-4, обсуждены в рамках встреч с: (1) ОБСЕ (2 мая, Астана); (2) АБР (12 августа, онлайн); (3) AFD (22 августа, Астана и 3 декабря на полях Саммита «Единая вода» – One Water Summit, Эр-Рияд, Саудовская Аравия); (4) ЕС (10 сентября, Астана); (5) международными партнерами по развитию (18 сентября, Астана) и др. Ведется мониторинг выполнения странами региона проектов, соответствующих основным направлениям Программы и включенных в ПБАМ-4.

Сотрудничество. Приоритеты председательства Республики Казахстан в МФСА представлены послам государств-членов ЕС (26 марта, Астана). Вопросы системы обмена информацией и координации по водным ресурсам обсуждены между ИК МФСА и Art Work Design Kft (8 августа, Астана) и др. См. больше информации по ссылке <https://ecifas.kz/news/>.

Подписаны меморандумы о взаимопонимании между ИК МФСА и (1) GIZ (18 сентября); (2) IWM (16 ноября, COP29, Баку). ИК МФСА участвовал в работе второго международного руководящего комитета по подготовке Саммита «Единая вода»¹⁷ (21 мая, Бали).

Мероприятия. Исполкомом МФСА организованы: (1) совместно с МЦОВ при поддержке ВБ субре-

гиональная сессия «Трансграничное водное сотрудничество в бассейне Аральского моря для лучшего будущего», итоговые предложения которой **представлены** на общей сессии «Синтез путей достижения водной безопасности Центральной Азии» в рамках 10-го ВВФ (22 мая, Бали); (2) параллельное мероприятие «Центральная Азия на пути к повышению эффективности трансграничного управления водными ресурсами в бассейне Аральского моря с учетом климатического воздействия» в рамках COP29 (19 ноября, Баку).

Принято участие на различных мероприятиях, в числе которых: (1) заседание МКУР (28 марта, Астана); (2) 86-е заседание МКВК (12 апреля, Шымкент); (3) 6-я Центрально-Азиатская конференция по изменению климата (27 мая, Алматы); (4) 14-й международный семинар по дренажу «Модернизация ирригационных и дренажных систем для адаптации к изменению климата и устойчивого развития» (30 мая-1 июня, Душанбе); (5) сессия «Вода, энергетика и продовольствие в Центральной Азии: партнерства и проекты для устойчивого развития» в рамках Бизнес-форума ЕАБР (27 июня, Алматы); (6) третье заседание РРГ по реализации Региональной стратегии по адаптации к изменению климата в Центральной Азии (РСАИКЦА) (29 ноября, Бишкек) и др.

Источник: <https://ecifas.kz/>

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. Основные направления деятельности и мероприятия непосредственно прорабатываются с ИК МФСА, текущая работа согласовывается с уполномоченными представителями РК в ИК МФСА

Деятельность ИД МФСА в РК в 2024 году

Совершенствование организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. Принято участие в 12-м (4 сентября) и 13-м (12-13 декабря) заседаниях РГ.

ПБАМ-4. ИД МФСА в РК по итогам взаимодействия с заинтересованными госорганами, научными и академическими сообществами, НПО, международными партнерами разработала **Портфель проектов** из 46 предложений, соответствующих основным направлениям ПБАМ-4. За период 2020-2024 гг. реализовано 3 проекта (\$444,57 тыс.) по направлению 1; 4 – (\$502,6 тыс.) по направлению 2 и 3 проекта (\$212 тыс.) по направлению 3.

Проектная деятельность. Продолжается реализация проекта «Восстановление экосистем на осушенном дне Аральского моря/ERAS-1 (USAID, \$1,35 млн, 2021-2024 гг.). На участке «Оазис» высажены саженцы черного саксаула (10 апреля) и проведено рекогносцировочное обследование объектов (24-27 октября). Принято участие в полевым семина-

¹⁶ разработана на основе решения Правления МФСА от 30.01.2018 г. и утверждена **решением** Правления МФСА от 29.06.2021 г. Программа включает 34 проектных предложения по 4 направлениям: (1) комплексное использование водных ресурсов; (2) экологическое; (3) социально-экономическое; (4) совершенствование институционально-правовых механизмов. Срок выполнения – 2020-2030 гг.

¹⁷ важная инициатива президентов Казахстана и Франции

ре (23 сентября). При содействии ИД МФСА в РК проведена конференция по обмену опытом и передовыми практиками по созданию зеленых насаждений на осушенном дне Аральского моря и возможностям социально-экономического развития региона через создание Геопарка Арал/Geopark Aral и привлечение местного населения (20 ноября, Алматы). Состоялось 4-е заседание узбекско-казахской рабочей группы, на котором в т.ч. обсуждены возможности создания региональных природоохранных зон и геопарков (21 ноября, Алматы).

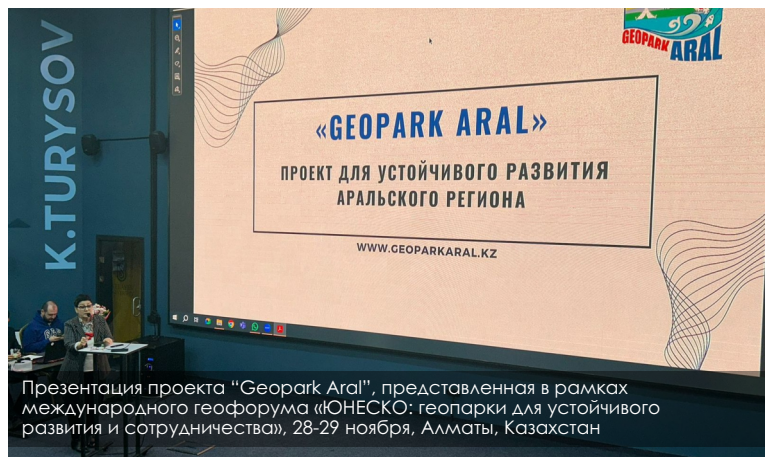
Проект **“Geopark Aral”**¹⁸ включен в перечень экологически ориентированных проектов ПБАМ-4, соответствует ЦУР 8. Открыт первый в РК и ЦА **“Geopark Aral”** (15 августа). В рамках проекта: (1) развивается сотрудничество с Комитетом глобальных геопарков ЮНЕСКО и Национальной комиссией РК по делам ЮНЕСКО и ИСЕСКО; (2) создан сайт <https://geoparkaral.kz/>, прорабатываются туристические маршруты и карты; (3) подписаны меморандумы с партнерами и направлен запрос на включение проекта в план развития туризма РК (2023–2029 гг.); (4) созданы межведомственные рабочие группы с Комитетом геологии и акиматом Кызылординской области; (5) подписано Соглашение о сотрудничестве с геопарком «Янган-тау» (Башкортостан). В мае 2025 г. в Кызылорде состоится международная конференция по геопаркам.

На базе Научно-туристического центра «Эко-Арал» (южное побережье озера Камыстыбас) организован совместно с ОО «Арал Теңізі» комплекс мероприятий по организации этно-аула для его внесения в туристический маршрут проекта **“Geopark Aral”** (20-24 мая).

По проекту **«Региональное развитие и восстановление северной части Аральского моря в Казахстане»**¹⁹ (ВБ и Правительство РК, казахстанская часть Приаралья и территория Кызылординской области)



Церемония открытия первого геопарка “Geopark Aral” в Приаралье в Центральной Азии, 15 августа, Казахстан



Презентация проекта “Geopark Aral”, представленная в рамках международного геофорума «ЮНЕСКО: геопарки для устойчивого развития и сотрудничества», 28-29 ноября, Алматы, Казахстан

состоялись встречи по рассмотрению ТЭО проекта и принятых вариантов по увеличению и стабилизации водных ресурсов в Северном Аральском море (17 января, 25 июля, Алматы).

В **Аральском районе** проведено обследование сезонных солено-болотистых озер в Аральске для их рекультивации и озеленения, а также изучение УГВ на месте засыпанных озер с социальными объектами. По результатам 5 озер²⁰ включены в **Портфель проектов** ИД МФСА в РК. Отмечено, что отсутствие дренажной системы угрожает безопасности зданий (20-24 мая).

В сотрудничестве с (1) GI2 выполнен анализ строительства 42-х новых водохранилищ Казахстана с целью обоснования развития орошения и защиты от наводнений; (2) ТОО «Казфосфат» и ТОО «КазНИИ водного хозяйства» планируется реализация совместного проекта по применению фосфогипса в качестве мелиоранта на деградированных землях Приаралья.

Наращивание потенциала. Организованы совместно с: (1) Satbayev University летняя школа для студентов второго и третьего курсов (29-31 мая, Касаманский водозабор, Северное побережье, чинки – береговые возвышенности Северного Аральского моря, гидроузел Аклак, научно-производственные центры ОАЗИС и Эко-Арал на побережье озера Камыстыбас); (2) КНУ **6-я летняя школа на Аральском море** (12-23 августа).

По инициативе МВРИ РК и при поддержке Офиса программ ОБСЕ в Астане и МЦОВ выполнена работа по совершенствованию образовательных программ в сфере водного хозяйства (12-16 августа).

Сотрудничество. Подписаны меморандумы о сотрудничестве между ИД МФСА в РК и: (1) банком “Freedom bank Kazakhstan” в целях реализации

¹⁸ презентация проекта представлена в рамках международного геофорума «ЮНЕСКО: геопарки для устойчивого развития и сотрудничества» (28-29 ноября, Алматы)

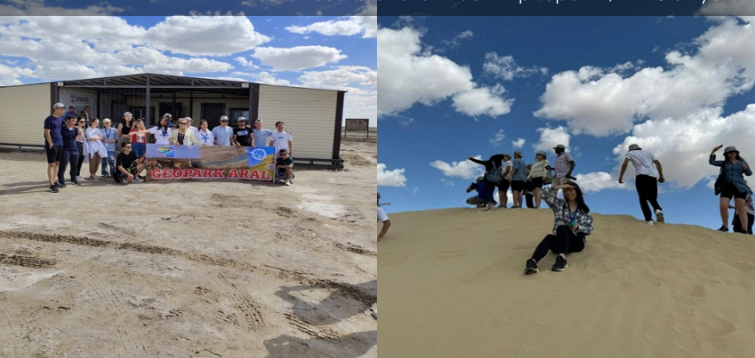
¹⁹ продолжение проекта «Регулирование русла реки Сырдарьи и сохранение северной части Аральского моря»/РПССАМ - 1 (2002-2010 гг.), по итогам которого объем воды в море вырос на 42% и достиг 27 млрд км³; соленость воды снизилась почти в 4 раза, а годовой объем рыболовства вырос до 8 тыс. тонн

²⁰ озера «Жарбол», «Жанаауыл», «Приарал», «Пятый микрорайон», «Суворов»

Летняя школа (полевые практические занятия) для студентов второго и третьего курсов, 29-31 мая, Аральский район, Казахстан



Летняя школа КНУ для студентов и магистрантов в казахстанской части Приаралья, 12-23 августа



экологических проектов в казахстанской части Приаралья; (2) КазНИИВХ; (3) НПП «Атамекен»; (4) «Каз-трансгазаймак»; (5) ОО «Тұран ойпаты-Арал теңізі».

Состоялась встреча с чрезвычайным и полномочным послом Франции в Республике Казахстан по перспективам использования подземных вод при создании зеленых насаждений на осушенном дне Аральского моря (14 февраля).

Мероприятия. ИД МФСА в РК организованы: (1) волонтерский экологический проект «Сыр қорғаны сексеуі» по посадке саженцев саксаула на осушенном дне (8 га) Аральского моря²¹ (1-3 марта); (2) рабочая миссия в Приаралье, приуроченная ко дню

Аральского моря (25-30 марта); (3) экологофорсайт-экспедиция²² послов 19 стран ЕС, Великобритании и США, представителей МФСА и государственных органов с целью определения совместных подходов к решению актуальных вопросов Приаралья в контексте глобальных инициатив (12-17 апреля); (4) пребывание французской делегации в Алматы и Кызылординской области, по результатам сформированы предложения по актуальным водно-экологическим вопросам Казахстана, подготовлены прикладные материалы для Саммита "One Water" (11-16 июня).

Руководство и сотрудники участвовали и выступали на: (1) 6-м ежегодном семинаре «Вода и мир» на тему «Динамика конфликтов и сотрудничества вокруг крупной инфраструктуры в трансграничных бассейнах» (17-18 апреля, Алматы); (2) международной научно-практической конференции «Расширение сотрудничества стран Центральной Азии в водно-энергетической сфере» (25-26 апреля, Душанбе); (3) Форуме науки и технологии, организованном в рамках 3-й международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 с презентацией «Инновационные технологии лесонасаждения на осушенном дне Аральского моря» (10 июня, Душанбе); (4) круглом столе по экологическим инновациям, технологиям, внедряемым в Приаралье, и развитию сотрудничества в рамках Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием с докладом «Современные аспекты по борьбе с опустыниванием и засухой как меры по смягчению и адаптации к изменению климата в Приаралье» (28 июня, Аральск); (5) мероприятиях COP29 (11-22 ноября, Баку, Азербайджан); (6) 27-й сессии Рабочей группы "Water, Energy and Environmental" СПЕКА с докладом «Развитие сотрудничества в сфере безопасности гидротехнических сооружений как основа алгоритма «зеленой» экономики Центральной Азии» (25 ноября, Душанбе); (7) конференции «Наводнение 2024 года и актуальные вопросы управления водными ресурсами в Казахстане» с докладом «Опыт управления трансграничными водными ресурсами в бассейне реки Сырдарья в рамках МФСА» (3 декабря, онлайн) и др.

Источник: Отчет ИД МФСА в РК, <https://kazaral.org/>

3.2.4. Агентство по реализации проектов МФСА в Узбекистане

Агентство 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 в 2024 году

Проекты в Южном Приаралье. Реализуются совместно с Нукусским филиалом ИК МФСА. В част-

ности, в рамках плана финансирования мероприятий по ликвидации последствий экологической катастрофы Аральского моря, социально-экономическому развитию Приаралья и помощи государствам БАМ на 2022-2024 гг. (ПКМ РУз от 07.02.2022 г. №42-Ф²³) ресурсы были распределены для работ по проектам:

²¹ совместно с представителями Сената Парламента РК, акимата Кызылординской области и «Алматы Менеджмент Университетом»

²² совместно с заинтересованными государственными органами РК и USAID

²³ во исполнение ПКМ РУз от 19.03.2021 г. №149 «Об организационных мерах постоянного представителя Республики Узбекистан в Исполнительном комитете Международного Фонда спасения Арала»

■ **«Создание малых локальных водоемов в дельте реки Амударьи. Фаза II»** по 2-м объектам: (1) «Реконструкция канала Муйнак с ПК0+00 по ПК250+00 в Муйнакском районе» (стоимость 32,432 млрд сум, подрядчик ГУП «Зарафшанмахсуссувқурилиш»). Канал протяженностью 25 км и пропускной способностью 44 м³/с принят Госкомиссией 15 марта 2024 г.; (2) «Завершение строительства отводящих каналов, крепление нижних бьефов и ремонт механического оборудования на существующих водовыпусках Рыбачьего водохранилища, а также реконструкция концевой части дамбы Рыбачьего водохранилища и строительство новой с ПК 71+00 по ПК 122+00 в целях предотвращения каньонобразования» (стоимость 20,511 млрд сум, подрядчик ООО «Элликкаламахсуссувқудрат»). Работы завершены, оформляется акт приемки.

■ **Лесопосадки** по 2-м объектам: (1) «Создание защитных лесных насаждений на гряде участка «Ахантай» из местных древесно-кустарниковых растений» на северо-восток от Муйнака на площади 8703 га (стоимость 3374,640 млн сум, подрядчик Муйнакский ГЛОХ). Сданы в эксплуатацию 8731,5 га; (2) «Создание защитных лесных насаждений на гряде участка «Аккум» из местных древесно-кустарниковых растений» севернее системы озер Судочье на площади 2082 га (стоимость 3384,085 млн сум, подрядчик Кунградский Гослесхоз). Работы завершены, оформляется акт приемки.

За счет средств инвестиционных фондов Узбекистана реализуется проект «Реконструкция дамбы дороги (10,6 км) вдоль озера Майпост с устройством водосливного сооружения (пропуск 1250 м³/сек) в русло р.Амударья (Акдарья) с мероприятиями по предотвращению развития каньонобразующих процессов в озере Домалак» (стоимость 460,471 млрд сум, генподрядчик АО «Куприккурилиш»). По состоянию на 15.12.2024 г. выполнены работы на 395,401 млрд сум (89,36%).

Ведутся работы по запуску проекта²⁴ «Строительство оросительной системы по дну высохшего Аральского моря для защиты зеленого покрова, развитие скотоводства и улучшение его кормовой базы, а также создание необходимых условий для животного мира» (4 млрд сум от АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат», 3 млрд сум от АО «Узнефтегаз», подрядчик АО «Куприккурилиш»). В 2024 г. ОНТС²⁵ MBX РУз одобрена проектная документация; ООО «УзГИП» завершена оценка воздействия на окружающую среду; получено заключение экологической экспертизы

№01-02/02-1001 от 13.09.2024 г.; освоено 703,259 млн сум.

Проекты, координируемые Агентством МФСА: (1) «Национальный проект по управлению водными ресурсами в Узбекистане». Завершены 1-я (2016-2019 гг.) и 2-я (2020-2023 гг.) фазы; подписано (03.06.2024 г.) Соглашение о проекте между правительствами Узбекистана и Швейцарии по фазе 3 (\$3,55 млн, 2024-2027 гг.)²⁶. В 2024 г. Агентством оказана помощь в подготовке проекта Водного кодекса; (2) «Мониторинг биоразнообразия ветландов Южного Приаралья»²⁷. Очередная фаза завершена в 2023 г.; в 2024 г. новое проектное предложение направлено донорам для поиска финансирования.

Сотрудничество в рамках региональных проектов. Принято участие по проектам: (1) «Региональная деятельность USAID в области водных ресурсов и уязвимой окружающей среды»/WAVE (\$24,5 млн, 2020-2025 гг.) в заседаниях регионального координационного комитета и семинарах; (2) «Восстановление окружающей среды Аральского моря II»/ERAS II (USAID, 2022-2025 гг.) в 2-х встречах узбекско-казахской рабочей группы; (3) «Экологически ориентированное региональное развитие Приаралья»/ECO-ARAL (2021-2024 гг., по поручению BMZ, реализуется GIZ) в 10-и тренингах на тему «Климатически-устойчивое интегрированное управление водными ресурсами в Центральной Азии» с лекцией²⁸ «ИУВР в странах Центральной Азии. Международное водное право и его применение в регионе».

По проектам: (1) «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» (2022-2026 гг., ПРООН-ГЭФ, \$3552968) оказано содействие в привлечении экспертов для Компонента I «Скоординированное управление водными ресурсами как основа для достижения нейтральной деградации земель (НДЗ – LDN) в ключевых районах биоразнообразия Приаралья»; (2) «Изменение климата и устойчивость в Центральной Азии» (ПРООН/ЕС) сделан вклад²⁹ в подготовку для Узбекистана полиси-брифа по 4-м секторам (снижение риска стихийных бедствий, водные ресурсы, энергетика и сельское хозяйство) о существующих пробелах в области аналитики, научных исследований и подготовке рекомендаций для их устранения; (3) «Подготовка и проведение тренингов по интеграции адаптации к изменению климата в водохозяй-

²⁴ распоряжение КМ РУз от 28.03.2023 г. №151-F/13 по поручению Президента РУз, данного в ходе его визита в Республику Каракалпакстан 23-24 февраля 2022 г.

²⁵ отраслевой научно-технический совет

²⁶ основной фокус – содействие (1) компетентным органам на центральном, бассейновом и местном уровнях в реализации обоснованной политики, стратегии, регулировании и планировании на основе ИУВР; (2) эффективному и климатически устойчивому использованию водных ресурсов; (3) в расширении и повышении знаний, практик и синергии в секторах на национальном и трансграничном уровнях

²⁷ реализация начата в 2008 г. В период 2019-2023 гг. финансовая поддержка осуществлялась ОБСЕ

²⁸ руководитель Агентства МФСА В.И.Соколов является членом Наблюдательного комитета

²⁹ на основе договора с Казахстанско-Немецким Университетом (КНУ)

ственное планирование и разработка программы по подготовке тренеров»³⁰ принято участие в подготовке и проведении тренингов, а также разработке программы и Учебного пособия по подготовке тренеров.

С Международным инновационным центром Приаралья при Президенте Республики Узбекистан ведется регулярный обмен информацией о деятельности организаций и инновациях, привлекаемых Центром.

Деятельность в рамках МФСА. Агентство МФСА принимало участие в информационно-координационных совещаниях с ИК МФСА и его филиалами в странах; деятельности РГ по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА (см. более подробно раздел «ИК МФСА»). Состоялась встреча с Председателем ИК МФСА, на которой представлена деятельность Агентства (6 апреля).

Участие в политической и общественной жизни Узбекистана. Агентство МФСА участвовало в: (1) мероприятии «Охрана водно-болотных объектов – важный фактор экологической стабильности» (2 февраля); (2) заседаниях экспертной группы Комитета Сената Олий мажлиса Узбекистана по вопросам развития региона Приаралья и экологии (12 января, 28 февраля, 25 апреля); (3) Пленуме Центрального совета (25 июня) и заседании Исполнительного комитета Ташкентского городского совета (20 декабря) Экологической партии Узбекистана; (4) Пленуме Центрального совета Экологического движения Узбекистана (30 марта).

По запросам министерств и ведомств Узбекистана готовились предложения, аналитические материалы; принято участие в работе Международной экспертной комиссии по аккредитации отдельных учебных программ НИУ «ТИИИМСХ» и присвоению программам Знака качества ASIIN.

Сотрудничество. По линии сети Глобального водного партнерства (GWP)³¹ сделан вклад в публикацию Азиатского водного совета (ABC) «Обзор воды в Азии»/“Insight into Asian Water_Vol.2 2024”³²; принято участие в вебинарах GWP «Биоразнообразие и управление засухой»; совместно с партнерами НВП оказано содействие Шведскому обществу Аральского моря/Swedish Aral Sea Society в разработке магистерского курса «Устойчивое развитие и наука об устойчивом развитии».

Агентство МФСА в качестве члена (1) ABC³³ участвовало в 20-м (в рамках 10-го ВВФ) и 21-м (онлайн) заседаниях Правления; (2) Азиатско-Тихоокеанского водного форума (АТВФ)³⁴ приняло участие в 31-м (18 января, онлайн) и 32-м заседаниях Совета управляющих АТВФ, на котором был утвержден План действий сети АТВФ на 2024-2027 гг. (18 октября, Бангкок). Внесен вклад в публикацию АТВФ Asia & Pacific Regional Synthesis Report³⁵; (3) Международной комиссии по ирригации и дренажу (МКИД)³⁶ участвовало на мероприятиях, организованных в рамках визита группы международных консультантов по программе WASAG³⁷, с целью представления публикации «Рекомендации для фермеров по управлению почвенными и водными ресурсами в засоленных районах» (<https://www.fao.org/3/cc4200en/cc4200en.pdf>). Были организованы встречи в MBX РУЗ, MCX РУЗ, НИИ земледелия в южных районах, а также семинары на тему «Управление почвенными и водными ресурсами на засоленных территориях в Каракалпакстане» (20 марта, Нукус; 21 марта, Чимбай). В.И.Соколов выступил с видеообращением на мероприятии «Техническое подготовительное совещание: на пути к диалогу на высоком уровне по программе WASAG» (29 апреля, Рим, онлайн).

Агентство МФСА содействовало подписанию меморандума о сотрудничестве между MBX РУЗ и компанией “Dayu Irrigation Group Co., Ltd” (KHP) в области водосбережения (10 сентября).

Мероприятия. Агентство МФСА участвовало в различных мероприятиях: (1) международная конференция по вопросам изменения климата и адаптации с презентацией «Аналитический расчет по определению интенсивности изменения климата в разрезе регионов Республики Узбекистан» (6-7 мая, Ташкент); (2) 10-й ВВФ «Вода для общего процветания (18-24 мая, Бали, Индонезия); (3) круглый стол «Оптимизация использования водных ресурсов – общий путь к устойчивому развитию регионов»³⁸ (12 июня, Душанбе); (4) юбилейная международная научно-практическая конференция «Мелиорация и водное хозяйство – основа продовольственной и экологической безопасности»³⁹ с презентацией «Систематизация картины экологической ситуации – путь к разработке эффективных мер для стабилизации деградирующих экосистем и биоразнообразия в зоне Аральского моря» (9-11 октября, Москва); (5) научно-практическая конференция «Вода в Центральной Азии: будущее в сотрудничестве» в честь 90-летия

³⁰ реализуется НИЦ МКВК и НИЦ МКУР в рамках проекта ПРООН/ GCF «Развитие национального процесса планирования адаптации в Туркменистане»/НАП

³¹ Агентство МФСА обеспечивает административное управление и поддержку реализации ежегодной программы Национального водного партнерства (НВП) Узбекистана, В.И.Соколов является председателем технического комитета GWP CACENA

³² представлена в рамках 10-го ВВФ 21 мая 2024 г., Бали, Индонезия

³³ В.И.Соколов избран председателем Специального комитета ABC по вопросам взаимосвязи вода-энергетика-продовольствие и вошел в состав третьего Правления ABC на период 2023-2026 гг.

³⁴ В.И.Соколов с момента образования АТВФ в 2003 г. является активным членом Совета управляющих АТВФ

³⁵ представлена в рамках 10-го ВВФ, Бали, Индонезия

³⁶ В.И.Соколов является вице-президентом МКИД на период 2024-2026 гг.

³⁷ Глобальная рамочная программа по преодолению дефицита воды в сельском хозяйстве ФАО

³⁸ в рамках третьей международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028

³⁹ посвящена 100-летию образования ВНИИГим им.А.Н.Костякова

В.А.Духовного, Н.К.Кипшакбаева и 80-летия Р.А.Гиниятуллина с презентацией «Формирование концепции решения проблем Аральского моря» (8 ноября, Ташкент); (6) сессия «Устойчивые водные ресурсы: инновации и технологии»⁴⁰ (18 ноября, Баку, онлайн); (7) конференция по вопросам восстановления экосистемы осушенного дна Аральского моря (20 ноября, Алматы); (8) III международная научно-практическая конференция «Современное состояние и инновационные пути развития мелиорации и орошаемого земледелия», на которой представлена презентация «Водный сектор и мелиорация орошаемых земель в Узбекистане» (22 ноября, Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М.Джаббулатова); (9) семинар «Повышение устойчивости к изменению климата в водном, сельскохозяйственном и энергетическом секторах Узбекистана посредством устойчивого финансирования и частных инвестиций» (25 ноября); (10) региональная консультативная встреча по целесообразности и условиям создания специальной программы ООН для стран бассейна Аральского моря (30 ноября-1 декабря, Ашхабад); (11) консультативный семинар «Укрепление экономических, финансовых и технологических аспектов

водной безопасности в Узбекистане» (11 декабря, Ташкент) и др.

Более подробно информацию о мероприятиях с участием Агентства МФСА см. по ссылке [Новости – Агентство МФСА](#).

СМИ. Мероприятия, проводимые Агентством МФСА в 2024 г., освещались в СМИ и на веб-ресурсах: телеканал KZ24 (6 января); Новости (Хабар) «Телерадиокomпания Республики Каракалпакстан» (12 января); Газета «Янги Узбекистон» (16 февраля); RG Российская газета (8 апреля); телеканал Dunye Boylab (6 мая); «Даракчи-плюс» №18 (2 мая); «Даракчи-плюс» №19 (9 мая); «Даракчи-плюс» №20 (16 мая); региональный проект USAID по водным ресурсам и окружающей среде (31 июля); информационный портал ПЛОВ (19 августа и 26 августа); Vesti.UZ (21 августа); информационный портал UzTREND (25 августа); Deutsche Welle (3 декабря); «Время» общественно-политическая газета Казахстана (14 декабря) и др.

Публикации см. по ссылкам <https://aral.uz/wp/publications/>, <https://aral.uz/wp/publications/p3/>.

Источник: Агентство GEF МФСА

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.



⁴⁰ в рамках 29-й Конференции сторон РКИК ООН

Члены МКБК в 2024 году



3.3.1. Заседания МКБК

В 2024 г. проведены **два** заседания МКБК: **86-е** (12 апреля, Шымкент, Казахстан) и **87-е** (6 ноября, Ашхабад, Туркменистан). На заседаниях присутствовали члены МКБК от Казахстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана⁴¹, исполнительные органы (НИЦ МКБК, Секретариат МКБК, 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 (итоги использования в прошедший и утверждение на следующий период). Рассмотрены и приняты к сведению отчеты БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» об итогах их использования в межвегетационный 2023-2024 гг. (**86-е заседание**) и вегетационный 2024 г. (**87-е заседание**) периоды. Учитывая, что таджикская сторона выполнила обязательства по согласованию графика работы водохранилища «Бахри Точик» в период июнь-август 2024 г.⁴², БВО «Сырдарья» поручено внести соответствующие поправки в представленный отчет за вегетационный период 2024 г.

На вегетацию 2024 г. (**86-е заседание**) утверждены лимиты водозаборов стран по бассейнам рек Амударья и Сырдарья; приняты к сведению предложенные БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» прогнозные режимы работы каскада водохрани-

лищ. Бассейновым объединениям необходимо обеспечить мониторинг за режимом работы водохранилищ.

На межвегетацию 2024-2025 гг. (**87-е заседание**) утверждены лимиты водозаборов стран по бассейнам рек; приняты к сведению предложенные БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» прогнозные режимы работы каскадов водохранилищ.

На заседаниях по вопросу о реализации в странах региона предложений и инициатив, озвученных на заседаниях глав государств-учредителей МФСА в Туркменбаши (2018 г.) и Душанбе (2023 г.), отмечена работа водохозяйственных организаций и исполнительных органов МКБК. Принято решение, что члены и исполнительные органы МКБК обязаны предоставлять обновленную информацию о ходе реализации задач на следующих заседаниях, с особым акцентом на развитие региональных механизмов сотрудничества.

Также подчеркнута важность усиления тренинговой деятельности на региональном и национальном уровнях. Дано поручение НИЦ МКБК наладить работу с международными партнерами о получении своевременной информации о планах проведения региональных семинаров и размещения материалов семинаров на сайте МКБК (**86-е заседание**).

Источник: http://www.icwc-aral.uz/meetings_ru.htm

⁴¹ представители КР, начиная с 68-го заседания, не принимают участия в деятельности МФСА

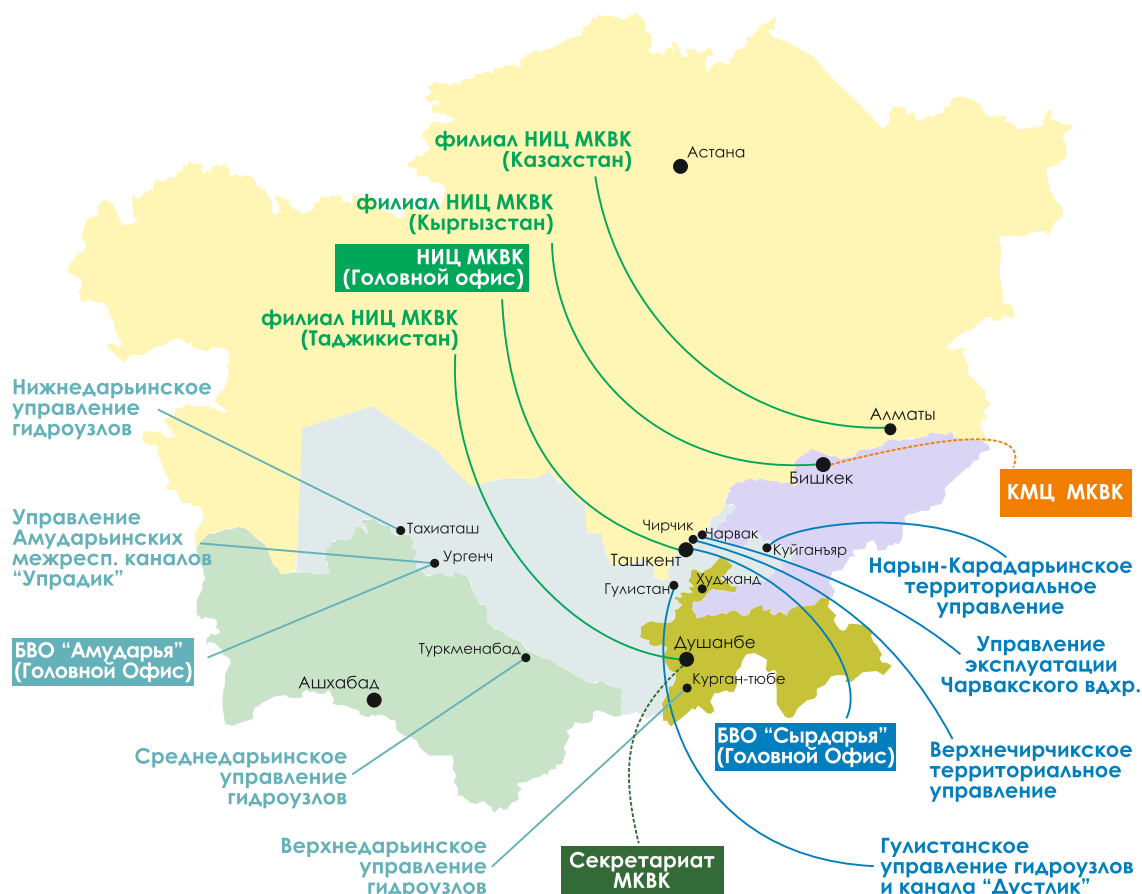
⁴² протокол рабочего совещания таджикской, казахстанской и узбекской сторон

3.3.2. Деятельность исполнительных органов МКВК в 2024 году

Исполнительные органы МКВК

БВО "Амударья"	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.
БВО "Сырдарья"	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.
Секретариат МКВК	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.
НИЦ МКВК	Оказывает организационно-техническую поддержку деятельности МКВК на региональной и международной арене. 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 2 филиала.
КМЦ МКВК	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.

Дислокация исполнительных органов МКВК



Бассейновое водохозяйственное объединение «Амударья»

Деятельность БВО «Амударья» в 2024 году

БВО «Амударья» продолжило работы по: (1) осуществлению межгосударственного водodelения и оперативному контролю за соблюдением установленных лимитов водозаборов, утвержденных на заседании МКВК (см. раздел «Водохозяйственная обстановка в бассейнах рек Амударья и Сырдарья»); (2) улучшению технического состояния и эксплуатации водохозяйственных объектов БВО «Амударья»; (3) подготовке материалов и участвовало в двух заседаниях МКВК (см. подраздел «Заседания МКВК»). Было проведено 17 совещаний руководителей водохозяйственных организаций низовья реки по вопросам водodelения. В течение года БВО «Амударья» активно сотрудничало с водохозяйственными ведомствами Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, гидрометслужбами, НИЦ МКВК, ИВМИ, GIZ.

Источник: БВО «Амударья»

Бассейновое водохозяйственное объединение «Сырдарья»

Деятельность БВО «Сырдарья» в 2024 году

БВО «Сырдарья» и его территориальные подразделения в целях обеспечения стабильной подачи воды государствам-водопотребителям, рационального использования водных ресурсов и безопасной эксплуатации ГТС разработали совместные планы мероприятий по поддержанию в технически исправном состоянии ГТС, каналы, гидropосты, средства связи, здания диспетчерских пунктов и других водохозяйственных объектов, находящихся на балансе подразделений БВО.

Коллегиальное управление водными ресурсами. БВО «Сырдарья» по согласованию с членами МКВК ЦА и другими причастными организациями разрабатывает прогнозные графики работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ (НСКВ), лимиты водозаборов на межвегетационный и вегетационный периоды, координирует водораспределение между государствами-водопотребителями Сырдарьинского бассейна согласно прогнозного графика и оперативных заявок в пределах утвержденных лимитов.

В структуре БВО «Сырдарья» в должности заместителя начальника работает представитель МВРИ РК Е.К.Аузбеков, который согласно должностным обязанностям занимается вопросами управления трансграничными водными ресурсами и вопросами подачи их на территорию Казахстана.

Заседания МКВК. Подготовлены необходимые документы и принято участие в 86-м (12 апреля, Шымкент) и 87-м (6 ноября, Ашхабад) заседаниях

МКВК. Для рассмотрения и утверждения представлены расчеты о прогнозных и отчеты о фактических режимах работы НСКВ и лимиты водозаборов государств-водопотребителей на (1) вегетационный период 2024 г. с учетом прогнозируемой водности (прогноз и факт); (2) межвегетационный период 2023-2024 гг. (факт) и 2024-2025 гг. (прогноз). При подготовке документов использованы прогнозные и фактические данные Узгидромета, КДЦ «Энергия», МЭ РУз, АО «Узбекгидэнерго», МВХ РУз и МВРИ РК.

Ремонтно-восстановительные работы. Согласно утвержденному плану территориальными подразделениями БВО «Сырдарья» проведены ремонтно-восстановительные работы ГТС, работы по восстановлению дамб, выполнена механизированная очистка каналов и текущие ремонты зданий диспетчерских пунктов.

Реконструкция и модернизация. В рамках инвестиционной программы в соответствии с ПП РУз от: (1) 25.12. 2023 г. №ПП-404 «О мерах по развитию социальной и производственной инфраструктуры Республики Узбекистан в 2024-2026 годах» по объекту «Реконструкция и модернизация головного сооружения канала «Дустлик» в Бекабадском районе Ташкентской области, 3 и 4 этапы» завершены строительные работы согласно проектно-сметной документации; (2) 24.12. 2024 г. №ПП-454 «О мерах по развитию социальной и производственной инфраструктуры Республики Узбекистан в 2025-2027 годах» начаты проектно-изыскательские работы по объекту «Реконструкция Учкурганского гидроузла в Учкурганском районе Намаганской области».

ПБАМ-4. Продолжаются работы по поиску финансирования для реализации проектных предложений, включенных в ПБАМ-4: (1) 1.3. «Обеспечение безопасности плотин и крупных гидротехнических сооружений в Центральной Азии: развитие потенциала и региональное сотрудничество»; (2) 1.6. «Внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами по распределению, учету и мониторингу водных ресурсов бассейна реки Сырдарья. Создание национальных водных информационных систем как основы для последующего создания региональной информационной системы».

Источник: БВО «Сырдарья»

Секретариат МКВК

Деятельность Секретариата МКВК в 2024 году

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

Источник: Секретариат МКВК

Научно-информационный центр МКБК

Деятельность НИЦ МКБК в 2024 году

МФСА. НИЦ МКБК принимал участие в деятельности РГ по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА; взаимодействовал с ИК МФСА и обменивался информацией по вопросам реализации ПБАМ-4 (см. подробнее раздел «[Исполком МФСА](#)»); работал над реализацией инициатив президентов стран ЦА, озвученных на саммитах глав государств-учредителей МФСА в Туркменбаши (2018 г.) и Душанбе (2023 г.) и представлял информацию о вкладе водохозяйственных организаций стран региона и исполнительных органов МКБК на заседаниях, начиная с 77-го. По приглашению председателя ИК МФСА выступил на субрегиональной сессии «Трансграничное водное сотрудничество в бассейне Аральского моря для лучшего будущего», организованной в рамках ВВФ-10 (22 мая, Бали).

Заседания МКБК. НИЦ совместно с другими органами МКБК участвовал в подготовке, проведении двух заседаний (86-е, 12 апреля, Шымкент, Казахстан и 87-е, 6 ноября, Душанбе, Таджикистан), исполнении решений и поручений МКБК. См. подробнее раздел «[Заседания МКБК](#)».

Аналитика и оценки. Ежедекадно на сайте НИЦ МКБК в разделах «[Водохозяйственная ситуация по бассейну Амударья](#)», «[Водохозяйственная ситуация по бассейну Сырдарья](#)» публикуются аналитические справки о ситуации в бассейнах. Подготовлены и согласованы с данными БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» аналитические отчеты по водохозяйственной обстановке в бассейнах рек на вегетационный (2024 г.) и межвегетационный (2023-2024 гг.). Оцениваются притоки воды по р. Амударья и коллекторам; водная поверхность, ветланды и осушенные площади Большого и Северного Аральского моря, водоемов Приаралья по [спутниковым снимкам](#).

Оказывается информационное и экспертное содействие по запросам национальных и региональных органов по вопросам трансграничного сотрудничества, водной безопасности, политики и права, рационального водопользования, адаптации к изменению климата, строительства канала Кош-Тепа на севере Афганистана, прогноза водопользования, состояния водных объектов, внедрения ГЧП в сфере водного хозяйства и др.

Портал знаний о водных ресурсах и экологии Центральной Азии CAWater-Info. НИЦ осуществляет информационное обеспечение МКБК и ее исполнительных органов путем поддержки портала [CAWater-Info](#)⁴³, которому 27 мая 2024 г. исполнилось 20 лет. На конец 2024 г. Портал содержал **82,35 Гб** информации⁴⁴; ежемесячно появлялся в результатах поиска Google 1,23-1,69 млн раз; число переходов составило 17600-28100.

Продолжены, начатые в 2023 г., работы⁴⁵ по **обновлению Портала**: запущен новый адаптивный дизайн [веб-сайта МКБК](#); улучшены дизайны веб-сайта [Тренингового центра МКБК](#), баз знаний «[Международное и национальное водное право](#)», «[Земельное право](#)», «[Мелиорация и орошаемое земледелие](#)». В рубрикатор введен новый раздел 16. «[Энергетика](#)». В базу данных портала CAWater-Info внесена информация: (1) по лимитам и фактическим водозаборам из рек [Амударья](#) и [Сырдарья](#) (объекты БВО) за 2024 г.; (2) по фактическим водозаборам из рек [Чирчик](#), [Карадарья](#) за 2023-2024 гг.; (3) по подаче воды в Аральское море и дельту р. Амударья за [межвегетацию 2023-2024](#) и [вегетацию 2024](#); (4) по [анализу](#) водохозяйственной ситуации в бассейнах рек Амударья и Сырдарья за [межвегетацию 2023-2024](#) и [вегетацию 2024](#); (5) по результатам [спутникового мониторинга](#) водной поверхности Аральского моря и прибрежной акватории; (6) по использованию земельных ресурсов, по экономическим показателям и по режиму работы водохранилищ за 2023 г.

Вместе с тем начаты работы по переносу региональной информационной системы (РИС), баз данных, разделов «Аналитика» и «Инструменты» (модели) на отдельный сервер с новым доменным именем [www.cawater-is.net](#). В частности, в веб-интерфейсе РИС разработаны блоки и веб-страницы «Демография» и «Глоссарий», внесены данные по ним.

Научное сотрудничество и исследования. В 2024 г. велась работа по 10 проектам (Агентство инновационного развития Узбекистана, ОЭСР, IHE-DELFT, Представительство ПРООН в Туркменистане, БВО «Амударья», Всероссийская академия внешней торговли минэкономразвития РФ, Университет Токио, ЦАИПИЗ в рамках проекта We-ACT⁴⁶, (GIZ), по 6 из которых работа завершена. По итогам опубликованы 16 работ, включая статьи в GER, E3S Web of Conferences, Agricultural Systems, INBO, а также в Узбекистане и РФ.

Исследования выполнялись по следующим ключевым направлениям:

⁴³ портал [CAWater-Info](#) включает следующие основные разделы: «База данных и региональная информационная система (РИС) по использованию водно-земельных ресурсов в бассейне Аральского моря» (CAWater-IS); «Аналитика»; «Инструменты» (модели); «База знаний»; «Водный мир» и официальные веб-сайты [МКБК](#), [НИЦ МКБК](#), [Сети водохозяйственных организаций стран ВЕКЦА](#); веб-сайты проектов

⁴⁴ в 2024 г. на Портал добавлена 1651 единица информационных материалов

⁴⁵ в рамках проекта «Региональные механизмы для низкоуглеродной и климатоустойчивой трансформации взаимосвязи энергии, воды и земли в Центральной Азии»/IKI (далее «Региональные механизмы трансформации»/IKI)

⁴⁶ проект WE-ACT «Эффективное распределение водных ресурсов в бассейне трансграничных рек Центральной Азии» реализуется в рамках программы «Горизонт» Европейского Союза при общей координации Мюнхенского технического университета

(1) Трансграничное водное сотрудничество, право и дипломатия

Оказано содействие в подготовке предложений и материалов по вопросам стратегического **сотрудничества между странами региона**, для межгосударственных встреч и инициатив, к региональной стратегии рационального использования водных ресурсов ЦА, обеспечения водно-энергетической безопасности в регионе. Вопросы управления трансграничными водными ресурсами в ЦА, необходимость укрепления существующих соглашений, институтов и инструментов сотрудничества докладывались на многочисленных мероприятиях, в т.ч. на семинаре «Обмен данными как основа построения доверия» (17-18 января, Дельфт), региональном семинаре по водной дипломатии⁴⁷ (9 апреля, Ашхабад), семинаре «Феномен сближения в международном праве» (25 июня, онлайн), международном круглом столе «Развитие водного права в Центральной Азии»⁴⁸ (19 ноября, онлайн) и др.

Продолжены экспертные обсуждения с представлением аналитических материалов по **вопросу сотрудничества стран ЦА и Афганистана** в области водных ресурсов, в т.ч. в свете строительства канала Кош-Тепе на: (1) международных конференциях «Современные тенденции в Афганистане: последствия для Центральной Азии»⁴⁹ (20 февраля, Ташкент) и «Афганистан под властью талибан – реакция соседних стран и великих держав» (27 августа, УМЭД, Ташкент); (2) круглом столе «Центральная Азия и Афганистан. Видение общего будущего» (11-12 сентября, Термез). Подготовлено по договору с Университетом Токио аналитическое исследование «Отношения между Узбекистаном и Афганистаном в области совместного использования и управления водными ресурсами».

Развивается сотрудничество с **Академией водного права при Уханьском Университете (КНР)**. Принято онлайн-участие в семинаре «Феномен сближения в международном праве» (25 июня) и международной конференции «Переосмысление концепции «сообщества» в международном водном праве» (26 июня)⁵⁰. Реализуется с IHE-DELFT проект **«Межрегиональное обучение для продвижения водной дипломатии (CroWD)»**.

(2) Адаптация водо- и землепользования к изменяющимся условиям

Продолжены **исследования** на двух пилотных участках в Муйнакском и Элликалинском районах Каракалпакстана по адаптации современной

системы мониторинга водных и земельных ресурсов, моделированию водного баланса (водопотребности) с учетом условий Приаралья для борьбы с засолением и повышению продуктивности земель⁵¹.

(3) Экологические вопросы

Сотрудниками НИЦ проведена экспедиция для изучения Айдар-Арнасайской системы озер (29 апреля-4 мая), результаты направлены в профильные ведомства Узбекистана и опубликованы в журнале «Экономика и социум» №9 (124), 2024.

Экспедиция для изучения Айдар-Арнасайской системы озер, 29 апреля-4 мая



Выполнены исследования: «Экологические попуски в законодательстве и практике Республики Узбекистан и меры по их совершенствованию», «Изучение современного гидрологического и гидрохимического режима реки Амударья», «Природные условия заказника «Судочье-Акпетки». Построены ГИС карты визуализации динамики минерализации воды р.Амударья (1991-2022 гг.).

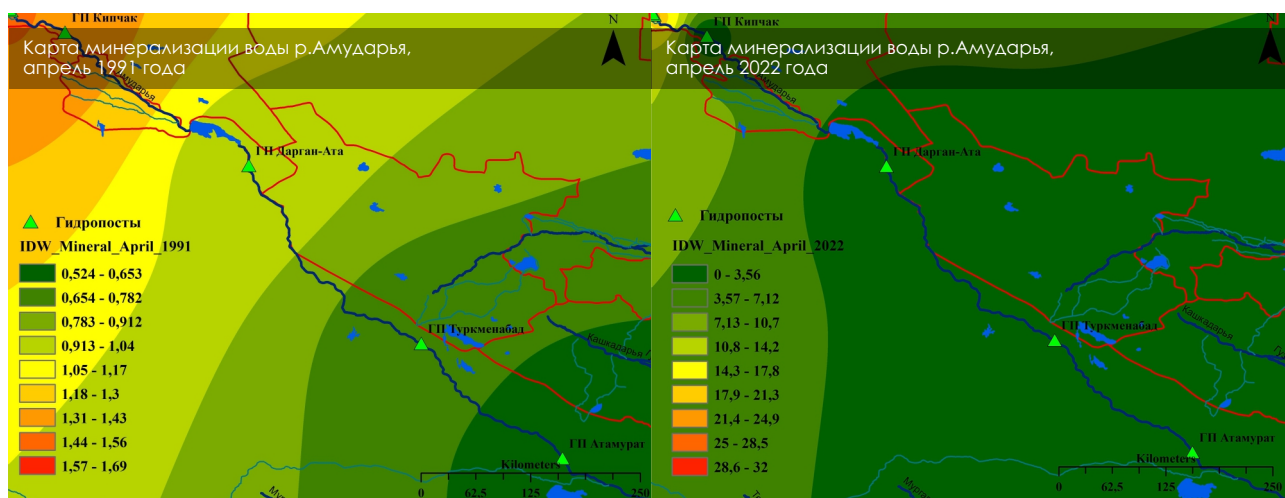
⁴⁷ организован проектом ПРООН/ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения множественных выгод»

⁴⁸ организован Дипломатической академией при УМЭД Республики Узбекистан и Дипломатической академией МИД Кыргызской Республики

⁴⁹ организована Институтом перспективных международных исследований УМЭД

⁵⁰ организованны совместно с юридическим факультетом Эдинбургского университета

⁵¹ в рамках проекта с Агентством инновационного развития при МВОНИИ РУз по программе "SATREPS" Японского правительства



Совместно с экспертами стран ЦА по договору с GIZ «Исследования по приоритетным вопросам в области воды, энергетики и окружающей среды в бассейнах рек Амударья и Сырдарья»⁵² начато исследование «Совместная работа по сохранению экосистем бассейна реки Амударья, в том числе зоны формирования и рассеивания стока» с целью разработки мероприятий для их устойчивого функционирования и сохранения.

(4) Взаимосвязь воды, энергетики, земли и экосистем, финансирование водного сектора

НИЦ в партнерстве с ОЭСР и ЕЭК ООН с участием экспертов стран ЦА реализует проект «Региональные механизмы для низкоуглеродной и климатически устойчивой трансформации взаимосвязи энергии, воды и земли в Центральной Азии»/IKI. Начаты работы по совершенствованию портала CAWater-Info; обсуждению подходов к совершенствованию организационно-финансовых механизмов водно-энергетического сотрудничества в ЦА с возможным внедрением новых элементов, взаимосвязей и механизмов координации, согласования и оказания услуг; разработке системы моделирования для количественной оценки экономических выгод регионального сотрудничества в области взаимосвязи, практических инструментов для эффективного управления природными ресурсами – гидро-модульное районирование и расчет водопотребления с/х культур; по оценке водной безопасности административных территорий бассейна Аральского моря; подготовке предложений о создании Регионального центра передовых знаний на базе Тренингового центра НИЦ и Экспертной платформы перспективных исследований (ЭППИ) в области водной безопасности и устойчивого развития.

Выполнена оценка инвестиционного климата для развития водного сектора Узбекистана в рамках проекта ОЭСР «Национальный диалог по воде в Узбекистане».

Совместно с ОЭСР и ЕЭК ООН проведены параллельное мероприятие «Финансы и инвестиции в водный, энергетический и земельный комплекс Центральной Азии»⁵³ (11 июня, Душанбе) и научно-практическая конференция «Вода в Центральной Азии: будущее в сотрудничестве» (8 ноября, Ташкент). Возможные подходы к укреплению финансовых механизмов сотрудничества по воде и энергии в ЦА представлены на 3-й встрече региональной рабочей группы по взаимовыгодному водно-энергетическому механизму в рамках инициативы «Зеленая Центральная Азия»⁵⁴ (10 декабря, Ташкент).

(5) Планирование и регулирование стока на основе улучшенных данных и инструментов

По результатам контрольных замеров расходов воды на основных гидропостах и каналах среднего течения р.Амударья, выполненных совместно с БВО «Амударья», уточнена методика расчета статей водного баланса на участке г/п Келиф – г/п Дарганата. Оказано содействие в подготовке рекомендаций по эффективному распределению водных ресурсов с учетом изменений климата в бассейнах рек Нарын и Карадарья⁵⁵.

Выполнен прогноз водности рек Заравшан, Вахш и Нарын с использованием программы MODSNOW, исследован опыт моделирования бассейнов рек Сырдарья и Амударья с помощью модели WEAP и PyWR⁵⁶ и проанализированы инновационные приборы учета воды на гидромелиоративных системах Узбекистана.

⁵² в рамках программы GIZ «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом изменения климата» инициативы «Зеленая Центральная Азия»

⁵³ в рамках 3-й международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028, 10-13 июня 2024 г., Душанбе

⁵⁴ организована с участием GIZ и ОЭСР

⁵⁵ по договору с ЦАИПИЗ в рамках проекта ЕС "We-ACT"

⁵⁶ в рамках проекта «Региональные механизмы трансформации»/IKI

В рамках сотрудничества с Университетом Манчестера специалисты НИЦа прошли тренинг на тему «Моделирование системы водных ресурсов с PyWR»⁵⁷ и получили сертификат на использование модели по бассейну р.Чирчик (11-13 ноября, Ташкент). Подписан контракт с ВБ на 2025 г. на выполнение работ по теме «Моделирование систем взаимосвязи Вода-Энергия на основе доработки WEAP и LEAP».

(6) Вода, наследие и культура

Продолжены исследования водного наследия ЦА. Видео-доклад о ценности систем управления водными ресурсами прошлого для настоящего и будущего поколений «Руководство водными ресурсами в Центральной Азии: уроки из прошлого» представлен на симпозиуме Международного научного комитета по воде и наследию «Вода и наследие: соединяя прошлое, настоящее и будущее» (7-10 августа, Пуна, Индия). На встрече ЭППИ (9 ноября, Ташкент) тематическое направление «Вода и наследие в Центральной Азии» предложено развивать в качестве основного в 2025 г.

(7) Гендерные аспекты в водном хозяйстве

НИЦ содействовал разработке проекта гендерной концепции водного хозяйства РУз до 2030 г.

НИЦ, как член сети «Женщины в управлении водными ресурсами Центральной Азии и Афганистана», выступал на: (1) 2-м глобальном форуме Сети (4-7 марта, Вена); (2) встрече «Введение в некус воды, энергии и продовольствия: всесторонний обзор и возможности для Центрально-Азиатского региона» (17 мая, онлайн); (3) молодежном семинаре «Капли будущего» (4-7 сентября, Алматы); (4) семинаре «Изменение климата и гендерные аспекты» (10 декабря, онлайн); (5) итоговом онлайн-мероприятии Сети (17 декабря).

НИЦ участвовал в семинаре проекта GIZ «Региональные подходы к политике развития в области гендерного равенства в Центральной Азии» (29 августа, онлайн); сессии «Голубой океан: новые возможности для женщин» Четвертого Евразийского женского форума (19 сентября, Санкт-Петербург); в работе экспертной группы по разработке Единой дорожной карты для продвижения дня по вопросам «Женщины, мир и безопасность» в Центральной Азии (23-24 сентября, Алматы).

Наращивание потенциала. В течение года проведены в сотрудничестве с: (1) НИЦ МКУР и Представительством ПРООН в Туркменистане⁵⁸ семинары по интеграции адаптации к изменению климата в водохозяйственное планирование Туркменистана (11-12 марта, 13-15 марта и 8-9 апреля). Опуб-

ликовано Учебное пособие по подготовке тренеров «Интеграция адаптации к последствиям изменения климата в водохозяйственное планирование в Туркменистане»; (2) IWMI диалог по управлению трансграничными водами и семинар «Трансграничное водное сотрудничество: путь опыта Ферганской долины к водам Южной Азии» (24-27 июня, Ташкент, Андижанская и Ферганская области); (3) офисом программы ОБСЕ в Астане семинар «Безопасность гидротехнических сооружений» с выездом на Верхне-Чирчикский гидроузел и Чарвакское водохранилище (22-24 июля, Ташкент).

Специалисты Центра выступали в качестве приглашенных лекторов: (1) для сотрудников Института законодательства и правовой политики при Президенте Республики Узбекистан на тему «Трансграничное водопользование: правовые аспекты» (10 мая); (2) в рамках «Учебного тренинга по водной дипломатии для преподавательского состава вузов Центральной Азии» (5-16 августа); (3) на семинаре для специалистов БУИС (13 ноября, «Сувчилар мактаби»)/«Школа водников»). На регулярной основе проводятся практические занятия для фермеров и инженеров-проектировщиков на тему «Гидравлический расчет капельного орошения» в «Сувчилар мактаби»/«Школа водников».

Продолжается сотрудничество с «Центральноазиатским журналом исследований водных ресурсов», журналами «Актуарные финансы и бухгалтерский учет» и «The World Economics & Finance Bulletin». Д.Р.Зиганшина является членом Академии международного водного права, Ш.Х.Муминов – членом научного семинара Ученого совета за номером DSc.03/10.12.2019.1.16.01 при Ташкентском государственном экономическом университете (с 2023 г.).

Региональное и международное сотрудничество.

Сотрудниками НИЦ сделано более 60 докладов на различных мероприятиях⁵⁹. В частности, НИЦ в рамках (1) 10-го ВВФ (18-24 мая, Бали) выступал на мероприятии по запуску Сети ЮНЕСКО/UNITWIN по просвещению в вопросах климата (20 мая); сессиях «Усиление водной безопасности посредством национальных диалогов по воде»⁶⁰ и по информационным системам водных ресурсов (21-22 мая); по трансграничному водному сотрудничеству в бассейне Аральского моря⁶¹ (22 мая); «Водная дипломатия на трансграничных бассейнах»⁶² и по управлению водными ресурсами на бассейновом уровне⁶³ (23 мая) и др.; сессии высокого уровня «Каковы приоритетные действия для продвижения и внедрения бассейнового управления» (23 мая); (2) COP29 (11-22 ноября, Баку) выступил онлайн на двух сессиях «Устойчивые водные

⁵⁷ организован НИЦ, IWMI, Nexus Analytics и Университетом Манчестера в рамках проекта NEXUS Gains

⁵⁸ в рамках проекта ЗКФ «Развитие национального процесса планирования адаптации в Туркменистане»

⁵⁹ см. подробнее пресс-релизы <http://sic.icwc-aral.uz/releases/index.htm>

⁶⁰ организована АВС и ОЭСР

⁶¹ организована ИК МФСА и МЦОВ

⁶² организована Комиссией по р.Сенегал

⁶³ организована МСБО

ресурсы: инновации и технологии», организованной МВХ РУз и «Один мир – один климат: объединяя усилия по трансграничной адаптации».

Д.Р.Зиганшина (1) продолжила работу в качестве вице-председателя **Комитета по осуществлению Конвенции по трансграничным водам**⁶⁴; выступала на различных мероприятиях (7-8 марта, онлайн; 15-16 апреля и 17 апреля, Замбия; 19 июля, онлайн; 23-25 октября, Любляна, Словения); члена правления Всемирного водного совета (ВВС)⁶⁵ и участвовала в 86-м (17-18 февраля, Стамбул) и 87-м (19 мая, Бали) заседаниях и встрече РГ «Вода для человека и природы» (13 февраля, онлайн); (2) является членом Организационного комитета и членом Международного научного комитета по подготовке XIX **Всемирного водного конгресса IWRA**, проведение которого запланировано на 1-5 декабря 2025 г. в Марракеше (Марокко).

НИЦ участвовал в рамках сотрудничества с: (1) **ЕЭК ООН** в 14-м **совещании** Сторон Протокола по проблемам воды и здоровья (16-17 апреля, Женева), пересмотре стандартов качества вод водных объектов, работе межведомственной рабочей группы по предотвращению загрязнения воды и безопасности хвостохранилищ в Узбекистане (24 сентября); (2) **ФАО** в подготовке трансграничного компонента проекта «Укрепление интегрированного управления водными ресурсами в бассейнах рек Амударья, Зарафшан и Пяндж» (GCP/SEC/11380P/GFF) программы ФАО/ГЭФ «Взаимосвязь водных и земельных ресурсов Центральной Азии (CAWLN) для восстановления экосистем, улучшения управления природными ресурсами и повышения устойчивости» в рамках программы GEF-8⁶⁶; (3) **ЮНЕП** в 14-м заседании Конференции сторон Боннской конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных/СОР14 (12-13 февраля, Самарканд); подготовке проектного предложения «Поддержка региональных подходов решения проблемы рисков, связанных с климатом и окружающей средой, в интересах мира и безопасности в Центральной Азии»⁶⁷; (4) **СПЕКА** в 27-й сессии Рабочей группы по водным ресурсам, энергетике и окружающей среде СПЕКА (25 ноября, Душанбе, онлайн); на Экономическом форуме СПЕКА 2024 «Зеленое развитие в регионе СПЕКА» с презентацией «Вода-энергетика-продовольствие-климат: модернизация информационных и аналитических инструментов»⁶⁸ (26-27 ноября, Душанбе, онлайн); (5) **МСБО** в заседании Генеральной ассамблеи на тему «Водные ресурсы и изменение климата: как повысить устойчивость бассейнового управления» и

представил на панельной сессии «Дефицит воды: планирование и инструменты управления объемом воды на бассейновом уровне» доклад «Экосистемы бассейна Аральского моря в условиях дефицита воды» (7-9 октября, Бордо, Франция); опубликовал в бюллетене МСБО/INBO статьи «Международный фонд спасения Арала: 30 лет региональному сотрудничеству»⁶⁹ и «Улучшение координации водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии»⁷⁰; поддерживает деятельность Сети водохозяйственных организаций Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА), являющейся одной из восьми региональных сетей МСБО; (6) **GIZ** налажено партнерство в проведении заседаний РРГ по взаимовыгодному водно-энергетическому механизму; обсуждались механизмы реализации «Региональной стратегии по адаптации к изменению климата в Центральной Азии»⁷¹ (13 мая, НИЦ; 30 мая, онлайн); (7) **IWMI** принято участие в семинарах в рамках инициативы CGIAR⁷² по **NEXUS Gains** (29 января, Ташкент; 28-29 октября, Андижан; 14 ноября, Ташкент); в реализации программы Blue Peace Центральная Азия 2.0 (ВРСА 2.0), реализуемой IWMI, IUCN и РЭЦЦА; (7) **АБР** взаимодействовал по готовящимся проектам Водного компонента ЦАРЭС (27 ноября); выполнению работ по моделированию взаимосвязи вода и энергетика на основе модели PyWR; (8) с **Французским агентством развития** готовится проект ПБАМ-4 «Гидро модульное районирование территории бассейна реки Сырдарья с использованием материалов дистанционного зондирования и спутниковых технологий картографирования с целью корректировки водопотребления и режимов орошения возделываемых в регионе сельскохозяйственных культур».

Подписаны контракты о сотрудничестве с: (1) **Агентством космических исследований и технологий** при министерстве цифровых технологий Республики Узбекистан по вопросам совместного проведения геоинформационных и космических исследований в управлении, использовании и охране водных ресурсов, экологии, защиты окружающей среды, развития водного и сельского хозяйств; (2) **Корпорацией сельских сообществ Кореи/KRC** по реализации совместных исследовательских проектов и программ в Центральной Азии в области водных ресурсов и орошения (27 ноября).

Публикации. В 2024 г. выпущено 37 публикаций и 52 информационных бюллетеня НИЦ.

Источник: отчет НИЦ МКБК, <http://sic.icwc-aral.uz/>, <http://www.cawater-info.net/index.htm>

⁶⁴ Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер

⁶⁵ www.worldwatercouncil.org/en/board-mandate-2023-2025

⁶⁶ программа направлена на поддержку осуществления на национальном уровне Картахенского протокола в отношении актуализации вопросов биоразнообразия

⁶⁷ реализация проекта НИЦ МКБК начнется в 2025 г.

⁶⁸ на сессии I: «Вода, энергетика и изменение климата: последствия для экономики и общества СПЕКА и необходимость совместных безотлагательных действий»

⁶⁹ <https://www.inbo-news.org/the-international-fund-for-saving-the-aral-sea30-years-of-the-regional-cooperation/>

⁷⁰ <https://www.inbo-news.org/improving-water-and-energy-coordination-in-central-asia/>

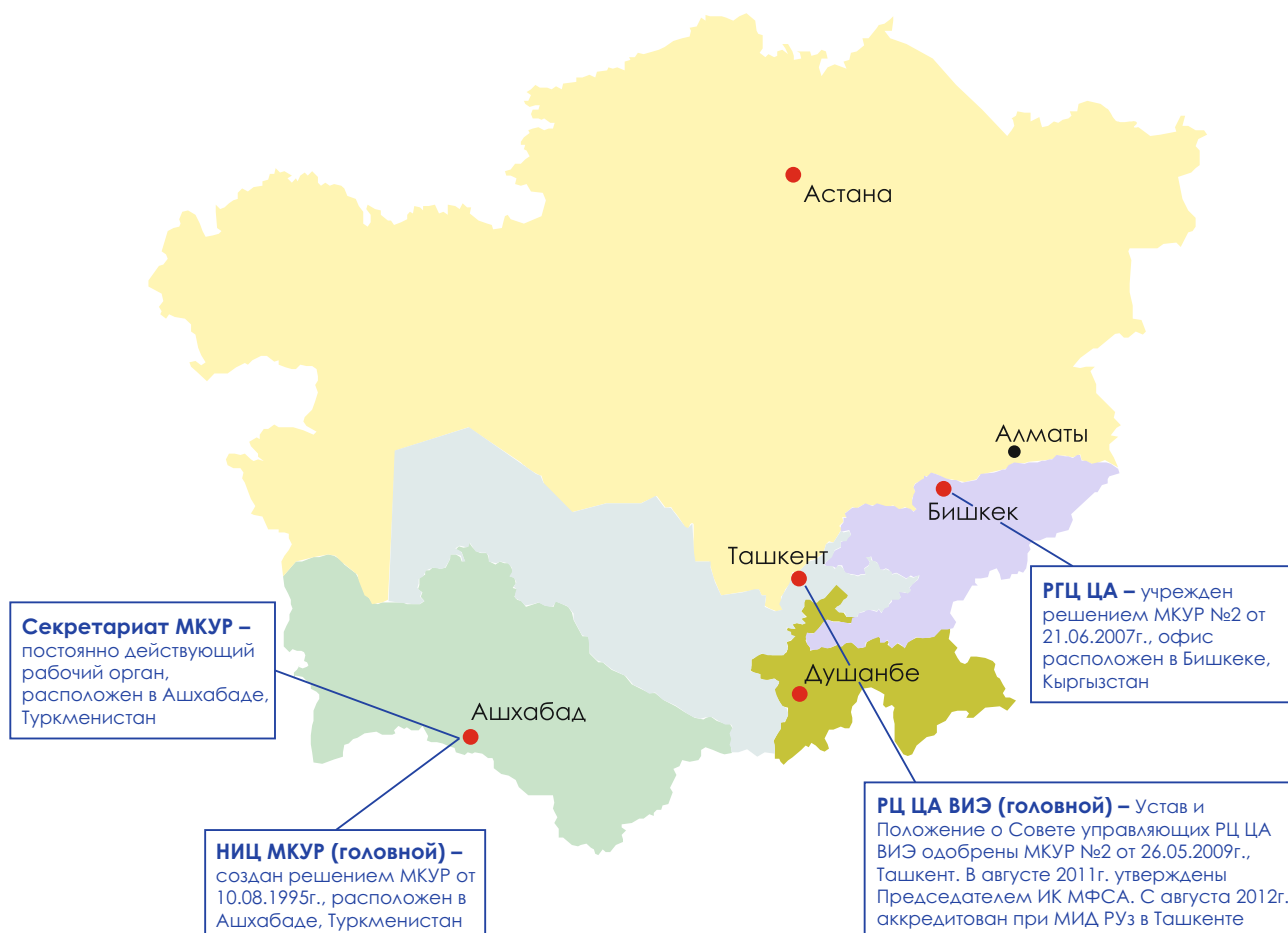
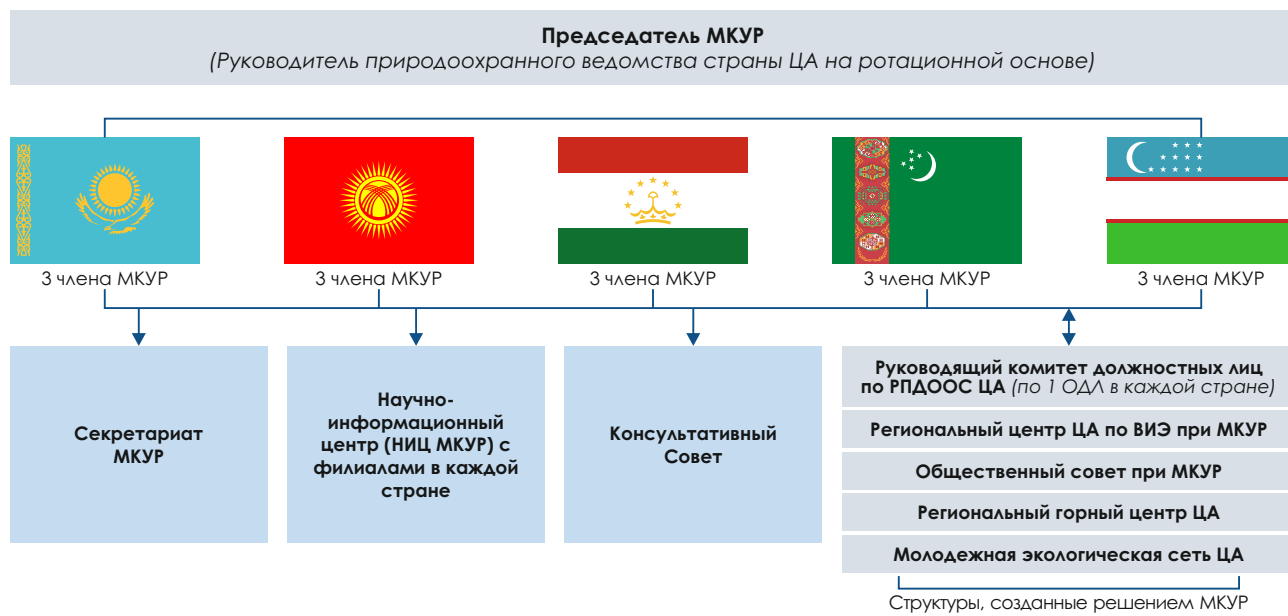
⁷¹ РСАИК ЦА подготовлена Региональной рабочей группой в рамках инициативы «Зеленая Центральная Азия», представлена на 28-й Конференции сторон РКИК ООН в Дубае (ОАЭ) в декабре 2023 г. и одобрена правительствами всех стран ЦА

⁷² Консультативная группа по международным сельскохозяйственным исследованиям

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.



Председательствующей страной в МКУР на период 2022-2024 гг. является Республика Казахстан (18 марта 2022 г.). На заседании МКУР в Астане 28 марта 2024 г. председательство на 2024-2026 гг. передано Республике Таджикистан.

Деятельность в рамках МКУР в 2024 году

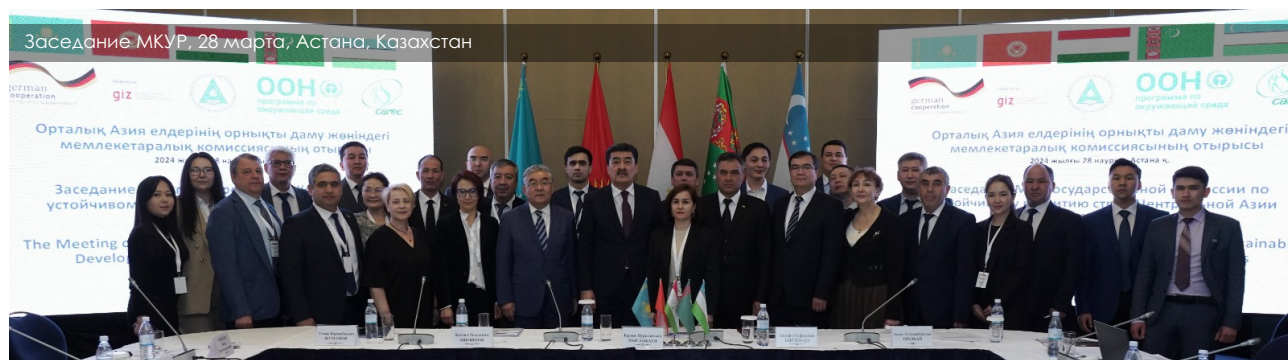
Совершенствование организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. В 2024 г. принято участие в 12-м заседании PRG (4-5 сентября, Астана).

РПОСУР ЦА. Программа утверждена на заседании Правления МФСА (22 февраля 2022 г., Душанбе), базируется на текущих в странах ЦА процессах по реализации ЦУР, природоохранных Конвенциях ООН, развитии принципов «зеленой» экономики и адаптации к изменению климата. Рамочный характер Программы нацелен на региональное сотрудничество в сфере охраны окружающей среды в ЦА до 2030 г. Для реализации приоритетных направлений Программы разработан [Дорожная карта на 2021-2025 гг.](#)

Проектная деятельность. Завершена реализация проектов: (1) «Комплексный план восстановления

деградированных пустынных пастбищ Центральных Каракумов и их устойчивого управления в условиях засухи» (ФАО/ГЭФ, 2023-2024 гг.); (2) совместно с НИЦ МКВК «Подготовка и проведение тренингов по планированию адаптации в водном секторе Туркменистана» (ПРООН, 2023-2024 гг.) в рамках проекта «Разработка национального процесса планирования адаптации в Туркменистане» (ЗКФ)

Заседания МКУР. В Астане состоялось 33-е заседание МКУР, на котором одобрен [отчет о проделанной работе](#) за период председательства Республики Казахстан (2022-2024 гг.); рассмотрен ход реализации решений предыдущего заседания; заслушана информация Регионального горного центра при МКУР о Глобальной рамочной программе **Пятилетия действий по развитию горных регионов на 2023-2027 годы** и проведена процедура передачи полномочий председательства Республике Таджикистан. Приняты соответствующие [решения \(28 марта\)](#). Заседанию МКУР предшествовало заседание Консультативного совета с участием представителей природоохранных ведомств, структурных подразделений и организаций при МКУР и общественных организаций стран ЦА.



Мероприятия. Состоялась [региональная конференция](#) «Сотрудничество для устойчивого развития в рамках 30-летия МКУР». Участникам представлены основные достижения МКУР и НИЦ МКУР за 30 лет, включая региональные проекты, пути решения экологических проблем и улучшения природоохранной деятельности в регионе. Рассмотрены инициативы международных партнеров по трансграничному сотрудничеству, финансированию проектов через ЗКФ и развитию роли гражданского общества (26 ноября, Душанбе).

Представители МКУР участвовали в/на: (1) [2-м субрегиональном семинаре](#).⁷³ «Разработка диагностического анализа по криосфере и изменению климата» (4-5 ноября, Алматы); (2) [16-й Конференции сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием/КС-16](#) (2-13 декабря, Эр-Рияд, Саудовская Аравия) и в рамках Конференции на встрече

межрегиональной группы «Центральная Азия-Россия» (1-2 декабря), [сессии «Партнерский круглый стол по лесам мира»](#) (3 декабря).

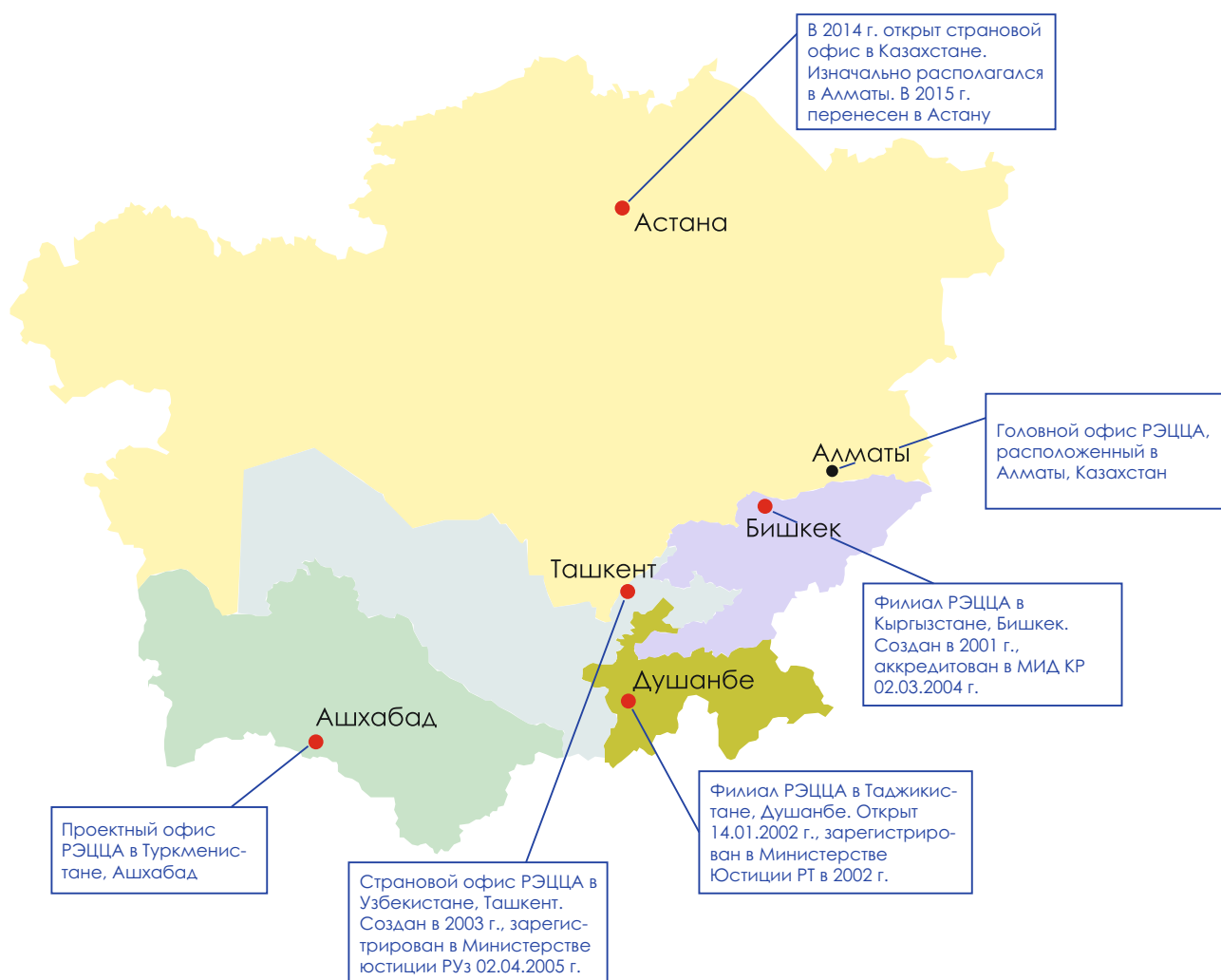


Субрегиональный семинар по криосфере, 4-5 ноября, Алматы, Казахстан

⁷³ в рамках проекта «Укрепление устойчивости стран Центральной Азии путем содействия региональному сотрудничеству в области оценки нивально-гляциальных систем для разработки комплексных методов устойчивого развития и адаптации к изменениям климата» (ГЭФ, ПРООН, ЮНЕСКО)

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 2024 году

Проекты. В 2024 г. реализованы проекты: (1) «Разработка экологического кодекса Республики Таджикистан» (ВБ, 2023-2024 гг.); (2) «Повышение экономической независимости и улучшение положения женщин в Центральной Азии через доступ к оросительной воде и инфраструктуре» (Фонд Coca-Cola, \$500 тыс., 2023-2024 гг.); (3) «Развитие потенциала и передача технологий для сбора и использования данных и информации в поддер-

жку мониторинга окружающей среды в Центральной Азии» (ВБ, \$80 тыс., 2023-2024 гг.); (4) «Усиление координации и позиционирования Центральной Азии в глобальных климатических процессах» (GIZ, €327 тыс., 2023-2024 гг.); (5) «Региональные подходы в борьбе с песчаными и пыльными бурями и засухой в Центральной Азии» (КБО ООН, €588 тыс., 2020-2024 гг.); (6) «Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий для бассейна Аральского моря»/CAMP4ASB (МАР, ВБ, \$15 млн, 2016-2024 гг.)⁷⁴; (7) «Региональный центр

⁷⁴ результаты реализации см. по ссылкам <https://www.carececo.org/main/news/bole-86-tysyach-chelovek-adaptirovalis-k-izmeneniyu-klimata-v-tadzhikistane-i-uzbekistane-kratko-o-/>, <https://www.carececo.org/main/news/rezultaty-proekta-camp4asb-prodemonstrirovani-na-regionalnom-seminare-gruppy-vsemirnogo-banka/>

транспарентности климатических действий в Центральной Азии»/ReCATH (ICAT⁷⁵, \$991654, 2021-2024) и др.⁷⁶.

В рамках проекта «Климатически устойчивое интегрированное управление водными ресурсами в бассейне реки Зарафшан»/ICH2O (ШАРС, CHF 523123, 2023-2026 гг.) состоялось 2-е заседание членов Бассейнового совета узбекской части р.Зарафшан (29 ноября, Самарканд). Начата реализация проекта «Управление земельными ресурсами, окружающей средой и отходами: в сфере образования и бизнеса в Центральной Азии»/LESLIE (EACEA, €359850, 2024-2027 гг.), направленного на развитие образовательных программ вузов.

Нарращивание потенциала. Проведена серия тренингов в рамках проектов (1) «Климатически-адаптивное и гендерно-чувствительное бассейновое управление»⁷⁷ для специалистов водохозяйственного сектора стран ЦА (15 октября, Тараз; 17 октября, Шымкент; 22 октября, Бишкек; 24 октября, Ош; 5 ноября, Ташкент; 7 ноября, Худжанд; 19 ноября и 20-21 ноября, Ашхабад; 3 декабря, Хива; 5 декабря, Бухара; 18 декабря, Душанбе); (2) ReCATH⁷⁸ (11-15 марта, Ташкент; 26-28 июня, Бишкек, 2-4 июля, Душанбе; 23 июля, Стамбул). ReCATH также организована серия онлайн-вебинаров (15 августа, 13 сентября, 2 октября).

Мероприятия. Организованы: (1) заседание⁷⁹ «Центральная Азия в переговорном процессе по изменению климата: итоги КС28 РКИК ООН и планы на КС29 РКИК ООН» (10 февраля, Ташкент); (2) Центрально-Азиатская конференция по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2024) «Соединяя климатические цели с действиями: воплощение амбиций в реальность» (27-29 мая, Алматы); (3) 14-я Центрально-Азиатская программа лидерства (ЦАПЛ) по окружающей среде для устойчивого развития на тему «Ледниковые горизонты и управление риском бедствий в горах с учетом климата в Центральной Азии», включая полевые выезды (10-13 сентября, Алматы); (4) региональный семинар проекта ReCATH (8-9 октября, Ташкент); (5) в рамках COP29 мероприятия на темы «Стимулирование климатического финансирования: повышение

прозрачности и расширение прав и возможностей НПО»⁸⁰ (15 ноября), «Усиление транспарентности климатических действий в Центральной Азии: уроки, потребности и будущее направления» (20 ноября⁸¹).

РЭЦЦА оказал техническое содействие в организации павильона Казахстана на COP29.



РЭЦЦА совместно с ОБСЕ-Вена, Стокгольмским международным институтом воды поддерживает Сеть «Женщины в управлении водными ресурсами в Центральной Азии и Афганистана». Итоги деятельности Сети, ключевые достижения и планы на 2025 г. обсудили участники на ежегодном отчетном онлайн-мероприятии «Year-in-Review» (26 декабря).

РЭЦЦА участвовал на: (1) встрече сообщества ICAT-2024 (28 февраля, Бонн, Германия); (2) научно-практической конференции «Потенциальное использование очищенных сточных вод для орошения сельскохозяйственных земель – рациональное решение для охраны водных ресурсов» (7 августа, Гулистон, Таджикистан); (4) 2-м субрегиональном семинаре «Разработка диагностического анализа по криосфере и изменению климата» (4-5 ноября, Алматы); (5) COP29 (11-22 ноября, Баку) и др.

Источник: www.carececo.org/main/

⁷⁵ Инициатива по обеспечению прозрачности климатических действий

⁷⁶ результаты см. по ссылкам <https://www.carececo.org/main/activity/projects/index.php?activity=finished>

⁷⁷ часть региональной программы «Климатически устойчивое управление водными ресурсами в Центральной Азии» (BMZ, GIZ, SDC)

⁷⁸ проект ReCATH направлен на поддержку стран в разработке надежных и прозрачных рамок для эффективного выполнения Парижского соглашения. С помощью методологий и инструментов моделирования прозрачности, разработанных ICAT, ReCATH стремится усовершенствовать системы измерения, отчетности и верификации, имеющие решающее значение для отслеживания прогресса климатических действий, разработки эффективных климатических политик и мобилизации климатического финансирования

⁷⁹ организовано совместно с МЭОСИК РУз и Central Asian Green University в рамках «Диалога стран Центральной Азии по совместной подготовке к КС28 РКИК ООН»

⁸⁰ совместно с Ecomed PU

⁸¹ организовано ReCATH в партнерстве с МЭПР РК