

Раздел 8

Деятельность
международных партнеров
в Центральной Азии

8.1. Азиатский банк развития



Азиатский банк развития (АБР) оказывает техническую поддержку и выделяет инвестиции в водный сектор ЦА со времени первого займа (Казахстану) в 1998 г.

До настоящего времени общий объем инвестиций составил \$4,4 млрд. на борьбу с наводнениями, орошение и дренаж, водоснабжение и санитарии, гидроэнергетику, институциональные реформы, развитие знаний и наращивание потенциала.

Проекты в Центральной Азии в 2021 году

АБР поддерживает Программу Центрально-Азиатского Регионального Экономического Сотрудничества (ЦАРЭС). Партнерство из 11 стран при поддержке 6 многосторонних институтов развития¹²⁸ работает над содействием развитию через сотрудничество в целях достижения экономического роста и сокращения бедности. В 2017 г. в Стратегию ЦАРЭС до 2030 г. в качестве ключевых аспектов были включены вопросы сельского и водного хозяйства. В 2020 г. АБР одобрил Техническое содействие для развития Водного компонента ЦАРЭС с акцентом на экономические аспекты и устойчивое финансирование управления водными ресурсами. Было проведено предварительное исследование по пяти республикам ЦА, совместно использующим водные ресурсы бассейнов рек Амударья и Сырдарья. По результатам подготовлен итоговый отчет, в котором представлен Водный компонент, состоящий из трех блоков: (1) климатически устойчивые и продуктивные системы; (2) устойчивые водные ресурсы и услуги по водоподаче; (3) комплексные решения, взаимный обмен и обучение.

В 2021 г. инвестиции АБР все еще были под воздействием COVID-19, который ограничил поездки и выезды на места. Одобрен грант в размере \$30 млн. на проект «Модернизация ирригационной и дренажной системы в бассейне р. Вахш для повышения ее устойчивости к изменению климата и стихийным бедствиям» в Таджикистане. Цель проекта – повышение устойчивости к изменению климата и стихийным бедствиям, продуктивности воды и доходов фермеров в выбранных районах Яванской ирригационной и дренажной системы. Особое внимание в проекте уделяется гендерным аспектам, признавая значительную роль женщин в сельском и водном хозяйстве. Это первый проект АБР в ЦАР в области ирригации, направленный на обеспечение гендерного равенства, что позволяет Таджикистану занять лидирующее место в плане учета гендерных аспектов. Выгоду от улучшенных услуг водоснабжения получают около 6,7 тыс. фермеров Яванской системы, из которых 12% составляют женщины, и 4,2 тыс. приусадебных участков, управляемых в основном женщинами.

Одобен кредит в размере \$23,5 млн. и грант на сумму \$11,5 млн. для проекта «Управление рисками оползней в Кыргызской Республике». Это первая комплексная и упреждающая инвестиция АБР по снижению риска оползней для защиты сельских общин страны. Как ожидается, изменение климата приведет к увеличению частоты оползней из-за раннего таяния снега и многолетнемерзлых пород, более интенсивного выпадения осадков. Данный инновационный проект будет сочетать в себе передовые международные методы и технологии для снижения риска и улучшения мониторинга; включать инженерные мероприятия и природные решения наравне с работами по планированию и наращиванию потенциала на уровне общин для обеспечения устойчивой долговременной защиты от оползней.

На утверждение предложен проект ветряной электростанции в Зарафшане в Узбекистане. До утверждения и реализации проекта с целью информирования решающих лиц и общественности проведены изучение и оценка социально-экологических последствий от предлагаемой работы на окружающую среду.

Продолжились работы по улучшению услуг и инфраструктуры по водоснабжению и санитарии (ВСС). Правлением АБР одобрена «Программа устойчивого развития сектора водоснабжения и санитарии», состоящая из двух займов на проведение реформ (\$130 млн.) и на выполнение проекта (\$20 млн.). Программа направлена на улучшение предоставления услуг ВСС путем политических и институциональных реформ сверху и укрепления снизу единственного государственного предприятия (ЕГП), оставшегося в секторе ВСС страны – «Объединенной компании водоснабжения Грузии». Первый заем поддерживает создание комплексного высокоэффективного сектора и реформирование ЕГП, а второй дополняет политические действия путем укрепления эксплуатационного потенциала ЕГП. Два транша первого займа были осуществлены в декабре, при этом все условия транша были выполнены правительством менее, чем за год после активизации займа, что отражает приверженность правительства предложенным реформам.

Источник: Азиатский банк развития, <https://www.adb.org/>

¹²⁸ Афганистан, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Китайская Народная Республика, Кыргызская Республика, Монголия, Пакистан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан

8.2. Азиатский банк инфраструктурных инвестиций



ASIAN INFRASTRUCTURE
INVESTMENT BANK

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (АБИИ) является многосторонним банком развития, цель которого – поддержка социально-экономического развития в Азии. АБИИ начал свою операционную деятельность в январе 2016 г. с 57 странами, а к концу 2020 г. количество стран-участниц Банка достигло 100. Штаб-квартира Банка расположена в Пекине.

В ОАЭ организовано Шестое ежегодное заседание совета управляющих на тему «Инвестируем сегодня, трансформируем завтра» с участием заинтересованных сторон с Ближнего Востока и за его пределами. Цель мероприятия обмен идеями и предложение новых возможностей в увязке с миссией АБИИ по финансированию «инфраструктуры на будущее». Рассмотрен также вопрос создания высоких экологических, социальных и руководящих стандартов. Банк внес изменения в свои социально-экологические принципы (СЭП) работы, новая версия которых вступила в действие в октябре. В то же время результаты

последних расследований независимыми группами предполагают, что новые СЭП приведут к уменьшению прозрачности и подотчетности, поскольку данные принципы имеют ряд исключений по требуемому перечню документов и строгим временным рамкам. Более того, в некоторых случаях они позволяют Банку делегировать ответственность за раскрытие информации своим клиентам (26-28 октября, онлайн).

Банк объявил, что с 1 июля 2023 г. его деятельность будет увязана с целями Парижского соглашения. Суммарные ожидаемые инвестиции Банка на проекты по борьбе с изменением климата вырастут в четыре раза и к 2030 г. составят \$50 млрд.

Проекты в Центральной Азии в 2021 году

АБИИ одобрил кредит в размере \$100 млн. для компании «ACWA Power» на реализацию проекта по строительству ТЭС мощностью 1500 МВт с газовыми турбинами комбинированного цикла в Сырдарьинской области Республики Узбекистан. Также одобрен аналогичный кредит с участием ВБ на проект «Комплексное развитие городов среднего размера» для решения проблемы быстрой урбанизации второстепенных городов.

Источник: www.aiib.org/en/index.html

8.3. Европейский банк реконструкции и развития

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) учрежден в 1991 г. Инвестирует в проекты, которые способствуют переходу к открытой рыночной экономике, а также развитию частной и предпринимательской деятельности. В странах ЦА Банк работает по широкому ряду вопросов, в т.ч. водоснабжению, очистке сточных вод, ВИЭ, повышению устойчивости к изменению климата.

Проекты в Центральной Азии в 2021 году

В Казахстане работы ЕБРР сосредоточены на сбалансировании роли государства и частного сектора, развитии местного рынка капитала, переходе к «зеленой» экономике и устойчивой энергии. До настоящего времени ЕБРР инвестировал €9,145 млн. в 296 проектов в Казахстане. Стоимость текущего пакета проектов составляет €2,815 млн.

В 2021 г. ЕБРР и Правительство Казахстана подписали пятилетнее Рамочное соглашение о расширенном партнерстве (EPFA) в целях продвижения «зеленой», инклюзивной и учитывающей гендерные аспекты экономики и ее цифровизации.

Выделено около \$44,83 млн. на строительство и эксплуатацию ветроэлектростанции «Борей»



мощностью 100 МВт в Центральном Казахстане в рамках проекта «KAZREF II»; \$80 млн. на модернизацию системы очистки сточных вод и капитальный ремонт испарительных прудов ведущей нефтеперерабатывающей компании Казахстана «Атырау», что повысит повторное использование вод и сократит водозабор из р. Урал.

В Кыргызской Республике основное внимание ЕБРР уделяет продвижению устойчивого роста, повышению возможностей для расширения предприятий малого и среднего бизнеса, обеспечению устойчивости коммунальных служб, укреплению финансового сектора и поддержке важнейших объектов инфраструктуры. До настоящего времени ЕБРР инвестировал €822 млн. в 207 проектов в КР. Стоимость текущего пакета проектов составляет €165 млн.

Выделено €4,8 млн., включая кредит ЕБРР и грант ЕС и Японии на проект по улучшению водоснабжения, который позволит модернизировать

водохозяйственную инфраструктуру г. Ноокат; свыше €2,4 млн. на закупку соответствующей техники и оборудования для **улучшения служб водоснабжения и водоотведения** в шести муниципалитетах.

Деятельность ЕБРР в Таджикистане охватывает все сектора экономики, включая энергетику, инфраструктуру, финансовый сектор, корпоративный сектор, малые и средние предприятия. До настоящего времени ЕБРР инвестировал €857 млн. в 149 **проектов**. Стоимость текущего пакета проектов составляет €526 млн.

Организовано финансирование крупнейшего частного банка в Таджикистане «Эсхата» в размере \$4 млн. для поддержки домохозяйств и мелких частных компаний, инвестирующих в экологичные технологии. Выделен кредит в размере около €1,8 млн. на обеспечение **водоснабжения и удаления твердых отходов** в областном центре Файзобод, а также €35 млн. на **модернизацию распределительной электросети** в Хатлонской области, организацию измерительной инфраструктуры и системы выставления счетов.

В Туркменистане ЕБРР уделяет внимание расширению операций частного сектора в корпоративном и финансовом секторах, диалогу по вопросам политики и усилению координации между МФО и донорскими организациями. До настоящего времени ЕБРР инвестировал €323 млн. в 88 **проектов**. Стоимость текущего пакета проектов составляет €49 млн.

Предоставлены займы агропромышленному сектору: \$2,5 млн. ведущему производителю «Па-

рахат» на закупку оборудования для упаковки соков, пюре и концентратов, а также новой линии разлива безалкогольных напитков; около \$3 млн. компании "ES Biyat" на новую производственную линию для переработки отработанных зерновых в корма для рыб и животных, диверсификацию продукции, расширение дистрибьюторской цепочки.

В Узбекистане страновая стратегия ЕБРР на 2018-2023 гг. направлена на повышение конкурентоспособности за счет усиления роли частного сектора в экономике; продвижение мер в различных секторах по развитию «зеленой» экономики; поддержку регионального и международного сотрудничества и интеграции. На данный момент ЕБРР инвестировал €3092 млн. в 110 **проектов**. Стоимость текущего пакета проектов составляет €1766 млн.

Банком выделено около €125 млн. на модернизацию инфраструктуры водоснабжения и водоотведения Хорезмской и Наманганской областей, а также г. Ташкента; подписано предложение примерно на €100 млн. на модернизацию инфраструктуры удаления твердых отходов в Каракалпакстане и Хорезмской области; одобрено около \$70 млн. ведущей хлопководческой компании "Indorama Agro" на внедрение передовой агротехники и методов растениеводства.

В 2021 г. Самарканд стал первым городом Узбекистана, присоединившемся к программе ЕБРР «Зеленые города».

Источник: www.ebrd.com

8.4. Европейский союз



В Стратегии Европейского Союза в отношении ЦА, принятой 17 июня 2019 г., акцент сделан на двусторонние соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве (СРПС) нового поколения.

В 2021 г. ЕС и пять республик ЦАР отмечали 30-летие с момента установления дипломатических отношений. Участие ЕС в регионе значительно расширилось с этого момента.

Разработана новая Многолетняя индикативная программа (МИП) для ЦА на период 2021-2027 гг. Поскольку **Казахстан** считается страной с уровнем дохода выше среднего, МИП для него ограничится механизмом сотрудничества (€16 млн.) по двум приоритетным направлениям: устойчивый экономический рост и верховенство права. Новая МИП по **Кыргызской Республике** предусматривает €62 млн. на начальном этапе в поддержку Кыргызской национальной стратегии развития на период до 2040 г., принятой в ноябре 2018 г. МИП для **Таджикистана** будет выполняться параллельно с Таджикской национальной стратегией развития на 2016-2030 гг., первоочередной целью которой явля-

ется улучшение условий жизни за счет устойчивого развития экономики (€91 млн. на начальном этапе). **Туркменистану** в рамках механизма сотрудничества будет выделено €18 на «зеленый» рост экономики и улучшение бизнес-климата с акцентом на сельское хозяйство и развитие торговли.

Приоритетными направлениями сотрудничества ЕС с **Узбекистаном** будут поддержка демократического руководства и цифровизации, инклюзивный и «зеленый» рост, развитие эффективного и экологически безопасного агропродовольственного сектора (€83 млн. на начальный период 2021-2024 гг.).

Региональные программы ЕС по вопросам окружающей среды в ЦА

В настоящее время ЕС оказывает поддержку в осуществлении двух региональных программ сотрудничества в ЦА по вопросам, связанным с окружающей средой: (1) Водно-энергетическая программа для Центральной Азии (**CAWEP**), реализуемая совместно ЕС, ВБ, Швейцарией и Соединенным Королевством с целью повышения водно-энергетической безопасности на региональном и национальном уровнях (см. раздел «**Всемирный банк**»); (2) Региональная координация и поддержка для повышения уровня регионального сотрудничества между ЕС и ЦА в области охраны окружающей среды и водных ресурсов (представлена далее).

«ЕС-ЦА: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата» (WECOOP)

Проект WECOOP (третий этап с октября 2019 г. по октябрь 2022 г.) направлен на улучшение политики в области окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов в ЦА через ее сближение со стандартами ЕС, а также на стимулирование («зеленых») инвестиций в соответствующие сектора экономики с целью содействия достижению ощутимого сокращения загрязнения, вызванного деятельностью человека, включая выбросы CO₂. Деятельность проекта включает поддержку Платформы сотрудничества ЕС–ЦА в сфере охраны окружающей среды и водных ресурсов и ее Рабочей группы по окружающей среде и изменению климата (РГОСИК), а также международного измерения Зеленого курса ЕС в ЦА для продвижения действий в защиту климата.

Деятельность в 2021 году

Проведено **10-е заседание РГОСИК**. Эта первая встреча со времени начала пандемии COVID-19 была построена вокруг следующих четырех пунктов: биологическое разнообразие, изменение климата, устранение зависимости экономического роста от роста загрязнения и инструментарий для устойчивого восстановления (**4-5 октября**). Также состоялись второе (**10 февраля**) и третье (**22 июля**) заседания Координационного комитета РГОСИК.

Организован ряд онлайн-тренингов и вебинаров: (1) Академия ЕС-ЦА по экономике природопользования для профессорско-преподавательского состава университетов стран ЦА (**12-30 апреля**); (2) вебинар WECOOP-МЦЗТ по наилучшим доступным техникам, новому Экологическому кодексу Казахстана и опыту ЕС (**27-29 апреля**); (3) Школа зеленого бизнеса 2021 (**2 августа-29 октября**); (4) семинар WECOOP-МЦОВ по обмену опытом в области гидрометеорологического обслуживания (**10-11 ноября**); (5) тренинг базового и продвинутого уровня по подготовке инвестиционных проектов (**29 ноября-9 декабря**); (6) вебинар по подготовленным проектам подзаконных актов Туркменистана в области управления качеством воздуха и ОВОС (**3 декабря**).

Проведен с участием 37 журналистов из стран ЦА конкурс на тему «**Восстановление биоразнообразия – наше всеобщее обязательство**». Церемония награждения 6 победителей и чествование участников конкурса состоялась онлайн в июле.

Источник: <https://ec.europa.eu>, <https://wecoop.eu>

8.5. Германское общество по международному сотрудничеству

Германское общество по международному сотрудничеству / Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH /, являясь действующим в глобальном масштабе федеральным предприятием, занимающимся международным сотрудничеством в интересах устойчивого развития, оказывает поддержку Федеральному правительству Германии в деле реализации его целей в области политики содействия развитию. С начала 1990-х годов GIZ реализует программы и проекты в странах ЦА.

Региональные программы и проекты по вопросам воды, окружающей среды и развития

«**Зеленая Центральная Азия**»: трансграничный диалог по вопросам климата, окружающей среды и безопасности в Центральной Азии и Афга-



нистане. Уже более десяти лет Германия оказывает активную поддержку региональному сотрудничеству в Центральной Азии. Берлинский процесс был, главным образом, сосредоточен на управлении трансграничными водными ресурсами между пятью странами региона. В то же время повысить продовольственную безопасность, улучшить водообеспеченность и среду обитания для человека, флоры и фауны можно только за счет повышения стабильности в регионе и смягчения воздействия изменения климата на ледники и природные ресурсы (воду, землю и почву).

В контексте деятельности в области изменения климата и безопасности в рамках ООН и поддержки новой Стратегии ЕС – Центральная Азия от июня 2019 г. МИД Германии на министерской конференции в Берлине объявил о начале реализации инициативы «Зеленая Центральная Азия – повышение устойчивости окружающей среды, климата и водных ресурсов». Берлинский процесс расширен дополнительными аспектами трансграничного сотрудничества, касающимися климата, окружающей среды и безопасности.

Для поддержки политического диалога создана Региональная рабочая группа и выработан Региональный план действий, который одобрен пятью странами ЦА (ноябрь). Определены четыре приоритета совместных действий: управление водными, земельными ресурсами с учетом климатических факторов, сотрудничество в рамках международных договоров по охране окружающей среды, удаление отходов, особенно электронного мусора.

Научную поддержку и деятельность по наращиванию потенциала обеспечивают Потсдамский институт изучения климатических изменений (ПИК), Потсдамский центр им. Гельмгольца или Немецкий центр исследования Земли (GFZ), Галле-Виттенбергский университет им. Мартина Лютера и Казахстанско-немецкий университет.

Другие региональные программы и проекты. Продолжены реализации: (1) проекта «**Основанная на технологиях адаптация к изменению климата в сельских районах Таджикистана и Кыргызстана**» (2019-2022 гг., BMZ, DKT), направленного на оказание содействия уполномоченным органам стран в усовершенствовании планов адаптации к изменению климата сельских регионов при помощи современных информационных технологий и управления геоданными; (2) проекта «**Экологически ориентированное развитие региона Приаралья**» (2020-2024 гг., BMZ), цель которого – ока-

зать содействие Правительствам Казахстана и Узбекистана в улучшении трансграничного, экологически устойчивого и экономического развития Приаралья; (3) программы «**Интегрированное землепользование в ЦА с учетом изменения климата**» (2021-2024 гг., BMZ, страны ЦА), направленной на улучшение интеграции комплексных подходов землепользования на национальном и региональном уровнях в ЦА.

Национальные проекты по вопросам воды, окружающей среды и развития

Продолжена реализация (1) проекта «**Политические консультации для климатически устойчивого развития экономики**» (2019-2022 гг., VMU) в Казахстане, Вьетнаме, Грузии; (2) проекта «**Развитие сельских районов в Южном Кыргызстане**» в рамках Программы «Комплексное развитие регионов» (2018-2023 гг., BMZ), цель которого – расширение возможностей для получения доходов в сельском хозяйстве и туризме в Джалал-Абадской области и повышение потенциала местных властей для улучшения социально-экономических условий населения; (3) проекта «**Сохранение биоразнообразия и сокращение бедности с привлечением местных сообществ к управлению орехоплодовыми лесами и пастбищами**» (2018-2023 гг., BMZ), реализуемого в Джалал-Абадской области Кыргызской Республики с целью увеличения доходов местных сообществ, зависимых от лесов, и улучшения их адаптации к изменению климата путем сохранения биологического разнообразия; (4) глобального проекта с участием Таджикистана «**Биоразнообразие и экосистемные услуги в сельскохозяйственных ландшафтах**» (2016-2022 гг., VMU), направленного на повышение потенциала и улучшение уровня знаний людей и институтов в вопросах биоразнообразия и устойчивого использования экосистемных услуг в условиях сельскохозяйственных ландшафтов.

Источник: Программа GIZ «Зеленая Центральная Азия», <https://www.giz.de>

8.6. Организация экономического сотрудничества и развития



Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) – это межправительственная междисциплинарная организация, объединяющая 38 стран. Она предоставляет уникальный форум и аналитический потенциал, с помощью которых правительства могут сопоставлять и обмениваться своим опытом в области решения

политических проблем, выявлять передовой опыт и внедрять его путем политических решений и рекомендаций.

ОЭСР оказывает содействие развитым и развивающимся странам в решении водных проблем с акцентом на финансово-экономические аспекты управления и улучшения руководства водными ресурсами. Помимо аналитических работ, ОЭСР оказывает помощь отдельным регионам и странам в реформировании водной политики; организует дискуссии по водным вопросам в рамках таких международных инициатив, как «Круглый

стол по вопросам воды и финансирования», «Инициатива по руководству водными ресурсами» и «Сеть экономических регулирующих органов». ОЭСР, наряду с АБР и Азиатско-Тихоокеанским Водным Форумом, была в числе основных партнеров, подготовивших очередной отчет «Перспективы развития водного хозяйства в Азии» за 2020 г.

Рекомендации Совета ОЭСР по воде включают руководящие принципы, которые могут способствовать реформированию политики водопользования в странах мира. Страны, не входящие в состав организации, могут присоединиться к данным Рекомендациям, чтобы придать импульс реформам политики водопользования, ведущим к водной безопасности и устойчивому росту. В частности, предоставляются Рекомендации в отношении политики высокого уровня в таких областях, как управление водными ресурсами и предоставление услуг по водоснабжению с учетом количества и качества воды, управление водными рисками и стихийными бедствиями, надлежащее руководство водным сектором, а также обеспечение устойчивого финансирования, инвестирования и ценообразования на воду и связанные с этим услуги.

Деятельность в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии в 2021 году

В Центральной Азии ОЭСР работает со странами-партнерами через специальную Рабочую группу по реализации Программы действий по охране окружающей среды (СРГ ПДООС). На ежегодном совещании Рабочей группы оценен ход реализации Программы работ на 2021-22 гг. с акцентом на экологических аспектах политичес-

ких мер по преодолению пандемии COVID-19 в странах ВЕКЦА, регулировании добычи полезных ископаемых и выработке перспективной водохозяйственной политики (12-13 октября).

ОЭСР оказывает содействие странам ВЕКЦА во внедрении комплексного подхода к управлению водными ресурсами, проведении финансово-экономических оценок и расширении участия заинтересованных сторон; помогает в определении и устранении препятствий на пути к эффективному управлению водой с учетом уровня социально-экономического развития стран. Данная работа проводится в рамках Водной инициативы Европейского Союза (ВИЕС), одним из стратегических партнеров которой, наряду с ЕЭК ООН, является ОЭСР. Инициатива направлена на улучшение управления на уровне речных бассейнов и структур руководства в водном секторе. Работа ОЭСР сосредоточена на экономических аспектах управления водными ресурсами (согласованность политики, наилучшее использование экономических инструментов для управления водой), а также на финансовой устойчивости услуг водоснабжения и санитарии (стратегическое и среднесрочное финансовое планирование и механизмы финансовой поддержки сектора).

В числе последних работ по ЦА в рамках новой Программы по «Нексусу» – проведение анализа энергетической, водной и продовольственной безопасности, подготовка и проведение Политического диалога на высоком уровне по взаимосвязи энергетики, воды и землепользования в Центральной Азии (15 октября, Ташкент),

Источник: ОЭСР

8.7. Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе

Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) на протяжении долгих лет оказывает содействие государствам-участникам из ЦА в области управления водой в регионе с акцентом на водное руководство и поддержку трансграничного управления водой, в т.ч. проведение тренингов, исследований и разработка нормативно-правовой базы.

Деятельность в 2021 году

Офис программ ОБСЕ в Душанбе (ОПвД) оказал содействие МФСА в техническом оснащении для укрепления регионального научно-практического сотрудничества, в организации Региональной подготовительной конференции к 9-му ВВФ (19-20 октября, Душанбе) и провел параллельное мероприятие по гендерным вопросам и воде для информирования и обмена опытом при поддержке Бюро



Organization for Security and Co-operation in Europe

Координатора экономической и экологической деятельности ОБСЕ. Организован семинар «Наука во имя дипломатии», ориентированный на молодых специалистов региона для налаживания долгосрочного научного взаимодействия в области водного хозяйства. В сотрудничестве с Агентством мелиорации и ирригации (АМИ) выполнен обзор Водного кодекса и подготовлены два подзаконных акта, которые позволят укрепить институциональную структуру и уточнить сферу ответственности ключевых заинтересованных сторон. Совместно с АМИ проведен опрос по вопросам гендера и воды. Опираясь на результаты подготовленного в 2020 г. подзаконного акта об определении гидрографических границ, организован в сотрудничестве с

МЭИВР пилотный объект для проработки методики установления бассейновых границ с учетом принципов ИУВР в бассейне Кафирнигана. ОПвД также оказал содействие в реализации Национальной водной стратегии РТ на период до 2030 г. посредством обеспечения децентрализованного энергоснабжения в отдаленных районах.

Координатор проектов ОБСЕ в Узбекистане (КПвУ) продолжил сотрудничество с Государственным комитетом РУз по экологии и охране окружающей среды по вопросам мониторинга загрязнения в бассейне р. Сырдарья и оценке трансграничного воздействия токсичных отходов. С целью оказания помощи Правительству Узбекистана в реализации эффективных механизмов снижения риска бедствий и надлежащих мер безопасности осуществлен мониторинг содержания загрязняющих веществ в воде (селения Буадиль, Маданият и Баймак на реках Шахимардан, Майлу-Суу и Сумсар). В рамках поддержки МКВК опубликованы 120 экземпляров Ежегодника за 2020 г. «Вода в Центральной Азии и мире», подготовленного НИЦ МКВК.

Центр ОБСЕ в Ашхабаде (ЦвА) организовал семинар «Международный опыт внедрения цифровых технологий в водное хозяйство» с учетом интересов и приоритетов заинтересованных сторон. В семинаре участвовали представители национальных ведомств Туркменистана, включая Государственный комитет водного хозяйства, МСХиООС, Институт пустынь, флоры и фауны, представители международных организаций и НИЦ МКУР. Международные эксперты из Швейцарии (Hydrosolutions GmbH) и Марокко (МЦСХИЗР) представили мировой опыт внедрения инновационных решений и цифровых технологий для устойчивого управления водой с особым акцентом на водообеспеченность и водоснабжение, орошение и водосбережение. В итоговом документе представлены рекомендации по внедрению и адаптации передовых технологий с учетом местного контекста (август).

Офис программ ОБСЕ в Нур-Султане (ОПвН) в сотрудничестве с ОПвБ оказывал содействие деятельности Чу-Таласской Комиссии путем отбора проб поверхностных вод и анализа качества воды, а также проведения оценки потребности в сохранении ветландов бассейна р. Чу. ОПвН поддержал поездку молодых специалистов-водников на крупные ГЭС в южных районах Казахстана, в ходе которой участники ознакомились с техническими характеристиками сооружений, целевым назначением и аспектами безопасности при их эксплуатации. ОПвН также оказывал содействие национальному обсуждению и обзору основных положений проекта Концепции нового Водного кодекса. В рамках своих работ по вовлечению молодежи и воспитанию лидеров в области охраны окружающей среды ОПвН в партнерстве с КНУ поддержал тренинговый семинар для молодых госслужащих, студентов и представителей прави-

тельных ведомств из стран ЦА и Афганистана. Тренинг направлен на руководство водным сектором и климатическую безопасность в ЦА, а также риски, с которыми могут столкнуться страны региона в результате воздействия изменения климата на водные ресурсы.

Офис программ ОБСЕ в Бишкеке (ОПвБ) продолжал содействовать управлению водными ресурсами в Кыргызстане, поддерживая деятельность Чу-Таласской Комиссии. ОПвБ привлек эксперта для анализа проб и подготовки отчета о качестве воды в бассейне Чу-Таласа. Аналитический отчет с рекомендациями по улучшению экологической ситуации в бассейне представлен на ежегодном завершающем заседании Комиссии (ноябрь, Алматы).

ОПвБ и Орхусский центр в Чолпон-Ате поддержали организацию акции по очистке прибрежной зоны оз. Иссык-Куль как вклад в глобальную экологическую кампанию «Очистим нашу планету от мусора». В акции участвовало 16 аквалангистов и более 70 активистов, местных жителей, представителей местных властей, муниципальных органов, экологических служб и общественных организаций г. Чолпон-Ата. Из озера и прибрежной зоны извлечено свыше 1 т. твердых отходов, пластика, рыболовных сетей и прочего мусора. Подобные акции проводятся в районе Иссык-Куля регулярно с 2018 г. с целью привлечения населения к деятельности по утилизации отходов и сохранению озера.

Бюро Координатора экономической и экологической деятельности ОБСЕ (БКЭЭД) оказало содействие в организации «Дня воды» в рамках 12-й Центрально-Азиатской программы лидерства РЭЦЦА. Во время данного мероприятия персонал ОБСЕ активно участвовал в сессиях: «Водная дипломатия: региональное сотрудничество по управлению водными ресурсами», «Важность учета гендерных факторов в управлении водными ресурсами», включая запуск дистанционного курса «Учет гендерных факторов в управлении водными ресурсами».

В рамках фазы II проекта «Женщины, управление водными ресурсами и предотвращение конфликтов» БКЭЭД в партнерстве с РЭЦЦА и SIWI запустило Программу наставничества и развития карьеры для женщин-водников из ЦА и Афганистана. Ежемесячно 18 женщин из ЦА и Афганистана проводят онлайн-встречи с экспертами и наставниками для обсуждения проблем, с которыми они сталкиваются в водном хозяйстве, и развития своего потенциала. Программа будет представлена во время Стокгольмской всемирной недели воды в 2022 г. в рамках Форума сети «Женщины в водной дипломатии», который организуется в партнерстве с SIWI. В партнерстве с CAT4W запущен фотоконкурс на тему «Женщины в управлении водой» и записана серия подкастов, посвященных успешным женщинам.

БКЭД и ОПвД оказывают поддержку Правительству Таджикистана в организации второй Международной конференции высокого уровня, посвященной Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 гг., кото-

рая состоится в июне 2022 г., и будут принимать активное участие в сессиях и мероприятиях конференции.

Источник: ОБСЕ

8.8. Швейцарская Конфедерация (ШУРС и ГСЭ)

Швейцария приступила к реализации своей новой **Программы сотрудничества со странами ЦА** (2022-2025 гг.), в которой особое внимание уделяется водным ресурсам, инфраструктуре и изменению климата. В Программу включены региональные действия по решению проблем воды и изменения климата наряду с национальными проектами в Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане. Общая цель регионального пакета проектов по воде – *достижение сотрудничества между странами ЦА, обеспечение использования ими фактических надежных данных и принятия конкретных мер по управлению водными ресурсами с использованием бассейнового подхода на основе климатоустойчивости, стабильности и инклюзивности*. Новая Программа будет базироваться на результатах прошлых работ в регионе для поддержки устойчивого и справедливого управления речными бассейнами. Она должна работать слаженно на местном, национальном и региональном уровнях посредством многовекторной дипломатии (с вовлечением молодежи ЦА), чтобы побудить лиц, принимающих решения, к проведению реформ. Улучшение управления водными ресурсами на уровне суб-бассейнов обеспечит основу для внедрения ИУВР в каждой стране и за ее пределами и расширения доступа к безопасной питьевой воде. Наконец, Программа будет направлена на повышение устойчивости сельских и городских общин, расширение их возможностей противостоять воздействию изменения климата, улучшение доступа к недорогим и надежным коммунальным услугам. Предыдущая Программа сотрудничества (2017-2021 гг.) показала многообещающие результаты как на национальном, так и на региональном уровнях.

В Кыргызской Республике Швейцария поддерживает власти Кыргызстана в их работах по реализации Водного кодекса, основанного на принципах ИУВР. Внедрена усовершенствованная система мониторинга стока в трансграничном бассейне Чу-Талас. Итогом поддержки явилось создание Государственного агентства водных ресурсов, пилотных бассейновых управлений, советов и проектов бассейновых планов. Финансируемые Швейцарией работы способствовали повышению эффективности орошения за счет развития потенциала свыше 80% всех ассоциаций водопользователей, восстановления инфраструктуры водоснабжения и водоотведения и поддержки поставщиков питьевой воды в целевых городах, тем самым улучшив доступ к воде для 1,5 млн. чел. в городах.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC

State Secretariat for Economic Affairs SECO

В Таджикистане Швейцария продолжает поддерживать реформу водохозяйственного сектора в бассейне р. Сырдарья и осуществляет многостороннюю деятельность в секторе водоснабжения и санитарии. Оказана поддержка г. Хорогу в укреплении муниципальных организаций, создании базы знаний и внедрении систем, необходимых для устойчивого осуществления инвестиций в инфраструктуру города как основы для устойчивого экономического развития. Поддержаны работы по повышению эффективности метеорологических, водохозяйственных и климатических служб для сельского населения Таджикистана, особенно уязвимых к изменению климата. Точные и своевременные прогнозы позволяют повысить сельскохозяйственную продуктивность, тем самым гарантируя продовольственную безопасность, эффективно управлять оросительной водой и снижать уязвимость к различным угрозам.

В Узбекистане Швейцария оказывала содействие MBX в разработке Концепции развития водного хозяйства на 2020-2030 гг. (Водная концепция) и Дорожной карты по реализации ее основных элементов в 2021-2023 гг., которая должна послужить основой для стратегической и нормативно-правовой основы для ИУВР. Правительство Швейцарии в рамках участия в реформировании водного сектора Узбекистана содействует внедрению климатически устойчивого интегрированного управления водными ресурсами в бассейне р. Зарафшан для повышения источников доходов населения и активизации процессов реформирования водного хозяйства, адаптации к изменению климата на национальном и региональном уровне.

Помимо работ в этих трех странах Швейцария активно работает на **трансграничном и региональном уровнях**, в т.ч. посредством Программы по вопросам воды и мира – **Инициативы по водной дипломатии в ЦА**, направленной на оказание помощи странам в достижении взаимопонимания и согласия в вопросах регионального управления

водными ресурсами. Посредством Платформы для диалога, созданной в рамках этой Инициативы (политическое направление), проведен ряд вебинаров для активизации технико-политических обменов и создания «сообщества практиков» вокруг экономических аспектов совместного управления водными ресурсами в регионе. На различных двусторонних, региональных и глобальных мероприятиях, в т.ч. Центрально-Азиатской конференции по изменению климата, Стокгольмской всемирной недели воды и подготовительном заседании к Всемирному водному форуму в Дакаре представлены новые продукты знаний («Водный след» и «Индекс Blue Peace (индекс сотрудничества по водным ресурсам) по Сырдарье и Амударье»).

Оказано содействие в организации нескольких технических обменов, в т.ч. Казахстанско-Кыргызской рабочей группы по качеству воды. В рамках молодежного направления Инициативы расширено членство в сети SAY4W.

Стабильно развивается параллельное направление работ по оказанию поддержки в улучшении образования в области водных ресурсов в ЦА. Более прочная сеть университетов, которые действуют сообща над предоставлением лучшего образования по многосекторальным водным вопросам, может сыграть важную роль в этом вопросе. Швейцария намерена продолжать развивать эту дипломатическую инициативу, разрабатывая продолжение Программы – ВРСА 2.0 – и подтвер-

ждает свою приверженность этой работе еще на 10 лет.

Выпущены: Учебник по онлайн-курсу, подготовленный "Hydrosolutions" в рамках молодежного направления инициативы; Индекс "Blue Peace" по Сырдарье и Амударье, подготовленный "Economics Impact Unit".

Швейцария (за счет финансирования ГСЭ) продолжает вносить вклад в Программу «САВЕР» (см. раздел «Всемирный банк»). Проводится укрепление систем мониторинга ледников, снежного покрова и вечномерзлых грунтов в рамках проекта «Криосферное наблюдение и моделирование для улучшения адаптации в Центральной Азии» (CROMO-ADAPT). В проекте используется швейцарский опыт в области мониторинга и адаптации при управлении горными водами и рисками стихийных бедствий для разработки ориентированных на пользователя климатических информационных услуг и оказывается содействие в планировании адаптационных мер для повышения устойчивости к изменению климата. Швейцария также поддерживает проект «Управление ресурсами подземных вод в трансграничных водоносных горизонтах» (GGRETA) – глобальный проект, реализуемый ЮНЕСКО, одним из трех пилотных объектов которого является Приташкентский водоносный горизонт.

Источник: Региональный советник по водным ресурсам и изменению климата ЦА, Посольство Швейцарии в Узбекистане

8.9. Агентство США по международному развитию



Агентство США по международному развитию (ЮСАИД) работает по всей ЦА, чтобы помочь превратить проблемы совместного использования водных ресурсов в сотрудничество, которое приведет к лучшему и более справедливому управлению этими ресурсами.

Деятельность в 2021 году

Казахстан. Корпорация "Tetra Tech ES, Inc.", реализующая проект ЮСАИД «Энергетика Центральной Азии», подписала Меморандум о сотрудничестве с АО «Самрук-Энерго», крупнейшим диверсифицированным энергетическим холдингом Казахстана. В соответствии с Меморандумом проект поможет «Самрук-Энерго» разработать низкоуглеродную стратегию для сокращения углеродного следа к 2060 г. параллельно с планами Казахстана по достижению углеродной ней-

тральности к тому же году в рамках национальной стратегии и обновленного климатического плана.

Кыргызстан. ЮСАИД сотрудничает с Правительством КР, гражданским обществом и частным сектором для поддержания и укрепления демократического управления, ускорения экономического роста, развития здравоохранения и образования в целях создания условий для процветающей, инклюзивной и самодостаточной страны. Продолжена реализация проектов в сфере сельского хозяйства, продовольственной безопасности, экономического роста и торговли: «Фермер-фермеру» (октябрь 2018 г.-сентябрь 2023 г.); «Агросоода» (2020-2025 гг.).

Таджикистан. ЮСАИД в Таджикистане (1) содействует повышению доходов мелких фермеров, стимулирует расширение экономических прав и возможностей женщин, поддерживая диверсификацию источников средств к существованию для повышения устойчивости домохозяйств к потрясениям и стрессовым факторам; (2) помогло обеспечить гарантии прав землеустройства 741 женщине и повысило осведомленность и юриди-

ческую грамотность по вопросам землепользования и земельной реформы 5,5 тыс. женщин-фермеров; (3) в партнерстве с местными предпринимателями создало 20 новых сельскохозяйственных предприятий, включая предприятия по консервированию, сушке, приготовлению соков и переработке кормов для животных, что позволило привлечь \$1,5 млн. инвестиций частного сектора и создать 293 новых рабочих места; (4) **помогает** местным органам власти предоставлять услуги водоснабжения своим избирателям, работает с фермерами над улучшением орошения через АВП; (5) помогло восстановить более 76 систем водоснабжения и обеспечить более 242 тыс. человек безопасной питьевой водой, в т.ч. в рамках Программы «**Процветай Таджикистан: партнерство во имя социально-экономического развития**» (2018-2023 гг.), направленной на усиление комплексного социально-экономического развития в 16 районах Таджикистана.

Узбекистан. С 1993 г. ЮСАИД **предоставило** помощь на сумму более \$500 млн. для диверсификации экономики страны и увеличения объемов региональной торговли, продвижения судебной реформы, укрепления гражданского общества и модернизации системы образования.

На региональном уровне ЮСАИД:

- объявило о **создании** Центрально-Азиатского инвестиционного партнерства при участии США, Казахстана и Узбекистана в целях продвижения регионального экономического сотрудничества и процветания. Партнерство будет поддерживать осуществляемые под руководством частного сектора проекты, которые являются примером международных стандартов качества инфраструктуры и способствуют инклюзивным,

прозрачным и устойчивым инвестициям. При этом партнеры будут максимально содействовать успеху и позитивному воздействию проектов и мобилизовывать дополнительные частные инвестиции в регион;

- **запустило** пятилетний региональный проект по водным ресурсам и окружающей среде общим бюджетом в \$24,5 млн. для укрепления регионального потенциала по управлению водными ресурсами и снижению экологических рисков в бассейнах рек Сырдарья и Амударья. Деятельность проекта направлена на достижение следующих результатов: (1) развитие человеческого капитала и образовательных учреждений, которые будут заниматься вопросами как ИУВР, так и нексуса (взаимосвязи) воды, энергетики, продовольственной безопасности и окружающей среды; (2) создание бассейновых советов, устойчивых и способствующих сотрудничеству с целью получения взаимной экономической выгоды; (3) разработка инициатив на региональном и национальном уровнях, которые поддерживают трансграничное водное сотрудничество и продвигают вопросы надлежащего управления;

- **запустило** новую **пятилетнюю Региональную энергетическую программу** «Энергетика Центральной Азии» с бюджетом в \$39 млн. Программа окажет содействие пяти странам ЦА в достижении приоритетных национальных энергетических целей, получении экономических выгод от трансграничной торговли энергоресурсами и повышении уровня энергетической безопасности за счет большей региональной интеграции.

Источник: www.usaid.gov; <https://tj.usembassy.gov>; <https://uz.usembassy.gov/>

8.10. Всемирный банк

Деятельность в 2021 году

Водно-энергетическая программа для Центральной Азии. Продолжено выполнение третьей фазы «**Водно-энергетической программы для Центральной Азии**»/“CAWER”. “CAWER” представляет собой многосторонний донорский трастовый фонд с общим бюджетом в \$12,9 млн., выделенных со стороны ЕС, Швейцарии и Соединенного Королевства. Цель Программы – создание благоприятных условий для повышения водно-энергетической безопасности на региональном уровне и в странах-бенефициарах (пять стран ЦА и Афганистан) в соответствии с Планом регионального участия Банка, направленного на укрепление взаимосвязанности и повышение экономической ценности воды и энергии. Долгосрочное видение Программы заключается в обеспечении устойчивого развития и безопасности источников средств



к существованию в регионе. Программа включает три компонента: (1) водная безопасность; (2) энергетическая безопасность; (3) водно-энергетические связи. Финансируемые Программой работы тесно связаны с текущими и разрабатываемыми инвестиционными операциями Банка и путем аналитической работы и технических исследований способствовали подготовке инвестиций на сумму более \$660 млн. Программа финансирует три гранта по подготовке проектов в Казахстане, Таджикистане и Узбекистане; оказала поддержку в подготовке региональной программы “RESILAND CA+” для четырех стран по повышению устойчивости ландшафтов.

Текущая деятельность Программы в водном секторе сосредоточена на (1) совершенствовании управления на уровне трансграничных суббассейнов; (2) модернизации орошаемого земледелия для повышения продуктивности водопользования с акцентом на повышение информированности; (3) управлении водными ресурсами на национальном уровне, включая поддержку в области политики, а также консультационно-информационную и техническую поддержку с учетом необходимости достижения региональной водной безопасности; (4) управлении водными ресурсами на региональном уровне, включая укрепление потенциала национальных гидрометеорологических служб для лучшего предоставления информации услуг ключевым секторам, в т.ч. водному хозяйству, энергетике, сельскому хозяйству и т.д.; (5) развитии потенциала и пилотных инициативах для повышения сотрудничества между странами и поиска инновационных решений водных проблем.

"CAWEP" оказывает поддержку работе Региональной рабочей группе МФСА, занимающейся совершенствованием организационной структуры Фонда. Состоялось [заседание](#) группы с участием персонала и консультантов ВБ, поддерживающих данный процесс (октябрь, Душанбе, гибридный формат). Вслед за заседанием проведена [Координационная встреча ИК МФСА](#) с международными партнерами по развитию для обсуждения возможной поддержки ПБАМ-4. По итогам принято Совместное заявление по реализации ПБАМ-4. Участники договорились улучшить координацию деятельности доноров, создать платформу для диалога и обмениваться информацией по текущим работам и планам для взаимного обсуждения имеющихся вопросов по реализации региональных проектов и программ.

Разработана диагностическая система оценки деятельности поставщиков услуг по подаче оросительной воды и дренажу в ЦА. В оценке будут использованы данные полевого исследования, проведенного в Узбекистане, Казахстане, Кыргызской Республике и Таджикистане на уровне областных и районных поставщиков услуг и ассоциаций водопользователей. Кроме того, проведена оценка эффективности работы оросительных систем (включая продуктивность и КПД) на основе ДЗ с применением спутниковых снимков из различных источников. Результаты оценки использованы для подготовки нового финансируемого ЕС проекта по орошению в Таджикистане.

В Кыргызской Республике дорабатывается новый закон по водоснабжению и водоотведению в рамках проекта ВБ [«Устойчивое развитие сельского водоснабжения и санитарии»](#), выполняемого агентством [АРИС](#). "CAWEP" привлек международных экспертов для консультативной поддержки по выработке концептуальной основы закона,

а также пересмотру и усовершенствованию проектных норм и стандартов для систем водоснабжения и водоотведения.

Работы в рамках энергетического компонента направлены на развитие национальных и региональной основ производства и торговли электроэнергией. На региональном уровне "CAWEP" оценил возможности внутри- и межрегиональной интеграции энергетического рынка и торговли, а также экономические выгоды региональной торговли электроэнергией на период 2019-2030 гг. по ряду сценариев: сохранение текущих тенденций, торговля в условиях существующей инфраструктуры, а также инфраструктуры, созданной в рамках CASA-1000 и TUTAP. В Узбекистане "CAWEP" поддерживает выполнение ТЭО на закупку системы SCADA/EMS и современной оптоволоконной телекоммуникации в рамках подготовки проекта [«Трансформация электроэнергетического сектора и устойчивая передача электроэнергии»](#). В Таджикистане "CAWEP" оказал содействие в разработке Программы финансового оздоровления компании «Барки Точик» на период 2019-2025 гг., подготовке Программы финансового оздоровления энергетического сектора и проектов Себзорской ГЭС, линии электропередачи Хорог-Козидех и электрификации сельских районов. Оказано содействие Правительству Кыргызской Республики и Таджикистана в организации семинара (декабрь, Бишкек) по освоению ВИЭ и привлечению инвестиций частного сектора с поездкой в Узбекистан для ознакомления с результатами реформирования энергетического сектора, включая повышение выработки из ВИЭ и их интеграцию в национальную энергосеть. Эти два мероприятия способствуют повышению знаний для развития «зеленой» энергетики на основе благоприятной правовой структуры и участия частного сектора.

[Центрально-Азиатская сеть обмена знаниями \(ЦАСОЗ\)](#) в рамках "CAWEP" продолжает повышать региональные знания и профессиональные навыки в управлении водными ресурсами, энергетике и решении проблем, связанных с изменением климата в ЦА. В рамках ЦАСОЗ организована Региональная конференция с целью обсуждения проблем и возможностей для исследователей и практикующих специалистов стран региона в части обмена знаниями и трансграничного сотрудничества в области водных ресурсов ([3-4 марта](#), онлайн). В октябре ЦАСОЗ была включена в деятельность по содействию региональному диалогу с акцентом на институциональном укреплении РЭЦЦА для долговременной устойчивости и наращивания потенциала по водно-энергетическому «нексусу» и учету гендерных факторов. Проводятся технические исследования по комплексному восстановлению ландшафтов и управлению водосборными бассейнами в Кыргызстане и Таджикистане для информирования властей о процессах эрозии и седиментации для устойчивого раз-

вития гидроэнергетики. Завершен Конкурс прорывных технологий для выявления передовых решений проблем деградации земель и опустынивания в Приаралье (апрель). Из 159 предложений от 28 стран жюри выбрало 4 предложения и присудило 4 награды в категории «Восходящая звезда» по сельскому хозяйству и управлению земельными ресурсами, устойчивому лесоводству, социально-экономическому развитию, а также информации и знаниям.

В ходе третьей фазы Афганистан был включен в "CAWEP" в качестве страны-бенефициара. Работы по укреплению сотрудничества между

Афганистаном и Таджикистаном в сфере гидрометеорологии и управления рисками паводков способствовали включению Афганистана в обширную Систему раннего предупреждения о наводнениях в ЦА и поддерживали создание Гидрометеорологического атласа Афганистана, дополняющего [Гидрометеорологический атлас ЦА](#) подробной информацией по стране. Работы по синхронизации энергосистем Афганистана и ЦА приостановились, а консультации со странами ЦА, запланированные на осень, были отменены в связи со сменой власти в Афганистане в августе 2021 г.

Источник: Всемирный банк, "CAWEP"

