



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 (Афганистану) в 1970 г. До настоящего времени общий объем инвестиций составил \$4,4 млрд. на орошение и дренаж, водоснабжение и санитарии, гидроэнергетику, борьбу с наводнениями, институциональные реформы, развитие знаний и наращивание потенциала. Региональная техническая поддержка управления трансграничными водными ресурсами носила больше двусторонний характер, например, как в случае с повышением эффективности управления бассейнами рек

Чу-Талас (Казахстан и Кыргызстан) и Пяндж (Афганистан и Таджикистан). АБР является ведущим партнером в области развития, инвестируя на национальном и оказывая техническое содействие на региональном уровнях.

Инвестиции АБР в 2019 г. были направлены **на восстановление ирригационных систем и внедрение интегрированного управления водными ресурсами**. В частности, в 2019 г. было одобрено выделение средств на реализацию проекта [«Восстановление ирригационных систем»](#) в **Казахстане**, который (1) поддержит восстановление и улучшение ирригационных сетей, обслуживающих 171 тыс.га земель в Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской и Жамбылской областях; (2) будет способствовать диверсификации сельскохозяйственной продукции из традиционных низкотоварных в высокотоварные культуры; (3) поможет улучшить потенциал «Казводхоза» в области тарифного планирования и финансовой устойчивости, а также расширить консультационные услуги для фермеров по вопросам управления водными ресурсами в хозяйствах и выбора культур. Это первый заем АБР в местной валюте, предоставленный напрямую государственному предприятию «Казводхоз». Одобренный в 2019 г. проект [«Комплексное освоение водных ресурсов Аргандаба»](#) улучшит водообеспеченность и усовершенствует управление водными ресурсами в бассейне р. Аргандаб в провинции Кандагар в **Афганистане**. Это будет достигнуто посредством (1) повышения аккумуляющей емкости водохранилища Дахла после увеличения высоты плотины; (2) повышения надежности подачи оросительной воды ниже плотины; (3) улучшения продуктивности воды в сельскохозяйственном производстве за счет оказания содействия фермерам в повышении урожайности культур; (4) укрепления водохозяйственных организаций.

АБР продолжает работы по улучшению инфраструктуры **водоснабжения и санитарии** в ЦА. В 2019 г. одобрен кредит для **Кыргызской Республики** на реализацию [«Программы развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области»](#). Программа охватит 64 тыс. чел. и будет направлена на проектирование, строительство и восстановление объектов водоснабжения и санитарии, а также укрепление институционального потенциала для более качественного и надежного предоставления услуг водоснабжения и водоотведения в 31 селе. В рамках Программы будут подготовлены технические проекты для 12 сел, готовые к реализации при наличии дополнительного финансирования. В **Узбекистане** [«Второй проект развития системы водоснабжения в Ташкентской области»](#) поддержит восстановление и расширение региональной системы водоснабжения в Янгиюльском и Чиназском районах. Будет улучшен доступ населения к услугам по водоснабжению и санитарии, проложены децентрализованные системы отведения сточных вод, усилен институциональный потенциал предприятий водоснабжения и водоотведения области. Проект также продвигает институциональные реформы и обеспечивает наращивание потенциала поставщика услуг водоснабжения и водоотведения Ташкентской области «Сувокова».

Выделено финансирование на разработку проектов развития муниципальных услуг в Грузии, Пакистане и Узбекистане, что обеспечит подготовку технической и закупочной документации до утверждения проектов, чтобы гарантировать своевременное начало и завершение работ по проектам.

АБР продолжает поддерживать [Программу Центрально-Азиатского Регионального Экономического Сотрудничества \(ЦАРЭС\)](#). Партнерство из 11 стран при поддержке 6 многосторонних институтов развития⁶⁹ рабо-

⁶⁹ Афганистан, Азербайджан, Китайская Народная Республика, Грузия, Казахстан, Кыргызская Республика, Монголия, Пакистан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан

тает 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. Это позволило обеспечить благоприятную и надежную платформу для взаимодействия по вопросам дефицита и продуктивности воды, что способствует будущему сотрудничеству по управлению водными ресурсами в регионе. В 2019 г. АБР провел первую параллельную сессию ЦАРЭС в Ташкенте с участием партнеров по развитию, чтобы обсудить возможности дальнейшего совершенствования водного сотрудничества в регионе. В развитие данного мероприятия АБР проведет

предварительное исследование с целью подготовки водного компонента Программы и его ключевых задач.

АБР в партнерстве с МКИД и Индонезийским национальным комитетом МКИД поддержал проведение [3-го Всемирного Ирригационного Форума](#) (1-4 сентября 2019 г., Бали, Индонезия). Это позволило представителям государственных агентств Казахстана, Кыргызской Республики, Таджикистана и Узбекистана принять участие в Форуме, наладить взаимодействие и обменяться опытом по вопросам устойчивости управления оросительной водой.

Источник: Азиатский банк развития

8.2. Азиатский банк инфраструктурных инвестиций

[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. и к настоящему времени количество стран-участниц Банка достигло 100. Штаб-квартира Банка расположена в Пекине.

Водохозяйственная деятельность в 2019 году

В октябре АБИИ открыл общественные консультации по проекту [Стратегии развития сектора водных ресурсов](#). АБИИ пригласил различные заинтересованные стороны предоставить свои замечания и предложения по предлагаемому в Стратегии подходу. [Анализ сектора водных ресурсов](#) дает дополнительную информацию о том, как был разработан и как будет реализован этот проект Стратегии после утверждения. В декабре 18 общественных организаций из 12 стран Азии, Европы, Африки и Америки представили АБИИ [первоначальные замечания](#) по предлагаемому проекту Стратегии, надеясь начать конструктивные консультации по принципиальным экологическим и социальным вопросам управления речными бассейнами и развития водохозяйственной инфраструктуры.

Проекты в Центральной Азии в 2019 году

АБИИ утвердил [кредит](#) в размере \$46,7 млн. на строительство и эксплуатацию ветровой электростанции установленной мощностью 100 МВт в Южном Казахстане, которая долж-



на стать крупнейшей подобной станцией в ЦА (декабрь). [Жанатасская ветровая электростанция](#), реализация которой подкреплена Меморандумом о взаимопонимании между АБИИ и Министерством энергетики Республики Казахстан, будет генерировать ежегодно около 319 ГВт·ч возобновляемой энергии и сократит выбросы углекислого газа на более чем 260 тыс. тонн.

АБИИ также выделил кредит на сумму \$3,2 млн. для проекта [«Строительство новой дороги Обигарм-Нуробод»](#) (октябрь). Существующий участок дороги М41 между городами после заполнения водохранилища Рогунской ГЭС будет затоплен, в связи с чем требуется строительство новой 75-километровой трассы автомагистрали через горную местность. Финансирование проекта разделено между АБИИ, ЕБРР и АБР. АБИИ профинансирует строительство автомобильного моста протяженностью около 800 м через водохранилище Рогунской ГЭС и подъездную дорогу к нему протяженностью 640 м. Цель проекта – сохранить и улучшить связь между Душанбе, северо-восточным регионом Таджикистана и Кыргызской Республикой через автомагистраль М41. АБИИ также продолжил софинансирование проекта [«Реабилитация Нурекской ГЭС»](#) (Фаза I), который утвержден в 2017 г. (\$60 млн.).

В 2019 г. АБИИ утвердил со-финансирование в размере \$82 млн. на реализацию проекта «[Благоустроенные села](#)» в Узбекистане, направленного на улучшение качества социальной инфраструктуры и коммунальных услуг в сельской местности Ферганской долины и других отстающих регионов страны. Банк также рассмотрел выделение средств

на проект «[Улучшение системы водоснабжения и канализации в Бухарской области](#)» в Узбекистане, который одобрен в апреле 2020 г. (кредит под государственную гарантию на сумму \$385,1 млн.).

Источник: <https://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.

В Казахстане работы ЕБРР сосредоточены на диверсификации экономики, сбалансировании роли государства, рынка и устойчивой энергии. До настоящего времени ЕБРР инвестировал €8,422 млн. в 264 [проекта](#) в Казахстане. Стоимость текущего пакета проектов составляет €2,732 млн.

В 2019 г. Рамочная программа по финансированию ВИЭ в Казахстане стоимостью \$300 млн. была расширена до \$345 млн. ЕБРР выделил около \$100 млн. на строительство солнечных электростанций в Южном Казахстане: в Жамбыльской области мощностью 100 МВт, Жанакорганском районе – 10 МВт, Чулаккургане – 50 МВт.

В Кыргызской Республике основное внимание ЕБРР уделяется 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 €788 млн. в 189 [проектов](#) в Кыргызской Республике. Стоимость текущего пакета проектов составляет €199 млн.

В 2019 г. ЕБРР подписал соглашения о финансировании еще двух проектов по водным ресурсам в Кыргызской Республике. Около

€8,125 млн., включая отдельный заем (около €4 млн.), гранты от Специального фонда акционеров ЕБРР (€4 млн.) и от Водного фонда ЕБРР (€125 тыс.), были выделены на [вторую фазу проекта](#) «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в г. Джалал-Абад». Кредит размером около €2 млн. и инвестиционный грант в €3 млн. были предоставлены от Инвестиционного фонда ЕС для ЦА на восстановление [инфраструктуры водоснабжения в муниципалитетах Мырзаки, Куршаб и Дон-Булак](#). В мае ЕБРР и Кыргызская Республика открыли [Центр по климатическому финансированию](#), который поможет привлечь необходимые инвестиции для климатических проектов в различных секторах – от энергетики и водного хозяйства до сельского хозяйства и здравоохранения Республики.

В Таджикистане работы ЕБРР сосредоточены на стабилизации и возрождении доверия к банковскому сектору, развитии частных предприятий и агробизнеса, расширении охвата и повышении надежности и качества коммунальных служб, улучшении качества энергоснабжения и повышении эффективности энергопользования. До настоящего времени ЕБРР инвестировал €699 млн. в 130 проектов в Таджикистане. Стоимость текущего пакета проектов составляет €394 млн.

В 2019 г. ЕБРР рассмотрел выделение Таджикистану €7,5 млн. на [улучшение систем водоснабжения и водоотведения](#) в Кулябе (на стадии одобрения). Также ЕБРР совместно с Государственным Секретариатом Швейцарии по экономике (SECO/ГСЭ) профинансировал «Программу реабилитации на [станции очистки сточных вод в Худжанде](#)», которая началась в конце 2018 г. Инвестиции, включающие гранты от ЕБРР и ГСЭ, суммарно составили \$1,4 млн. В ноябре ЕБРР учредил [Фонд финансирования перехода к зеленой экономике в Таджикистане](#) («GEFF-Таджикистан»), который предлагает займы для инвестиций в высокопроизводительные технологии, позволяющие улучшить использование вод-

ных, энергетических и земельных ресурсов. Фонд «GEFF-Таджикистан» поддерживается ЕС, ЗКФ и Южной Кореей.

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 €293 млн. в 75 проектов в Туркменистане. Стоимость текущего пакета проектов составляет €56 млн. В 2019 г. новые проекты в области водных ресурсов не инициировались.

В Узбекистане страновая стратегия ЕБРР 2018 г. 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. До настоящего времени ЕБРР инвестировал €1854 млн. в 78 проектов в Уз-

бекистане. Стоимость текущего пакета проектов составляет €948 млн.

В 2019 г. на рассмотрении ЕБРР находилось несколько проектов по Узбекистану, связанных с водой. Подписаны кредитные соглашения на финансирование «[Проекта отведения и очистки сточных вод в Кашкадарьинской области](#)» (€53,5 млн.) и аналогичного [проекта в Хорезмской области](#) (€80,3 млн.). Ожидают одобрения проект «[Модернизации системы водоснабжения и канализации в Наманганской области](#)» и «[Проект реконструкции водоснабжения в Сурхандарьинской области](#)». Стадию оценки концепции прошли проекты по восстановлению ГЭС Нижне-Бозсуйского каскада на р. Чирчик ([ГЭС-18](#), [ГЭС-19](#), [ГЭС-22](#), [ГЭС-23](#)), а также проекты «[Модернизация систем водоснабжения в рамках мер по повышению климатической устойчивости](#)» и «[Механизм финансирования мер по повышению устойчивости к изменению климата для Узбекистана](#)».

Источник: <https://www.ebrd.com>

8.4. Европейский союз

Новая стратегия в ЦА. 17 июня 2019 г. Европейский Совет принял [новую Стратегию Европейского Союза в отношении ЦА](#), которая адаптирует политику ЕС с учетом новых возможностей, появившихся в регионе. Новая Стратегия направлена на обеспечение устойчивости (включая вопросы прав человека, безопасности границ и окружающей среды), процветания (с акцентом на развитость взаимосвязей/коннективности)



и регионального сотрудничества в ЦА. Совет выразил готовность заключать и осуществлять масштабные и взаимовыгодные соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве с заинтересованными странами данного региона и почеркнул общую заинтересованность ЕС и стран ЦА в активизации сотрудничества в целях установления мира в Афганистане.

Министерская встреча ЕС-ЦА и новые программы. Диалоги высокого уровня в области вопросов политики и безопасности между ЕС и ЦА проходят регулярно с 2013 г. 15-я встреча министров иностранных дел ЕС и ЦА состоялась в Бишкеке 7 июля. Чтобы подчеркнуть политическую приверженность ЕС и начало реализации новой Стратегии ЕС по ЦА, Верховный комиссар по иностранным делам и политике безопасности Евросоюза Федерика Могерини представила на встрече [пакет региональных программ, финансируемых ЕС](#). В добавление к €1 млрд. двусторонней и

региональной помощи на период 2014-2020 гг., новые программы на сумму €72 млн. принесут пользу всем странам ЦА и Афганистану по следующим направлениям:

- **устойчивая энергетика:** ЕС инвестирует €20 млн. в новую ГЭС в Таджикистане при дополнительной поддержке со стороны Германии. Эта ГЭС создаст новые возможности для Таджикистана для удовлетворения растущего спроса и экспорта избыточной электроэнергии в соседние страны, в т.ч. в северный Афганистан;
- **расширение экономических возможностей:** ЕС инвестирует €2 млн. в расширение экономических прав и возможностей женщин в Афганистане. Проект будет реализован совместно с Казахстаном и Узбекистаном;
- **образование:** ЕС также запустил новую программу стоимостью €36 млн. в под-

держку сектора образования в Кыргызстане;

- **инклюзивный устойчивый рост:** ЕС расширил деятельность программы «Asia SWITCH» на сумму €14 млн. Программа поддерживает устойчивое потребление и производство и будет способствовать устойчивому инклюзивному росту. Программа направлена на сокращение бедности и содействие экономическому процветанию в ЦА.

В дополнение, **готовятся еще несколько программ**, которые включают вклад ЕС в поддержку МПТФЧБ для региона Приаралья, новую фазу программы «Управление границами в Центральной Азии», следующий этап «Программы действий по борьбе с наркотиками в Центральной Азии», новую экспертную помощь для поддержки правоохранительных органов и регионального сотрудничества в борьбе с терроризмом.

11 ноября подписано Соглашение о выделении ЕС €5,2 млн. как вклад в МПТФЧБ для региона Приаралья (см. раздел «[ПРООН в Узбекистане](#)»).

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, третья фаза которого была запущена в октябре 2019 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 осуществляется по ряду направлений, в т.ч. поддержка Платформы ЕС-ЦА по сотрудничеству в области окружающей среды и водных ресурсов через организацию ежегодных заседаний Рабочей группы по окружающей среде и изменению климата (РГОСИК) и 7-ой Конференции высокого уровня ЕС-ЦА в 2022 г.; поддержка совещаний в рамках Национальных диалогов по водной политике, организуемых ЕЭК ООН в развитие Водной инициативы ЕС; проведение обучения, консультаций по вопросам политики; содействие в процессе подготовки «зеленых» инвестиционных проектов.

Деятельность в 2019 году

Министры и главы делегаций стран ЦА и стран-членов ЕС, ответственные за политику в сфере окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов, встретились 24-25 января в Ташкенте на 6-ой Конференции высокого уровня ЕС-ЦА, организованной в рамках Платформы сотрудничества в области окружающей среды и водных ресурсов. Участники выразили единодушное мнение, что Платформа сотрудничества должна продолжать свою работу в приоритетных направлениях – управление природо-охранной деятельностью, экономика замкнутого цикла, устойчивое потребление и производство, изменение климата (адаптация и смягчение последствий), ИУВР, а также подтвердили свою приверженность продолжению совместной работы в этих сферах.

Деятельность в начале 2020 года

Более 100 участников из стран ЦА и ЕС приняли участие в 9-м заседании РГОСИК, прошедшем под председательством Министрства окружающей среды, земельных и морских ресурсов Италии (12-13 февраля 2020 г.). Обсуждались достижения в рамках сотрудничества ЕС-ЦА, а также последние изменения в области политики ЕС и стран ЦА по окружающей среде и изменению климата, произошедшие после проведения 8-ого заседания РГОСИК и 6-ой Конференции высокого уровня ЕС-ЦА с учетом Новой Стратегии Европейского Союза в отношении ЦА. Также представлена концепция нового Зеленого курса ЕС.

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

8.5. Германское общество по международному сотрудничеству

Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ) ведет свою деятельность в ЦА в рамках Программы «Трансграничное управление водными ресурсами Центральной Азии» (2009-2020 гг.), которая является частью «Берлинского процесса».

«Берлинский процесс» был предложен МИД Германии странам ЦА, чтобы оказать им содействие в рациональном управлении водными ресурсами и усилении трансграничного водного сотрудничества. Программа дополняет Стратегию «ЕС и ЦА: новое партнерство в действии», принятую в июне 2007 г. во время председательства Германии в ЕС⁷⁰.

Программа GIZ предусматривает сотрудничество со всеми донорами, оказывающими поддержку развитию водного хозяйства ЦА. Программа завершается 31 марта 2020 г. Основные направления – поддержка регионального институционального сотрудничества, усиление управления трансграничными речными бассейнами и реализация национальных пилотных проектов. В 2019 г. оказана поддержка в разработке ПБАМ-4, а также Региональной рабочей группе по институциональному укреплению МФСА. В декабре ПБАМ-4 была одобрена Региональной рабочей группой.

GIZ также оказывает техническое содействие и работает над повышением потенциала БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья». В 2019 г. совместно с ИД МФСА в РК установлена первая рыбозащитная акустическая система на Кокаральской плотине на Северном Арале, чтобы предотвратить попадание рыбной молоди в нижний бьеф и ее гибель.

Партнерам из Туркменистана оказано техническое содействие в виде водомерных приборов, транспортных средств и компьютерного оборудования. Также в рамках Программы поддерживался обмен опытом водников и лиц, принимающих решения, на международных и региональных мероприя-



тиях. Оказано активное содействие координации управления водными ресурсами между Узбекистаном, Таджикистаном и Кыргызской Республикой в Ферганской долине. В Узбекистане по Соглашению с ЕС, заключенному в 2016 г., Программе поручено реализовать Компонент 1: «Национальная система управления водными ресурсами и ИУВР» в рамках Программы ЕС «Устойчивое управление водными ресурсами в сельских местностях Узбекистана» (2016-2020 гг.).

Выполняя работу на трех уровнях – национальном, бассейновом и местном, удалось создать первую цифровую систему управления данными (кадастр водных ресурсов и водохозяйственной инфраструктуры). Пилотные участки площадью 60 га были засажены более 70 тыс. фруктовыми деревьями и оборудованы водосберегающими оросительными технологиями для демонстрации местным водникам и фермерам передовых методов земледелия. Были подготовлены планы управления бассейнами рек Аксу и Шахрихансай.

Разработана магистерская программа по ИУВР для Академии государственного управления при Президенте Республики Узбекистан и новая программа по бассейновому планированию для магистратуры ТИИИМСХ. Ознакомительные поездки, организованные в страны Европы, позволили обмениваться информацией и передовыми методами по внедрению ИУВР, руководству водным сектором и разработке законодательства, а также вопросам безопасности плотин.

Источник: Программа GIZ «Трансграничное управление водными ресурсами ЦА»

⁷⁰ В июне 2019 г. принята новая Стратегия Европейского Союза в отношении ЦА (см. выше)

8.6. Организация экономического сотрудничества и развития



Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) – это межправительственная междисциплинарная организация, объединяющая 36 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 странам в решении водных проблем, с акцентом на финансово-экономические аспекты управления водой и лучшего руководства и помощь в реформировании водной политики. ОЭСР 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»](#). В частности, в 2019 г. проведены:

- 2 заседания «Круглого стола по вопросам воды и финансирования»: с акцентом на страны Южной и Северной Америки (26-27 июня, Вашингтон); по странам Азии (26-27 ноября, Манила). Издана публикация [«Смешанное финансирование работ в области воды и санитарии»](#);
- [12-е заседание](#) «Инициативы ОЭСР по руководству водными ресурсами», на котором представлена новая публикация [«Применение принципов ОЭСР по руководству водой к вопросам паводков»](#) (20-21 июня, Берлин). Обсуждены национальные водные диалоги в Аргентине, Перу и Бразилии; изучен опыт Германии в вопросах водного руководства, а также рассмотрена роль женщин в водном руководстве;
- по 2 вебинара Рабочей группы по индикаторам ([20 мая, 4 ноября](#)) и Рабочей группы по наращиванию потенциала ([20 мая, 4 ноября](#)).

[Рекомендации Совета ОЭСР по воде](#) включают руководящие принципы, которые могут способствовать реформированию политики водопользования в странах мира. Страны, не входящие в состав организации, могут присоединяться к данным Рекомендациям, чтобы придать импульс реформам политики водопользования, которые ведут к водной безопасности и устойчивому росту.

Деятельность ОЭСР в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии

В данном регионе ОЭСР работает со странами-партнерами через свою Специальную Рабочую группу по «зеленым» действиям ([GREEN Action Task Force](#)), которая служит особым форумом для взаимного обмена лучшей практикой и опытом решения проблем между Евразийским регионом и странами ОЭСР на основе работы ОЭСР и ее партнеров в области окружающей среды. Ежегодно проводятся совещания для отслеживания прогресса по выполнению Программы работ Специальной рабочей группы с момента предыдущего заседания. [Совещание 2019 г.](#) было сосредоточено на темах развития устойчивой инфраструктуры, сотрудничества с организациями по финансированию развития с целью содействия «зеленым» инвестициям, стратегического планирования для управления водными ресурсами и роли национальных экологических фондов. ОЭСР подготовил несколько документов для обсуждения и сопутствующих материалов, содействующих проведению обсуждений на совещании. Отмечен хороший прогресс в осуществлении всех компонентов работы, при этом некоторые из них приносят весьма конкретные результаты на местах, например, завершение пересмотра Экологического кодекса Казахстана, содействие повышению долгосрочной водной безопасности Беларуси и пересмотр среднесрочного плана действий по осуществлению стратегии водоснабжения и водоотведения в Молдове.

ОЭСР оказывает содействие странам ВЕКЦА во внедрении комплексного подхода к управлению водными ресурсами, проведению надежных финансово-экономических анализов и расширению участия заинтересованных сторон. Организация также помогает в определении и устранении основных

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. Сотрудничество в области водных ресурсов сосредоточено на проведении национальных диалогов о вопросах политики с участием различных заинтересованных сторон как в странах Восточного партнерства, так и в странах ЦА и способствует, помимо прочего, разработке долгосрочных национальных стратегий в области водных ресурсов и перспектив водной политики. В 2019 г. проведены заседания Руководящих советов Национальных диалогов по ИУВР в ряде стран: 15-е заседание в Таджикистане (28 июня), 8-е заседание в Азербайджане (12 июля), 18-е заседание в Армении (15 октября), 5-е заседание в Молдове (25 октября), 3-е заседание в Украине (5 ноября), 2-е заседание в Беларуси (5 декабря).

В числе последних работ по ЦА по Соглашению между Правительством РК и ОЭСР, одобренному в 2018 г., выполнялся проект «Внедрение индикаторов зеленого роста и разработка Доклада по зеленому росту в

Казахстане». Цель проекта – оказание содействия республике во внедрении аспектов «зеленого» роста в систему отчетности страны, а также реализации концепции перехода к «зеленой экономике» и оценке прогресса и достижения «зеленого» роста. По итогам проекта презентован первый Национальный доклад, основанный на индикаторах «зеленого» роста ОЭСР в Казахстане (ноябрь). В числе 44 идентифицированных индикаторов также рассмотрены индикаторы по воде, в частности, продуктивность воды, обеспеченность ресурсами пресной воды и доступ к питьевой воде. Следует отметить, что в рамках исследования рассматривались именно качественные показатели, например, не просто факт потребления водных ресурсов, а эффективность их использования, не просто доступ населения к воде, а доступ именно к чистой воде и так далее.

В рамках региональной деятельности ОЭСР выпущена публикация [«Усиление системы экономического регулирования водоснабжения и водоотведения в Молдове»](#), призванная оказать содействие развитию хорошей системы экономического регулирования в упомянутом секторе в Республике Молдова.

Источник: <https://www.oecd.org>

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 водном руководстве и поддержке трансграничного управления водой, тренинге и развитии потенциала, исследованиях и разработке нормативов и законодательства. Ниже представлены основные работы ОБСЕ в этих сферах в 2019 г.

Офис программ ОБСЕ в Бишкеке (ОПвБ) при содействии Бюро Координатора экономической и экологической деятельности ОБСЕ (БКЭЭД) организовал оценки качества воды на территории бассейнов рек Чу и Талас и их притоков. Оценки были проведены членами Рабочей группы по охране окружающей среды при Секретариате Чу-Таласской водохозяйственной комиссии между Казахста-



ном и Кыргызстаном. Результаты лабораторных анализов качества речной воды были представлены на заседании Рабочей группы в Бишкеке. Они будут использованы при долгосрочном планировании природоохранных мер в бассейне.

Офис программ ОБСЕ в Душанбе (ОПвД) внес вклад в обмен международной и национальной передовой практикой посредством двух национальных конференций и двух национальных водных платформ. ОПвД совместно с Министерством энергетики и водных ресурсов Таджикистана и Международным институтом культурной дипломатии организовали по случаю Всемирного дня водных ресурсов международ-

ную конференцию «Водные ресурсы без границ» в Душанбе. Целью было привлечь внимание к водным ресурсам в целом и к Программе реформы водного сектора Таджикистана на 2016-2025 гг. в частности. ОПВД оказал поддержку Агентству мелиорации и ирригации в организации ежегодного собрания Национальной комиссии по ирригации и дренажу (ТаджНКИД) и проведении [научно-практической конференции «Развитие отрасли мелиорации и ирригации»](#). Совместно с GIZ и Агентством мелиорации и ирригации при Правительстве РТ для пяти представителей ТаджНКИД была организована поездка в Узбекистан для ознакомления с передовыми методами орошения, в частности, с опытом применения технологии капельного орошения фруктовых деревьев и хлопка и цифровых водомеров (Smart Sticks). Также ОПВД организовал 3-й семинар по наращиванию потенциала молодых ученых из ЦА и Афганистана в области водной политики.

Офис программ ОБСЕ в Нур-Султане (ОПВН) работал с ОПВБ и БКЭЭД над усилением деятельности трансграничного бассейнового совета при Чу-Таласской водохозяйственной комиссии с целью повышения сотрудничества между двумя странами. Офис поддержал взаимодействие между Казахстаном и Кыргызстаном в работах по отбору проб поверхностных вод и анализу качества воды. Также было усилено сотрудничество с РФ за счет поддержки совместных работ по устойчивому управлению водными ресурсами трансграничной р. Жайык (Урал) и организации [технического совещания по рациональному использованию водных ресурсов этой реки](#), в т.ч. оценке воздействия изменения климата на воду. Совместно с ЕЭК ООН и Правительством Словацкой Республики организована поездка шести официальных представителей государственных органов и частного сектора для ознакомления с правовыми аспектами управления ГЭС, надзором за техническим состоянием и безопасностью сооружений и практическими примерами управления трансграничными водами в Словацкой Республике.

Центр ОБСЕ в Ашхабаде (ЦВА) поддержал организацию двух региональных мероприятий по активизации регионального диалога и сотрудничества между странами бассейна Аральского моря с помощью платформы МФСА. Это 2-я встреча Региональных рабочих групп по разработке ПБАМ-4 и совершенствованию МФСА, на которых обсуждались организационная структура МФСА и про-

должение реализации региональных инициатив Фонда. Второе мероприятие – региональный семинар по инновационным решениям и передовым технологиям для устойчивого управления водой, организованный для демонстрации передового регионального опыта в управлении водой и повышения регионального и межведомственного диалога и сотрудничества для стабильного развития водного хозяйства. ЦВА также оказал содействие в публикации Итогового документа по председательству Туркменистана в МФСА – ключевого справочного документа для обеспечения преемственности руководства и сохранения последовательности стратегического курса в рамках данной региональной организации.

Координатор проектов ОБСЕ в Узбекистане (КПВУ) продолжил сотрудничество с Государственным комитетом Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды по вопросам мониторинга загрязнения в бассейне р. Сырдарья и оценке трансграничного воздействия токсичных отходов. Определены 3 критических района (селения Вуадиль, Маданият и Баймак на реках Шахмардан, Майлу-Суу и Сумсар) в ходе предыдущих фаз проекта, направленного на мониторинг содержания загрязнителей в воде, а также помощь Правительству Узбекистана в реализации эффективных механизмов снижения риска бедствий в выявленных районах. КПВУ продолжил свою поддержку агентству GEF МФСА в вопросе регулярного мониторинга развития биоразнообразия на водно-болотных угодьях, образовавшихся на обсохшем дне Аральского моря. В рамках поддержки МКВК КПВУ опубликовал 48 экземпляров Ежегодника 2018 «Вода в Центральной Азии и мире», подготовленного НИЦ МКВК.

Наращивание потенциала

БКЭЭД:

- организовало в партнерстве с РЭЦ ЦА и SIWI в Алматы региональный тренинговый курс по водной дипломатии с особым акцентом на навыках ведения переговоров и посредничества с учетом гендерных аспектов;
- провело в сотрудничестве с отделом по гендерным вопросам Секретариата ОБСЕ при поддержке КПВУ тренинг для преподавателей университетов «Как учесть гендерные факторы в управлении водными ресурсами»;

- поддержало участие пяти представителей из ЦА на семинаре «Водная дипломатия: передовая практика трансграничного водного сотрудничества», организованном в сотрудничестве с

Центральной комиссией судоходства по Рейну в Страсбурге.

Источник: Бюро Координатора экономической и экологической деятельности ОБСЕ

8.8. Швейцарская Конфедерация (ШУРС и ГСЭ)

В [Швейцарской Стратегии сотрудничества с Центральной Азией](#) (2017-2021 гг.) особое внимание уделяется водным ресурсам, инфраструктуре и изменению климата, в частности, она нацелена на: (1) поддержку государств ЦА в их усилиях по созданию стратегической основы для совместного и справедливого управления водными ресурсами региона; (2) обеспечение справедливого доступа и использования водных ресурсов для нужд коммунально-бытового сектора, сельского хозяйства и других отраслей экономики в условиях меняющегося климата.

Стратегия реализуется двумя оперативными звеньями международного сотрудничества Швейцарии – Швейцарским управлением по развитию и сотрудничеству (SDC/ШУРС) при Федеральном департаменте иностранных дел и Государственным Секретариатом Швейцарии по экономике (SECO/ГСЭ) при Федеральном департаменте экономики, образования и науки.

Помимо национальных программ в Кыргызской Республике, Таджикистане и Узбекистане, направленных на управление водными ресурсами, водоснабжение и санитарии, уменьшение риска бедствий и адаптацию к изменению климата, Швейцария также активно работает на трансграничном и региональном уровнях, в т.ч. посредством своей программы по вопросам воды и мира – [Инициативы по водной дипломатии в ЦА](#). Инициатива направлена на оказание помощи странам в достижении взаимопонимания и согласия в вопросах регионального управления водными ресурсами. Посредством платформы для диалога, созданной в рамках этой Инициативы, в сотрудничестве с РЭЦА были организованы многочисленные обмены между делегациями стран ЦА:

- совместно с другими идейно близкими партнерами по развитию и странами ЦА была инициирована серия диалогов «Вода как ключевой фактор устойчивого развития в Центральной Азии», в т.ч. [сессия на Экономическом](#)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC

State Secretariat for Economic Affairs SECO

[форуме в Астане](#) (май 2019 г.) и дополнительные мероприятия во время Стокгольмской Всемирной недели воды (август 2019 г.).

- организованы встречи Региональной Рабочей Группы по качеству воды, а также двусторонний обмен между представителями Казахстана и Кыргызстана по сбалансированному использованию воды на реках Чу и Талас.

Также в рамках Инициативы по водной дипломатии в ЦА было поддержано возобновление деятельности Центрально-азиатского молодежного объединения по водным ресурсам [«Молодежь Центральной Азии за воду» \(Central Asia Youth for Water Network – CAY4W\)](#), чтобы молодежь ЦА могла уверенно и обоснованно выражать свое мнение по вопросам, связанным с водными ресурсами. Региональная платформа функционирует при поддержке КНУ и Международного Секретариата по водным ресурсам.

Швейцария продолжает вносить вклад в Программу развития энергетических и водных ресурсов ЦА (CAWER), координируемую ВБ и финансируемую Трастовым фондом доноров. Программа направлена на создание благоприятных условий для достижения энергетической и водной безопасности на региональном уровне и в странах-бенефициарах, охватывает как национальные, так и трансграничные работы. Национальные работы, такие, как укрепление институциональной структуры и повышение ее эффективности, закладывают основу для усиления национального потенциала для достижения энергетической и водной безопасности, устойчивого развития и повышения устойчи-

ности к изменению климата на региональном уровне. Кроме того, в плане региональной деятельности, в 2019 г. Швейцария продолжала оказывать поддержку в бассейнах рек Чу и Талас в вопросах автоматизации

учета воды, а также улучшения мониторинга ледников ЦА.

Источник: Региональный советник по водным ресурсам ЦА, Посольство Швейцарии в Казахстане

8.9. Агентство США по международному развитию



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

Таджикистан

Посольство США совместно с МСХ РТ и представителями Правительства Хатлонской области провели [мероприятие, посвященное празднованию достижений проекта ЮСАИД по сельскому хозяйству и воде за последние 4 года в рамках Глобальной инициативы «Продовольствие во имя будущего»](#) (24 октября, Хатлонская область). На мероприятии был подчеркнут вклад Правительства США в увеличение, диверсификацию и добавление стоимости в производство и переработку сельскохозяйственной продукции в целях решения проблемы недоедания и увеличения производства на рынке юго-западной части Таджикистана.

Туркменистан

В рамках проекта ЮСАИД «Вода, образование и сотрудничество» Государственному комитету водного хозяйства Туркменистана [передан земснаряд](#) стоимостью \$170 тыс. для очистки дна р. Мургаб (10 декабря, населенный пункт Дашкопри, Марыйский велаят). Это поможет предотвратить наводнения в густонаселенном Марыйском велаяте, а также отложения ила в Сарыязинском водохранилище.

ЮСАИД совместно с Союзом промышленников и предпринимателей Туркменистана (СППТ) [провели семинар](#) по технологиям выращивания плодовых и фруктовых деревьев для владельцев садов и агрономов (24 июля, Ашхабад). Эксперт ЮСАИД по раз-

витию плодоовощного сектора поделился ключевыми методами и технологиями по выращиванию качественных фруктов с высоким экспортным потенциалом, таких как вишня, яблоки и виноград. ЮСАИД и СППТ создают предпосылки для выхода туркменских производителей на новые целевые рынки путем проведения обучения по наилучшим технологиям выращивания плодоовощной продукции и содействию продвижения экспорта.

Узбекистан

В рамках исследовательского проекта «Предоставление научных данных о проблемах качества воды, вызванных изменением климата в бассейне Амударьи» проведен семинар, на котором [ученые представили результаты](#), демонстрирующие негативное воздействие изменения климата на качество воды в бассейне р. Амударья (11 апреля, Ташкент). Результаты исследования помогут властям принимать более обоснованные решения по водопользованию и управлению водными ресурсами.

В рамках регионального проекта ЮСАИД «Вода, образование и сотрудничество»: (1) организовано, при поддержке Правительства США, [второе совместное заседание МБС узбекской и кыргызской частей р. Падшаота](#) в целях содействия местному управлению, развития чувства сопричастности и сотрудничества в области совместно используемых водных ресурсов между странами верхнего и нижнего течения в ЦА (22 апреля, Наманган); (2) запущена совместно с ТИИМСХ [ежегодная двухнедельная программа](#) обучения в Летней школе. Участники получили знания о водной инфраструктуре, безопасности, бассейновом управлении, эксплуатации ирригационных и дренажных систем, а также экологических аспектах управления водными ресурсами.

В рамках проекта «С5+1: Планирование адаптации» проведен [двухдневный обучающий семинар](#), на котором участники ознакомились с концепциями и принципами плани-

рования адаптации к изменению климата в области сельского хозяйства и управления рисками стихийных бедствий с целью подготовки страны к долгосрочному изменению климата (13-14 июня, Ташкент). Участникам было предложено разработать график и определить конкретные последующие шаги для планирования адаптации в приоритетных секторах Узбекистана для достижения долгосрочных целей и задач страны.

На региональном уровне

При поддержке ЮСАИД состоялся [региональный семинар](#) по Концепции и перспек-

тивам регионального рынка электроэнергии в ЦА (CAREM). Цель встречи – оказание поддержки странам ЦА в расширении региональной торговли электроэнергией. Представители энергетического сектора из всех пяти стран ЦА приняли участие в семинаре и поделились последними новостями и текущими приоритетами в энергетике своих соответствующих стран. Международные эксперты представили передовые практики на рынках электроэнергии, успешно внедренные в других регионах.

Источник: www.usaid.gov

8.10. Всемирный банк

Водно-энергетическая программа для Центральной Азии

В 2019 г. продолжилось выполнение третьей фазы [Водно-энергетической программы для Центральной Азии](#) (CAWER). «CAWER» представляет собой многосторонний донорский трастовый фонд с общим бюджетом в \$12,4 млн. 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, целью которого является укрепление взаимосвязанности. 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.

Текущая деятельность Программы в водном секторе сосредоточена на (1) совершенствовании управления на уровне трансграничных суб-бассейнов за счет поддержки оценки потребностей в инвестициях; (2) модернизации орошаемого земледелия для повышения продуктивности водопользования с акцентом на повышении информированности и развитии видения и стратегий модернизации ирригации в странах ЦА; (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 полезных и спрос-ориентированных информационных услуг ключевым секторам, в т.ч. водному хозяйству, энергетике, сельскому хозяйству и т.д.

В рамках работ «CAWER» по обеспечению национальной и региональной водной безопасности в ЦА организованы 2 технических семинара, посвященных [модернизации ирригации](#) и [вопросам водоснабжения и санитарии](#) (ноябрь). Были затронуты общие вызовы, связанные с устойчивым развитием и устойчивостью к изменению климата, а также состоялся обмен информацией и опытом между специалистами отрасли. Семинары способствовали развитию регионального сотрудничества на техническом уровне, а также установлению приоритетов последующих работ в странах.

Для активизации политического диалога в странах ЦА о риске сохранения привычного порядка вещей и возможностях альтернативных путей развития водного сектора подготовлена брошюра [«На пути к укреплению водной безопасности и устойчивости экономики»](#). В брошюре обозначены 3 основных направления действий: (1) инвестиции в совершенствование водоснабжения и санитарии в целях обеспечения социальной стабильности и развития человеческого капита-

ла; (2) кардинальный пересмотр принципов управления водными ресурсами и ирригацией в целях повышения продуктивности водных ресурсов; (3) инвестиции в программы адаптации к изменению климата для обеспечения экономической и социальной устойчивости.

Работы в рамках энергетического компонента направлены на развитие национальных и региональной основ производства и торговли электроэнергией. Исследуются новые возможности производства электроэнергии в Кыргызской Республике, Таджикистане и Узбекистане, а также потенциал развития энергетических связей и рынка электроэнергии на региональном уровне. Работы по наращиванию потенциала направлены на укрепление институционального потенциала КДЦ «Энергия» как регионального оператора энергетической системы и усиление национальных организаций, чтобы они могли предоставлять услуги по снабжению электроэнергией как национальным потребителям, так и региональным системам. «CAWER» помогла разработать важные меры по реформированию политики регулирования и финансирования энергетического сектора Таджикистана, которые определили направленность Программы финансового оздоровления «Барки Точик» на 2019-2025 гг., одобренной Правительством Республики Таджикистан в апреле 2019 г. и способствовали подготовке инновационного Проекта оздоровления энергетического сектора Таджикистана (грант MAP, \$134 млн.)⁷¹.

Центрально-Азиатская сеть обмена знаниями (ЦАСОЗ) в рамках «CAWER» продолжает стимулировать сотрудничество для повышения региональных знаний и профессиональных навыков в управлении водными ресурсами, энергетике и решении проблем, связанных с изменением климата в ЦА. Сеть поддерживает несколько инициатив, направленных на оценку существующего кадрового потенциала в регионе и усиление научно-исследовательского потенциала. Среди них: [критический анализ и картирование](#) инициатив международных партнеров по обмену знаниями и наращиванию потенциала в сфере водных ресурсов в странах ЦА; [обзор научно-исследовательского потенциала в водном секторе](#) в странах ЦА; тренинг по повышению навыков исследователей по написанию статей для рецензируе-

мых научных журналов по водно-энергетическим вопросам в ЦА. Сеть поддержала [Первую Летнюю Школу на Аральском море](#)), организованную САУ4W и КНУ (10-18 августа, Аральск, Казахстан). Летняя школа позволила будущим водным лидерам лучше понять ситуацию в бассейне Аральского моря и узнать больше о природных решениях, экосистемном управлении риском стихийных бедствий, адаптации к изменению климата, мониторинге и оценке эффективности водопользования, а также информационных средствах исследований и мониторинга, таких, как [Центрально-Азиатский водно-энергетический портал](#). Эта Платформа данных (на русском и английском языках) собирает в одном месте все возможные имеющиеся в открытом доступе пространственные данные и исследования по энергетике и воде (а также прочие сопутствующие данные). В программу подготовки магистров по «Интегрированному управлению водными ресурсами» и в учебный курс для магистров «Взаимодействие водных и земельных ресурсов» КНУ успешно включены [ВИДЕО-МОДУЛИ](#) для дистанционного обучения.

Во время третьей фазы Афганистан был включен в «CAWER» в качестве страны-бенефициара. Поддержка Афганистану, активно выражающему заинтересованность в укреплении взаимодействия с соседями по Центрально-Азиатскому региону, предоставляется в рамках двух проектов, финансируемых Программой. Первый проект в рамках Компонента водно-энергетических связей нацелен на развитие сотрудничества между Афганистаном и Таджикистаном в сфере гидрометеорологии и управления рисками паводков. По итогам двух встреч страны согласовали Дорожную карту взаимодействия по системе раннего оповещения на р. Пяндж, совместным оценкам, моделированию изменения климата, исследованиям ледников, использованию данных от спутников и горных радарных станций и развитию технического потенциала (июнь, ноябрь). По второму проекту в рамках Компонента энергетической безопасности проводится анализ технических, эксплуатационных и правовых требований для включения Афганистана в Центрально-Азиатскую энергосистему и будет поддерживаться диалог между Афганистаном и странами ЦА по синхронизации энергосистем.

Источник: Всемирный банк, «CAWER»

⁷¹ Одобрен 25 февраля 2020 г.

