



# 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, на орошение и дренаж, водоснабжение и санитарную, гидроэнергетику, институциональные реформы, развитие знаний и наращивание потенциала.

АБР поддерживает Программу Центрально-Азиатского Регионального Экономического Сотрудничества (ЦАРЭС). Партнерство из 11 стран<sup>233</sup> при поддержке

6 многосторонних институтов развития работает над содействием развитию через сотрудничество в целях достижения ускоренного 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.

Для Водного компонента подготовлен большой перечень потенциальных проектов, который обсужден с государственными структурами, межправительственными организациями и прочими заинтересованными сторонами на региональном семинаре (ноябрь).

### Проекты в Центральной Азии в 2022 году

Для **Узбекистана** одобрен кредит в размере \$150 млн и грант на сумму \$3 млн на управление водными ресурсами в бассейне Аральского моря с учетом адаптации к изменениям климата. Проект будет использовать долгосрочный стратегический подход, основанный на знаниях, обеспечит адаптированные к условиям изменения климата решения по управлению водными ресурсами

ми за счет модернизации отдельных ирригационных и дренажных систем в бассейнах рек Амударья и Зерафшан (выборочные участки) на территории Узбекистана.

АБР также оказывает поддержку работе по предупреждающей оценке изменения климата. Она позволит определить инвестиционные проекты, направленные на повышение устойчивости бассейнов к воздействию изменения климата и поддержать заинтересованные стороны в решении проблем, связанных с климатическим стрессом и снижением водообеспеченности. При этом применяются подходы «от общего к частному» и «от частного к общему» с моделированием климатических рисков и участием заинтересованных сторон, что позволит лучше понять основные причины уязвимости и ограничения для более широкой адаптации.

С 2016 г. общее финансирование АБР в секторе водоснабжения и санитарии составило \$522 млн на поддержку инфраструктуры в Ташкентской области и в западной части Узбекистана.

В сентябре 2022 г. стартовал «Проект по улучшению системы канализации» в Ташкентской области (заявка \$161 млн).

Одобрено «Проект комплексного городского развития» в поддержку развития инклюзивной и устойчивой инфраструктуры и услуг (главным образом, по водоснабжению и санитарии) в четырех городах Узбекистана – Джизаке, Хавасте, Хиве и Янгие-ре. Проект (1) улучшит привлекательность городов для их жителей и гостей, включая лиц с ограниченными возможностями; (2) поддержит зеленое и устойчивое к климатическому воздействию восстановление экономики городов, ориентированное на женщин; (3) ускорит цифровизацию, особенно в сфере туризма и водного хозяйства; (4) повысит качество, охват, эффективность и стабильность предоставления услуг в городах. Все проекты включают компоненты по водоснабже-

<sup>233</sup> Афганистан, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Китайская Народная Республика, Кыргызская Республика, Монголия, Пакистан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан

нию, санитарии и гигиене (ВСГ) для решения проблемы распространения COVID-19.

В Таджикистане в мае стартовал проект «Модернизация ирригационной и дренажной системы в бассейне р. Вахш для повышения ее устойчивости к изменению климата и стихийным бедствиям» (грант \$30 млн). Цель проекта – повышение устойчивости к изменению климата и стихийным бедствиям, продуктивности воды и доходов фермеров в выбранных районах Яванской мелиоративной системы с акцентом на 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. В результате, будет улучшено водоснабжение около 6,7 тыс. фермерских хозяйств, из которых 12% находятся под управлением женщин, и 4,2 тыс. приусадебных участков, хозяйство на которых ведут в основном женщины.

В Душанбе АБР оказывает поддержку правительству, инвестируя в сектор водоснабжения и санитарии, в т.ч. через проект «Водоснабжение и са-

нитария в г. Душанбе». В 2022 г. одобрено дополнительное финансирование проекта в размере \$88,43 млн (\$79,2 млн грант АБР и \$9,2 млн от правительства). Это позволит улучшить инфраструктуру и предоставление услуг ВСГ для 352 тыс. жителей Шомансурского района.

В Кыргызской Республике в апреле стартовал проект «Управление рисками оползней» (кредит \$23,5 млн и грант \$11,5 млн). Это первая комплексная превентивная инвестиция по сокращению рисков оползней для защиты сельских общин страны. Изменение климата, как ожидается, повысит частоту оползней в силу более раннего таяния снега, таяния многолетнемерзлых пород и более интенсивных осадков. Данный инновационный проект будет использовать международные передовые методы и технологии для улучшения системы мониторинга и сокращения подобных рисков. Технические и природные решения будут комбинироваться с планированием и укреплением потенциала на уровне общин для обеспечения долговременной безопасности от оползней.

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. с 57 странами, а к концу 2020 г. количество стран-участниц Банка достигло 100. Штаб-квартира Банка расположена в Пекине.

В 2022 г. на годовом заседании АБИИ на тему «Устойчивая инфраструктура для взаимосвязанного мира» основное внимание уделялось взаимодействию и региональному сотрудничеству, которые входят в число основных тематических приоритетов Банка (26-27 октября). Банк обязался довести объем финансирования в области климата до 50% от общей стоимости принимаемых им проектов до 2025 г.

На конференции по климату «COP27» АБИИ анонсировал присоединение к Коалиции по климатически-устойчивому инвестированию (14 ноября). Советом директоров Банка одобрена обновленная версия Стратегии в энергетическом секторе, которая ориентирована на достижение долгосрочных климатических целей и обязательств по углеродной нейтральности, а также справедливого перехода к безопасной, доступной и устойчивой энергии для всех (22 ноября).



### Проекты в Центральной Азии в 2022 году

АБИИ рассматривал возможность предоставления \$40 млн на финансирование проекта проектирования, строительства и эксплуатации Шокпарской ВЭС мощностью 100 МВт (общая стоимость \$135 млн) на участке, прилегающем к Жанатасской ВЭС (PD000225-PSI-KAZ) в Сарысуском районе Жамбылской области Казахстана.

Предложен для финансирования (\$145 млн) пакет проектов СЭС общей мощностью 897 МВт (Самаркандская, Джизакская и Шерабадская СЭС) в Узбекистане. Финансирование одобрено в марте 2023 г.

АБИИ одобрил финансирование в размере \$248,4 млн на «Проект водоснабжения и канализации Бухарской области», фаза II (BRWSSP II), направленный на обеспечение доступа к безопасным услугам водоснабжения и канализации в Бухарской области Узбекистана и улучшение деятельности предприятия водоснабжения и водоотведения области. В настоящее время реализуется утвержденная в апреле 2020 г. первая фаза проекта стоимостью \$437,6 млн.

Источник: [www.aiib.org/en/index.html](http://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 2022 году

Совет директоров ЕБРР утвердил для **Казахстана новую Стратегию**, определяющую приоритеты в стране на ближайшие пять лет, а именно: повысить конкурентоспособность частного сектора, улучшить транспортные связи и укрепить экономическое управление; поддержать переход Казахстана к углеродной нейтральности и усилить устойчивость государства к изменению климата; содействовать экономической интеграции и гендерному равенству посредством участия частного сектора.

До настоящего времени ЕБРР инвестировал €9,8 млрд в 306 **проектов** в стране. Стоимость текущего пакета проектов составляет €2,9 млрд.

Выделен **кредит** на 15 лет в размере 130 млрд тенге на модернизацию Алматинской ТЭЦ-2 для перехода от угля на природный газ. Модернизация позволит полностью избавиться от пыли, содержащей атмосферные твердые частицы и оксиды серы, снизить выбросы оксидов азота более чем на 86% и годовой выброс CO<sub>2</sub> на 55%. Банк выделил **заем** в 3,3 млрд тенге единственному в стране частному муниципальному предприятию по водоснабжению и водоотведению, которое обслуживает почти 1,1 млн жителей Шымкента. Деньги пойдут на расширение очистных сооружений и реабилитацию канализационных сетей.

**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 €879 млн в 221 **проект** в КР. Стоимость текущего пакета проектов составляет €173 млн.

В 2022 г. одобрено порядка €11,7 млн на финансирование ряда проектов по улучшения систем

водоснабжения и водотведения в муниципалитетах страны, включая **Базар-Коргон, Айдаркен, Кадамжай, Кок-Джангак и Таш-Комур**.

**В Таджикистане** деятельность ЕБРР охватывает все сектора, включая энергетику, агробизнес, муниципальные услуги и т.д.

До настоящего времени ЕБРР инвестировал €899 млн в 157 **проектов**. Стоимость текущего пакета проектов составляет €513 млн.

Тысячи малых и микропредприятий по всей стране получили возможность продолжать свою деятельность и внедрять зеленые технологии благодаря финансовому пакету в размере до \$6 млн, выделенному ведущему микрокредитному учреждению страны «**Имон интернешнл**». Два других банка – «**Хумо**» и «**Арванд банк**» – также получили финансирование в рамках Механизма финансирования зеленой экономики (GEFF) Таджикистана.

**В Туркменистане** ЕБРР уделяет внимание расширению операций частного сектора в корпоративном и финансовом сферах, диалогу по вопросам политики и усилению координации между МФО и донорскими организациями.

До настоящего времени ЕБРР инвестировал €329 млн в 87 **проектов**. Стоимость текущего пакета проектов составляет €32 млн.

В 2022 г. ЕБРР продолжил программу «**Консультации для малого бизнеса**».

**В Узбекистане** инвестиционные направления ЕБРР включают сектора от ВИЭ до банковского сектора. ЕБРР расширил свое присутствие и открыл свой офис в Ташкенте с филиалами в Андижане и Ургенче.

На данный момент ЕБРР инвестировал €4,02 млрд в 129 **проектов**. Стоимость текущего пакета проектов составляет €2,3 млрд.

**Выделено \$520 млн** на строительство двух ВЭС общей мощностью 1 ГВт в Бухарской области; **организовано финансирование** в размере \$74 млн для Зарафшанской ВЭС установленной мощностью 500 МВт. Одной из крупнейших частных кредитных организаций страны – банку «Ипак йули» – **предоставлено \$10 млн** для расширения доступа местных домохозяйств, малых и средних предприятий к зеленым технологиям. Региональные коммунальные предприятия получили \$120 млн в рамках работ по декарбонизации через переработку твердых отходов в Хорезме и Каракалпакстане.

Источник: [www.ebrd.com](http://www.ebrd.com)

## 8.4. Европейский союз

Взаимодействие ЕС с регионом значительно расширилось с начала 1990-х годов. В 2019 г. Европейский Совет принял **новую Стратегию Европейского Союза в отношении ЦА**, в которой акцент сделан на двусторонние Соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве (СРПС) нового поколения.

В 2022 г. состоялась 18-я Министерская встреча «Европейский Союз – Центральная Азия» (17 ноября, Самарканд, Узбекистан). В ходе встречи участники



подтвердили свою **приверженность** укреплению сотрудничества между ЕС и ЦА в целях поддержки зеленого и устойчивого восстановления после COVID-19. На 1-й международной конференции «Взаимосвязанность Европейского союза и Центральной Азии: глобальные ворота для устойчивого развития» участники высокого уровня подчеркнули необходимость расширения и усиления взаимодействия по решению проблем, связанных с изменением климата, дефицитом воды и растущим спросом на зеленую энергию, и напомнили о своей приверженности полному и эффективно выполнению Парижского соглашения (18 ноября, Самарканд, Узбекистан).

### Региональные программы 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 (WESCOOP).

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

Проект WESCOOP (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 CO<sub>2</sub>. 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 2022 году

**Национальный диалог по водной политике (НДВП)** в области интегрированного управления водными

ресурсами представляют собой платформу для обсуждения самых актуальных вопросов ИУВР и поиска согласованных решений. НДВП проводятся ЕЭК ООН и ОЭСР при финансировании ЕС в рамках проекта «Национальные диалоги по водной политике Водной инициативы Европейского Союза в Центральной Азии», который является частью проекта WESCOOP. Процесс НДВП в Узбекистане стартовал в 2022 г. первым заседанием Руководящего комитета НДВП (27 сентября, гибридный формат). Участники обсудили достижения, проблемы и приоритеты страны в области водной политики и согласовали пути реализации НДВП. В **Казахстане** НДВП проводится с 2013 г. На 7-м заседании НДВП рассмотрены вопросы охраны и использования подземных вод, водоснабжения и санитарии, загрязнения (в т.ч аварийного) р. Сырдарья, трансграничного сотрудничества, результаты работы международных партнеров (14 декабря, Астана). В Кыргызстане и Таджикистане заседания НДВП проведены в начале 2023 г.: (1) 18-е заседание Руководящего комитета НДВП для обсуждения разработки национальной Водной стратегии и Водного кодекса, экономических и финансовых инструментов, связанных с улучшением водного хозяйства, сотрудничества между национальными заинтересованными сторонами и международными партнерами (3 февраля, Бишкек); (2) 16-е заседание Руководящего комитета НДВП для рассмотрения хода реализации Программы реформы водного сектора страны и обсуждения национальных обязательств по Водной повестке действий (15 февраля, Душанбе).

**Учебные поездки.** (1) «Комплексные экологические решения и внедрение наилучших доступных технологий» для специалистов из стран ЦА (19-23 сентября, Чехия); «Практики ведения устойчивого бизнеса: опыт Латвии» для молодых предпринимателей из стран ЦА – финалистов и победителей конкурса Международной школы зеленого бизнеса (26-30 сентября, Латвия).

**Конкурсы.** Выбрано 6 победителей из 52 журналистов, участвовавших в конкурсе ЕС «Переход на возобновляемые источники энергии – наш вклад в достижение углеродной нейтральности». Цель конкурса – повышение уровня осведомленности о необходимости перехода на ВИЭ для удовлетворения растущего спроса на энергию и решения проблем, связанных с энергетической безопасностью. Победители примут участие в зарубежной учебной поездке в Нидерланды.

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

**Инициатива «Зеленая Центральная Азия: трансграничный диалог по вопросам климата, окружающей среды и безопасности в Центральной Азии и Афганистане»** (2020-2024 гг.), запущенная МИД Германии, поддерживает научно-обоснованный политический диалог по вопросам экологических и климатических угроз безопасности.

Работы выполняются на основе Регионального плана действий, одобренного пятью странами ЦА. 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.

В 2022 г. оказана поддержка трем межправительственным Рабочим группам по разработке Региональной стратегии по адаптации к изменению климата в ЦА, по вопросам взаимовыгодного водно-энергетического механизма и по мониторингу и моделированию ледников в составе представителей министерств иностранных дел, водного хозяйства, охраны природы, энергетики, гидрометов и др.

Научную поддержку и деятельность по наращиванию потенциала обеспечивают Потсдамский институт изучения климатических изменений (PIK), Потсдамский центр им. Гельмгольца или Немецкий центр исследования Земли (GFZ), Гале-Виттенбергский университет им. Мартина Лютера (MLU) и Казахстанско-немецкий университет (КНУ): составление климатических прогнозов с

высоким разрешением для всей территории ЦА, гидрологическое моделирование, анализ годового и сезонного стока и экстремальных условий (наводнения и засуха) в условиях изменения климата (PIK); мониторинг водохранилищ, водоемов, риска прорыва ледниковых озер и опасных природных явлений (GFZ); создание инструмента «Droughtmap» для мониторинга и прогнозирования засухи в БАМ (MLU); подготовка аналитических записок для лиц, принимающих решения, как средства повышения взаимодействия между наукой и политикой (КНУ).

В рамках инициативы действуют два региональных проекта. Проект **«Интегрированное землепользование в ЦА с учетом изменения климата»** (2021-2025 гг., BMZ) направлен на повышение интеграции комплексных подходов землепользования на национальном и региональном уровнях в ЦА с акцентом на леса и пастбища и поддержку трансграничного сотрудничества в области управления охраняемыми территориями и водосборными бассейнами.

Цель проекта **«Управление климатическими рисками в Центральной Азии»** (2022-2026 гг.) – улучшение управления трансграничными рисками изменения климата и стихийных бедствий в ЦА. При этом основное внимание будет уделяться наращиванию потенциала по снижению климатических рисков, связанных с трансграничными водами. Бенефициары проекта – бассейновые ассоциации, Региональный центр управления стихийными бедствиями, представители выборочных бассейновых советов.

Подготовлен новый проект **«Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом климатических факторов»**, который стартует в марте 2023 г.

**Другие региональные программы и проекты.** Продолжена реализация: (1) проекта **«Экологически ориентированное развитие региона Приаралья»** (ЭКО-АРАЛ) (2020-2024 гг., BMZ), оказывающего содействие правительствам Казахстана и Узбекистана в обеспечении трансграничного экологического и климатически устойчивого экономического развития в Приаралье. Проект предоставляет поддержку государственному и частному сектору в нахождении и осуществлении на пилотном уровне устойчивых видов экономической деятельности для демонстрации и информирования об экологически безопасных производствах и источниках дохода. Местным и национальным властям и вузам оказывается содействие в применении ГИС, а также в территориальном развитии и инвестиционном планировании; (2) Глобальной программы **«Повышение устойчивости и добавленной стоимо-**

сти сельскохозяйственных производственных систем» (2019-2024 гг., BMZ), направленной на повышение устойчивости хлопководства путем внедрения надежных методов земледелия, укрепления потенциала для повышения добавленной стоимости текстильного сектора на местном уровне и поддержки обмена знаниями. Внедрение водосберегающих технологий и оказание содействия хлопководам в эффективном водопользовании проводятся в сотрудничестве с IWMI; (3) проекта «Основанная на технологиях адаптация к изменению климата в сельских районах Таджикистана и Кыргызстана» (ТССА-РА) (2019-2023 гг., BMZ, DKT), направленного на улучшение доступа к цифровым геопространственным данным, частью которых является вода. В Кыргызстане и Таджикистане проект поддержал создание Национальной инфраструктуры пространственных данных как инструмента обмена геопространственными данными (т.е. данными с географической привязкой) между заинтересованными сторонами. Данные Национальных информационных систем по воде интегрированы с кадастровыми системами, системами информации по снижению опасности стихийных бедствий и прочими отраслевыми информационными системами. В Таджикистане создана Лаборатория по наблюдениям за Землей для мониторинга ледников, создания профилей рисков, картирования почвенно-растительного покрова и землепользования и прочих работ на основе дистанционного зондирования. Также подготовлены местные планы адаптации к изменению климата.

Завершены: (1) проект «Развитие потенциала по выработке политики в области климата в странах Юго-Восточной и Восточной Европы, Закавказья и Центральной Азии, фаза III» (2017-2022 гг., BMWK, IKI), основное внимание которого было направлено на изучение преимуществ регионального сотрудничества в области преобразований взаимосвязи энергетики, воды и земли в ЦА и активизацию диалога о региональном сотрудничестве в области энергетики, воды и землепользования. В качестве непосредственного результата ОЭСР выпустила Дискуссионный документ с исходным анализом взаимосвязи энергетики, воды и земли в каждой из стран ЦА, а также описанием опыта и возможностей сотрудничества в этой области между странами. Документ послужил основой для подготовки к региональному политическому

диалогу под руководством ОЭСР о преимуществах сотрудничества в области взаимосвязи энергетики, воды и земли; (2) Глобальная программа «Политические консультации для климатоустойчивого развития экономики» (CRED) (2019-2022 гг., IKI BMU), предоставившая поддержку министерствам экономики Казахстана, Грузии и Вьетнама для интеграции климатических рисков в долгосрочные экономические и адаптационные планы, с использованием макроэкономического моделирования как инструмента оценки экономического воздействия изменения климата и мер по адаптации к нему. В Казахстане программой разработана макроэкономическую модель 3.kz, позволяющая оценивать влияние улучшенных ирригационных систем на ВВП и занятость при различных сценариях изменения климата.

### Национальные проекты по вопросам воды, окружающей среды и развития

Продолжена реализация проектов: (1) «Комплексное развитие сельских районов» (TRIGGER) (2019-2024 гг., ЕС, BMZ), поддерживающий МЭБР РТ и МСХ РТ во внедрении подхода «от реки до рынка» в речных бассейнах, особо чувствительных к воздействиям изменения климата. Техническое содействие оказывается во внедрении ИУВР с учетом взаимосвязи воды, энергетики, продовольствия и экологии на уровне бассейновых организаций, в расширении доступа к водоснабжению и повышении эффективности водопользования на уровне мелких хозяйств. Помощь предоставляется группам производителей и сельским консультантам в развитии цепочки добавленной стоимости на основе целостного подхода для повышения водной безопасности и устойчивости мелких фермеров и агропродовольственных систем Таджикистана; (2) «Развитие сельских районов Южного Кыргызстана» в рамках Программы комплексного развития сельских районов (2018-2023 гг., BMZ); (3) «Сохранение биоразнообразия и сокращение бедности с привлечением местных сообществ к управлению орехоплодовыми лесами и пастбищами» (2018-2023 гг., BMZ); (4) «Зеленая экономика и устойчивое развитие частного сектора Кыргызстана» (2020-2023 гг., BMZ).

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 поддерживает деятельность [Глобальной комиссии по экономике воды \(GCEW\)](#), созданной Правительством Нидерландов в 2022 г. с целью пересмотра методов, используемых для оценки ценности воды и управления водными ресурсами.

[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 2022 году**

В ЦА 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 2021-2022 гг. с акцентом на экологические аспекты работ по восстановлению от пандемии COVID-19 в странах ВЕКЦА, влияние вооруженных действий РФ на территории Украины на климати-

ческую и энергетическую политику Восточного партнерства ЕС и Центральной Азии, уточнения работ по взаимосвязи энергетики, воды и землепользования в ЦА (30 июня-1 июля, Тбилиси).

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 ЕС (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).

Работы в Восточной Европе и на Кавказе проводятся в рамках Программы «EU4Environment – водные ресурсы и экологические данные», осуществляемой ОЭСР в партнерстве с Управлением охраны окружающей среды Австрии (UBA), Австрийским агентством развития (ADA), Международным бюро по водным ресурсам (OIEau, Франция) и ЕЭК ООН.

В числе последних работ по ЦА в рамках новой Программы работ по «Нексусу» – проведение анализа энергетической, водной и продовольственной безопасности.

Опубликовано исследование о «Преимуществах регионального сотрудничества в области преобразования взаимосвязи энергетики, воды и землепользования в Центральной Азии», проведен Политический диалог на высоком уровне (16 июня, Алматы), на котором представители стран ЦА обсудили преимущества сотрудничества для достижения безопасности ресурсов и предложения по новой Программе работ по «Нексусу» при поддержке ИКИ.

Эта пятилетняя региональная программа стартует в 2023 г. в партнерстве с НИЦ МКВК, ЕБРР, ФАО и ЕЭК ООН.

*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 2022 году

**Офис программ ОБСЕ в Астане (ОПВА)** оказывал содействие деятельности Чу-Таласской водохозяйственной комиссии (ЧТВК) путем поддержки национальных специалистов, технического обследования водохранилищ и определения требуемого объема ремонтных работ на Кировском и Ортокойском водохранилищах Кыргызской Республики. В сотрудничестве с Офисом программ ОБСЕ в Бишкеке оказана поддержка в организации заседания Рабочей группы по охране окружающей среды при Секретариате ЧТВК, в ходе которого обсуждены результаты лабораторных оценок качества воды и рассмотрен совместный годовой отчет о качестве воды и гидрометеорологической ситуации в бассейнах рек Чу и Талас. В рамках работ по совершенствованию национального законодательства на основе передовых методов управления водными ресурсами ОПВА оказал экспертную помощь в разработке нового Водного кодекса страны.

**Офис программ ОБСЕ в Бишкеке (ОПВБ)** продолжал содействовать управлению водными ресурсами в Кыргызстане, поддерживая деятельность ЧТВК. Оказано техническое и экспертное содействие по отбору проб поверхностных вод и проведению анализа качества воды в бассейнах рек Чу и Талас. ОПВБ привлек эксперта для анализа проб и подготовки годового отчета о качестве воды. Аналитический отчет с рекомендациями по улучшению экологической ситуации в бассейне представлен на ежегодном завершающем заседании Комиссии (ноябрь, Бишкек). Предоставлена поддержка представителям Правительства для участия в круглом столе по вопросам безопасности Кировского водохранилища (март, Алматы).

**Офис программ ОБСЕ в Душанбе (ОПВД)** оказал содействие в организации и проведении 2-й международной конференции высокого уровня, по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028. Поддержан ответный визит Агентства мелиорации и ирригации (АМИ) и Таджикской национальной комиссии по ирригации и дренажу (ТаджНКИД) в Узбекистан для ознакомления с передовой практикой восстановления насосных станций. Организован семинар «Наука во имя дипломатии», ориенти-



рованный на молодых специалистов Таджикистана для налаживания долгосрочного научного сотрудничества в области управления водными ресурсами. В сотрудничестве с АМИ подготовлены три подзаконных акта по мелиорации земель и ирригации Водного кодекса, два из которых утверждены. В сотрудничестве с АМИ проведены: заседание ТаджНКИД для ознакомления членов Комиссии с новыми и текущими проектами в секторе ирригации; сессия «Женщины и вода». Опираясь на достижения 2021 г., ОПВД оказал содействие Министерству здравоохранения и социальной защиты в проведении исследования качества питьевой воды. Проведена работа по децентрализованному обеспечению электроэнергией отдаленных районов страны в поддержку реализации Национальной водной стратегии на период до 2030 г.

**Центр ОБСЕ в Ашхабаде (ЦВА)** основное внимание в своей работе уделял укреплению потенциала сотрудников Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана, Службы гидрометеорологии при МСХиООС, а также представителей неправительственных организаций по применению инновационных решений и цифровых систем для устойчивого управления водными ресурсами. Участники двухдневного семинара ознакомились с использованием данных из открытых источников для совершенствования моделирования гидрологического водного баланса и разработки системы мониторинга по защите пресноводных ресурсов ЦА от загрязнения, а также со спутниковым дистанционным зондированием и его применением для анализа эффективности орошения и картирования сельскохозяйственных культур в регионе ЦА (июнь, онлайн). Семинар стал одним из серии мероприятий в рамках поддержки Центром реализации Концепции развития водного сектора Туркменистана до 2030 г. и содействия развитию регионального диалога по устойчивому управлению водными ресурсами.

**Бюро Координатора экономической и экологической деятельности ОБСЕ (БКЭЭД)** продолжало оказывать содействие странам в осуществлении их обязательств и усилении диалога и сотрудничества в области управления водой. В рамках фазы II проекта «Женщины, управление водными ресурсами и предотвращение конфликтов» БКЭЭД в партнерстве с РЭЦЦА и SIWI продолжило организацию ежемесячных сессий по развитию потенциала для сети «Женщины в водном хозяйстве Центральной Азии и Афганистана». Генеральный сек-

ретарь ОБСЕ Хельга Шмит и члены Сети приняли участие во 2-й международной конференции высокого уровня, по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028, организовав совместно с другими сторонами Женский водный форум и внося непосредственный вклад в [Душанбинскую декларацию](#) «От Душанбе 2022 до Нью-Йорка 2023», в которой отражены мнения женщин. Сеть также участвовала в [Форуме](#) «Женщины в гидродипломатии» на полях Всемирной недели воды. На первом мероприятии такого рода собрались женщины-водники из Африки, Азии, Европы и Северной

Америки. Во время [сессии](#) «Общее видение о роли женщин в гидродипломатии» участники поделились своим опытом и представили новую [Глобальную стратегию](#) «Путь вперед – женщины, вода, мир и безопасность» (30 августа, гибридный формат).

В партнерстве с [молодежной сетью за водные ресурсы Центральной Азии](#) (сеть CAU4W) подготовлена серия [подкастов](#) – историй о женщинах, поделившихся своим опытом в водном секторе.

Источник: ОБСЕ

## 8.8. 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 2022 году

Продолжена реализация «Регионального проекта ЮСАИД по водным ресурсам и окружающей среде» (\$21,5 млн), направленного на укрепление регионального потенциала по управлению водными ресурсами и снижению экологических рисков в бассейнах рек Сырдарья и Амударья.

Получены следующие результаты:

(1) проведена серия лекций по взаимосвязи воды, энергетики, продовольственной безопасности и окружающей среде («WEFE нексус») для формирования общего понимания данного системного подхода «Нексуса» и его распространения в регионе;

(2) запущена электронная платформа «Сообщество практиков», которая будет служить онлайн-хранилищем знаний и дискуссионной платформой для специалистов в регионе;

(3) проведены тренинги по повышению потенциала Малых бассейновых советов (МБС) рек Исфара, Мургаб и Падшаата;

(4) в Казахстане, Таджикистане и Узбекистане созданы Национальные межсекторальные комитеты (НМК), объединяющие все отраслевые ми-

нистерства в рамках «WEFE нексуса», и Региональный координационный комитет (РКК) из членов НМК. Заседания РКК проводятся два раза в год. Особое внимание уделяется отражению национальных интересов в региональной повестке для эффективного и устойчивого управления трансграничными водными ресурсами;

(5) организована экспедиция для водников, официальных лиц и журналистов из стран ЦА по бассейну р. Сырдарья (18-30 мая).

Выделено около \$1,6 млн на реализацию второго проекта «Восстановление экосистем на осушенном дне Аральского моря» (ERAS II).

Основное внимание будет уделено посадке новых лесных насаждений на узбекской части в продолжение работы, начатой в рамках первого этапа в северной части Аральского моря на территории Казахстана.

Кроме того, в целях содействия восстановлению экосистемы Аральского моря и улучшения условий жизни в регионе ЮСАИД будет оказывать содействие развитию двустороннего сотрудничества между Республикой Казахстан и Республикой Узбекистан.

Продолжены работы по проекту «[Энергетика Центральной Азии](#)» (общий бюджет \$40 млн), направленному на оказание содействия 5 странам ЦА в достижении своих национальных и региональных приоритетов в области энергетической безопасности, региональной взаимосвязанности и внедрении чистых технологий.

Проектом организован первый Центрально-Азиатский форум чистой энергии на тему «[Энергетический переход и инновации](#)» (13-15 сентября).

Источник: [www.usaid.gov](http://www.usaid.gov)

## 8.9. Всемирный банк

### Деятельность в 2022 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 \$720 млн.

Текущая деятельность Программы в водном секторе сосредоточена на: (1) содействии региональному диалогу по воде и энергетике и поддержке процесса реформирования МФСА; (2) управлении водными ресурсами на национальном уровне; (3) совершенствовании управления на уровне трансграничных суб-бассейнов; (4) модернизации орошаемого земледелия для повышения продуктивности водопользования с акцентом на повышении информированности.

### Региональный диалог

В рамках 2-й международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 совместно с ИК МФСА организован Центрально-Азиатский форум «Региональное водное сотрудничество» (6 июня). На Форуме затронуты приоритетные вопросы и возможности регионального и национального развития, связанные с водными ресурсами, и подчеркнута важность укрепления региональных организаций и дальнейших институциональных реформ.



«CAWER» и ИК МФСА провели региональный подготовительный семинар «Центральная Азия на пути к Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года». Представители стран договорились доработать проект Совместного заявления для Водной Конференции ООН по водным ресурсам 2023, чтобы оно отражало обязательства стран по региональному сотрудничеству в данной сфере (20 сентября, Ташкент).

Программа продолжает оказывать активное содействие процессу совершенствования организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА, предоставляя помощь в проведении встреч Региональной рабочей группы (РРГ). РРГ проводит обсуждения в 5 этапов: (1) уточнение задач МФСА; (2) выявление пробелов; (3) рекомендации по организационной структуре; (4) финансирование; (5) необходимая правовая база.

Центрально-Азиатская сеть обмена знаниями (ЦАСОЗ) в рамках «CAWER» продолжает повышать региональные знания и профессиональные навыки в управлении водными ресурсами, энергетике и решении проблем, связанных с изменением климата в ЦА.

Совместно с РЭЦЦА проведен онлайн тренинг по вопросам гендерного равенства и социальной интеграции в контексте управления трансграничными водными ресурсами. Тренинг направлен на повышение информированности, продвижение и актуализацию проблематики гендерного равенства в целях эффективного управления водными ресурсами в ЦА (2-3 марта).

ЦАСОЗ на региональной конференции по усилению взаимодействия и сотрудничества между научными институтами ЦА представила свою **платформу онлайн курсов**, призванную объединять широкий круг участников водного сектора, включая научное сообщество, молодых специалистов, партнеров по развитию, специалистов-практиков, аналитические центры. Платформа позволяет делиться практическими примерами работы на международном и региональном уровнях, а также опытом преподавания гидротехнических дисциплин с акцентом на увязке обучения, научных исследований и практики (10 июня, Душанбе).

Помимо курсов, подготовленных учеными из стран ЦА в рамках ЦАСОЗ, платформа предлагает микрокурсы, разработанные по результатам пилотных проектов Living Lab «Решения для воды».

## Управление водой на национальном уровне

В партнерстве с МЦОВ организованы 2 международных семинара по: (1) международным передовым методам управления ГТС и обеспечения их безопасности, в т.ч. европейским методам управления водой на примере опыта Словакии (27-29 сентября, Братислава, Словакия); (2) передовым методам управления ГТС, включая оценку и управление рисками, поддержку систем мониторинга, системы раннего предупреждения и использования ИКТ (30 ноября, Алматы).

В Кыргызской Республике с участием международных экспертов проведены консультации с заинтересованными сторонами для обсуждения существующих строительных норм и правил (СНИП) для систем водоснабжения и водоотведения. Обновленные СНИП предусматривают новые нормы водопотребления, рекомендуют новые технологии (в т.ч. маломасштабную очистку сточных вод) и пересматривают требования к системам водоснабжения и водоотведения (январь, март).

Совместно с РЭЦЦА и ЕС в рамках второй фазы проекта «Центрально-Азиатский диалог по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» профинансирован демонстрационный проект «Решение проблемы заиления Руслового водохранилища Тюямуянского гидроузла» с целью оказания содействия региональному водно-энергетическому сотрудничеству на уровне сооружений.

На 5-м заседании технической Рабочей группы обсуждены экономически эффективные способы очистки водохранилища от заиления и технические меры по смягчению последствий образования наносов, представлены технические решения, в т.ч. по использованию ила. Специалисты из Туркменистана и Узбекистана обсудили данные решения, реализация которых могла бы существенно улучшить работу гидроузла (11-12 мая, Ургенч, Узбекистан). В рамках проекта проводится анализ эффективности затрат и разрабатывается бизнес-план для инвесторов по поддержке реализации предлагаемых мер.

В 2022 г. Программой поддержано несколько тренингов для национальных гидрометеорологических служб пяти стран ЦА.

На онлайн-курсе специалисты практического звена и руководители государственных ведомств энергетического и гидрометеорологического секторов ЦА узнали, как можно использовать климатические данные для разработки и обоснования решений в процессе перехода на экологически чистые источники энергии и как развивать диалог и партнерство между гидрометеорологическими службами и поставщиками энергетических услуг (21 февраля-4 марта).

Совместно с Немецкой метеорологической службой (DWD), ВБ и ВМО осуществлен «Пилотный проект по цифровому прогнозированию погоды на коммерческих облачных сервисах (ICONIC) в Центральной Азии». Система цифрового прогнозирования погоды с высоким разрешением имеет решающее значение для улучшения прогнозирования метеорологических условий, особенно экстремальных явлений. Специалисты по информационным технологиям и цифровому прогнозированию из национальных гидрометеорологических агентств ЦА прошли обучение и получили базовые представления о структуре и функциональных возможностях модели цифрового прогнозирования погоды (ICON) и ее работе (12-14 октября).

Также проведена оценка потребностей и потенциала гидрометеорологических служб Казахстана и Узбекистана и разработаны Дорожные карты для укрепления гидрометеорологической службы и служб раннего оповещения о различных опасностях с целью более полного удовлетворения потребностей правительства, местных сообществ и бизнес-сектора.

## Управление водой на уровне суб-бассейнов

«CAWER» финансирует подготовку ТЭО и оценку экологического и социального воздействия предлагаемого проекта «Региональное развитие и восстановление северной части Аральского моря в Казахстане». Проект поможет восстановить болотные угодья и уменьшить количество выдуваемой соли и пыли с осушенного морского дна; создаст условия для повышения уровня жизни местного населения и новые возможности для жителей бассейна Аральского моря и р. Сырдарья на территории Казахстана. ТЭО, экологическая и социальная оценки будут завершены до конца июня 2023 г.

## Модернизация оросительных систем

В сфере ирригации Программа оказывает содействие в оценке эффективности орошения и дренажа ЦА с использованием систем дистанционного зондирования.

В четырех странах региона проводится обследование поставщиков услуг ирригации и дренажа (включая ассоциации водопользователей) для оценки и сопоставления показателей их производительности.

В 2023 г. правительствам стран ЦА будет представлена Аналитическая записка, подготовленная по результатам данной оценки. Для Узбекистана уже разработана Аналитическая записка по совершенствованию сектора ирригации и представлена в ходе консультативных совещаний (май, Ташкент).

Источник: Всемирный банк, «CAWER»

## 8.10. Швейцарская Конфедерация (ШУРС и ГСЭ)

Швейцария в своей новой **Программе сотрудничества со странами ЦА (2022-2025 гг.)** особое внимание уделяет водным ресурсам, инфраструктуре и изменению климата.

Общая цель – достижение сотрудничества между странами ЦА, обеспечение использования ими фактических надежных данных и принятие конкретных мер по управлению водными ресурсами с использованием бассейнового подхода на основе климатоустойчивости, стабильности и инклюзивности.

Программа 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.

В Кыргызской Республике, Таджикистане и Узбекистане швейцарские программы направлены на реформы водного хозяйства стран, водоснабжение и санитарии, уменьшение риска бедствий и адаптацию к изменению климата.

**В Кыргызской Республике** Швейцария в сотрудничестве с ВБ поддерживает внедрение ИУВР через «Национальный проект по управлению водными ресурсами». Проект оказывает содействие Правительству КР в реализации Водного кодекса, принятого в 2005 г. В дополнение к вышеупомянутому ключевому направлению деятельности проект включает в себя Программу по развитию потенциала, которая позволит повысить возможности для более эффективного управления оросительными системами. В рамках подхода ИУВР Швейцария также поддерживает Программу городского водоснабжения, финансируемую ГСЭ. На сегодняшний день Программа реализована в 6 крупных городах Республики и ее бенефициарами является почти половина городского населения страны.

**В Таджикистане** Швейцария продолжает поддерживать реформу водохозяйственного сектора в таджикской части бассейна р. Сырдарья и осуществляет свою многостороннюю деятельность в секторе водоснабжения и санитарии. Кроме того, Швейцария оказала поддержку г. Хорогу в создании организаций, базы знаний и систем, необходимых для устойчивого осуществления инвестиций в инфраструктуру города как основы для устойчивого экономического развития.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Swiss Agency for Development and Cooperation SDC**

**State Secretariat for Economic Affairs SECO**

**В Узбекистане** Швейцарское правительство оказало содействие МВХ в разработке Концепции развития водного хозяйства на 2020-2030 гг. и Дорожной карты по реализации ее основных элементов в 2021-2023 гг., которая должна послужить основой для стратегической и нормативно-правовой структуры ИУВР.

Помимо работ в этих трех странах 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, направленной на оказание помощи странам в достижении взаимопонимания и согласия в вопросах регионального управления водными ресурсами.

В рамках Инициативы продолжена поддержка деятельности Центрально-Азиатского молодежного объединения по водным ресурсам «**Молодежь Центральной Азии за воду**»/Central Asia Youth for Water Network (CAY4W), чтобы молодежь могла уверенно и обоснованно выражать свое мнение по вопросам, связанным с водными ресурсами. Инициатива оказала поддержку в разработке учебных модулей по направлениям водная политика/дипломатия, водоснабжение, санитария и гигиена и гидрологическое моделирование.

Швейцария продолжает вносить вклад в Программу развития энергетических и водных ресурсов ЦА (CAWER), координируемую ВБ и финансируемую Трастовым фондом доноров (см. раздел «**Всемирный банк**»).

Рассматриваются новые направления работы, такие как эффективное и устойчивое использование трансграничных подземных вод, где Швейцария сотрудничает с ЮНЕСКО по программе управления трансграничными водоносными горизонтами в ЦА.

*Источник:* Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству