



# 8

РАЗДЕЛ

Деятельность  
международных  
партнеров в  
Центральной Азии

## 8.1. Азиатский банк развития



Азиатский банк развития (АБР) со времени первого займа (Казахстану) в 1998 г. оказывает техническую поддержку и выделяет инвестиции в водный сектор ЦА. До настоящего времени общий объем инвестиций на борьбу с наводнениями, орошение и дренаж, водоснабжение и санитарную, гидроэнергетику, институциональные реформы, развитие знаний и наращивание потенциала составил \$4,4 млрд.

### Проекты в Центральной Азии и других странах ЦАРЭС в 2023 году

АБР поддерживает Программу Центрально-Азиатского Регионального Экономического Сотрудничества (ЦАРЭС). Партнерство из 11 стран<sup>289</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. На конференции министров 2021 г. была одобрена структура Водного компонента ЦАРЭС. После серии консультаций со странами ЦАРЭС в 2023 г. создана специальная рабочая группа по Водному компоненту в составе представителей из 5 стран ЦА – это консультативно-совещательный орган, обеспечивающий руководство по выполнению и определению будущих направлений работ и развитию региональных проектов и технического содействия, в т.ч. координации с другими региональными инициативами. Ожидается, что с течением времени Водный компонент будет расширяться и включит другие страны ЦАРЭС. В ближайшие годы также будет проведена оценка потенциальных проектов на предмет финансирования, включая проекты по моделированию взаимодействия («нексуса») между водой и энергетикой.

Для **Пакистана** одобрен дополнительный грант в размере \$5 млн на «Проект оказания чрезвычайной помощи при наводнениях», обеспечивающий срочную поставку климатоустойчивых семян основных культур и поддержку хозяйствам, возглавляемых женщинами (февраль). АБР управляет дополнительным финансированием, предоставленным Японским фондом процветания и устойчивости Азиатско-Тихоокеанского региона, для расширения первоначального охвата проекта, начатого в 2022 г. Тогда АБР одобрил кредит в размере \$475 млн и грант на сумму \$3 млн 50 тыс. с целью экономического оздоровления провинций Белуджистан, Хайбер-Пахтунхва и Синд, пострадавших от наводнения, одновременно создавая долговременную устойчивость к климатическим воздействиям.

В **Грузии** с целью укрепления политической и организационной базы устойчивого управления водными ресурсами и повышения эффективности государственных организаций, предоставляющих услуги по подаче оросительной воды, АБР одобрил кредит и грант на сумму €48 млн и €500 тыс. соответственно (октябрь). Проект повысит устойчивость к будущим воздействиям изменения климата путем (1) пересмотра платы за оросительную воду с целью повышения эффективности водопользования и обеспечения финансовой устойчивости оросительных систем; (2) модернизации существующей инфраструктуры – переход от открытых каналов к более эффективным комбинированным сетям закрытых трубопроводов и открытых каналов. Проект также направлен на продвижение водосберегающих технологий орошения, инновационных и климатоустойчивых методов сельскохозяйственного производства.

В **Узбекистане** АБР окажет техническое содействие в подготовке инвестиционного проекта по повышению устойчивости бассейна р.Амударья с общей суммой одобренного гранта \$1 млн 825 тыс. (ноябрь). Техническое содействие будет направлено на подготовку проектов водохранилищ Аякчи и Обизаранг, включенных в перечень запланированных работ, которые должны быть одобрены в 2024 г. Также предусматривается техническая поездка в Японию для ознакомления с опытом и знаниями страны в области комплексных мер адаптации к изменению климата, включая проектирование и эксплуатацию плотин, инновационные технологии водосбережения и цифровизации проектов.

В **Пакистане** АБР одобрил техническое содействие в размере \$528 тыс. на подготовку проекта «Комплексное освоение водных ресурсов Наулонга» для обеспечения контроля паводкового стока, вызванного эпизодическими интенсивными осадками (декабрь). Предлагаемый проект повысит водообеспеченность за счет проектирования водохранилища многоцелевого использования (сельское хозяйство, гидроэнергия, питьевое водоснабжение).

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

<sup>289</sup> Афганистан, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Китай, Кыргызстан, Монголия, Пакистан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан

## 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. В настоящее время количество стран-участниц Банка достигло 109. Штаб-квартира АБИИ расположена в Пекине.

В 2023 г. состоялось восьмое ежегодное заседание АБИИ на тему «Устойчивый рост в сложном мире» – первое очное заседание с 2019 г. На встрече была подчеркнута неизменная приверженность Банка поддержке ключевых инфраструктурных потребностей членов, отмечена глобальная повестка дня, ориентированная на климат, и сложные проблемы, с которыми сталкиваются члены Банка (25-26 сентября, Шарм-эль-Шейх, Египет). Следующее ежегодное заседание пройдет в сентябре 2024 г. в Самарканде (Узбекистан).

### Проекты в Центральной Азии в 2023 году

АБИИ подписал кредитное соглашение (\$36 млн) на проектирование, строительство и эксплуатацию ВЭС мощностью 100 МВт в Жамбылской области **Казахстана**. Проект также будет софинансироваться ЕБРР, ЗКФ и Фондом зеленых технологий. Ожидается, что станция позволит сократить



выбросы в атмосферу страны в среднем на 200 тыс. т углекислого газа в год.

На финансирование предложен проект строящейся в **Таджикистане** Рогунской ГЭС (Фаза 1) проектной мощностью 3780 МВт. АБИИ рассматривает возможность инвестирования \$200 млн в отдельные компоненты проекта. Дальнейшие фазы развития будут рассмотрены позднее с учетом достигнутого прогресса.

Для **Узбекистана** АБИИ одобрил **инвестиционные облигации UzPSB** (\$25 млн), за счет которых будет финансироваться портфель проектов по ВИЭ и повышению эффективности использования энергетических и водных ресурсов в Узбекистане. В качестве софинансирования проектирования, строительства, эксплуатации и обслуживания трех солнечных независимых фотоэлектростанций одобрены \$145 млн (см. раздел «Европейский банк реконструкции и развития»).

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.

### Проекты в Центральной Азии в 2023 году

ЕБРР инвестировал более €1,2 млрд в экономику стран Центральной Азии в 2023 г. Более 100 проектов были направлены на поддержку возобновляемой энергетики, рационального водопользования, частного предпринимательства и устойчивой инфраструктуры. Шестьдесят процентов инвестиций были «зелеными».

В **Казахстане** стартовали проекты финансирования «зеленой» экономики (GEFF II) и инвестирования в местные облигации, выпущенные оператором системы электропередачи «KEGOC». Эти средства позволят достичь большей устойчивости и надежности в работе национальной электросети.

В **Кыргызской Республике** ЕБРР поддержал модернизацию системы водоснабжения в Баткен-



ской и Джалал-Абадской областях в рамках «Программы повышения устойчивости водохозяйственной системы Кыргызской Республики». Банк одобрил ряд проектов, направленных на модернизацию ключевой транспортной и энергетической инфраструктуры, что позволит улучшить транспортное сообщение страны и ее устойчивость к изменению климата, в т.ч.: (1) реконструкцию 30-километрового участка **кольцевой дороги оз. Иссык-Куль**; (2) повышение надежности национальной сети передачи и распределения электроэнергии; (3) восстановление и модернизацию **Лебединской ГЭС**.

Завершение трех инфраструктурных проектов в **Таджикистане** позволило более 400 тыс. человек в 13 муниципалитетах страны получить доступ к безопасной питьевой воде. ЕБРР запустил проект финансирования «зеленой» экономики (GEFF II) Таджикистана и предоставил новые «зеленые» кредиты банку «Арванд» и микрофинансовым организациям «Хумо» и «Имон Интернэшнл». С общей базой более чем из 540 тыс. клиентов и

работой даже в отдаленных горных районах страны, эти три организации помогут обеспечить «зеленое» финансирование даже самым мелким заемщикам Таджикистана. ЕБРР также предложил поддержку местным ритейлерам и агропромышленным компаниям в рамках схемы распределения рисков с крупнейшим частным кредитным учреждением страны – банком «Эсхата».

**Узбекистан** остается ведущим получателем финансирования ЕБРР в регионе четвертый год подряд, привлекая более €700 млн. Банк: (1) профинансировал строительство трех новых солнечных электростанций в **Джизакской, Самаркандской**

областях и **Шерабадском** районе Сурхандарьинской области общей установленной мощностью около 900 МВт; (2) выделил средства на строительство ветроэлектростанции мощностью 100 МВт в автономной республике **Каракалпакстан**; (3) предоставил кредит на модернизацию 118 насосных станций и повышение устойчивости подачи воды на орошение в Ферганской долине. Самарканд стал первым городом в стране, присоединившимся к **программе ЕБРР «Зеленые города»**, в рамках которой планируется оснащение города экологически чистыми электробусами.

Источник: <https://www.ebrd.com>

## 8.4. Европейский союз



Взаимодействие ЕС с регионом значительно расширилось с начала 1990-х годов. В 2019 г. ЕС принял новую Стратегию в отношении ЦА, в которой акцент сделан на двустороннее соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве (СРПС) нового поколения. В начале 2023 г. стартовали переговоры между ЕС и Таджикистаном по СРПС, которое заменит действующее Соглашение.

Состоялась<sup>290</sup> 7-я конференция высокого уровня ЕС-Центральная Азия в области окружающей среды и водных ресурсов, собравшая более 100 делегатов. На конференции Европейский Союз вновь подтвердил свою поддержку пяти странам региона в ускорении зеленого перехода экономик стран для обеспечения устойчивого развития (23-24 февраля, Рим).

Проведена 19-я встреча министров ЕС и Центральной Азии, на которой участники одобрили Совместную дорожную карту по углублению отношений между ЕС и Центральной Азией, отметили необходимость в укреплении регионального сотрудничества в ЦА как эффективного и целесообразного средства преодоления климатических, водно-энергетических и экологических вызовов и признали важность дальнейших действий по активизации и развитию такого сотрудничества, в т.ч. путем обмена знаниями и опытом в области устойчивого управления водными ресурсами и содействия политическому диалогу в регионе и между ЕС и ЦА (23 октября, Люксембург).

### Региональные программы по вопросам окружающей среды в Центральной Азии

ЕС оказывает поддержку в осуществлении двух региональных программ сотрудничества в ЦА по вопросам, связанным с окружающей средой: (1) водно-энергетическая программа для ЦА (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 (WECOOP).

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

Завершена реализация проекта "WECOOP", в рамках которого осуществлялась работа по совершенствованию национальной политики в области окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов в ЦА и продвижению «зеленых» инвестиций (14 апреля). Основные результаты проекта: (1) поддержан политический диалог между ЦА и ЕС с участием более 700 политиков и экспертов; (2) проведены работы по укреплению национальной политики и потенциала в ЦА, продвижению «зеленых» инвестиций. В частности, повышен уровень знаний и навыков по природоохранному управлению 520 национальных экспертов, из которых 56% – женщины; прошли обучение 115 студентов и молодых предпринимателей по развитию «зеленого» бизнеса и 30 преподавателей – по экономике природопользования; организованы 3 семинара по подготовке инвестиционных проектов для более 100 представителей муниципалитетов и ННО. При содействии проекта соответствующими учреждениями приняты 19 документов национальной политики в области экологии; (3) организованы 3 региональных конкурса СМИ с участием более 130 журналистов в целях повышения осведомленности о климате, биоразнообразии и ВИЭ; ознакомительные поездки для национальных экспертов, журналистов и молодых предпринимателей в Чехию, Кыргызстан, Латвию,

<sup>290</sup> под эгидой Платформы ЕС-Центральная Азия по сотрудничеству в области окружающей среды и водных ресурсов

Нидерланды; (4) подготовлен экспертами аналитический обзор приоритетов сохранения биоразнообразия и значимых экосистем в ЦА. Опубликованы 16 информационных бюллетеней о послед-

них изменениях в законодательстве ЕС, новых соответствующих отчетах и исследованиях.

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

## 8.5. Германское общество по международному сотрудничеству

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

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

**Инициатива «Зеленая Центральная Азия»<sup>291</sup>** (€450 млн) запущена правительством Германии в сотрудничестве с партнерами из ЦА в 2020 г. для поддержки политического диалога по вопросам климата, окружающей среды и безопасности. Основные цели инициативы включают содействие в развитии экологически устойчивого использования природных ресурсов, охрану экосистем и биоразнообразия, сокращение выбросов парниковых газов. Данная инициатива увязана с направлением внешней политики Германии по «климату и безопасности» в рамках ООН и поддерживает выполнение ЦУР 6 (безопасная вода и санитария), 13 (борьба с изменением климата) и 15 (сохранение экосистем суши). GIZ сотрудничает с партнерами из ЦА по ряду направлений, включая управление водными ресурсами, зеленую экономику, адаптацию к изменению климата и управление рисками, организацию землепользования и биоразнообразия, ВИЭ и рациональное использование энергии.

Один из значимых проектов инициативы – проект «Зеленая Центральная Азия: трансграничный диалог по вопросам климата, окружающей среды и безопасности в Центральной Азии и Афганистане» (МИД Германии, 2020-2024 гг.), который оказывал содействие в разработке «Региональной стратегии по адаптации к изменению климата в ЦА», представленной на COP28 (Дубай, ОАЭ) и принятой в 2023 г. Подписан меморандум о сотрудничестве между институтами изучения ледников и метеорологическими организациями 4-х стран (март) для выработки общей региональной методологии мониторинга ледников и повышения региональной координации.



Научную поддержку и деятельность по наращиванию потенциала обеспечивают Потсдамский институт изучения климатических изменений (PIK), Потсдамский центр им.Гельмгольца или Немецкий центр исследования Земли (GFZ), Галле-Виттенбергский университет им.Мартина Лютера (MLU) и Казахстанско-немецкий университет (КНУ): создана статистическая погодо-ориентированная модель культур для прогнозирования урожайности пшеницы в Казахстане, проведено гидрологическое моделирование, мониторинг засухи (<https://droughtmap.geo.uni-halle.de/droughtmap>), ведется мониторинг водохранилищ, озер, риска прорыва ледниковых озер (GLOF) и прочих стихийных бедствий.

**Вторая фаза инициативы «Зеленая Центральная Азия»**, стартовая в апреле 2024 г., будет оказывать дальнейшую поддержку «Региональной стратегии по адаптации к изменению климата в ЦА» с акцентом на усиление адаптации региона к изменению климата и смягчению его воздействия; а также усилит политический диалог между ЕС и Туркменистаном по возобновляемой энергетике, сокращению выбросов метана и охране окружающей среды.

Начата реализация проекта «Климатически-чувствительное управление водными ресурсами в Центральной Азии» (по заказу BMZ при совместном финансировании с ШУРС, 2023-2028 гг.), направленного на внедрение принципов КУВР в бассейне Аральского моря путем поддержки бассейновых диалогов по Амударье и Сырдарье, развития потенциала и выполнения работ по улучшению качества воды и мониторингу подземных вод, внедрению цифровых технологий на выборочных пилотных объектах трансграничных каналов. Другие проводимые по заказу BMZ **проекты по управлению риском климатических изменений и комплексному использованию земельных ресурсов ЦА** работают по **связанным с водой рискам** в пилотных бассейнах Исфайрамсай, Зерафшан, Шахимардан, Мургаб, Чу, Талас и по **устойчивым практикам землепользования** в странах ЦА.

<sup>291</sup> данная инициатива является значительным вкладом в Инициативу Команды Европы по воде, энергии и изменению климата в ЦА

В области **зеленой экономики** GIZ в сотрудничестве с партнерами продвигает социально справедливое и экологичное экономическое развитие в **Приаралье**, Таджикистане и **Кыргызстане** в рамках инициатив, которые нацелены на интеграцию зеленых технологий, улучшение доступа к водоснабжению и повышение эффективности водопользования, разработку стратегий сбыта конечной продукции на международных рынках.

По **возобновляемой энергетике и рациональному использованию энергии** GIZ оказывает поддержку усилиям по развитию климатически-нейтральной энергии до 2050 г. с акцентом на рациональное использование энергии, ВИЭ и использование водородной энергетике.

*Источник:* Программа GIZ «Зеленая Центральная Азия», <https://www.giz.de>, [www.greencentralasia.org](http://www.greencentralasia.org)

## 8.6. Организация экономического сотрудничества и развития



Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) – это межправительственная междисциплинарная организация, объединяющая 38 стран. ОЭСР 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 улучшение 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 присоединяться 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 2023 году

В ЦА ОЭСР работает со странами-партнерами через специальную Рабочую группу по реализации Программы действий по охране окружающей среды (**СРГ ПДООС**). В 2023 г. на ежегодном совещании Рабочей группы оценен ход реализации программы работ на 2023-2024 гг. с акцентом на политику в области сохранения биоразнообразия, экологизацию государственного финансирования, мобилизацию и стимулирование инвестиций частного сектора в «зеленую» экономику в странах ВЕКЦА. Отдельная сессия была посвящена влиянию военных действий на территории Украины на климатическую и энергетическую политику Восточного партнерства ЕС и ЦА. Также представлена последняя информация о работах по улучшению управления водными ресурсами и взаимосвязи энергетики, воды, землепользования в ЦА (**11-12 мая, Стамбул**).

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. При содействии ОЭСР и ЕЭК ООН проводятся национальные диалоги по вопросам политики, которые подкрепляются солидной аналитической работой, что зачастую приводит к практическому следованию рекомендациям. 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, по результатам которого в 2023 г. опубликована серия тематических исследований под названием «Климатоустойчивый агробизнес в Центральной Азии: взаимосвязь воды, энергии и землепользования». В рамках укрепления отношений с МФСА ОЭСР в сотрудничестве

с партнерами по проекту «Нексуса»<sup>292</sup> НИЦ МКВК и ЕЭК ООН, а также ЕС организовали на конференции МФСА «Центральная Азия: На пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института» параллельное мероприятие «Инновационные решения для укрепления регионального сотрудничества в области водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии». Также по проекту ОЭСР совместно с НИЦ МКВК внесла вклад в 26-ю сессию Рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде СПЕКА ООН, в рамках которой была организована панельная сессия (7 ноября, Казахстан, Алматы, гибрид).

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 2023 году

Офис программ ОБСЕ в Астане (ОПВА) и Офис программ ОБСЕ в Бишкеке (ОПВБ) оказывали содействие деятельности Чу-Таласской водохозяйственной комиссии (ЧТВК) с целью развития диалога и сотрудничества по трансграничным водам бассейнов рек Чу и Талас. При содействии национальных экспертов проведено техническое обследование Ортокойского водохранилища Кыргызской Республики, определен необходимый объем работ по его техобслуживанию и ремонту. ОБСЕ поддержала организацию 11-го заседания Рабочей группы по охране окружающей среды при Секретариате ЧТВК (21 ноября, Алматы). Представители Казахстана и Кыргызстана обсудили результаты лабораторных исследований качества воды, рассмотрели совместный годовой отчет о качестве воды и гидрометеорологическую ситуацию в бассейнах рек Чу и Талас.

В рамках работ ОБСЕ по приведению национального законодательства в соответствие с передовыми практиками эффективного и устойчивого управления водой оказана экспертная помощь в пересмотре новой редакции национального Водного кодекса Казахстана.

Офис программ ОБСЕ в Душанбе (ОПВД) поддержал организацию двух учебных семинаров для: (1) представителей Координационного совета бас-



Organization for Security and Co-operation in Europe

сейна р.Сырдарья с акцентом на учете гендерных факторов и повышении участия женщин в управлении водными ресурсами; (2) молодых специалистов по повышению их потенциала в написании проектных предложений, ориентированных на устойчивое управление водой.

В плане поддержки разработки нормативно-правовой базы оказано (1) содействие в принятии трех нормативных актов к Водному кодексу Таджикистана от 2019 г.; (2) помощь Агентству мелиорации и ирригации Таджикистана в разработке Программы по мелиорации и ирригации на период 2024-2028 гг. В целях развития регионального сотрудничества поддержано проведение 10-го заседания национальной комиссии по ирригации и дренажу, направленного на обмен опытом между Таджикистаном и Узбекистаном, расширение регионального диалога по вопросам изменения климата в ЦА и привлечение молодых специалистов в сектор мелиорации и ирригации.

ОБСЕ сотрудничала с министерством здравоохранения и социальной защиты населения в разработке санитарных норм и правил по очистке сточных вод в Таджикистане и содействовала созданию информационно-просветительских видеороликов о санитарных нормах питьевой воды. Оказана поддержка в проведении камерального анализа управления бытовыми сточными водами, изучении объектов водоотведения и их воздействия на открытые источники воды. В четырех областях Таджикистана проведены тренинги для сотрудников санитарно-эпидемиологических центров по теме санитар-

<sup>292</sup> В 2023 г. ОЭСР в сотрудничестве с НИЦ МКВК, ЕБРР, ФАО и ЕЭК ООН начата реализация пятилетнего проекта «Региональные механизмы низкоуглеродных, устойчивых к изменению климата преобразований взаимосвязей между водой, энергией и землепользованием в Центральной Азии»

ных норм питьевых и подземных вод, в которых приняли участие 735 чел. (317 женщин и 418 мужчин).

**Координатором проектов ОБСЕ в Узбекистане** предоставлена поддержка Министерству экологии, охраны окружающей среды и изменения климата в оценке загрязнения бассейна р.Сырдарья. В рамках этой поддержки организованы мониторинговые миссии в населенных пунктах бассейна для проведения сезонного анализа водных поверхностей и наносов на предмет загрязнения различными веществами. Данная поддержка способствует усилиям Узбекистана по внедрению эффективных механизмов снижения риска бедствий и осуществлению превентивных действий.

Поддержка в выполнении обязательств стран ЦА в области управления водными ресурсами, а также укрепления диалога и сотрудничества осуществлялась **Бюро Координатора экономической и экологической деятельности ОБСЕ** при Секретариате ОБСЕ (Вена). Ниже перечислены наиболее значимые мероприятия.

В 2023 г. начата следующая фаза проекта «Женщины, управление водными ресурсами и предотвращение конфликтов», Фаза 3, способствующего более широкому и всеобъемлющему руководству водными ресурсами и наращиванию потенциала женщин-профессионалов в водном секторе, в т.ч. в посреднических и миростроительных процессах.

В партнерстве с РЭЦЦА и SIWI продолжена организация ежемесячных сессий по развитию потенциала для сети «Женщины в управлении водными ресурсами Центральной Азии и Афганистана». Деятельность сети направлена на создание сообщества женщин-водников, занимающихся различ-

ными аспектами процессов трансграничного водного сотрудничества в ЦА. Женщины-водники региона участвуют в работах по совместному развитию потенциала, обмену опытом и знаниями, тем самым повышается квалификация женщин-водников региона и укрепляется региональное водное сотрудничество. Для сетей женщин-водников ЦА, Африки, Северной Америки и других регионов начата подготовка к Глобальному форуму «Женщины в гидродипломатии», который будет проведен 4-8 марта 2024 г. в Вене.

ОБСЕ и Международный союз охраны природы (МСОП) организовали на Всемирной неделе воды (август, Стокгольм) сессию «**Содействие трансграничному водному сотрудничеству посредством обмена данными и информацией**». На сессии представлен «Инструментарий по обмену данными и информацией – содействие управлению и руководству трансграничными водами через сотрудничество», разработанный ОБСЕ в партнерстве с Центром экологического права МСОП в рамках проекта ОБСЕ по водной дипломатии и предотвращению конфликтов.

ОБСЕ внесла свой вклад в проведение в рамках 13-й Центральноазиатской программы лидерства/ CALP Дня воды: участники прослушали лекции международных экспертов по водной дипломатии, гендерному равенству и устойчивому развитию; на сессиях, посвященных государственному управлению в водном секторе, ознакомились с подходами КУВР, прогрессом во внедрении практик КУВР в ЦА, а также обсудили основные ограничения для устойчивого сотрудничества между странами региона в бассейнах трансграничных рек (сентябрь, Алматы).

Источник: ОБСЕ

## 8.8. Швейцарская Конфедерация (ШУРС и ГСЭ)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC

State Secretariat for Economic Affairs SECO

Швейцария в новой **программе сотрудничества со странами ЦА (2022-2025 гг.)**<sup>293</sup> особое внимание уделяет водным ресурсам, инфраструктуре и изменению климата. Программа охватывает региональные усилия по решению проблем водных ресурсов и изменения климата, а также включает национальные портфели в Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане. Общая цель регионального портфеля проектов по водным ресурсам – достижение сотрудничества между странами ЦА, обеспечение использования ими фактических надежных данных и принятие конкретных мер по управлению водны-

ми ресурсами с использованием бассейнового подхода на основе климатоустойчивости, стабильности и инклюзивности.

**В Кыргызской Республике** Швейцария поддерживает государственные учреждения в выполнении «Национального проекта управления водными ресурсами» (НПУВР), который в значительной степени способствовал повышению эффективности выборочных бассейновых управлений и служб коммунального водоснабжения. Швейцарское финансирование способствовало выполнению таких важных задач, как подготовка планов управления активами и создание цифровых карт для многочисленных АВП. В результате большая часть АВП имеет комплексные планы управления оросительной и дренажной системой, что привело к заметному росту качества предоставляемых услуг. Однако необходимо улучшить гендерную представленность в АВП, поддерживая более сбалансированное вовлечение женщин в сферу руковод-

<sup>293</sup> 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

ства. Несмотря на имеющиеся проблемы, НПУВ оказал положительное влияние на жизнь более четверти миллиона человек в стране. Следует отметить усилия по повышению устойчивости сельских общин к воздействию изменения климата: развитие инфраструктуры, обучение и продвижение методов ведения сельского хозяйства с учетом климатических факторов способствовали повышению устойчивости членов общин, особенно женщин.

**В Таджикистане** Швейцария продолжает поддерживать различные инициативы, направленные на укрепление инфраструктуры страны и ее устойчивость к воздействиям изменения климата. В тесной координации с другими партнерами по развитию оказана поддержка в реформировании водного сектора и содействие в разработке нового Водного кодекса, принятого правительством страны в 2020 г., государственной программы по питьевому водоснабжению и санитарии на период до 2032 г., национальной водной стратегии на период до 2040 г. (утверждение документов ожидается в 2024 г.) и национальной программы по мелиорации и ирригации на период до 2030 г. Еще одним заметным достижением стало улучшение межведомственной координации в области снижения риска стихийных бедствий (СРСБ), чему способствовала национальная платформа СРСБ, созданная при поддержке Швейцарии. Значительные успехи были достигнуты в работе по улучшению доступа к качественным государственным услугам, включая водоснабжение, санитарию и электричество. Аспекты СРСБ и изменения климата были интегрированы в бассейновое планирование в рамках национального проекта управления водными ресурсами. Меры по адаптации к изменению климата реализованы в г.Хорог, сельских районах Горно-Бадахшанской автономной области, Раштской долине, однако проекты в некоторых регионах сталкивались с препятствиями из-за проблем безопасности и ограничений, наложенных местными властями. Стартовали: (1) проект «Развитие климатической устойчивости в Таджикистане», направленный на сохранение биоразнообразия и повышение устойчивости к изменению климата в южных районах Хатлона; (2) «Проект управления подземными водами в Согдийской области». В целом, поддержка Швейцарии в Таджикистане охватывает широкий спектр инициатив, направленных на содействие устойчивому развитию и устойчивости перед лицом экологических проблем.

**В Узбекистане** Швейцария продолжает поддерживать инициативы, направленные на повышение эффективности комплексного управления водными ресурсами (КУВР) и улучшение качества государственных услуг, особенно в секторе водоснабжения и санитарии. Благодаря партнерству с такими международными организациями, как АБР, ВБ и ПРООН, Швейцария оказала содействие в разработке комплексной правовой базы для КУВР, включая представление в Кабинет министров таких важнейших документов, как проект Водного кодекса и Водной стратегии на 2024-2026 гг. Эта поддержка укрепила приверженность Узбекиста-

на делу водосбережения и охраны окружающей среды в увязке со стратегическими приоритетами страны на 2030 г. Кроме того, предоставлена поддержка в расширении прав и возможностей женщин в водном секторе и реализации различных проектов в области водоснабжения и санитарии на благо более полумиллиона человек. Эти усилия отражают стремление Швейцарии содействовать устойчивому развитию и жизнестойкости Узбекистана, решая такие ключевые задачи, как адаптация к изменению климата и эффективное управление природными ресурсами.

Помимо работ в этих трех странах Швейцария также активно работает над продвижением **регионального сотрудничества и координации в области водных ресурсов, инфраструктуры и изменения климата в ЦА**. Продолжается выполнение флагманской инициативы Швейцарии – **Blue Peace Central Asia** или **Мирные воды Центральной Азии**, лежащей в основе приверженности Швейцарии водной дипломатии и продвижению воды как фактора, способствующего миру, стабильности и устойчивому развитию. Швейцария продолжает работать и укреплять региональные организации и платформы для диалога, поддерживает диалог, основанный на достоверных данных, и определяет стратегические демонстрационные проекты для распространения передовой практики водного сотрудничества в регионе.

На базе успешного демонстрационного проекта стартовал новый проект **«Умная и точная прогнозическая гидрология для инновационного управления рисками и эффективности использования ресурсов в Центральной Азии»/SAPPHIRE**. Проект предусматривает модернизацию связанных с оперативными гидрологическими данными рабочих процессов в гидрометеорологических службах ЦА, в т.ч. оптимизацию управления и обработки данных, повышение качества прогнозов речного стока, усиление потенциала и межведомственного регионального сотрудничества. Через информацию о снеге для гидрологического прогнозирования SAPPHIRE напрямую связан со швейцарским проектом **«Криосферные наблюдения и моделирование для улучшения адаптации в Центральной Азии»/CROMO-ADAPT**, который направлен на укрепление систем мониторинга ледников, снега и вечной мерзлоты в ЦА. На основе швейцарского опыта в области мониторинга и адаптации в горных районах проект будет создавать ориентированные на пользователя климатические информационные сервисы и поддерживать планирование мер по адаптации для повышения устойчивости к изменению климата.

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

Швейцария продолжает поддерживать проект **«Управление ресурсами подземных вод трансграничных водоносных горизонтов»/GGRETA<sup>294</sup>**, од-

<sup>294</sup> реализуется ЮНЕСКО в рамках запланированного нового этапа

ним из трех пилотных объектов которого является Приташкентский водоносный горизонт.

Признавая важность развития диалога и обмена знаниями между региональными донорами, Швейцария демонстрирует свою приверженность делу обеспечения водной безопасности и климатической устойчивости через участие в ключевых тематических встречах и конференциях, включая Душанбинский водный процесс и Конференцию ООН по водным ресурсам.

Придерживаясь системного подхода, Швейцария подчеркивает взаимосвязь между изменением климата, продовольственной безопасностью и управлением водными ресурсами.

**Публикации.** Подготовлены: (1) [онлайн-пособие](#) «Моделирование гидрологических систем полузасушливой Центральной Азии», разработанное компанией "Hydrosolutions" в рамках молодежного компонента программы "Blue Peace"; (2) [«Анализ водного следа в Центральной Азии»](#) для улучшения понимания затрат, связанных с водопотреблением разными секторами и по всей цепочке производства и поставок сельхозпродукции; (3) инструмент [SnowMapper Central Asia](#) для анализа и мониторинга снежного покрова в ЦА, созданный в результате взаимодействия проектов SAPHIRE и CROMO-ADAPT.

*Источник:* Региональный советник по воде и изменению климата по Центральной Азии, Посольство Швейцарии в Узбекистане

## 8.9. Агентство США по международному развитию



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

### Деятельность в 2023 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. Проектом [поддержано участие](#) семи представителей делегаций стран ЦА в Конференции ООН по водным ресурсам. Под девизом «Важна каждая капля воды» делегаты приняли участие в различных сессиях по целому ряду тем: от возрождения экосистемы Аральского моря до сохранения ледников и криосферы, а также использования подхода на основе взаимосвязи воды, энергии, производства продовольствия и экосистем для улучшения управления водными ресурсами.

Завершена летняя школа проекта по академическому письму для 12 победителей конкурса молодых исследователей из ЦА, направленная на укрепление навыка исследователей в подготовке своих работ для последующего представления в рецензируемые журналы (май).

В рамках проекта «Восстановление экосистем на осушенном дне Аральского моря» (ERAS-I) для представителей Германии, Японии, Казахстана, Узбекистана и США [организована трехдневная](#)

[экспедиция](#) на осушенное дно. Участники посетили несколько проектов по облесению осушенного дна Аральского моря, включая оазис ЮСАИД, где было высажено 200 тыс. саженцев черного саксаула с целью тестирования оптимальных условий выращивания саксаула для восстановления экосистемы (21-26 мая). По завершению экспедиции организована первая координационная конференция доноров по Аральскому морю с участием более 130 чел., включая представителей правительств различных стран и международных организаций (таких как ВОЗ и другие). Обсуждены стратегия и возможности улучшения координации между инициативами, направленными на восстановление этой экосистемы (25-26 мая, Кызылорда).

[Проведена серия семинаров](#) для более 40 специалистов по водным ресурсам, сельскому хозяйству, экологии, энергетике и экономике из стран бассейна р.Амударья с целью ознакомления с предварительными результатами разработки комплекса водно-энергетических моделей бассейна группой национальных и международных экспертов (сентябрь, Хива, Узбекистан).

При поддержке ЮСАИД общественный фонд «За международную толерантность» (Кыргызская Республика), общественная организация «Молодежная группа по защите окружающей среды» (Таджикистан) и республиканский социально-информационный центр "Istiqbolli Avlod" (Узбекистан) [провели работы](#) по созданию молодежного движения «Зеленые патрули» [со школьниками](#) Ферганской долины. Участники «Зеленых патрулей» разработали и реализовали небольшие экологические проекты в своих сообществах, привлекая внимание общественности к сохранению водных ресурсов.

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

## 8.10. Всемирный банк

Более 30 лет Всемирный банк поддерживает усилия стран ЦА по повышению уровня жизни населения и стимулированию экономического роста. В настоящее время Банк все чаще применяет региональный подход к решению проблем развития стран ЦА путем поддержки трансграничного сотрудничества, развития диалога и обмена знаниями в таких ключевых секторах, как энергетика и водное хозяйство, транспорт и здравоохранение.

**Водно-энергетическая программа для Центральной Азии.** С 2009 г. **Водно-энергетическая программа для Центральной Азии (CAWEP)**<sup>295</sup> поддерживает региональное сотрудничество и интеграцию для обеспечения водной и энергетической безопасностью. Программа включает три компонента: (1) водная безопасность; (2) энергетическая безопасность; (3) водно-энергетические связи.

**С момента запуска Программы** оказано содействие 23 инвестиционным проектам в водные, энергетические и экологические ресурсы на сумму \$3,78 млрд. **Третья фаза** Программы привлекла около \$1,6 млрд в виде новых, поддерживаемых Банком инвестиций в водное хозяйство и энергетику, позволила организовать обмены техническими знаниями и оказать техническое содействие в наращивании потенциала более чем 25 национальным учреждениям. Внесен значительный вклад в разработку общей региональной платформы обработки гидрологических, метеорологических данных и прогнозирования – системы раннего предупреждения о наводнениях в Центральной Азии (CAFEDS), которая позволит улучшить мониторинг и прогнозирование экстремальных погодных явлений и прочих рисков в регионе, поможет в обеспечении готовности к стихийным бедствиям, будет способствовать более эффективному управлению водными ресурсами и оптимизации сельскохозяйственного и энергетического производства.

**Четвертая фаза** программы (CAWEP-4) будет содействовать региональному сотрудничеству и интеграции посредством улучшения управления водными и энергетическими ресурсами в условиях меняющегося климата.

### Деятельность в 2023 году

**Проекты на национальном и региональном уровнях.** В 2023 г. завершено несколько проектов в рамках компонентов водной безопасности и водно-энергетической связи: (1) «Проект развития и восстановления северной части Аральского моря» и «Проект сотрудничества по северной части Аральского моря» (Казахстан); (2) «Укрепление процессов управления в сфере ирригации в странах Центральной Азии», в рамках которого разработана онлайн-платформа данных наблюдения



Земли, обеспечивающая картирование ирригационных систем, созданы веб-приложения для каждой из пяти стран ЦА, а также для всего региона (ЦА); (3) «Управление водными ресурсами на региональном уровне в Центральной Азии» (ЦА); (4) «Проект по интегрированному управлению ландшафтами и водосборами в целях устойчивого развития гидроэнергетики» (Таджикистан); (5) «Проект стратегической оценки воздействия на окружающую среду и социальных последствий вариантов расширения энергетического сектора в Таджикистане» (Таджикистан); (6) «Энергоэффективные услуги водоснабжения» (ЦА), в рамках которого в 2023 г. проведены семинар по вопросам финансовой устойчивости (28-29 марта, Астана) и ознакомительная поездка в бассейн р. Дунай (2-6 мая, Австрия).

**Мероприятия.** CAWEP организовано два флагманских мероприятия: (1) центрально-азиатский торгово-инвестиционный энергетический форум, на котором обсуждены взаимосвязанные вопросы энергетической безопасности, декарбонизации и экономического роста (2-3 мая, Лондон); (2) 5-я центрально-азиатская конференция по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2023)<sup>296</sup>, на которой была подчеркнута необходимость более эффективного управления водными, энергетическими и земельными ресурсами (сельское хозяйство), а также уделения более пристального внимания проблеме изменения климата. В ходе Конференции две молодежные сессии – «Молодежь за климат» и «Соединяя политику, гражданскую активность и науку». Молодым участникам предоставили платформу для участия в дискуссиях об изменении климата (16-17 мая, Душанбе).

**Региональный диалог.** CAWEP продолжала оказывать содействие региональному диалогу в поддержку проведения ИК МФСА совместно с региональной рабочей группой (РРГ) работ по совершенствованию организационной структуры МФСА. Члены РРГ посетили комиссию по р. Меконг (КРМ) и приняли участие в международной конференции, организованной КРМ для 4-го саммита КРМ во Вьентьяне. Были обсуждены результаты институциональных реформ с секретариатом КРМ, бюджет КРМ, вопросы обмена данными и информацией, механизмы бассейнового планирования и мониторинга, а также вопросы координации между бассейновыми и национальными структурами КРМ (апрель).

*Источник:* [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org), «CAWEP: Годовой отчет 2022 и 2023»

<sup>295</sup> программа, начатая в 2009 г., предусматривала три фазы: 1 – до июня 2013 г.; 2 – до декабря 2017 г.; 3 – продленную до ноября 2023 г. Программа управляется ВБ и финансируется в партнерстве с ЕС, Швейцарией, Соединенным Королевством и ЮСАИД

<sup>296</sup> в сотрудничестве с РЭЦ ЦА