

Улучшение управления водными ресурсами в Центральной Азии

Контекст

Изменение климата представляет собой серьезную угрозу национальной и региональной безопасности в Центральной Азии, создавая дополнительные проблемы в области водообеспечения, энергетической безопасности и экологического управления земельными ресурсами. Регион уже в значительной степени страдает от стихийных бедствий. Например, наводнения ежегодно затрагивают почти 1 млн. человек, а экономический ущерб составляет 4,7 млрд долларов США. Ожидается, что изменение климата усилит эти последствия в ближайшие годы; в Центральной Азии к концу века прогнозируется потепление до 6 градусов (доклад Межправительственной группы экспертов по изменению климата, 2022 г.). Негативные последствия изменения климата в той или иной степени уже ощущаются в регионе – таяние ледников и опустынивание, экстремальные погодные явления. Усиление таяния ледников в горах Тянь-Шаня и Памира может привести к увеличению стока рек в краткосрочной перспективе, в то время как доступность водных ресурсов в среднесрочной и долгосрочной перспективе будет снижаться.

Наша цель

Укреплено региональное сотрудничество в водном секторе в Центральной Азии и возросла осведомленность о принципах экологичного интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР).

Наша деятельность

Проект вносит вклад в реализацию инициативы «Команда Европы» (Team Europe) по вопросам водных ресурсов, энергетики и изменения климата в Центральной Азии.

Название программы	Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учётом климатического воздействия
Заказчик	Федерального министерства экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)
Софинансирование	Европейский Союз и Правительство Швейцарии через Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству
Страны	Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Республика Таджикистан, Туркменистан, Республика Узбекистан
Основные партнеры	Министерства и ведомства водных ресурсов стран Центральной Азии
Срок	03.2023 - 09.2028 гг.

Он опирается на результаты Берлинского процесса, который был в значительной степени реализован в рамках проекта «Управление трансграничными водами в Центральной Азии» (2009-2019 гг.) по поручению Федерального министерства иностранных дел Германии. Меры в рамках текущего проекта способствуют региональному сотрудничеству путем оказания консультативной поддержки, содействия развитию научных сетей, разработки инструментов планирования и моделирования, а также проведения тренингов для специалистов в сфере водного хозяйства и других заинтересованных сторон.

Целевые группы

Команда проекта и эксперты работают совместно с национальными и региональными организациями, ответственными за управление водными ресурсами: министерствами, курирующими вопросы водопользования, климата, окружающей среды и энергетики, а также Международным фондом спасения Аральского моря (МФСА) и его подразделениями: бассейновыми водохозяйственными



Слева направо: День Амударьи в Туркменистане. 2025 г.

Третье заседание «Диалога бассейнов». Г. Ташкент, Узбекистан. 2025 г.

Стр. 2: Церемония открытия учебной лаборатории на факультете гидромелиорации Таджикского аграрного университета. 2025 г.

Женский форум в Кафирнигане. Таджикистан. 2025 г.



Др. Каролина Милов,
caroline.milow@giz.de

организациями рек Амударья и Сырдарья. На местном уровне – бассейновые организации, областные и местные органы власти, а также организации гражданского общества (особенно группы водопользователей, сельскохозяйственные ассоциации, представители бизнеса) и другие. Особое внимание уделяется тому, чтобы принимаемые меры приносили пользу уязвимым группам населения в районах, наиболее пострадавшим от нехватки воды и изменения климата (в соответствии с принципом Повестки дня на период до 2030 года «Не оставлять никого в стороне»). Тем самым продвигается достижение одного из целей Фонда поддержки «Восстановление с учетом принципа «лучше, чем было» – обеспечения средств к существованию.

Текущие результаты

- Шесть Бассейновых диалогов по рекам Амударья и Сырдарья для улучшения регионального сотрудничества. **Бассейновый диалог по Амударье** сосредоточен на сохранении экосистем речного бассейна, рассмотрении экономического взаимодействия/инструментов/механизмов, вопросах внедрения систем автоматизации, цифровизации, мониторинга и управления водными ресурсами. **Бассейновый диалог по Сырдарье** направлен на укрепление существующих механизмов двустороннего сотрудничества и возможность их регионализации, а также на поддержку существующих бассейновых советов.
- Три заседания двусторонних комиссий по водным ресурсам (Кыргызстан – Узбекистан, Кыргызстан – Таджикистан, Кыргызстан – Казахстан).
- Организации по управлению речными бассейнами укрепили свои знания и институциональный потенциал благодаря 24 учебным семинарам, организованным

Региональным экологическим центром Центральной Азии. В рамках этих семинаров был проведен один учебный семинар, предназначенный исключительно для женщин, с целью содействия расширению их роли в сфере управления водными ресурсами.

- Празднование Международных дней рек Сырдарья и Амударья в пяти странах региона с участием более 3 000 человек. В результате экологических акций было высажено более 200 деревьев и собрано более 240 кг мусора с берегов рек.
- Мобильные лаборатории используются для мониторинга окружающей среды и контроля качества воды в трансграничных реках Казахстана. Мобильная лаборатория по контролю качества воды Гидромета в Таджикистане с современной системой мониторинга качества воды.
- Химическая лаборатория Мелиоративной гидрогеологической экспедиции в Кыргызстане и лаборатория факультета гидромелиорации Таджикского аграрного университета оснащены современным оборудованием.
- Сценарии экологичного использования подземных вод для орошения восточной части Чуйской долины позволяют улучшить планирование орошения, обеспечить водозабор, предотвратить истощение и ухудшение качества подземных вод.
- Бассейновая организация разработала пятилетний план по бассейну реки и план по бассейну реки Кафирниган, провела оценку и контроль качества воды.
- В «Узгидрогеологии» открыт новый ситуационный центр, специализирующийся на управлении подземными водами.
- «Узгидромет» работает с улучшенным материально-техническим оснащением для мониторинга качества поверхностных вод.

Издатель

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
(Германское общество по международному сотрудничеству)

Головные офисы в гг. Бонн и Эшборн, Германия

Региональная программа «Управление водными ресурсами
в Центральной Азии с учётом климатического воздействия»
Ул. Лабзак 1 А, 4-й этаж, комната 401
100128 г.Ташкент, Узбекистан
Т +998 71 241 40 48
www.giz.de, www.greencentralasia.org

Фото

Архив программы: страницы 1, 2

Текст

Д-р Каролина Милов

GIZ несет ответственность за содержание данной публикации.

По поручению

Федеральное министерство экономического
сотрудничества и развития Германии (BMZ)

Софинансирование

Европейский Союз (ЕС), Швейцарское агентство по
развитию и сотрудничеству (SDC)

По состоянию на

Март 2026 г.

Опубликовано

Дизайн

Александра Устинова, г. Бишкек