

# Управление климатическими рисками в Центральной Азии

## Контекст

Глобальное потепление и изменение климата стали причинами стремительного таяния горных ледников в Центральной Азии. По последним данным, они будут продолжать сокращаться, по крайней мере, в течение нескольких десятилетий. Согласно прогнозам, в основных горных районах ожидается увеличение количества экстремальных осадков, что может привести к стихийным бедствиям, таким как наводнения, оползни и разливы озер при любом сценарии изменения климата. Целостность экосистемы будет нарушена, возникнут проблемы с водоснабжением, производством энергии, в сельском и лесном хозяйстве. Если глобальное потепление продолжит превышать 2°C каждый год, Восточная и Западная Центральная Азия станут еще более засушливыми уже в середине 21 века.

Для климатических рисков не существует государственных границ и их последствия затрагивают одновременно несколько стран. Поэтому правительствам соседних государств необходимо работать вместе для устранения общих рисков и координировать свои ответные меры. Это поможет укрепить региональное партнерство, обмен знаниями и опытом, и объединить усилия по формированию устойчивой к изменению климата траектории.

## Наша цель

Улучшение управления трансграничными климатическими рисками и рисками стихийных бедствий в Центральной Азии.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название программы | Управление климатическими рисками в Центральной Азии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Заказчик           | Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Страны             | Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Основные партнеры  | Казахстан: Министерство экологии и природных ресурсов;<br>Кыргызстан: Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора;<br>Таджикистан: Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан;<br>Туркменистан: Министерство охраны окружающей среды;<br>Узбекистан: Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата;<br>Центр по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий (ЦЧССРСБ) |
| Срок               | 03.2022 - 02.2026 гг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Наша деятельность

Команда программы предоставляет консультации, обучение и техническую поддержку заинтересованным сторонам и различным организациям по управлению водными ресурсами, национальным учреждениям по чрезвычайным ситуациям и гидрометеорологии, региональному центру управления стихийными бедствиями. Это включает следующее:

- На территориях отдельных межгосударственных малых бассейнов рек стран Центральной Азии проводится оценка климатических рисков. Она осуществляется с активным вовлечением местных организаций



Слева направо: Озеро Петрова – самое большое моренно-ледниковое озеро Тянь-Шаня по площади и объему воды. Появилось 100 лет назад вследствие таяния ледника Петрова. Иссык-Кульская область, Кыргызстан.

Презентация методов защиты и обзор наводнений во время учебного тура вдоль реки Дунай, г. Пассау, 2023 г.

Стр. 2: Тренинг по оценке климатических рисков, г. Ташкент, 2024 г.

Международная метеорологическая выставка, г. Женева, 2023 г.

по управлению водными ресурсами, советов водоразделов и органов самоуправления. Наша команда экспертов оказывает поддержку природоохранным государственным учреждениям и местным партнерским организациям, вооружая их необходимыми знаниями и инструментами для разработки местных планов действий по адаптации к изменению климата.

- Мы помогаем соответствующим государственным министерствам и ведомствам, отвечающим за управление водными ресурсами, адаптацию к изменению климата и снижение риска бедствий, в разработке и реализации надежных политик и планов в их области работы.
- Мы содействуем обмену знаниями и координации между странами-участницами, тем самым способствуя взаимному обучению и сотрудничеству. Кроме того, мы поддерживаем разработку региональной политики и стратегий, направленных на содействие управлению водными ресурсами с учетом изменения климата и снижению риска бедствий.

Программа стремится поощрять активное участие гражданского общества и неправительственных организаций в деятельности по управлению климатическими рисками. Это поможет обеспечить учет мнений местных сообществ и уязвимых групп населения, а также соблюдение принципов социальной и экологической справедливости при разработке стратегий.

## Основные результаты

Около 150 экспертов из государственных учреждений и региональных организаций смогли улучшить знания и навыки в области адаптации к изменению климата благодаря участию в обучающих семинарах, конференциях, тематических учебных поездках.

Несколько конференций высокого уровня состоялись благодаря поддержке программы: Региональный Форум-Совещание глав чрезвычайных ведомств стран Центральной Азии и Центрально-Азиатская Конференция по вопросам изменения климата. Эти важные платформы способствовали обмену опытом и обсуждению разработки совместных стратегий в области адаптации к изменению климата и управления рисками стихийных бедствий.

11 партнерских организаций получили новое оборудование (компьютеры, серверы), программное обеспечение или специальный инвентарь для работы (например, альпинистское снаряжение, беспилотные летательные аппараты для полевых исследований и др.).

Отобраны пять трансграничных бассейнов для проведения оценки климатических рисков. Результаты оценок помогут определить меры по смягчению последствий изменения климата и способы их реализации на местах.

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                                                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Издатель        | Deutsche Gesellschaft für<br>Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH<br>(Германское общество по международному сотрудничеству)<br><br>Головные офисы в гг. Бонн и Эшборн, Германия<br><br>Региональная программа «Управление климатическими<br>рисками в Центральной Азии»<br>Ул. Чимкентская, 7а, Мирабадский район<br>100029, г. Ташкент, Узбекистан<br>Т + 998 (933) 88 34 88<br>www.giz.de | Фото                                                       | Архив программы: стр. 1, 2<br>Виталий Загинаев: стр. 1<br>Министерство экологии, охраны окружающей среды и<br>изменения климата Республики Узбекистан: стр. 2 |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Текст                                                      | Сергей Макаров, Майя Эралиева, Бехруз Ильназаров                                                                                                              |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GIZ несет ответственность за содержание данной публикации. |                                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | По поручению                                               | Федеральное министерство экономического<br>сотрудничества и развития Германии (BMZ)                                                                           |
| По состоянию на | Апрель, 2024 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                                                                                                                                                               |
| Опубликовано    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                                                                                                                                                               |
| Дизайн          | Александра Устинова, г. Бишкек                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |                                                                                                                                                               |