

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.

Наша деятельность

Команда проекта и эксперты предоставляют консультации и обучение заинтересованным сторонам и различным

Название проекта	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; Кыргызстан: Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора; Таджикистан: Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан; Туркменистан: Министерство охраны окружающей среды; Узбекистан: Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата; Центр по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий (ЦЧССРСБ)
Срок	03.2022 - 02.2026 гг.

организациям и объединениям по управлению водными ресурсами, национальным учреждениям по чрезвычайным ситуациям и гидрометеорологии, региональному центру управления стихийными бедствиями. Целью является повышение их потенциала в решении проблем трансграничных водных климатических рисков и усиление готовности к стихийным бедствиям. Это включает следующее:

- На местном уровне проект предусматривает проведение оценки климатических рисков на территориях отдельных межгосударственных малых бассейнов рек в странах Центральной Азии. Это будет осуществляться с помощью инклюзивного и совместного подхода, который предусматривает активное вовлечение местных организаций по управлению водными ресурсами, советы водоразделов и органы самоуправления. Наша команда



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.

Карта Центральной Азии.

Стр. 2: Полосы потепления стран Центральной Азии (период с 1901 по 2021 гг.). В последние годы полосы меняют цвет с преимущественно синего на преимущественно красный, что свидетельствует о повышении средней температуры в этой стране.

Казахстан
Кыргызстан
Таджикистан
Туркменистан
Узбекистан

Сергей Макаров,
sergey.makarov@giz.de
Тел. + 998 (933) 88 34 88

Источник: <https://showyourstripes.info/s/asia/>, Профессор Эд Хокинс (Университет Рединга)

экспертов оказывает поддержку природоохранным государственным учреждениям и местным партнерским организациям, вооружая их необходимыми знаниями и инструментами для разработки местных планов действий по адаптации к климату. Это позволяет им быть готовыми к угрозам, вызванным изменением климата, и реализовывать планы по снижению рисков совместно и в сотрудничестве с соседними сообществами. При этом меры по адаптации к климату основаны на научных данных и разработаны общими усилиями, а обновление планов реализации происходит на постоянной консультационной основе.

- На национальном уровне мы работаем с соответствующими государственными министерствами и ведомствами, отвечающими за управление водными ресурсами, адаптацию к изменению климата и снижение риска бедствий. Основное внимание уделяется предоставлению этим структурам возможности разработки и реализации надежных политик и планов в их области работы.
- На региональном уровне мы содействуем обмену знаниями и координации между странами-участницами, тем самым способствуя взаимному обучению и сотрудничеству в области адаптации к изменению климата на общих водосборных бассейнах. Кроме того, мы поддерживаем разработку региональной политики и стратегий, направленных на содействие управлению водными ресурсами с учетом изменения климата и снижению риска бедствий.

Поддержка проекта включает содействие проведению форумов высокого уровня, на которых заинтересованные стороны могут обсуждать и согласовывать стратегии борьбы с климатическими угрозами и бедствиями, затрагивающими различные регионы. Эти форумы служат платформой для развития активного регионального сотрудничества, обмена опытом и развития взаимодействия. Кроме того, проект стремится поощрять активное участие гражданского общества и неправительственных организаций (НПО) в деятельности по управлению климатическими рисками. Признавая

изменение климата как глобальную проблему, требующую скоординированных действий в различных секторах и регионах, данный подход объединяет заинтересованные стороны из разных сообществ и регионов. Такое сближение взглядов направлено на углубление понимания, сотрудничество и разработку стратегий для конкретных регионов, направленных на решение уникальных проблем и потребностей. Участие гражданского общества и НПО поможет обеспечить учет мнений местных сообществ и уязвимых групп населения, а также соблюдение принципов социальной и экологической справедливости при разработке стратегий.

Ожидаемые результаты

В результате поддержки проекта у местных органов самоуправления, организаций и советов по управлению водными ресурсами в отдельных бассейнах рек будут разработаны местные планы адаптации к климату с приоритетными трансграничными мерами. Местные сообщества будут обеспечены системами раннего предупреждения, которые помогут им совместно подготовить и реализовать меры по адаптации к климату, способствуя повышению общей устойчивости к климатическим угрозам.

Соответствующие министерства и организации во всех странах добились заметного прогресса в создании надежных систем раннего предупреждения о гидрологических бедствиях. Современные инструменты и средства помогают анализировать риски и разрабатывать подходы к устранению последствий изменения климата.

Региональные диалоговые платформы и форумы обогащаются ценным опытом, полученным на местном уровне, способствуя всестороннему обсуждению возможностей трансграничного сотрудничества. Эти платформы служат важнейшими площадками для разработки международных соглашений, протоколов и руководящих принципов, которые обеспечивают существенную поддержку для управления трансграничными климатическими рисками.

Издатель Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Германское общество по международному сотрудничеству)
Головные офисы в гг. Бонн и Эшборн, Германия
Региональный проект «Управление климатическими рисками в Центральной Азии»
Ул. Чимкентская, 7а, Мирабадский район
100029, г. Ташкент, Узбекистан
Т + 998 (933) 88 34 88
www.giz.de

Фото/Графика Архив проекта (карта): стр. 1
Виталий Загинаев (фото): стр. 1
Профессор Эд Хокинс (Университет Рединга): стр. 2

Текст Сергей Макаров, Майя Эралиева, Бехруз Ильназаров

GIZ несет ответственность за содержание данной публикации.

По поручению Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)

По состоянию на Январь, 2024 г.

Опубликовано

Дизайн Александра Устинова, г. Бишкек