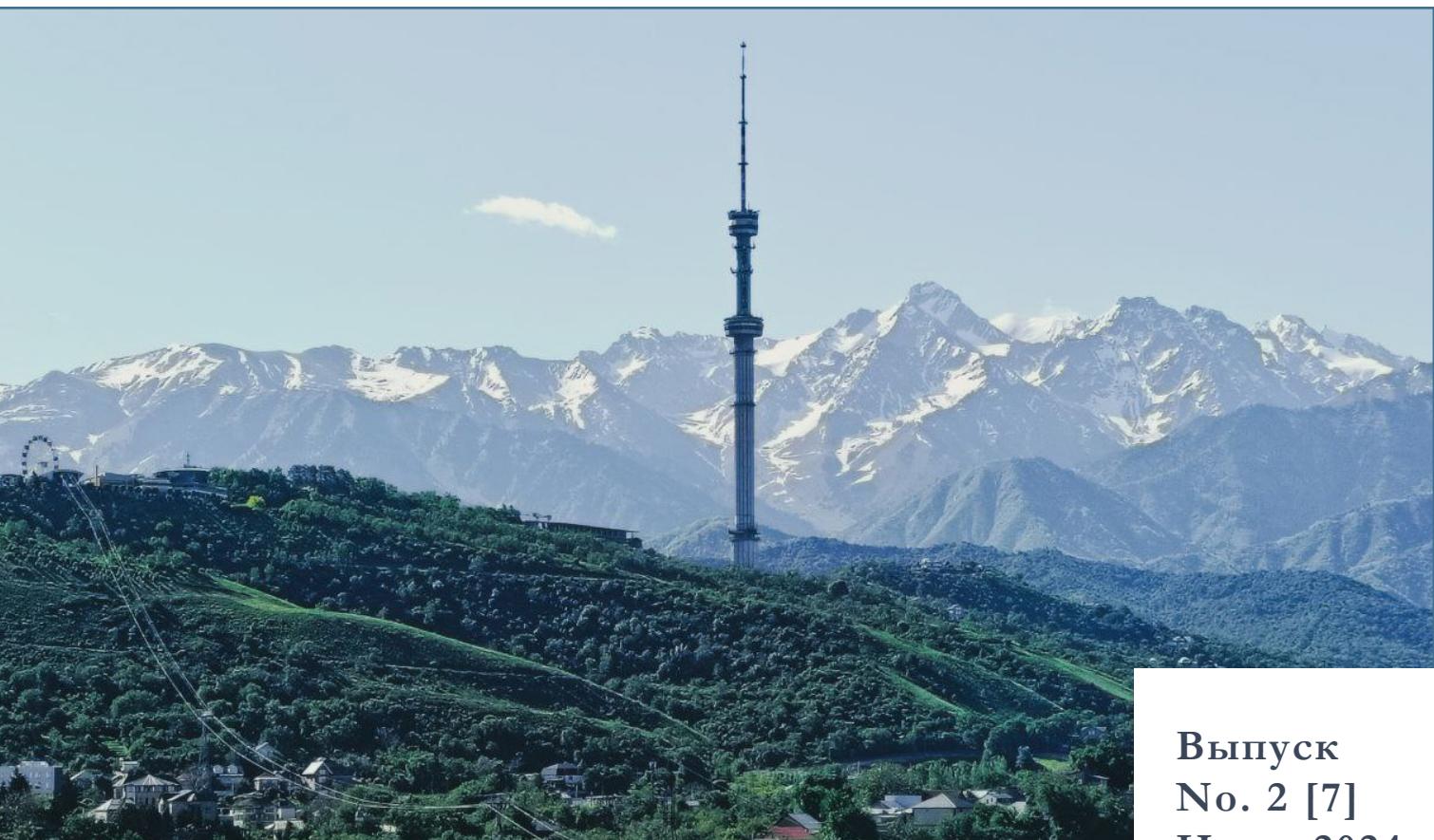


Зелёная Центральная Азия : Новости



Выпуск
№. 2 [7]
Июль 2024



Дорогие читатели нашего бюллетеня, дорогие партнеры и друзья,

Хочу поблагодарить всех и каждого за то, что вы находите время почитать наш новостной бюллетень, заходите на наш сайт. Большое спасибо за ваше доверие и плодотворное сотрудничество.

Отрадно отметить, что программа «Зелёная Центральная Азия» достигла успехов в укреплении регионального сотрудничества по тематическим направлениям, определенным в Региональном плане действий, согласованном странами Центральной Азии. Региональная рабочая группа по разработке «Региональной стратегии по адаптации к изменению климата в Центральной Азии» проделала отличную работу, Стратегия была одобрена всеми странами Центральной Азии и презентована на прошедшем КС-28 в Дубае.

Знаменательно, что региональное сотрудничество по вопросам изучения ледников увенчалось успехом. Состоялось подписание совместного меморандума о сотрудничестве между организациями в Центральной Азии, занимающихся изучением ледников. Организована первая Региональная научная экспедиция на ледник Туйыксу в Казахстане. Благодаря меморандуму работа по ледникам продолжается, и в этом году состоится вторая совместная научная экспедиция, в этот раз на ледник Баркрак в Узбекистане.

За время работы программы «Зелёная Центральная Азия» были инициированы новые проекты, а именно, начата реализация двух региональных проектов GIZ «Управление климатическими рисками в Центральной Азии» и «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом климатического воздействия», который софинансируется Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству. Завершается первая фаза и начинается вторая фаза «Зелёной Центральной Азии», на страницах сегодняшнего бюллетеня вы найдете информацию о второй фазе программы с целями и предстоящими задачами.

Дорогие друзья!

Хочу с радостью представить сегодняшний номер бюллетеня, который также объединяет в себе вышеизложенные проекты, рожденные в рамках «Зелёной Центральной Азии»! Желаю вам интересного чтения, и надеюсь, что вам понравится!

Искренне Ваша,
Д-р Каролина Милов

GIZ и академия ОБСЕ: подписание нового Меморандума о сотрудничестве



В целях продолжения налаженного партнерства в рамках новой инициативы Федерального правительства Германии «Зелёная Центральная Азия» 8 февраля 2024 года в Бишкеке состоялось подписание нового меморандума о сотрудничестве между GIZ и Академией ОБСЕ.

В ходе встречи стороны подчеркнули важность объединения усилий по вопросам водной дипломатии и изменения климата в регионе Центральной Азии.

Также стороны обсудили потенциальное сотрудничество в рамках новой инициативы, которое привлечет несколько университетов и институтов в регионе Центральной Азии и Европы и очень хорошо вписывается в запланированные мероприятия по наращиванию потенциала проекта «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом климатического воздействия», который в свою очередь является частью инициативы «Зелёная Центральная Азия».

Диалог для прогресса и сотрудничества: Центрально-Азиатский форум по электронным отходам

8-9 февраля 2024 года в Бишкеке собрались участники «Центрально-Азиатского форума по электронным отходам: Диалог для прогресса и сотрудничества», организованного GIZ совместно с Учебным и научно-исследовательским институтом ООН (ЮНИТАР) и Центром «Содействие устойчивому развитию».

В работе форума приняли участие представители уполномоченных органов по охране окружающей среды, статистики, бизнес-сообществ и неправительственных организаций всех стран Центральной Азии, а также ведущие эксперты в области управления электронными отходами.

Целью проведения Форума было укрепление регионального сотрудничества посредством обмена опытом и лучшими практиками по вопросам сбора и переработки электронных отходов.

В ходе двухдневного события участники обсудили глобальные тенденции и вызовы в области управления электронными отходами, проблемы и достижения стран Центральной Азии в сфере управления электронными отходами, развитие принципов циркулярной электроники в Центральной Азии, совершенствование статистики в области электронных отходов, технологии сбора и переработки электронных отходов и расширенную ответственность производителей и импортеров.



Проблема электронных отходов представляет собой актуальный вызов, стоящий перед мировым сообществом в наши дни. С каждым годом увеличивается объем электроники, используемой в повседневной жизни и на производствах, и, соответственно, растет количество устаревших или вышедших из строя устройств, которые требуют экологически обоснованного обращения.

На протяжении последних десятилетий страны Центральной Азии стали местом интенсивного экономического развития, включая внедрение современных технологий и расширение использования электроники.

По данным Регионального мониторинга электронных отходов СНГ + Грузия в 2019 году в странах Центральной Азии было около 324 тысяч тонн электронных отходов. Большая часть отходов была образована в Узбекистане и Казахстане. Наибольшее образование электронных отходов на душу населения в 2019 году приходилось на Казахстан (7,3 кг на человека в год). Наименьшее количество электронных отходов, по данным ЮНИТАР, приходилось на Кыргызстан (1,5 кг на человека в год) и Таджикистан (1,4 кг на человека в год).

Плодотворные встречи в Бишкеке



В феврале руководителя программы д-ра Каролину Милов принял г-н Исаев Асейн, первый заместитель министра МИД Кыргызской Республики. Д-р Милов выразила признательность за сотрудничество, а также за утверждение Кыргызской Республикой «Региональной стратегии по адаптации к изменению климата в Центральной Азии». На встрече была представлена подробная информация о проектах GIZ и достигнутых результатах. Также на встрече были обсуждены стратегические планы на будущее, в том числе сотрудничество с командой Европейской инициативы по воде, энергетике и изменению климата в рамках проекта. Встреча прошла на высоком уровне, г-н Исаев со своей стороны выразил готовность к сотрудничеству и поддержке и пожелал команде успехов в их деятельности.

Инновации в использовании малопродуктивных земель

Представители университетов Японии, Германии, Узбекистана, Казахстана, а также министерств Республики Узбекистан собрались 7 марта в Ташкенте на семинар «Обеспечение использования и сохранения агробиоразнообразия на засоленных, маргинальных землях в бассейне Аральского моря». Семинар был организован совместно с узбекско-японским проектом BLUE SATREPS и проходил в гибридном формате.

Специалисты представили фундаментальные принципы, стоящие в основе экологической устойчивости и адаптации к изменению климата в агропродовольственных системах, подчеркнув необходимость эффективного использования нетрадиционных ресурсов. Глобальные исследования и инновации, применяемые в различных странах, были освещены с акцентом на повышение плодородия, восстановление деградированных земель и экономию воды и энергии.

Ученые из узбекско-японского проекта BLUE SATREPS представили тематические исследования, демонстрируя то, каким образом интегрировать экологическую устойчивость и адаптацию в современные агропроцессы. Семинар успешно завершился выработкой рекомендаций, которые будут представлены в виде идеи подготовки аналитической записки, призванной привлечь внимание лиц, принимающих решения, к новым сельскохозяйственным системам и подчеркнуть важность действий для устойчивого развития сельского хозяйства.



Тренинг на тему «Обеспечение качества испытаний объектов окружающей среды в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025» в Казахстане

Что такое стандарт ISO/IEC 17025?

Стандарт ISO/IEC 17025 позволяет лабораториям продемонстрировать, что они работают компетентно и выдают достоверные результаты, тем самым повышая доверие к своей работе как на национальном уровне, так и во всем мире.

Он также способствует сотрудничеству между лабораториями и другими организациями, обеспечивая более широкое признание результатов между странами. Протоколы испытаний и сертификаты могут быть приняты от одной страны к другой без необходимости проведения дополнительных испытаний, что, в свою очередь, улучшает международный обмен.



По запросу Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, программа «Зелёная Центральная Азия» успешно организовала в Казахстане два тренинга на тему «Обеспечение качества испытаний объектов окружающей среды по требованиям ISO/IEC 17025» 18 - 20 марта 2024 года в Алматы и 27 - 29 марта в Астане.

Участники, сотрудники местных государственных лабораторий из разных регионов Казахстана, получили возможность расширить свои теоретические и практические знания в области стандартов качества воды и отбора проб, а также разработать процедуры по сохранению, транспортировке, хранению и регистрации проб.

Приветствуем вторую фазу «Зелёной Центральной Азии»

Зелёная Центральная Азия, фаза II

Трансграничный диалог по климату, окружающей среде и безопасности в Центральной Азии – усиление региональной адаптации и смягчение последствий изменения климата

Название программы

Зелёная Центральная Азия, фаза II:

Трансграничный диалог по климату, окружающей среде и безопасности в Центральной Азии – усиление региональной адаптации и смягчение последствий изменения климата

По поручению

Федерального министерства иностранных дел Германии

Целевые страны

Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Республика Таджикистан, Туркменистан, Республика Узбекистан

Основные партнёры

Министерства иностранных дел Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Туркменистана. Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан

Срок

Апрель 2024 - июнь 2028

Цель программы

Основная цель «Зелёной Центральной Азии», фазы II, заключается в устраниении климатических рисков путём укрепления трансграничного сотрудничества в вопросах воздействия климата в Центральной Азии, тем самым поддерживая предотвращение конфликтов.

Деятельность

- Региональная программа «Зелёная Центральная Азия», реализуемая GIZ по инициативе правительства Германии, направлена на укрепление региональной координации в области адаптации к изменению климата с учётом гендерных аспектов, включая поддержку разработки ОНУВ (определеняемый на национальном уровне вклад) в регионе, а также повышение институционального и индивидуального потенциала адаптации за счёт более эффективного управления на основе накопленных знаний и научного сотрудничества. Программа способствует проведению постоянного диалога между политикой и наукой.

Целевые группы и партнеры

«Зелёная Центральная Азия», фаза II, как и в предыдущей фазе, сотрудничает с Потсдамским центром имени Гельмгольца (GFZ), Галле-Виттенбергским университетом имени Мартина Лютера (MLU), Потсдамским институтом изучения климатических изменений (PIK) и Казахстанско-немецким университетом (DKU).

Партнёрами программы являются специалисты и руководители структур, отвечающие за внешнюю политику, климат, водные ресурсы и окружающую среду в Центральной Азии. На региональном уровне это - уже существующая межрегиональная платформа Инициативы «Зелёная Центральная Азия», платформа ЕС-Центральная Азия по экологическому и водному сотрудничеству, Международный фонд спасения Арала, а также инициатива «Blue Peace» Швейцарии; на национальном уровне - министерства иностранных дел, климата, окружающей среды, водных ресурсов, сельского хозяйства и энергетики, а также соответствующие организации гражданского общества, журналисты, занимающиеся вопросами экологии/климата, и научные круги.



Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учётом климатического воздействия

Встреча со Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству (SDC) в Бишкеке



В феврале в Бишкеке состоялась плодотворная встреча, на этот раз команда GIZ во главе с координатором Зелёного кластера г-ном Торстеном Брециной встретилась с г-ном Андресом Мюллером, заместителем главы миссии Посольства Швейцарии в Кыргызстане.

В ходе встречи стороны обсудили реализацию проектов GIZ, а именно «Зелёная Центральная Азия» и «Управление водными ресурсами с учетом климатического воздействия в Центральной Азии». Они представили обновленную информацию о результатах, планах и стратегиях проектов, а также обсудили роль инициативы правительства Германии «Зелёная Центральная Азия» в рамках инициативы «Команда Европы» по водным ресурсам, энергетике и изменению климата в Центральной Азии.

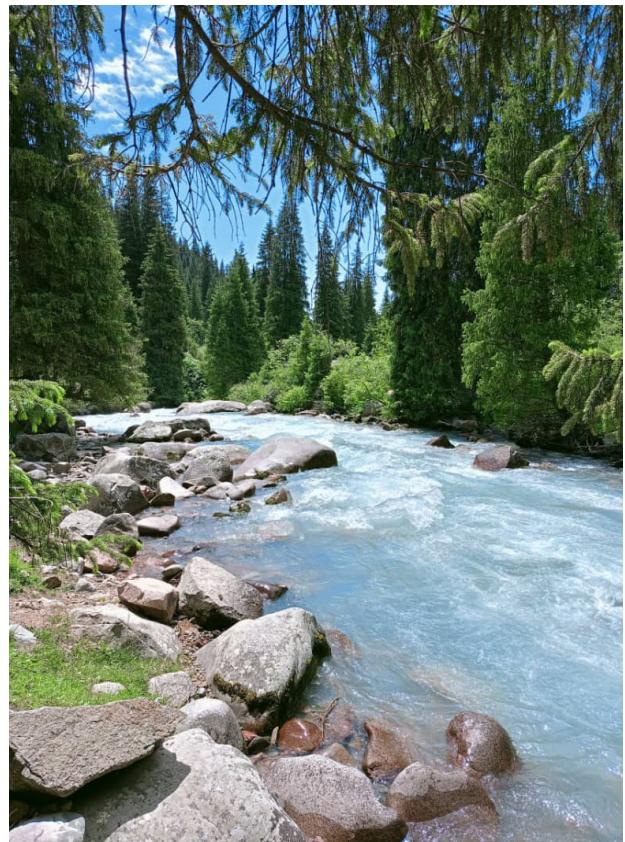
Кроме того, были представлены обновленные планы проектов SDC в Кыргызстане и потенциальное сотрудничество в рамках совместной программы GIZ-SDC по управлению водными ресурсами с учетом климатического воздействия.

Встречи в Министерствах

7 февраля в Бишкеке состоялась встреча команды GIZ с заместителем министра природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики г-жой Раимкуловой Асель. Также в тот же день команда встретилась с г-ном Сокеевым Алмазбеком, директором Службы водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

В ходе встреч были обсуждены два ключевых проекта: «Зелёная Центральная Азия» и «Управление водными ресурсами с учетом климатического воздействия». Также на повестке дня была «Региональная стратегия по адаптации к изменению климата в Центральной Азии». Была представлена обновленная информация о результатах проектов GIZ, планах на будущее и возникших трудностях, а также стороны обговорили дальнейшие шаги по сотрудничеству.

В дополнение партнеры поделились обновленной информацией об общей ситуации с водными ресурсами в Кыргызстане и региональных ограничениях, связанных с сотрудничеством в области водных ресурсов.



Обмен опытом преподавания и подготовки кадров в водном секторе

Европейские высшие учебные заведения были представлены Галле-Виттенбергским университетом имени Мартина Лютера (MLU) и Швейцарской высшей технической школой Цюриха (ETH Zürich). От Центральной Азии во встрече приняли участие: Казахский национальный университет имени Аль-Фараби; Кыргызский национальный аграрный университет им. К. И. Скрябина; Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова; Академия государственного управления при Президенте Республики Таджикистан; Туркменский Сельскохозяйственный университет им. С.А.Ниязова; Национальный исследовательский университет “Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства”, а также представители Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА).



5 марта 2024 г. в режиме онлайн состоялась Первая встреча по укреплению потенциала региональных и национальных специалистов водного сектора в области ИУВР в рамках регионального проекта «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учётом климатического воздействия». Во встрече приняли участие представители высших учебных заведений из Центральной Азии и Европы.

Участникам был презентован региональный совместный проект GIZ-SDC «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учётом климатического воздействия», в частности, были озвучены цели и задачи проекта в целом, и в отдельности по второму компоненту: укрепление потенциала региональных и национальных специалистов водного сектора в области ИУВР.

Участники обменялись опытом преподавания и методами подготовки специалистов водного сектора в Центральной Азии и Европе и обсудили дальнейшее сотрудничество.

Компьютерное оборудование для поддержки управления водными ресурсами и безопасности плотин в Узбекистане

26 марта 2024 года в рамках проекта «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом климатического воздействия», проводимого по заказу Федерального министерства экономического сотрудничества и развития, софинансируемого Швейцарией и реализуемого GIZ, 13 комплектов компьютеров были переданы давнему партнеру – Инспекции по контролю за безопасностью объектов водного хозяйства Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан.

Цифровизация является очень важной частью реализации интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) и способствует более эффективному использованию воды.

В ходе церемонии передачи руководитель инспекции Рустам Рахимов отметил: «Эти компьютеры помогут обеспечить своевременный мониторинг и отчетность о состоянии работы и безопасности критически важных объектов водной инфраструктуры».



Наша поддержка в проведении 86-го заседания Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) по координации водохозяйственной деятельности в Центральной Азии



Программа GIZ-SDC «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом климатического воздействия» совместно с проектом USAID WAVE поддержала делегатов Центральной Азии для участия на 86-м заседании Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) 11–12 апреля в Шымкенте, Казахстан.

86-ое заседание прошло под председательством члена МКВК от Казахстана Нуржигитова Н.М. при участии членов МКВК от Таджикистана - Джум'а Д.Ш., Туркменистана - Генджиева Д.М. и Узбекистана – Хамраева Ш.Р. В заседании приняли участие руководители исполнительных органов: Махрамов М.Я., БВО «Амударья», Холхуджаев О.А, БВО «Сырдарья», Зиганшина Д.Р., НИЦ МКВК, Назаров У.А., Секретариат, а также приглашенные лица. В заседании МКВК также приняли участие председатель Исполнительного совета МФСА Оразбай А.Т. и директор Службы водных ресурсов Кыргызской Республики Сокеев А.Т. - в качестве наблюдателя. Старший региональный советник GIZ Александр Николаенко проинформировал присутствующих министров о проекте «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом климатического воздействия», и в кулуарах встречи участники обсудили совместные пилотные проекты, предусмотренные в рамках проекта.

На заседании МКВК были утверждены отчеты о прохождении зимнего периода, подписаны протоколы и решения, устанавливающие лимиты водозаборов на реках Амударья и Сырдарья с апреля по октябрь 2024 года.

Поддержка цифровизации водного сектора Таджикистана для устойчивого развития

В рамках региональной программы GIZ-SDC «Управление водными ресурсами с учетом климатического воздействия в Центральной Азии», финансируемой Федеральным министерством экономического сотрудничества и развития и софинансируемой Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству SDC, 6 апреля 2024 года Министерству энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан было предоставлено ИТ-оборудование, включая компьютеры и принтеры.

Предоставление оборудования является частью поддержки технического и институционального укрепления Министерства. Это оборудование повысит способность Таджикистана оценивать и интерпретировать данные о водных ресурсах для содействия адаптации к изменению климата и устойчивого развития и, таким образом, будет способствовать региональному сотрудничеству.



Управление климатическими рисками в Центральной Азии

Региональный Центр по ЧС и МЧС Кыргызстана получили новое оборудование

В феврале, в рамках программы «Управление климатическими рисками в Центральной Азии» (CRM CA), в Центр по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий в Алматы поступило новое оборудование: беспилотный летательный аппарат, компьютеры, LED-стена для конференц-зала, а также высокопроизводительные серверы.

Эксперты центра будут использовать технику для полевых исследований бассейнов рек Центральной Азии и оценки риска трансграничных бедствий путем аэровизуальных обследований, послеполетной обработки данных, подготовки ортофотопланов и цифровых 3D-моделей рельефа местности. Это поможет, в том числе, выработать решения по созданию трансграничной системы раннего предупреждения о гидрологических бедствиях.

Также, в марте 2024 года, министр чрезвычайных ситуаций Кыргызстана, генерал-майор Бообек Ажиев встретился в Бишкеке с Торстеном Брециной, кластерным координатором GIZ по климату, воде и энергии в Центральной Азии. В ходе встречи состоялась официальная передача спасательного снаряжения и компьютерного оборудования для МЧС республики.

Список включает не менее 200 предметов специализированного альпинистского снаряжения, включая статические и динамические веревки, карабины, палатки, портативные солнечные электростанции. Переданное снаряжение поможет МЧС получить доступ к ледникам, ледовым полям и высокогорным районам в научных целях, в том числе, в рамках работы в программе CRM CA. Эти данные важны для понимания климатических закономерностей и прогнозирования потенциальных рисков. Помимо этого, в МЧС также переданы новые компьютеры, ноутбуки и дроны.



Фото: © МЧС Кыргызской Республики 2024/ CESDRR 2024

В Центральной Азии проводят оценку климатических рисков в пяти речных бассейнах



В конце апреля и начале мая 2024 года, в пяти странах Центральной Азии прошли стартовые семинары по оценке климатических рисков. В них приняли участие представители государственных ведомств охраны окружающей среды, управления водными ресурсами и чрезвычайными ситуациями, а также местных администраций, гидрометов, университетов и НПО. Целью встреч стала выработка согласованной стратегии по проведению будущей оценки в пределах выбранных бассейнов. Ожидается, что на основе исследования будут выявлены и реализованы меры по смягчению последствий изменения климата для каждого из них: Исфайрамсай, Шахимардан, Зерафшан, Мургаб и Чон-Кемин/река Чу.

Оценка климатических рисков проводится на основе обновленной методологии, созданной в 2014 году экспертами Eurac Research, adelphi, и GIZ. Опираясь на десятилетний опыт применения, обновленная методология вовлекает местные заинтересованные стороны и способствует адаптации к изменению климата на основе взаимодействия между ними. Еще одним отличием является повышенное внимание к уязвимым группам и гендерным вопросам. А в центре — создание “цепочек воздействия” (impact chains), которые являются концептуальными моделями, отражающими ключевые риски и их драйверы для конкретного контекста.

Помимо аналитических материалов, в ходе исследования, состоится подготовка инструкторов по проведению оценки климатических рисков.

Опубликован отчет по оценке прогресса ЦУР 6 в Туркменистане



В декабре прошлого года в Ашхабаде прошли межведомственные консультации по оценке прогресса в реализации индикатора ЦУР 6.5.1 «Степень внедрения интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР)». В них участвовали эксперты государственных органов, курирующих вопросы управления водными ресурсами, представители бизнес-компаний и общественных экологических организаций. Они обсудили прогресс в четырех ключевых аспектах ИУВР: создание благоприятных условий (нормативно-правовой базы для реализации), институты и участие, инструменты управления и финансирование.

Программа CRM СА поддержала данную работу. Встречи проведены в рамках согласованных мероприятий Министерства охраны окружающей среды Туркменистана на 2023 г.

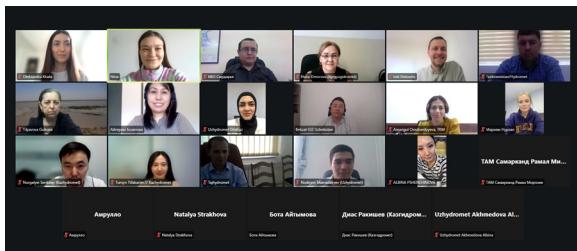
Результаты обсуждений переданы в Государственный комитет водного хозяйства Туркменистана и далее в UNEP — агентство, ответственное за подготовку страновой отчетности по индикатору ЦУР 6.5.1.

С результатами, опубликованными в апреле 2024 года, можно ознакомиться здесь <https://www.gwp.org/en/sdg6support/sdgmap/?location=Turkmenistan>

Онлайн: Экспертная встреча по моделированию и Заседание рабочей группы по созданию региональной системы

В первой половине года два важных для программы мероприятия прошли в онлайн-формате: экспертная встреча гидрометов Центральной Азии, GIZ и Потсдамского института изучения климатических изменений (PIK), а также второе заседание рабочей группы по созданию региональной сети оповещения о стихийных бедствиях..

Эксперты из гидрометеорологических служб Центральной Азии, PIK и GIZ встретились онлайн 26 апреля для начала совместной работы по моделированию SWIM (Интегрированная модель почвы и воды) в четырех бассейнах и на одном участке, подверженном засухе. Они рассмотрели методологию и план работы, результатом которой станет полностью откалиброванная модель для выбранных бассейнов. Ее в дальнейшем передадут сотрудникам отделов гидрологического прогнозирования, а эксперты гидрометов пройдут обучение для адаптирования SWIM для других бассейнов в будущем.



Узнать больше о SWIM можно [здесь](#) и [здесь](#)

А уже 16 мая состоялось второе заседание Технической рабочей группы (ТРГ) по созданию Региональной системы раннего оповещения и взаимного информирования об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций (РСРО). В рабочую группу входят делегированные эксперты из стран Центральной Азии, работающие с вопросами ЧС, сейсмологии, гидрометеорологии. В результате заседания ТРГ, представители ПРООН и GIZ предложили подготовить резолюцию, учитывающую мнения национальных экспертов и согласованность целей, задач и технических подходов к интеграции существующих систем мониторинга. Эта Резолюция станет важной частью исследования по разработке Концепции создания РСРО.

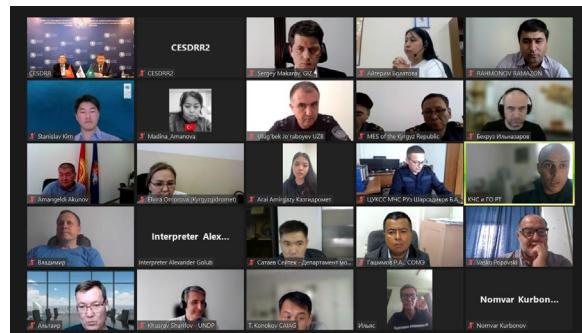


Фото: © CESDRR 2024

Эта работа проводится при поддержке Управления ООН по снижению риска бедствий, ПРООН и GIZ. О том как прошло первое заседание в Алматы 5 сентября 2023 года вы можете узнать [здесь](#).



Опубликовано

Издатель Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Зарегистрированные офисы в Бонне и Эшборне, Германия
Региональная программа “Зелёная Центральная Азия: Трансграничный диалог по климату, окружающей среде и безопасности в Центральной Азии”

Адрес: Ул. Лабзак 401/1А, 4 этаж
100128 Узбекистан, Ташкент
Т. +998 71 241 40 48
www.giz.de / www.greencentralasia.org

Дизайн

Нилюфар Файзимуродова

Фото

GIZ, МЧС Кыргызской Республики, CESDRR 2024

Фото обложки

Д-р. Каролина Милов, Алматы, Казахстан
Нилюфар Файзимуродова, Джизак, Узбекистан

Авторы

GIZ

По поручению

Федерального министерства иностранных дел Германии (Auswärtiges Amt)
Подразделение 408: Геополитика изменения климата, климат и безопасность, водная дипломатия
Федерального министерства экономического сотрудничества и развития Германии
Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству



В сотрудничестве с



GIZ несет ответственность за содержание публикации