



**Отчёт о деятельности
Межгосударственной комиссии по
устойчивому развитию Международного
фонда спасения Арала
за период 2022-2024 годы**

Исполнитель:

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Астана, 2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

	ВВЕДЕНИЕ	3
I	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО УКРЕПЛЕНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	6
	i) О реализации Региональной программы по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии	6
	ii) Казахстан	9
	iii) Таджикистан	18
	iv) Туркменистан	20
	v) Узбекистан	23
II	СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	26
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	32
	ПРИЛОЖЕНИЯ	34

ВВЕДЕНИЕ

Межгосударственная комиссия по устойчивому развитию (далее – МКУР) Международного фонда спасения Арала (МФСА), создана в соответствии со статьей 2 «Соглашения о совместных действиях по решению проблем Аральского моря и Приаралья, экологическому оздоровлению и обеспечению социально-экономического развития Аральского региона», подписанного Главами государств Центральной Азии в городе Кзыл-Орде 26 марта 1993 года.

В своей деятельности МКУР руководствуется принятыми решениями глав государств Центрально-Азиатского региона, Международного Фонда спасения Арала, решениями Конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио, 1992г.), а также Положением, утвержденным Решением Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию от 18 октября 2000 года № 3 в г. Алматы.

Главной целью МКУР является координация и управление региональным сотрудничеством в области окружающей среды и устойчивого развития стран Центральной Азии.

В соответствии с Положением о МКУР, председательство в МКУР осуществляется руководителями природоохранных ведомств стран Центральной Азии – Членов МКУР на ротационной основе, через 2 года.

Полномочия Председателя МКУР перешли на ротационной основе от Республики Узбекистан Республике Казахстан согласно пункту 3 Решения МКУР от 18 марта 2022 года № 1, г. Астана.



Заседание МКУР 18 марта 2022 года

18 марта 2022 года в онлайн формате состоялось заседание Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (МКУР) Международного Фонда спасения Арала с участием руководителей природоохранных ведомств, представителей экономического блока стран Центральной Азии, структурных подразделений и организаций при МКУР, представителя от общественных организаций, а также международных и региональных организаций-партнеров МКУР. 17 марта 2022 года заседанию МКУР предшествовало заседание Консультативного Совета МКУР (КС МКУР).

На заседании МКУР, 18 марта 2022 года, были приняты решения об одобрении отчета Председателя МКУР, Председателя Государственного комитета Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды о проделанной работе МКУР за 2019-2021 годы, природоохранным ведомствам стран Центральной Азии и структурным подразделениям МКУР, принято к исполнению решение Правления МФСА от 22.02.2022 г. «Об утверждении Региональной программы по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии на период 2020-2030 годы» (РПООСУР ЦА), утверждена Дорожная карта реализации РПООСУР ЦА до 2030 года с учетом разработанных индикаторов и механизма мониторинга, утверждено обновленное Положение о Научно-информационном центре МКУР.



Заседание МКУР 5 сентября 2023 года

5 сентября 2023 года состоялось заседание Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию Международного Фонда спасения Арала. На заседании также приняли участие руководители природоохранных ведомств Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, а также представители министерств экономического блока стран Центральной Азии.

На заседании МКУР, 5 сентября 2023 года, утвержден Устав о Региональном центре по обращению с отходами в г. Душанбе и временно возложены обязанности директора на Абдуалимова Каримджона Кудусовича – директора Таджикского филиала НИЦ МКУР, утвержден отчет директора Регионального горного центра Центральной Азии Даирова Ы.А. о проделанной работе и продлены его полномочия в соответствии с Уставом на очередной срок, поддержана инициатива узбекской стороны о проведении Молодежного экологического курултая стран Центральной Азии, филиалу НИЦ МКУР в Республике Узбекистан поручено разработать проект концепции его проведения для представления на следующем заседании МКУР.

4 сентября 2023 года заседанию МКУР предшествовало заседание Консультативного Совета МКУР.



Заседание КС МКУР 4 сентября 2023 года

I. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО УКРЕПЛЕНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

i) О реализации Региональной программы по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии

Государства Центральной Азии (ЦА) приняли обязательства по сотрудничеству на региональном уровне на основе взаимного уважения, добрососедства и учета взаимных интересов, а также зафиксировали приверженность принципам устойчивого развития (Нукусская Декларация, 1995; Ашгабатская Декларация, 1999 и другие). На высшем уровне неоднократно было выражено желание расширять природоохранное сотрудничество (Алматинская Декларация, 1997, Ташкентская Декларация, 1998, Душанбинская декларация, 2002). Выражалась также решимость предпринимать необходимые шаги для укрепления организационно-правовой основы регионального сотрудничества государств ЦА на принципах и нормах международного права и в контексте экономической интеграции, в т.ч. путем учреждения соответствующих международных институтов и заключения международных договоров (Ташкентское Заявление, 1999; Бишкекское Заявление, 2001).

Региональное водно-экологическое сотрудничество имеет стратегическое значение для стран ЦА, а также и для мирового сообщества, заинтересованного в поддержании стабильности и сохранении экосистем, имеющих значение для глобальной экологической устойчивости и климата. Многие международные программы по вопросам устойчивого развития включают вопросы сохранности экосистем, а все Цели Устойчивого Развития (ЦУР), поддержанные странами ЦА, содержат количественные задачи и показатели. Программа действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4) и Региональная программа по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии являются возможностью для стран ЦА укрепить усилия по сохранению благоприятной для жизни и экономики условий, как основы для благополучия и социально-экономического развития.

Этапы разработки РПООСУР ЦА. В 2016 году на министерской конференции «Окружающая среда для Европы» МКУР приняла на себя добровольное обязательство по пересмотру РПДООС ЦА. Учитывая, что экологическая проблема Приаралья вышла за границы Центрально-азиатского региона и признана катастрофой мирового уровня, было признано целесообразным в ходе обновления РПДООС ЦА предусмотреть разработку комплекса мероприятий (политических, научных, технологических, инвестиционных и др.) с привлечением международных организаций для решения экологических и социально-экономических проблем региона.

На заседании МКУР в г. Ашхабаде от 8 июня 2017 года было принято Решение в рамках обновления РПДООС разработать новую Региональную программу. Процесс разработки РПООСУР ЦА также основывался на решении Правления МФСА, прошедшего 30 января 2018 года в Ашхабаде, и совместном

коммюнике Совета Глав государств-учредителей МФСА, принятого 24 августа 2018 года в городе Туркменбаши. Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН «Сотрудничество между ООН и МФСА» (A/RES/73/297 от 28 мая 2019 года) также подчеркивает важность разработки и эффективной реализации региональных программ защиты окружающей среды в целях устойчивого развития Центральной Азии.

На состоявшемся 24 октября 2019 года в г. Нукус юбилейном заседании МКУР при передаче полномочий председательствования от Туркменистана Республике Узбекистан проект РПООСУР ЦА был одобрен Членами МКУР. Решением МКУР было предписано руководителям природоохранных ведомств - членам МКУР провести согласование РПООСУР ЦА в соответствии с национальными процедурами и проинформировать Председателя МКУР для дальнейшего внесения на утверждение в Правление МФСА. Региональный план был согласован в соответствии с национальными процедурами 24 октября, 2019 г. Республикой Узбекистан; 2 февраля, 2021 г. – Туркменистаном; 19 мая, 2021 г. – Республикой Таджикистан и 22 сентября 2021 г. – Республикой Казахстан. Решением № 7 от 22 февраля 2022 года РПООСУР ЦА была окончательно утверждена на заседании Правления МФСА.

Рамочный характер РПООСУР ЦА нацелен на региональное сотрудничество в сфере охраны окружающей среды в Центральной Азии до 2030 года и будет удовлетворять не только запросам и интересам стран-участниц, но и решать задачи устойчивого развития в масштабах региона путём координации национальных приоритетов и страновых программ развития в трансграничных предметных областях.

Ранжирование и исполнение приоритетов РПООСУР ЦА. Как видно по результатам Дорожной карты исполнения РПООСУР ЦА, несколько направлений имеют высокую степень приоритетности. Одной из них является разработка индикаторов для полной картины реализации Дорожной карты. Эта работа осуществлена при поддержке Региональной программы GIZ «Интегрированное землепользование с учетом изменения климата в Центральной Азии (ILUCA)».

Разработка Региональной стратегии по адаптации к изменению климата с учётом особенностей экосистем ЦА является актуальным направлением, которое получило высокую степень приоритетности. Стратегия должна предусматривать создание региональной системы раннего оповещения, укрепление единой научной и информационной базы, развитие на государственном и общественном уровне региональной системы широкого доступа к информации, в том числе среди местных общин и фермеров о мерах и технологиях адаптации к изменению климата. При этом отмечается, что необходима инициатива МКУР по разработке Региональной стратегии как базовой программы для ЦА и обсуждению с потенциальными партнерами реализации этого приоритетного направления. Разработка Стратегии вошла в План действий региональной программы GIZ/МИД ФРГ «Зелёная Центральная Азия» и в настоящее время близка к завершению.

Предложение об использовании Региональной стратегии по адаптации к изменению климата как зонтичного проекта, т.к. многие направления РПООСУР носят адаптационный характер, с последующей передачей для финансирования в Зелёный Климатический Фонд, Программу по сохранению экосистем и другие фонды коррелирует со следующим приоритетным направлением. «Подготовка и реализация региональных программ и проектов, финансируемых Глобальным экологическим фондом, Зелёным климатическим фондом и другими донорами» также определено экспертами как первоочередное для исполнения. Возможность привлечения климатического финансирования в регион также поддерживается нашими партнерами из международных организаций, с рядом из которых (ЮНЕП, ЕЭК ООН, РЭЦА и GIZ) МКУР заключил Меморандумы о сотрудничестве (MoC). В настоящее время обновлен Меморандум с GIZ с приданием ему более высокого статуса и подключением большего количества региональных экологических программ этой организации. Пописано Специальное соглашение в дополнение к существующему MoC между НИЦ МКУР и РЭЦА с целью подключения этой важной региональной структуры в реализацию РПООСУР в качестве соисполнителя.

Укрепление правовой, институциональной и технической основы деятельности МКУР и её институтов для обеспечения реализации региональных программ и проектов, организации мониторинга в области охраны окружающей среды ЦА, взаимодействия с другими региональными и международными организациями с целью устойчивого развития региона является первоочередной задачей МКУР в связи с посланием Президентов по итогам Саммита МФСА 2018 года. Исполнение данного поручения начато и продолжается Рабочей группой под эгидой Исполкома МФСА, в работе которой активно участвуют подразделения МКУР.

Блок вопросов по ЦУР 4, связанным с образованием, является высокоприоритетным среди среднесрочных задач РПООСУР ЦА. В вопросе подготовки кадров интерес стран очень высок и это практическая работа, которую нужно вести на постоянной основе. Есть необходимость в стандартизации образовательных дисциплин в области экологии и устойчивого развития, а также в подготовке высококвалифицированных специалистов с применением новейших технологий и методологий. Необходимо повышение не только кадрового, но и институционального потенциала профильных министерств и ведомств путем привлечения экспертов ведущих международных организаций. Предлагается обновление программ образования в ВУЗах, школах и центрах переподготовки кадров на основе современных материалов и научных данных, создание регионального учебно-методического и информационного центра по подготовке и переподготовке кадров в области охраны окружающей среды для устойчивого развития, МКУР могла бы взять на себя инициативу по координации встреч и обмена мнениями между национальными координаторам природоохранных конвенций ООН и на экспертном уровне. В регионе действуют ряд образовательных программ, в частности, Программа лидерства РЭЦА, Сеть образовательных учреждений Каскад, Мастерские программы Казахско-

немецкого Университета (КНУ), Академическая сеть Всемирного банка, образовательные компоненты крупных региональных проектов и др. Этот потенциал необходимо задействовать в проведении регулярных тренингов, семинаров, курсах повышения квалификации специалистов в области охраны окружающей среды и устойчивого развития в ЦА.

Далее, в ранжировании приоритетов высокую позицию среди среднесрочных задач занимают направления, связанные с реализацией ЦУР 15 и Конвенций ООН по борьбе с опустыниванием и охране биоразнообразия. Это частично связано с началом 5 июня 2021 года десятилетия ООН по восстановлению экосистем, которому уделено особое внимание мировым сообществом. Проект «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленным сельскохозяйственных производственных ландшафтах Центральной Азии и Турции» (SACILM-2), который реализуется ФАО/ГЭФ и решением МКУР исполняется в рамках РПООСУР ЦА. В области сохранения биоразнообразия можно привести пример Рамсарской Региональной Инициативы Центральной Азии, которая финансировалась Секретариатом Рамсарской конвенции и исполнялась совместно с РЭЦЦА, которая также была поддержана Решением МКУР. Здесь также следует проекты ПРООН финансируемые ГЭФ и реализуемые в Туркменистане и Узбекистане, направленные на содействие нейтрализации деградации земель путем комплексного планирования землепользования с учетом основных мест обитания биоразнообразия для обеспечения важнейших экосистемных услуг.

В рамках среднесрочных приоритетов РПООСУР «ЦУР 17. Разработка руководств и стандартов по созданию стратегической экологической оценки по защите окружающей среды и адаптации к изменению климата» и «ЦУР 6. Обеспечение эффективности мониторинга качества воды в БАМ» МКУР намерена тесно сотрудничать с ЕЭК ООН, у которой имеется достаточный опыт в этих направлениях. Вопросы мониторинга состояния ледников и климатических рисков, а также развитие принципов «зелёной» экономики завершают среднесрочные задачи РПООСУР до 2025 года. Остальные направления экспертами оставлены на следующий период реализации 2025-2030 гг.

ii) Казахстан

Экологическая политика строится в соответствии со Стратегией Казахстан-2050. Новым направлением в развитии страны стал переход к «зеленой экономике», путем принятия в 2013 году Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» (далее - Концепция).

Меры по переходу к «зеленой экономике», согласно Концепции, реализуются по 8 направлениям: устойчивое использование водных ресурсов, развитие устойчивого и высокопроизводительного сельского хозяйства, энергосбережение и повышение энергоэффективности, развитие электроэнергетики, система управления отходами, снижение загрязнения

воздуха, сохранение и эффективное управление экосистемами и формирование экологической культуры.

Целевые индикаторы, нормы и мероприятия «зеленой» экономики нашли свое отражение в законодательных актах и программных документах республики, а также являются ориентирами для всех уровней власти и секторов гражданского общества.

Концепцией по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» в качестве одного из принципов перехода к «зеленой» экономике определено снижение углеродоемкости ВВП. Низкоуглеродное развитие экономики предусматривает значительное сокращение выбросов парниковых газов по отношению к валовому внутреннему продукту, переход в энергетике со сжигания углеводородных топливно-энергетических ресурсов на возобновляемые источники энергии (солнечная энергетика, ветроэнергетика, малые гидроэлектростанции), снижение потребления энергетических ресурсов и тем самым сокращение объемов выбросов парниковых газов в производстве и жилищно-коммунальной сфере (энергосбережение).

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 731 утвержден Национальный проект «Жасыл Қазақстан» на 2021-2025 годы, целью которого является создание благоприятной среды проживания для населения и улучшение экологической ситуации, в том числе: улучшение качества атмосферного воздуха, эффективное обращение с отходами производства и потребления, эффективное и бережное использование воды, сохранение экосистем озера Балхаш и Северного Аральского моря, сохранение биологического разнообразия путем увеличения численности редких и исчезающих видов животных и ихтиофауны, а также создание особо охраняемых природных территорий, увеличение площади зеленых насаждений, привитие бережного отношения к природе и животному миру, а также модернизация экологического сознания населения.

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2023 года № 828 Национальный проект утратил силу. Вместе с тем, целевые индикаторы и мероприятия Национального проекта имплементированы в программы развития областей, городов республиканского значения, столицы, а также в проект актуализированной Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», который в настоящее время находится на рассмотрении в Аппарате Правительства Республики Казахстан.

В сфере климатической политики

В феврале 2023 года Указом Главы государства Утверждена Стратегия достижения углеродной нейтральности Казахстана до 2060 года, которая закладывает основу для достижения мер по декарбонизации во всех секторах экономики.

Эффективным инструментом достижения целей по декарбонизации является Система торговли квотами на выбросы парниковых газов (СТВ). На

сегодняшний день Система охватывает 43% выбросов парниковых газов – это порядка 159 млн. тонн CO₂.

В СТВ включены крупные сектора экономики, такие как электроэнергетический, нефтегазовый, металлургический, химический и горнодобывающий.

Общий объем выбросов парниковых газов от уровня 1990 года снижен на 13% и составляет на сегодня 340 млн. тонн CO₂.

В целях сокращения выбросов парниковых газов функционирует механизм реализации офсетных проектов.

За последние три года, Министерством одобрены порядка 63 офсетных проекта в области ВИЭ, с общим количеством сокращения около 4 млн. тонн CO₂.

В декабре 2023 года Республика Казахстан присоединилась к инициативе Global MethanePledge, которая предполагает коллегиальное сокращение выбросов метана на 30% к 2030 году от уровня выбросов 2020 года.

Министерством совместно с американской стороной разработана Дорожная карта по сокращению выбросов метана, которая предусматривает реализацию крупных проектов в крупных секторах экономики на общую сумму порядка 1 млрд. 351 млн. долларов США.

Наряду с этим, в ноябре 2023 года Министерством подписан Меморандум о сотрудничестве с Японией по Механизму Совместного Кредитования (JCM), где японская сторона готова вкладывать инвестиции в низкоуглеродные проекты.

Так, планируется реализовать проект по посадке леса в Акмолинской области площадью 14 тыс. га.

В целях привлечения зеленых инвестиций и технологий мы активно сотрудничаем с Правительством Сингапура, Швейцарии и Корейским Институтом Глобального зеленого роста GGGI.

В настоящее время в реализацию поручения Главы государства ведется работа над совершенствованием рынка зеленого финансирования. Так, обновляется классификация зеленых проектов/зеленую таксономию.

По направлению развития лесного хозяйства

В Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан создан Штаб для координации работ по выращиванию леса на ОДАМ, утверждена Дорожная карта, направленная на реализацию работ по посадке саксаульных насаждений

Высыхание Аральского моря освободило более чем 6 млн. га от бывшей площади воды и позволяет уже сегодня назвать данную местность самой быстрорастущей пустыней в мире – «Аралкум». Сейчас площадь осушенного дна составляет около 6 млн. га, из которых на территории Узбекистана находится 3,2 млн га, остальные около 2,8 млн. га – на территории Казахстана

Существуют неоспоримые признаки изменения климатических условий (особенно бури и ветры с увеличивающейся частотой и силой), а также то, что

соли и пыль, которые разносятся ветром, наносят ощутимый вред окружающей среде в районах, прилегающих к Аральскому морю. Ежегодно в воздух с осушенного дна Аральского моря выносятся более 100 млн. тонн соли, пыли и песка. Основными источниками выноса соли являются пухлые и частично корковые солончаки. Эти площади лишены растительности, и довольно часто можно видеть, как на них образуются язвы дефляции. Площадь засоленных почвогрунтов на осушенном дне с каждым годом стремительными темпами увеличивалась, особенно при интенсивном высыхании Большого Арала. Только за счет высыхания Большого Арала в воздух поднимутся дополнительно новые 20-40 млн. тонн ядовитых аэрозолей, что осложнит экологическую обстановку.

С 2021 года ТОО «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А.Н. Букейхана» разработал ряд рекомендаций по фитомелиорации осушенного дна Аральского моря:

В 2022 году Алматинским филиалом ТОО «КаНИИЛХА им. А.Н. Букейхана» разработана временная рекомендация по созданию фитомелиоративных насаждений на ОДАМ, которая включала создание фитомелиоративных насаждений на ОДАМ методом посева и посадок галофитных кустарников и полукустарников таких как Солянка Рихтера, Солянка Полецкого, Солянка древовидная, Жузгун, Солянка восточная, Соляноколосник Каспийский, Гребенщик и Сарсазан шишковатый. Также в этих рекомендациях даны сроки сбора и нормы высева семян на лесокультурную площадь.

В 2023 году совместно с РГКП «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр» разработаны временные рекомендации по экспертизе качества семян Соляноколосника каспийского (лат. *Halostachys caspica* (Vieb.) С.А. Меу.), так как в межгосударственном стандарте ГОСТ 13056.6-97 «Семена деревьев и кустарников» метод определения всхожести Соляноколосника каспийского (Карабарак) отсутствует.

Рекомендации включает следующие разделы:

- Биологическая характеристика Соляноколосника каспийского (лат. *Halostachys caspica* (Vieb.) С.А. Меу.);
- Сбор семян;
- Отбор средних образцов;
- Составление исходного образца;
- Составление среднего образца;
- Определение чистоты семян;
- Определение массы 1000 штук;
- Определение всхожести;
- Определение классности.

С 2021 года ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана» проводит проектно-изыскательские работы на осушенном дне Аральского моря. На сегодняшний день проведены проектно-изыскательские работы на площади 500 000,0 га заказчиками которых выступают Комитет лесного хозяйства и животного мира, Представительство GIZ в Республике Казахстан, Всемирный банк и Управление

природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области.

На общей площади 500 000,0 га согласно проектов предусмотрено:

- Посев галофитных кустарников и полукустарников – 368 366,0 га;
- Посадка по песконакопительным бороздам – 93 383,1 га;
- Исключено по условиям проектирования (Естественное заращивание) – 24020,9 га;
- Содействие естественному возобновлению – 14249,0 га.

В 2009 году в КазНИИЛХА под руководством Каверина В.С. были разработаны методические рекомендации по лесоразведению на осушенном дне Аральского моря, где указан процент приживаемости лесных насаждений на донных отложениях ОДАМ (Казахстанская часть).

Процент приживаемости саксаула на I типе лесорастительных условий варьируется от 12 до 66%, на II типе лесорастительных условий от 1 до 65%, на III типе лесорастительных условий – от 0 до 42%. Столь большой диапазон приживаемости связан с природно-климатическими и почвенными условиями территории ОДАМ (летняя температура воздуха, количество осадков в зимне-весенний период). При хороших природно-климатических и почвенных условиях процент приживаемости на I, II и III типах лесорастительных условий достигает 66, 65 и 42% соответственно, а при плохих природно-климатических и почвенных условиях этот показатель снижается до 12, 1 и 0% соответственно.

В послании Главы государства народу Казахстана от 1 сентября 2021 года «Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны» дано поручения за пять лет на территории лесного фонда было посадить более 2 млрд деревьев. Во исполнения данного поручения по обеспечению посадки деревьев акиматами областей утверждены и согласованы с Министерством экологии и природных ресурсов Республики Казахстан комплексные планы по лесовосстановлению и воспроизводства лесов.



Сеянцы саксаула, выращенные в лесном питомнике для посадки на ОДАМ

В целом за 2021-2023 годы посажено 839,5 млн. штук семян.

Отдельная работа ведется по исполнению поручения Главы государства по посадке саксаула на осушенном дне Аральского моря. За 3 года площадь проведенных работ составила 544,5 тыс. га саксауловых насаждений или 50% от общего плана. Для продолжения лесомелиоративных работ проведены почвенные обследования, приобретена необходимая спец техника и оборудование, завершается строительство питомника мощностью 3 млн. семян в год.



*Круглый стол, 2 июня 2023 года,
г. Астана*

2 июня 2023 года в г. Астане в рамках Международного конгресса Экожер состоялся круглый стол «Региональное сотрудничество в Центральной Азии по вопросам охраны окружающей среды, изменения климата и устойчивого развития».

Цель круглого стола – создать платформу для обмена опытом, идей и лучших практик в области охраны окружающей среды, борьбы с изменением климата и обеспечения устойчивого развития в Центральной Азии.

На круглом столе приняли участие Министр экологии и природных ресурсов Республики Казахстан Сулейменова З.Б., Министр природных ресурсов Узбекистана Абдухакимов А.А., представители структурных подразделений Межгосударственной Комиссии по устойчивому развитию стран Центральной Азии (МКУР), глава субрегионального офиса Программы ООН по окружающей среде для центральной Азии Айдай Курманова, исполнительный директор Регионального экологического центра ЦА Махмудов З.Х. и другие международные организации.

Участники круглого стола обсудили Региональную программу по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии (РПООСУР ЦА), утвержденную Правительствами стран Центральной Азии, и отметили необходимость консолидации усилий для подготовки и реализации проектов по ее реализации.

Участие Республики Казахстана на Конференциях сторон РКИК ООН

Ежегодно делегацией Казахстана принимается участие на Конференциях сторон Рамочной конвенции сторон по изменению климата (далее – COP).

С 6 по 18 ноября 2022 года в Шарм-эль-Шейхе, Египет, казахстанская делегация, возглавляемая Премьер-министром РК А. Смаиловым приняла участие на COP-27 и Саммите мировых лидеров.

На полях COP-27 президент Европейской комиссии Урсула фон дер Ляйен и Премьер-министр РК А. Смаилов подписали Меморандум о взаимопонимании и стратегическом партнерстве в области устойчивого сырья, батарей и цепочек

создания стоимости «зеленого» водорода. Соглашение направлено на обеспечение развития надежных и устойчивых поставок сырья и рафинированных материалов. Он также направлен на развитие цепочек создания стоимости возобновляемого водорода и аккумуляторов, чтобы ускорить зеленую и цифровую трансформацию экономики обеих сторон.

Правительство Казахстана и Fortescue Future Industries подписали Рамочное соглашение о реализации проектов по производству зеленого водорода в ряде регионов страны, в том числе в Атырауской и Мангистауской областях.

В рамках COP-27 странами Центральной Азии озвучено региональное заявление от имени правительств стран ЦА «Голос Центральной Азии», в котором изложены общие проблемы изменения климата в регионе, предложены шаги по адаптации и смягчению последствий изменения климата.

Озвучено региональное заявление от имени НПО «Обращение НПО стран Центральной Азии по вопросам изменения климата», а также «Региональное заявление молодежи Центральной Азии по изменению климата участникам 27-й Конференции Сторон Конвенции ООН об изменении климата».

В период 30 ноября - 12 декабря 2023 года Республика Казахстан принимала участие на COP-28 в г. Дубай, ОАЭ.

1-2 декабря 2023 года состоялся Саммит мировых лидеров в рамках COP28, в котором принял участие Глава государства К.К. Токаев. Президент Казахстана в национальном заявлении объявил о присоединении к Глобальному обязательству по сокращению выбросов метана.





На полях COP-28 был организован Павильон Центральной Азии, где было организовано более 40 мероприятий.

Представители региона в рамках открытия Павильона также выступили с совместным Заявлением стран Центральной Азии для 28-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (далее – РКИК ООН). В нем правительства 5-ти стран региона подтверждают свою единую позицию и приверженность решению проблем и вызовов, связанных с глобальным изменением климата.

Во время Конференции Казахстаном проведены 24 двухсторонних встреч на высоком и экспертных уровнях с международными партнерами, по итогам которых удалось укрепить сотрудничество с Европейским союзом, Правительствами Кореи, Пакистана, Турции, Канады, Японии, а также с международными финансовыми организациями как Зеленый климатический фонд, GGGI, ЕБРР, Всемирный банк, АБР.

Казахстан по итогам переговоров включен в Совет Фонда потерям и ущербу от группы Азиатско-Тихоокеанского Региона. Представителем назначен Директор Департамента международного сотрудничества МИД РК.

Фонд по потерям и ущербу является новым финансовым механизмом по борьбе с изменением климата и адаптации к нему. Данный фонд позволит странам получить доступ к финансовым ресурсам для устранения немедленных и долгосрочных последствий изменения климата, включая потерю жизни, средств к существованию и инфраструктуры.

Также на полях COP-28 Казахстан присоединился к Глобальному обязательству по сокращению выбросов метана, Климатическому клубу G7, Эмиратской декларации по устойчивым системам, устойчивому сельскому хозяйству и действиям в области климата.

Утвержденные документы

В феврале 2023 года Указом Президента Республики Казахстан утверждена Стратегия достижения углеродной нейтральности Казахстана до 2060 года. Стратегия предусматривает поэтапный отказ от ископаемого топлива к 2060 году, энергетический переход на низкоуглеродные технологии, переход на органическое сельское хозяйство с низким уровнем выбросов, развитие электротранспорта.

Постановлением Правительства РК от 19 апреля 2023 года были утверждены обновляемые Определяемые на национальном уровне вклады

(ОНУВ), которые являются ключевым элементом Парижского соглашения и способствуют достижению его долгосрочных целей. В рамках Парижского соглашения страна приняла на себя безусловные обязательства по сокращению выбросов парниковых газов на 15% от уровня 1990 года к 2030 году. ОНУВ будет отражать усилия страны по снижению выбросов парниковых газов на национальном уровне и по адаптации к последствиям изменения климата.

В рамках инициативы «Зеленая Центральная Азия» при поддержке Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ) разработана Региональная стратегия по адаптации к изменению климата, целью которой является разработка механизма взаимодействия стран Центральной Азии для преодоления негативных последствий изменения климата и реализации адаптационных мер.

Данный документ представляет собой рамочный стратегический документ, который предусматривает разработку регулярно обновленных Планов действий, уточняющих адаптационных действий. Планы действий будет разделен по 4 стратегическим задачам и будет разрабатываться на трехлетнюю перспективу.

Кроме этого, в соответствии с обязательствами страны перед РКИК ООН был разработан и направлен в Секретариат проект Восьмого Национального Сообщения Республики Казахстан и подготовлены два (четвертый и пятый) двухгодичных докладов.

Вместе с тем, внесены изменения и дополнения в действующие Перечень бенчмарков в регулируемых секторах экономики, а также в Методики по расчету выбросов парниковых газов.

Подписаны 2 меморандума:

- между МЭПР РК и Университетом ЧУО (Япония, Токио) в отношении развития и совершенствования национального кадастра парниковых газов для первого двухгодичного доклада о транспарентности и глобальной инвентаризации;

- между МЭПР РК и Посольством Японии в РК в отношении сотрудничества по механизму совместного кредитования (JCM) 30 октября т.г.

Разработан и направлен в Секретариат Рамочной конвенции ООН об изменении климата Национальный доклад о кадастре антропогенных выбросов из источников абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом за 1990-2021 гг.

Продолжается работа по сближению системы торговли выбросами в рамках международных проектов Всемирного банка, Еврокомиссии и ЕБРР. Реализуется Дорожная карта по интеграции казахстанской системы торговли выбросами парниковых газов (СТВ) с европейской СТВ.

Реализация проектов в рамках 8-го операционного цикла Глобального экологического фонда (далее – ГЭФ).

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан является центральным координатором деятельности Республики Казахстан по линии GEF, который в свою очередь является независимым международным

финансовым субъектом, созданным с целью улучшения состояния окружающей среды.

ГЭФ выступает в качестве «финансового механизма» для пяти конвенций: Конвенции о биологическом разнообразии (КБР), Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН), Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях (СОЗ), Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБОООН) и Минаматская конвенция о ртути.

По результатам проведенной работы, для одобрения отобранные проекты и включены в перечень проектов в рамках ГЭФ-8:

- Проект «Blueing the Caspian Sea»
- Проект «Агролесомелиорация для обеспечения климатической устойчивости и восстановления пастбищных угодий в Казахстане»
- Проект «Первый двухгодичного отчета о прозрачности и объединенного Девятого национального сообщения и второго двухгодичного отчета о прозрачности Республики Казахстан к РКИК ООН»
- Программы «Взаимосвязь водных и земельных ресурсов Центральной Азии для восстановления экосистем, улучшения управления природными ресурсами и повышения устойчивости»
- Проект «Преобразование внутреннего рыболовства и аквакультуры в Казахстане для обеспечения экологической устойчивости»
- Проект «Комплексное управление морскими ландшафтами Казахстанской части Каспийского моря и земельными ресурсами прилегающих территорий».

iii) Таджикистан

Деятельность Таджикского филиала научно-информационного центра Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию МФСА (ТФ НИЦ МКУР) за отчетный период осуществлялась в соответствии с поручениями Правительства Республики Таджикистан, решениями МФСА и МКУР, Комитета по охране окружающей среды при Правительстве РТ и на основе собственного плана работы НИЦ МКУР.

Таджикский филиал по исполнению пунктов Плана работы МКУР на 2022-2024 гг. выполнил следующие работы:

Пункт 2.1.1. За отчетный период состоялась встреча с представителем Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан по вопросу совершенствования организационно – правовых основ Международного фонда спасения Арала. Целью данной встречи было представление предложений Таджикского Филиала по сохранению филиалов НИЦ МКУР МФСА активные структуры Межгосударственной Комиссии по устойчивому развитию МФСА.

Также, согласно запросу, руководителю рабочей группы таджикской стороны для изучения и анализа данного вопроса была представлена

«Информация о деятельности Таджикского филиала НИЦ МКУР МФСА». Этот документ также был отправлен Рабочей группе МФСА по электронной почте.

Пункт 2.1.3. В связи с проведением Девятого совещания представителей МИД и Парламентов стран Центральной Азии по вопросам изменения климата, которое состоялось 19 апреля 2023 года в г. Ташкенте, Республика Узбекистан, Таджикский филиал НИЦ МКУР МФСА представил отчет, и предложения по дополнениям к проекту Региональной стратегии по изменению климата и по отраслям энергетики, водных ресурсов, сельского хозяйства и транспорта.

Пункт 2.1.8. Как известно, 5 июня 2023 года в Душанбе прошли мероприятия регионального уровня в связи с 30 – летием МФСА и деятельность Таджикского филиала за этот период была сосредоточена на этих мероприятиях. Проведение регионального семинара совместно с филиалом НИЦ МКУР в Казахстане на тему «Повышение потенциала МКУР и его учреждений в вопросах охраны окружающей среды и устойчивого развития» при поддержке Комитета по охране окружающей среды и Немецкого общества международного сотрудничества (GIZ) является важным событием.

По результатам проведенного регионального семинара составлен протокол, с указанием того, что участники семинара подтверждают, что проведение данного мероприятия может дать серьезный импульс реализации Региональной программы охраны окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии.

В данном семинаре приняли участие 25 представителей профильных министерств и ведомств республики и 20 представителей международных организаций и партнеров по развитию.

Пункт 2.1.8. Для выполнения данного пункта плана работы, 21 июня 2023 г. от имени Председателя Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан Министру экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по дипломатическим каналам было отправлено письмо. Целью отправления данного письма было включение вопроса об образовании «Регионального центра ЦА по обращению с отходами в г. Душанбе» в повестку дня очередного заседания МКУР.

Пункт 2.1.8. 4 – 5 сентября 2023 года в городе Астана, Республика Казахстан состоялось очередное заседание Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию МФСА. На данном заседании были заслушаны отчеты стран – членов МКУР о ходе выполнения Плана работы Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию Центральной Азии на 2022-2023 годы, реализации Региональной программы по охране окружающей среды на 2020-2030 годы, а также обсуждался вопрос создания Регионального центра Центральной Азии по обращению с отходами в г. Душанбе. В пункты 4 и 5 решения № 1 МКУР от 5 сентября 2023 года был включен вопрос о создании Регионального центра Центральной Азии по обращению с отходами, об утверждении Устава и назначении временного исполняющего обязанности директора центра. Все эти вопросы были утверждены руководителями природоохранных ведомств – членами МКУР на прошедшем заседании. При

поддержке Комитета по охране окружающей среды, Таджикский филиал НИЦ МКУР работает над открытием данного Регионального центра в городе Душанбе.

Таджикский филиал НИЦ МКУР в рамках своих полномочий активно участвует в других мероприятиях республиканского и регионального уровнях и продолжает свою дальнейшую деятельность в соответствии с планом работы Головного НИЦ МКУР и своим планом работ во взаимодействии, прежде всего МКУР МФСА, соответствующими министерствами и ведомствами, международными организациями.

iv) Туркменистан

Деятельность проекта ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения многочисленных выгод» (Аральский проект), реализуемого ПРООН совместно с Министерством сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, охватывает территорию Туркменистана вдоль нижнего и среднего течения Амударьи, которая входит в зону бассейна Аральского моря. Эта территория административно формируется двумя из пяти областей Туркменистана («велят»): Дашогузской (нижнее течение Амударьи) и Лебапской (среднее течение Амударьи).

Проект предполагает комплексный подход к устойчивому управлению ключевыми экосистемами и ландшафтами бассейна Аральского моря, включая высокоценные аридные экосистемы нижнего и среднего течения Амударьи. С целью восстановления и рационального использования производственных агроландшафтов, ключевых экосистем и водных ресурсов бассейна Амударьи, а также с целью повышения устойчивости местного сообщества к проблемам, связанным с изменением климата, проект окажет поддержку правительству в рамках трех основных компонентов:

Компонент 1 направлен на восстановление и устойчивое управление земельными и водными ресурсами биосферы бассейна Амударьи, с целью развития и обеспечения многих жизненно важных экосистемных услуг.

Компонент 2 будет содействовать улучшению управления существующими ООПТ в рамках географического охвата проекта, путем инвестирования в обучение кадров, технического обеспечения, развития необходимой инфраструктуры, проведения анализа финансирования и бизнес-планирования.

Компонент 3 будет касаться более широких аспектов взаимодействия и сотрудничества проекта на национальном и региональном уровне в объединении усилий, связанных с восстановлением бассейна Аральского моря, хотя свою основную деятельность проект будет реализовывать в пределах национальных границ Туркменистана.

Аральский проект соответствует следующим приоритетам РПООСУР ЦА:

- повышение потенциала в деле устойчивого управления использованием лесных и земельных ресурсов, а также пастбищ;
- разработку региональной схемы восстановления экосистем, включая создание зелёных поясов и восстановление дельтовых озёр;
- использование современных методов ведения учёта видового разнообразия флоры и фауны, состояния экосистем и земельных ресурсов;
- трансграничное сотрудничество в решении вопросов охраны ключевых мест их обитания, включая ООПТ.

Успешная реализация Аральского проекта будет способствовать достижению задач ЦУР 15, связанных с трансграничным сотрудничеством.

В стране также реализуется Национальная Аральская программа на 2021-2025 гг.

Главным офисом НИЦ МКУР выполнены следующие мероприятия:

1. Участие в работе Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы Международного фонда спасения Арала (проведено всего 11 заседаний РГ). Подготовлены и переданы в Исполком МФСА предложения по совершенствованию организационной структуры МФСА и МКУР.

2. Развитие сотрудничества с Региональным экологическим центром Центральной Азии (РЭЦЦА), заключено специальное соглашение к действующему Меморандуму о взаимопонимании в целях реализации приоритетных направлений Региональной программы действий по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии (РПООСУР).

3. Подборка и архивирование политики (стратегии и программы) и законодательства Туркменистана в области охраны окружающей среды, а также научной литературы (включая на английском языке) по правовым вопросам в области изменения климата.

4. В рамках реализации РПООСУР подготовлен проект Закона Туркменистана о внесении изменений и дополнений в Закон Туркменистана «Об отходах» (передано в Министерство охраны окружающей среды Туркменистана).

5. Сбор и подготовка информации и материалов, касающиеся охраны окружающей среды и биоразнообразия для обновления и пополнения базы данных НИЦ МКУР.

6. Сбор и подготовка справочных и информационных материалов для размещения на сайте НИЦ МКУР. Поддержка сайта НИЦ МКУР в Туркменистане и его дальнейшее развитие. Поиск доноров и написание заявок на модернизацию существующего сайта и расширения его информационной деятельности.

7. Содействие в разработке мер по выполнению Парижского соглашения в Туркменистане по адаптации и митигации к изменению климата. Участие в Рабочей встрече по обсуждению хода реализации проводимой инвентаризации парниковых газов и обучение методам инвентаризации

парниковых газов в рамках подготовки Четвертого Национального сообщения (НС4) и первоначального Двухгодичного доклада (ДД1) Туркменистана по реализации Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) в Туркменистане.

8. Экспертная поддержка по проведению инвентаризации парниковых газов и выступление с презентацией: «Предварительные результаты инвентаризации парниковых газов в секторах: Сельское хозяйство, Промышленные процессы». Участие в подготовке учебных материалов для тренингов ФАО по инвентаризации ПГ в секторе СХ.

9. Информационная поддержка проекта ПРООН/ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности бассейна Аральского моря для получения многочисленных выгод» (Аральский проект).

Аральский проект соответствует следующим приоритетам РПООСУР ЦА:

- повышение потенциала в деле устойчивого управления использованием лесных и земельных ресурсов, а также пастбищ;
- разработку региональной схемы восстановления экосистем, включая создание зелёных поясов и восстановление дельтовых озёр;
- использование современных методов ведения учёта видового разнообразия флоры и фауны, состояния экосистем и земельных ресурсов;
- трансграничное сотрудничество в решении вопросов охраны ключевых мест их обитания, включая ООПТ.

10. Логистическая и общая информационная поддержка совместного проекта НИЦ МКВК, НИЦ МКУР и ПРООН/ЗКФ по «Разработке национального процесса планирования адаптации в Туркменистан», а также предоставление экспертизы по информационному обеспечению и информационным системам.

11. Выполнение совместного проекта НИЦ МКУР и Секретариата Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением «Институциональное укрепление для реализации Базельской конвенции в Туркменистане».

12. Участие в подготовке Национального отчета Туркменистана по реализации Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием – информационная поддержка странового отчета в КБО ООН по следующим направлениям:

- внесение данных и материалов в соответствии с международной отчетностью по системе PRAIS-4.
- в ходе работы использовались возможности пространственного анализа с использованием географических информационных систем (ГИС) для выделения доли земель, подверженных процессам деградации.
- поддержка по сбору и анализу данных социально-экономического характера и общих направлений отчетности.

13. Участие в проекте RECATH - региональный хаб по транспарентности климатических действий в Центральной Азии (ICAT/GHGMI/РЭЦЦА) в качестве национального эксперта от Туркменистана.

14. Участие в работе Региональной рабочей группы по разработке Регионального документа по адаптации к изменению климата в рамках инициативы «Зеленая Центральная Азия».

15. Участие в организации национальных и региональных конференций и мероприятий по вопросам устойчивого развития и изменению климата. Подготовка докладов и участие в мероприятиях международных и национальных партнеров.

16. Проведены регулярные встречи (в гибридном формате) с филиалами/отделениями НИЦ МКУР в Казахстане, Таджикистане и Узбекистане, а также с Региональным горным центром в Кыргызстане.

17. Публикации:

- к 30-летию МФСА подготовлены и переданы в Исполком МФСА две статьи: «Устойчивое управление водными ресурсами в Туркменистане в условиях изменения климата» и «О Региональной программе по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии (РПООСУР ЦА)»

- в международном научно-практическом журнале «Проблемы освоения пустынь» опубликованы две научные статьи: «Борьба с деградацией земель в Туркменистане» и «Ландшафтное опустынивание», еще одна статья подготовлена и передана в редакцию журнала.

- в журнале «Экологическая культура и охрана окружающей среды» опубликована статья «Глобальная концепция оценки деградации земель» и еще одна статья подготовлена и передана в редакцию журнала.

- подготовлена к изданию научная монография «Правовая охрана климата в Туркменистане», в объеме 150 стр.

v) Узбекистан

Узбекским филиалом НИЦ МКУР выполнены следующие мероприятия:

1. Развитие сотрудничества филиала с действующими в стране представительствами международных организаций, в том числе ПРООН, GIZ, Глобальный институт зеленого роста (GGGI), WECOOP, Всемирный банк, а также отправлены официальные письма в соответствующие организации относительно установления совместного сотрудничества в области экологии, охраны окружающей среды и изменения климата. Подписан Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве с GIZ и GGGI. Ведутся переговоры с GIZ для реализации проекта по созданию искусственных водоемов в бассейне Аральского моря.

2. Участие на Международной конференции «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института», посвященная 30-летию Международного фонда спасения Арала (МФСА). В рамках конференции был проведен региональный семинар на тему «Повышение потенциала МКУР и его учреждений в вопросах охраны окружающей среды и устойчивого развития».

3. Участие в работе Круглого стола, организованного Агентством МФСА в Узбекистане, 23 мая 2023 г. в г. Ташкент, посвященного празднованию 30-летия со дня образования МФСА.

4. Обсуждение совместно с представителями Таджикского филиала НИЦ МКУР вопросов сотрудничества по экологическому мониторингу в бассейне реки Зерафшан и другие вопросы.

5. Участие на третьем заседании Узбекско-Российской рабочей группы по реализации Соглашения по охране окружающей среды, на заседании Узбекско-Казахстанской рабочей группы по вопросам охраны и обеспечения качества вод бассейна реки Сырдарья, а также на семинаре «Развитие водной составляющей Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества».

6. Директор Узбекского филиала в составе делегации от Узбекистана принял участие в 3-м международном конгрессе «ECOJER: Carbon Neutrality Pathways», который был проведен 1-3 июня 2023 г. в г. Астане, Казахстан. В рамках конгресса состоялся Круглый стол по теме «Региональное сотрудничество в Центральной Азии по вопросам охраны окружающей среды, изменения климата и устойчивого развития».

7. Участие на Центрально-Азиатской конференции по изменению климата, которая состоялась 16-17 мая 2023 г. в г. Душанбе, Таджикистан.

8. 31 мая 2023 г. состоялось Ежегодное исследовательское заседание на тему: «Продвижение науки КГМСХИ о водных системах», организованное филиалом Международного института управления водными ресурсами (IWMI) в Узбекистане, в котором принял участие директор НИЦ МКУР Узбекистана.

9. Представитель Узбекского филиала в составе делегации приняла участие в Региональном диалоге стран Центральной Азии по совместной подготовке к 28-й Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН по изменению климата (КС28), которое состоялось 4 июля 2023 г., в г. Алматы, Казахстан. В ходе заседания были обсуждены вопросы организации Регионального Павильона стран Центральной Азии и подготовки Регионального заявления на КС28.

10. Директор НИЦ МКУР Узбекистана в составе делегации принял участие на заседании Консультативного совета МКУР, которое состоялось 4-5 сентября 2023 г. в г. Астана, Казахстан. Было предложено обратить отдельное внимание значимости традиционных знаний и практик стран Центральной Азии, а также необходимости более глубокого исследования этих знаний и их применения в устойчивом развитии. Принимая во внимание важность участия молодежи в региональной интеграции, было предложено основать региональный молодежный экологический Курултай, основной целью которого является активное вовлечение молодежи Центральной Азии в решении экологических вопросов, а также обмена знаниями и опытом.

11. Сотрудник филиала в составе делегации приняла участие во втором диалоге на высоком уровне об изменении климата и устойчивости к внешним

воздействиям в регионе Центральной Азии «Системы раннего предупреждения об устойчивости к изменению климата», который прошел 21-22 сентября 2023 г. в г. Бишкек, Кыргызстан. Сотрудник НИЦ МКУР Узбекистана выступила с докладом о мерах по обеспечению климатической устойчивости в Узбекистане.

12. Для Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан сотрудниками филиала разработана «Дорожная карта» по активизации отраслевого диалога и сотрудничества в сфере экологии между Узбекистаном и Китайской Народной Республикой, а также для министерства разработано предложение по реализации проекта «Зеленая махалля», «Зеленый пояс», «Зеленый путь» (надземный коридор) на основе опыта США, Кореи, Сингапура, Китая, Казахстана.

13. Узбекским филиалом для реализации проектов в рамках МКУР были подготовлены следующие предложения:

- Организация научного экологического тура в соленое озеро, расположенное в пустыне на юго-востоке Калифорнии, США. Оно так же, как и Аральское море, высохло в результате необдуманных действий человека, и это стало экологической катастрофой. Изучение опыта США было бы очень полезным с точки зрения исследования района озера и изучения того, какие меры принимаются для смягчения кризиса, снижения засоленности почвы, какая растительность высаживается на высохшем дне озера для смягчения последствий опустынивания и т.д.

- Реализация регионального проекта совместно с Казахстаном по созданию искусственных водоемов в бассейне Аральского моря. Создание таких водоемов будет способствовать улучшению экосистемы на осушенной части Аральского моря, поможет предотвратить последствия изменения климата. Для наполнения искусственных водоемов рекомендуется использовать подземные воды. В целях реализации проекта по созданию искусственных водоемов необходимо изучение опыта Ливана, Израиля или Китая по созданию таких водоемов.

- Организация совместной с Казахстаном научной экспедиции на Аральское море в целях изучения опыта выращивания пустынных растений на осушенном дне Аральского моря и в Приаралье (на засоленных землях); изучения животного мира и разновидностей птиц; обмена опытом Узбекистана и Казахстана по борьбе с последствиями экологической катастрофы на Аральском море и по улучшению экологической обстановки в Приаралье; планирования дальнейших совместных проектов и научных исследований.

II. СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Сотрудничество с Германским обществом по международному сотрудничеству реализации «зеленых» проектов (GIZ)

Правительствами Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана осуществляется тесное сотрудничество с Германским обществом по международному сотрудничеству реализации «зеленых» проектов (GIZ). Тесное сотрудничество установлено с международными и неправительственными организациями, научно-академическими кругами, бизнес-сообществом и местным населением.

Начиная с января 2020 года, по поручению правительства Германии и в соответствии со стратегией Европейского союза (ЕС) для ЦА реализуется Инициатива по климату и безопасности «Зеленая Центральная Азия».

Главными областями финансирования в ней определены: энергетика, климат, окружающая среда, вода, социально-экономическое развитие. Эти приоритеты отразились также в Инициативе Команды Европы (Team Europe) «Вода-Энергия- Изменение климата в Центральной Азии».

Инициатива Team Europe «Вода-Энергия-Изменение климата в Центральной Азии» запущена в ноябре 2023 года и объединяет государства-члены ЕС и европейские финансовые институты. Она направлена на поддержку регионального сотрудничества и управления в целях устойчивого развития, а также на увеличение инвестиций в переход к «зеленому» развитию в регионе.

При поддержке GIZ в 2022 г. была сформирована региональная рабочая группа для укрепления сотрудничества в области анализа динамики ледников и разработки дорожной карты. Восемь центральноазиатских научных учреждений и гидрометеорологических служб подписали в марте 2023 г. Меморандум о взаимопонимании по совместному мониторингу и моделированию ледников. Первым согласованным шагом стала совместно подготовленная научная экспедиция на ледник Туюксу в г. Алматы, Казахстан.

GIZ также содействует улучшению рамочных условий в регионе для реализации политики, внедрения стратегий и законодательства в области землепользования, способствует регулярному политическому диалогу, повышению знаний представителей государственных органов, бизнес-сообщества и местного населения, созданию и активному взаимодействию тематических рабочих групп. GIZ также помогает организовывать и проводить конференции высокого уровня, региональные и международные мероприятия.

Для уменьшения выбросов парниковых газов, привлечения инвестиций в «зеленые» технологии и объекты инфраструктуры предприятия малого и среднего бизнеса используют современные подходы и оборудование, проходят обучение, участвуют в разработке правил и стандартов для повышения энергоэффективности. Например, в Кыргызстане «зеленые» технологии внедряются через бизнес- ассоциации в процессы производства и переработки фруктов, овощей, риса, а также в туристической отрасли. Более 1 000

фермерских хозяйств из разных сел на юге страны уже используют методы органического производства чернослива.

В Таджикистане 8 000 обученных мелких фермерских хозяйств повысили урожай и качество своей сельскохозяйственной продукции: абрикосов, яблок, помидоров, картофеля и риса. Мы также помогаем предпринимателям при стандартизации и сертификации продуктов и процессов, таких, как стандарт ЕЭК ООН DDP15 для сушеных абрикосов или сертификация органического хлопка/ программы Fairtrade и Better Cotton Initiative (BCI) по экологичной обработке хлопка. Предприниматели также адаптируют свои бизнес-модели к рискам и возможностям, связанных с изменением климата, используя авторский «климатический инструмент» GIZ (GIZ Climate Expert Tool см. // www.climate-expert.org/).

Благодаря поддержке GIZ, кооперативы, союзы и ассоциации разрабатывают маркетинговые стратегии для вывода конкретных продуктов на международные нишевые рынки в Европе, на Ближнем Востоке и в других регионах. Ассоциация экспортеров сухофруктов и орехов, базирующаяся в Исфаре, уже создала стратегию зонтичного бренда «Fruitajik».

Одним из важных направлений деятельности GIZ является проведение учебных курсов и внедрение наставничества. Начинающих предпринимателей обучают методам разработки идей и развитию собственного бизнеса. Они расширяют сети деловых и профессиональных контактов, улучшают навыки общения, презентации и ведения переговоров. Так, на сегодняшний день в Таджикистане через социальные сети охвачено более 40 000 человек, и 3 700 – через стартап-мероприятия. Для молодёжи обучающие мероприятия проводятся в новых форматах. Например, в долине Зарафшан совместно с местными университетами и вузами были проведены «TechCamps» по информационным технологиям.

В Узбекистане наши усилия направлены на поддержку реформы экономической политики в сельском хозяйстве, агробизнесе, туризме и смежных отраслях. 300 фермеров и руководителей предприятий в хлопковой и текстильной промышленности прошли семинары по экологичным методам выращивания хлопка, улучшению условий труда. Предприниматели в текстильной промышленности прошли обучение по корпоративному управлению, разработке продукции и маркетинга, климатоустойчивому планированию бизнеса и внедрению водосберегающих технологий.

Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан присоединились к Боннскому вызову и в рамках своих обязательств проводят мероприятия по увеличению лесных территорий. При поддержке GIZ в Кыргызстане и Казахстане разработаны экономически выгодные планы облесения для нескольких пилотных участков. Совместно с партнерскими организациями эти участки были определены с помощью «исторического картирования», а планы представлены в соответствии с международными требованиями.

GIZ также оказывает поддержку органам власти в их усилиях по сокращению и восстановлению деградированных пастбищных земель. Во всех

пяти странах региона разработаны и реализуются законы о пастбищах, адаптированные к местным условиям и включающие участие сельских жителей в планирование управления пастбищными угодьями. В Кыргызстане было разработано мобильное приложение для мониторинга пастбищ и успешно протестировано в Аксыйском и Базар-Коргонском районах. Оно помогает собирать данные более эффективно и прозрачно. Приложение можно бесплатно скачать с онлайн-сервисов.

В Туркменистане проведен всесторонний анализ и обзор национальных документов, законодательной и институциональной базы, касающихся целей нейтрального баланса деградации земель (НБДЗ). Этот анализ позволит создать эффективные системы мониторинга показателей, облегчая постоянное отслеживание и оценку прогресса в достижении целей НБДЗ.

Проекты и программы, осуществляемые GIZ в области изменения климата, управления природными ресурсами и охраны окружающей среды в Центральной Азии

Название проекта	Заказчик	страна	срок
Зеленая Центральная Азия: трансграничный диалог по климату, окружающей среде и безопасности в Центральной Азии и Афганистане	МИД Германии	Страны Центральной Азии и Афганистан	04.2020 - 03.2024
Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учётом климатического воздействия	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)	Страны Центральной Азии	03.2023 - 02.2027
Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии	МИД Германии	Страны Центральной Азии	01.2009 – 08.2020
Экологически ориентированное региональное развитие в регионе Приаралья	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)	Казахстан и Узбекистан	07.2020 - 06.2024
Проект комплексного развития сельских районов (IRDP/TRIGGER)	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ); Европейский Союз	Таджикистан	01.2021 - 12.2024

Зеленая экономика и устойчивое развитие частного сектора в Кыргызстане	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ); Правительство Швейцарии; Европейский Союз	Кыргызстан	06.2020 - 08.2026
Поддержка экономических реформ и устойчивого экономического развития в регионах Узбекистана	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)	Узбекистан	04.2021 - 03.2025
Устойчивое развитие и увеличение добавленной стоимости в цепочках поставок сельскохозяйственной продукции	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)	Узбекистан	04.2019 - 09.2024
Политические рекомендации по устойчивому к изменению климата экономическому развитию (CRED)	Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей (BMUV)	Казахстан, Вьетнам, Грузия	01.2019 – 12.2022
Управление климатическими рисками в Центральной Азии	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)	Страны Центральной Азии	03.2022 - 02.2026
Экосистемная адаптация к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии	Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей (BMUV)	Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан	05.2015 - 12.2020
Технологическая адаптация к изменению климата в сельских районах	BMZ, Германская инициатива по климату и технологиям (DKTI)	Таджикистан, Кыргызстан	04.2019 - 03.2023

Таджикистана и Кыргызстана			
Финансирование энергетики для низкоуглеродных инвестиций – Консультативный фонд городов Восточного партнерства и Центральной Азии (FELICITY II)	Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей (BMUV)	Казахстан, Узбекистан, Украина, Грузия	01.2022 – 12.2026
Интегрированное землепользование с учетом изменения климата в Центральной Азии	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)	Страны Центральной Азии	03.2021 - 02.2025
Сохранение биоразнообразия и сокращение бедности с привлечением местного населения к управлению ореховыми лесами и пастбищами	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)	Кыргызстан, Джалал-Абадская область	09.2018 - 02.2023
Возобновляемые источники энергии в ЦА	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)	Страны Центральной Азии	2024 - 2028

Сотрудничество с Региональным экологическим центром Центральной Азии

Ведется активное сотрудничество с Региональным экологическим центром Центральной Азии (РЭЦЦА).

Так, РЭЦЦА оказана поддержка участия стран Центральной Азии на 28 Конференции Сторон Рамочной конвенции об изменении климата ООН для выработки позиции региона и регионального заявления от государств, неправительственного сектора и молодежи.

На самой Конференции Сторон в Дубай, была поддержана организация и деятельность Центрально-Азиатского павильона, в котором прошло 44 открытых мероприятия (сайт ивента) и 30 закрытых встреч национальных делегаций. Всего Павильон посетило более 3000 участников, 429 участвовали он-лайн, выступило более 270 спикеров. Кроме мероприятий в Павильоне, национальные делегаты и представители гражданского общества получали ежедневную поддержку экспертов для более профессиональной и эффективной работы Конференции

Сторон. Ежедневно, проводились тематические брифинги по темам конференции, консультации по переговорным группам, документам, критическим темам и пунктам повестки.

Проведена 13-я Центральноазиатская программа лидерства (ЦАПЛ), в г. Алматы, Казахстан, с 18 по 22 сентября 2023 года для 15 представителей молодежи, номинированных со стороны неправительственных организаций, частного сектора, государственных и научных учреждений. Приоритетными темами программы 2023 года являлись: изменение климата, «зеленое» развитие, устойчивое производство и потребление, водное сотрудничество, переход к углеродной нейтральности, циркулярная экономика, взаимосвязь водной, энергетической и продовольственной безопасности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Заседание Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (МКУР) Международного Фонда спасения Арала, состоявшееся 18 марта 2022 года в онлайн формате, было важным событием для региона. На этом заседании Казахстан принял полномочия председательства от Республики Таджикистан. Утверждена Дорожная карта реализации Региональной программы по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии до 2030 года с учетом разработанных индикаторов и механизма мониторинга, что подчеркивает серьезное стремление к решению экологических проблем региона.

На заседании МКУР, состоявшемся 5 сентября 2023 года, был утвержден Устав о Региональном центре по обращению с отходами в г. Душанбе, поддержана инициатива узбекской стороны о проведении Молодежного экологического курултая стран Центральной Азии, что свидетельствует о стремлении к активному вовлечению молодежи в экологические инициативы.

Эти события свидетельствуют о том, что страны Центральной Азии продолжают вести последовательную и прозрачную политику по вопросам охраны окружающей среды, перехода к зеленой экономике и борьбы с глобальными изменениями климата. Важно отметить, что через совместные усилия и координацию действий региональные инициативы по защите окружающей среды могут быть более успешно реализованы, что благоприятно отразится на будущем региона.

За период с 6 по 18 ноября 2022 года в Шарм-эль-Шейхе, Египет, казахстанская делегация, возглавляемая Премьер-министром РК, приняла участие на Конференциях сторон Рамочной конвенции по изменению климата (COP-27) и Саммите мировых лидеров.

На COP-27 было представлено региональное заявление от имени правительств стран Центральной Азии «Голос Центральной Азии», в котором обсуждались общие проблемы изменения климата и предложены шаги по адаптации и смягчению его последствий. Также были озвучены заявления от НПО и молодежи Центральной Азии.

В период с 30 ноября по 12 декабря 2023 года Республика Казахстан участвовала на COP-28 в г. Дубай, ОАЭ. На Саммите мировых лидеров в рамках COP-28 президент Казахстана объявил о присоединении к Глобальному обязательству по сокращению выбросов метана.

Также стоит отметить проведение различных мероприятий, таких как круглый стол в г. Астане о региональном сотрудничестве по вопросам охраны окружающей среды и устойчивого развития в Центральной Азии, а также семинар в г. Душанбе по увеличению потенциала МКУР и МФСА в области охраны окружающей среды и устойчивого развития, посвященный 30-летию МФСА.

Плодотворное и конструктивное межгосударственное взаимодействие в рамках Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию поднимет уровень партнерства наших стран на новую высоту.

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан желает Таджикской стороне плодотворной работы в укреплении и увеличении экологического взаимодействия между странами Центральной Азии.