



ОТЧЕТ

по проекту «Разработка страновых предложений для включения в региональную Дорожную карту по реализации Региональной программы по охране окружающей среды для устойчивого развития»

ЦУР 4 - Обеспечение возможности получения всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение обучения на протяжении всей жизни для всех
Включая подцель **4.7**

ЦУР 6 - Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех
Включая подцели **6.3, 6.5, 6.6**

ЦУР 7, 11, 12: «Зелёная» экономика, включая вопросы возобновляемых источников энергии (ВИЭ), управления отходами и развития экологически чистой транспортной инфраструктуры
Включая подцели **7.2, 11.A, 11.2, 11.6, 12.A, 12.4**

ЦУР 17 - Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках глобального партнёрства в интересах устойчивого развития
Включая подцели **17.3, 17.6**

ЦУР 15 - Защита и восстановление экосистем суши и содействие их устойчивому использованию
Включая подцели **15.1, 15.2, 15.6, 15.7**

ЦУР 13 - Принятие срочных мер борьбы с изменением климата и его последствиями
Включая подцели **13.1, 13.2**



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Национальные планы и программы, соответствующие приоритетам РПООСУР	4
Казахстан.....	4
Таджикистан	6
Туркменистан	8
Узбекистан	9
Ранжирование приоритетов РПООСУР	12
ДОРОЖНАЯ КАРТА РПООСУР	21

Введение

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 (РПООСУР ЦА) являются возможностью для стран ЦА укрепить усилия по сохранению благоприятной для жизни и экономики условий, как основы для благополучия и социально-экономического развития.

Многие исследования международных организаций и экспертов показывают, что слабый интерес к предыдущему Региональному плану действий по охране окружающей среды ЦА (РПДООС) был связан со «второстепенными» приоритетами, следствием которой стали слабая интеграция, недостаток финансирования и низкий уровень участия. Поэтому обновление приоритетов РПДООС с учетом национальных приоритетов социально-экономического развития, а также новых возможностей и вызовов, таких как

изменение климата, зеленая экономика, обязательства по ЦУР является первоочередной задачей. При этом все страны ЦА признают, что многие ключевые национальные цели, связанные с водными экосистемами, энергетикой, транспортом, торговлей не достижимы без регионального сотрудничества, а для многих других целей совместные программы существенно облегчают усилия и сокращают издержки.

В 2018 г. разработка РПООСУР была поддержана на высшем уровне в совместном коммюнике глав государств ЦА (Саммит Глав государств–учредителей МФСА, Туркменистан, 24.08.2018). Принятие ясных и взаимозависимых целей создаст основу для координации действий и существенно повысит результативность национальных программ и стратегий, а также усилий международных организаций в интересах всех стран ЦА. При этом региональная стратегия по адаптации к изменению климата могла бы стать общей региональной рамочной основой для всех проектов РПООСУР, поскольку включает все страны, сектора и направления и может быть подана на финансирование в международные фонды как целостный проект от стран ЦА через МКУР.

Национальные планы и программы, соответствующие приоритетам РПООСУР

РПООСУР базируется на текущих в странах ЦА процессах по реализации ЦУР, природоохранных Конвенций ООН, развитии принципов «зелёной» экономики и адаптации к изменению климата. Ниже приведены основные программы развития по странам, в рамках которых осуществляется стратегическое планирование и бюджетное финансирование в области охраны окружающей среды и устойчивого развития.

Казахстан

Основным стратегическим документом развития Республики Казахстан является **“Стратегия Казахстан-2050 - новый политический курс для нового Казахстана в быстро меняющихся исторических условиях”**. Главной целью Стратегии «Казахстан-2050» определено создание к 2050 г. общества благоденствия на основе сильного государства, развитой экономики и возможностей всеобщего труда.

Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года №577 утверждена **Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике»**. «Зеленая

экономика» в данном документе определена как экономика с высоким уровнем качества жизни населения, бережным и рациональным использованием природных ресурсов в интересах нынешнего и будущих поколений, в соответствии с принятыми страной международными экологическими обязательствами.

В 2018 году принят **Стратегический план развития Республики Казахстан до 2025 г.** (Указ Президента № 636), который пришел на смену Стратегическому плану развития до 2020 года 2010 год. «Зеленая экономика» и окружающая среда являются одним из семи направлений политики нового стратегического плана. Это направление включает в себя следующие задачи:

- выполнение обязательств в рамках Парижского соглашения;
- определение источников финансирования, учет зеленых финансов и привлечения инвестиций; стимулирование инвестиций в «зеленые» технологии;
- декарбонизация экономики; повышение эффективности использования и охрана водных ресурсов;
- развитие ВИЭ и совершенствование традиционных источников энергии;
- сохранение биоразнообразия;
- развитие малоотходной экономики и управление отходами.

Целью другой **государственной программы «Цифровой Казахстан»** (Постановление Правительства № 827 2017 г.) является цифровизация ключевых секторов экономики. План мероприятий предусматривает оказание поддержки в создании единой государственной информационной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов. Государственная программа также предусматривает мероприятия по внедрению автоматизированного мониторинга рыбных ресурсов, биоразнообразия, особо охраняемых природных территорий, водного фонда и водохозяйственных сооружений.

В 2021 г. принят **новый Экологический кодекс Республики Казахстан**. Кодекс. При разработке Кодекса была пересмотрена система регулирования общественных отношений в области охраны окружающей среды, внесены новые инструменты и механизмы регулирования и контроля, соответствующие лучшим мировым подходам, устранены ряд пробелов и противоречий в правовом регулировании, гармонизировано законодательство в целом для достижения целей, поставленных в стратегических документах Казахстана, в частности, для создания условий по переходу нашей страны к «зеленой экономике».

Одной из главных задач Кодекса стало создание условий, при которых предприятиям станет выгоднее инвестировать в модернизацию производства на основе наилучших доступных технологий, реализовывать мероприятия, направленные на предотвращение и снижение негативного воздействия на окружающую среду, вводить эффективные и современные системы планирования, менеджмента, контроля и мониторинга своей деятельности. В настоящее время также ведется разработка **новой программы по управлению водными ресурсами Казахстана и Водному кодексу Республики Казахстан.**

Таджикистан

Региональное и международное сотрудничество в области охраны окружающей среды является важным направлением в деятельности Правительства Республики Таджикистан, способствующей повышению эффективности многих принимаемых решений и осуществлению практических мер по улучшению состояния окружающей природной среды в стране и в регионе. Также необходимо отметить, что вопросы охраны окружающей среды в Республике Таджикистан имеют приоритетное направление, и они включены в ряд стратегических программных документов страны.

Основным документом в системе стратегического планирования страны является **Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года**, которая утверждена постановлением Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 1 декабря 2016 года, №636, в которой обозначены главные цели и приоритеты долгосрочного развития. В данном документе также включены такие важные вопросы как экологические вызовы, с которыми сталкивается страна, загрязнение среды обитания, сохранение биоразнообразия, деградация земель, уязвимость к последствиям изменения климата и его влияния на горную экосистему, доступ к чистой воде и санитарии, а также утилизация бытовых отходов. Вопросы системы управления рисками стихийных бедствий и эффективного управления природными ресурсами также являются неотъемлемой частью данной стратегии.

Программа среднесрочного развития Республики Таджикистан на 2021-2025 годы (ПСР), утвержденная Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 апреля 2021 года, № 392 разработана для обеспечения реализации второго этапа

Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года. Вопросам развития «зеленой» экономики», охране окружающей среды, изменению климата и управлению рисками стихийных бедствий посвящены отдельные разделы. Основные цели (приоритеты) развития в области охраны окружающей среды - это обеспечение развития национальной системы адаптации к изменению климата, укрепление устойчивости экосистем страны и сохранение существующего биоразнообразия в контексте изменения климата и укрепления и развития национального потенциала по сокращению и предотвращению новых стихийных бедствий.

Национальная стратегия адаптация к изменению климата Республики Таджикистан на период до 2030 года (НСАИК) утверждена Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 2 октября 2019 года, № 482. НСАИК ставит своей целью направить Правительство и партнеров по развитию инвестиций, которые снизят уязвимость Таджикистана к изменению климата и экстремальным климатическим явлениям и повысят адаптационный потенциал населения Таджикистана. В ней предлагаются варианты адаптации к изменению климата и инвестиционные проекты, с благоприятными воздействиями на климат.

Национальная стратегия Республики Таджикистан по снижению риска стихийных бедствий на 2019-2030 годы утверждена Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 29 декабря 2018 года, № 602. Цель Стратегии заключается в снижении существующих и предотвращении новых рисков стихийных бедствий на основе наращивания национального потенциала по управлению рисками стихийных бедствий.

Государственная программа изучения и сохранения ледников Республики Таджикистан на 2010-2030 годы утвержденная Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 3 мая 2010 года № 209 разработана для постоянного мониторинга и изучения ледников Таджикистана, которые имеют для региона Центральной Азии жизненно важное значение. Целью данной Программы является изучение состояния и сохранение ледников Республики Таджикистан на 2010-2030 гг. Есть необходимость планирования конкретных по содержанию и объему мероприятий для создания эффективной системы гляциологического мониторинга за состоянием ледников и снежников всех бассейнов крупных рек республики для оперативного

принятия эффективных мер по уменьшению воздействия последствий изменения климата для людей и экономики страны и региона.

Программа реформы водного сектора Таджикистана на 2016-2025 гг. утверждена Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 декабря 2015 года № 791. Предлагаемая реформа основывается на общих регулирующих принципах ИУВР и уделяется особое значение вопросам социальных, экономических интересов и окружающей среды посредством устойчивого взвешенного управления и развития водных ресурсов. Предусмотрено изучение состояния ледников и водных ресурсов, тенденций в изменении климата, проведение мониторинга загрязнения поверхностных вод, прогнозирование природных гидрометеорологических явлений и составление национальных мероприятий по адаптации и устойчивости к климатическим изменениям, в том числе в водном секторе.

Туркменистан

Вопросы охраны природы, адаптации к изменению климата и развития «зелёной» экономики включены в ряд государственных стратегий, планов и программ.

В Национальной программе социально-экономического развития Туркменистана на период 2011-2030 годы, утвержденной Постановлением Президента Туркменистана за № 11061 от 14 мая 2010 года предусмотрены такие задачи, как приведение сети ООПТ в соответствии с международными стандартами и расширение их территории, сохранение растительного и животного мира и развитие фундаментальных исследований.

В Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата, утвержденной Постановлением Президента Туркменистана за № 12366 от 15 июня 2012 года (обновленный – пересмотренный вариант утвержден Постановлением Президента за № 1415 от 23 сентября 2019 года), рассматриваются основные меры по адаптации к изменению климата в различных отраслях экономики страны. Согласно стратегии для осуществления превентивных мер по повышению устойчивости экосистем к изменению климата предстоит решить ряд задач, среди которых: разработка Национального Доклада по повышению устойчивости экосистем, совершенствование системы финансирования ООПТ, разработка тарифов за экологические услуги и др.

В **Национальной лесной программе Туркменистана**, утвержденного Постановлением Президента Туркменистана за № 12768 от 11 января 2013 года обозначено проведение работ по улучшению экологической обстановки на территории, подвергшаяся воздействию Аральского кризиса, в частности, с 2013 по 2020 годы на западе Дашогузского велаята в окрестностях возвышенности Ботендаг были запланированы работы по облесению 20 тысяч гектаров, прежде всего пустынными видами растений. В настоящее время там посадки пустынных растений (саксаул и др.) ведутся на последних 3-х тысячах гектарах.

Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы утверждена Постановлением Президента Туркменистана за № 1111 от 1 февраля 2019 года. В 5-ой главе Программы, озаглавленной «Рациональное использование природных ресурсов, охрана природы, борьба против глобального изменения климата» подчеркивается, что с целью повышения устойчивости окружающей среды, включая экосистем, к изменениям климата, наряду с совершенствованием природоохранного законодательства, будет осуществляться реформирование сети ООПТ.

В **Программе развития Агрокомплекса Туркменистана на 2019-2025 годы** подчеркивается о том, что будут активно внедряться цифровые технологии в сфере экологии, обработке отходов и создаваться государственная информационная система в управлении сети ООПТ. 17 ноября 2017 года было принято Постановление Президента Туркменистана **по утверждению институциональной структуры системы мониторинга ЦУР в Туркменистане**. В рамках реализации ЦУР были приняты около 170 индикаторов, в том числе по 15-ой Цели такие показатели, как индекс Красного списка и Прогресс в области достижения национальных целевых показателей относительно выполнения соответствующих задач ЦУР 15.

Узбекистан

Основным документом в системе стратегического планирования страны в области охраны окружающей среды является **Концепция охраны окружающей среды Республики Узбекистан до 2030 года**, которая утверждена Указом Президента Республики Узбекистан от 30 октября 2019 года, №УП-5863, которая определяет

приоритетные направления государственной политики в области охраны окружающей среды на указанный период, реализация которых позволит обеспечить устойчивое развитие государства в интересах будущих поколений. В данном документе также включены такие важные вопросы как устойчивое экономическое развитие за счет внедрения инновационных технологий, снижающих негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения, обеспечение рационального использования объектов окружающей среды и воспроизводства биологических ресурсов.

Стратегия по сохранению биологического разнообразия в Республике Узбекистан на период 2019 — 2028 годы, утвержденная Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11 июня 2019 года, № 494 разработана для восстановления и сохранения биологического разнообразия в Узбекистане, в целях обеспечения экологической безопасности и устойчивого развития страны, а также адаптации к происходящим процессам изменения климата.

Стратегия по обращению с твердыми бытовыми отходами в Республике Узбекистан на период 2019 — 2028 годов утверждена Постановлением Президента Республики Узбекистан от 17 апреля 2019 года, №ПП-4291 и направлена на планирование, определение целей и задач, способов их эффективного достижения, приоритетных направлений, а также этапов реализации государственной политики в сфере формирования и развития на долгосрочную перспективу устойчивой системы в области обращения с твердыми бытовыми отходами.

Стратегия по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019 — 2030 годов утверждена Постановлением Президента Республики Узбекистан от 4 октября 2019 года, №ПП-4477. Главной целью Стратегии является достижение устойчивого экономического прогресса, который способствует социальному развитию, снижению уровня выбросов парниковых газов, климатической и экологической устойчивости, посредством интеграции принципов «зеленой» экономики в реализуемые структурные реформы.

Концепция развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020 — 2030 годы, утвержденная Указом Президента Республики Узбекистан от 10 июля 2020 года, №УП-6024. Основной целью является создание условий, необходимых для удовлетворения постоянно растущих потребностей населения, отраслей экономики и

окружающей среды в воде, обеспечение надежной и безопасной работы объектов водного хозяйства, а также эффективного управления и рационального использования водных ресурсов, улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель, достижение водной безопасности в условиях усиливающегося дефицита водных ресурсов и глобальных климатических изменений.

Стратегия управления водными ресурсами и развития сектора ирригации в Республике Узбекистан на 2021 — 2023 годы, утвержденная Постановлением Президента Республики Узбекистан от 24 февраля 2021 года, №ПП-5005 включает в себя ряд инфраструктурных, политических, институциональных мер и мероприятий по повышению потенциала, охватывающих вопросы устойчивого управления водными ресурсами и модернизации сектора ирригации страны, а также программы и комплекс мер, направленные на управление водными ресурсами и развитие сектора ирригации страны в 2021-2023 годах.

Концепция развития системы лесного хозяйства Республики Узбекистан до 2030 года, утвержденная Постановлением Президента Республики Узбекистан от 6 октября 2020 года №ПП-4850, определяет стратегические цели защиты, сохранения лесов и развития лесного хозяйства в Республике Узбекистан, приоритетные направления государственной политики в данном направлении, ее реализация позволит создавать экологически благоприятные условия и обеспечивать продовольственную безопасность для будущих поколений.

Стратегию развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020 — 2030 годы, утвержденная Указом Президента Республики Узбекистан от 23 октября 2019 года №УП-5853. Основной целью данной Стратегии является коренное совершенствование государственной политики, направленной на углубление осуществляемых реформ, нацеленных на повышение конкурентоспособности агропродовольственного сектора.

Ранжирование приоритетов РПООСУР

В 2016 году на министерской конференции «Окружающая среда для Европы» МКУР приняла на себя добровольное обязательство по пересмотру РПДООС, которое вошло в перечень действий под эгидой Батумской инициативы по «зеленой» экономике. Учитывая, что экологическая проблема Приаралья вышла за границы Центрально-азиатского региона и признана катастрофой мирового уровня, было признано целесообразным в ходе обновления РПДООС 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 08.06.2017 г. 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 г. 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. На настоящий момент Республика Узбекистан, Туркменистан и Республика Таджикистан согласовали РПООСУР ЦА, в Республике Казахстан исполнение данного Решения МКУР находится на завершающем этапе.

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.

Необходимо учитывать, что в период между окончанием долгосрочных целей РПДООС и началом разработки РПООСУР региональное экологическое сотрудничество продолжалось и в регионе выполнялись международные проекты в области охраны окружающей среды и устойчивого развития с оценочной стоимостью более 200 млн. долларов США. Некоторые из проектов напрямую затрагивают приоритеты РПООСУР, поэтому при ранжировании приоритетов важен учет их результатов во избежание дублирования. В приложении 1 указаны эти проекты с коротким содержанием, возможно, что список не является полным, т.к. по окончании проектов не всегда их результаты остаются доступными. Помимо этого, в странах ЦА исполнялись и национальные международные проекты, в основном по линии ПРООН-ГЭФ. Их список и краткое описание находится в отчетах национальных экспертов.

Ранжирование приоритетов РПООСУР по очередности исполнения приводится в таблице ниже:

ЦУР	Приоритеты (степень: + высокая; ± средняя; - низкая)	РК	РТ	Ткм	РУз
4	Повышение потенциала действующих институтов по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров в области охраны окружающей среды и устойчивого развития, «зелёной» экономики, адаптации к изменению климата для заинтересованных государственных структур, академического и частного секторов, НПО и т.д. с учётом международного опыта.	+	+	±	+
	Обмен знаниями и научное сотрудничество в рамках обязательств по природоохранным конвенциям ООН, обмен опытом распространения и внедрения инновационных технологий в сельском хозяйстве, учитывающих климатические изменения. Проведение совместных тренингов, конференций и т. п. по вопросам снижения уязвимости и адаптации к изменению климата, а также другим приоритетным региональным проблемам экологического характера.	+	+	±	+
	Разработка системы индикаторов и мониторинга оценки реализации ЦУР. <u>Подготовка справочных и учебно-наглядных пособий, информационных материалов, в том числе по лесному законодательству для (государственных) работников лесного хозяйства стран ЦА.</u> ¹	+	+	+	+
6	Создание региональной базы данных по обмену опытом и внедрению современных технологий по очистке, повторному использованию сточных вод и утилизации иловых осадков.	+	±	-	+
	Обеспечение эффективности мониторинга качества воды в БАМ.	+	±	±	+
	Анализ последствий техногенного и природного воздействия на окружающую среду в целях предотвращения деградации экосистем в ЦА, в том числе экосистем, связанных с водой.	±	+	-	+
7, 11, 12	Исследование ключевых потребностей в ВИЭ, управлении отходами и развитии чистой транспортной инфраструктуры в регионе. Изучение возможностей использования энергии солнца и ветра для выработки электроэнергии с учётом местных климатических условий. Внедрение новых технологий, пилотных установок и др.	±	±	±	±
	Повышение потенциала сотрудничества стран ЦА в плане обмена опытом, законодательной практикой и технологиями, в том числе в контексте подготовки региональной программы по ВИЭ, проведении научных конференций и реализации совместных проектов.	±	-	±	-
	Создание Регионального центра по вопросам обращения с отходами и обмена информацией	-	+	±	-
	Стимулирование использования экологически чистых видов транспорта, создания соответствующей инфраструктуры и устойчивого финансирования. Внедрение «зелёных» технологий в инфраструктуру «Великого Шёлкового пути» ЦА.	-	-	-	±
	Сотрудничество с BRIGC (<i>Belt and Road Initiative International Green Development</i>)	-	-	±	-

¹ Подчеркнутая часть перенесена в ЦУР 15: повышение потенциала в деле устойчивого управления использованием лесных и земельных ресурсов, а также пастбищ;

	<i>Coalition/Международное сообщество за «зелёное развитие» в рамках инициативы «Один пояс – один путь»).</i>				
13	Разработка региональной стратегии по адаптации к изменению климата с учётом особенностей экосистем ЦА и снижения климатических рисков, выработка единой региональной позиции, обмен информацией между национальными координаторами (focal points) Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК) и другими заинтересованными сторонами.	+	+	+	+
	Подготовка и реализация региональных программ и проектов, финансируемых Глобальным экологическим фондом, Зелёным климатическим фондом и другими донорами.	+	+	+	+
	Учёт климатических рисков, уязвимости и региональных климатических сценариев с использованием соответствующих моделей влияния изменения климата на состояние водных ресурсов, наземные экосистемы и возникновение стихийных бедствий для разработки политики и стратегий стран в этой области.	-	±	±	±
	Мониторинг состояния ледников ЦА. Создание Регионального атласа опасных трансграничных экзогенных геодинамических процессов, включающих в себя данные о потенциальной угрозе прорыва горных озёр гляциального генезиса, селей, оползней, лавин, пыльных бурь и засухи на основе использования ГИС-технологий.	±	+	+	±
15	Реализация Субрегионального плана действий по борьбе с опустыниванием (СПДБО), включая: - внедрение экосистемного подхода для адаптации к изменению климата на стратегическом, программном и проектном уровне для улучшения межсекторального взаимодействия (и секторальных планов), защиты и восстановления экосистем и их устойчивого использования; - повышение потенциала в деле устойчивого управления использованием лесных и земельных ресурсов, а также пастбищ; - разработку единой методологии оценки, инвентаризации и картирования экосистем для стран ЦА; - разработку региональной схемы восстановления экосистем, включая создание зелёных поясов и восстановление дельтовых озёр; - обмен опытом, проектными данными и методологиями оценки «экосистемных услуг»; - обмен опытом развития экотуризма на ООПТ и уникальных объектах природы; - использование современных методов ведения учёта видового разнообразия флоры и фауны, состояния экосистем и земельных ресурсов.	+	±	+	+
15	Сотрудничество по сохранению биоразнообразия				
	- создание Красной книги ЦА (региональный атлас)	-	±	±	+
	- интенсификация научного сотрудничества по улучшению состояния редких и восстановлению	-	-	±	-

	исчезающих видов растений и животных, принятие согласованных мер по их охране				
	- развитие экологических коридоров для мигрирующих животных, трансграничное сотрудничество в решении вопросов охраны ключевых мест их обитания, включая ООПТ	±	±	±	±
	- совместная деятельность по сохранению и рациональному использованию генетических ресурсов, проведение исследований по предотвращению проникновения чужеродных видов на территорию ЦА	±	±	±	±
	- проведение совместных мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, защите лесных насаждений на приграничных территориях стран ЦА	-	±	±	±
	- придание устойчивого характера функционированию водно-болотных угодий ЦА посредством внедрения лучших практик	+	+	±	+
	- восстановление тугайных лесов в долинах рек Амударья, Сырдарья, Пяндж, защищающих от возникновения наводнений и способствующих сохранению биоразнообразия	+	±	±	±
	- борьба с браконьерством на приграничных территориях стран ЦА	-	-	±	-
17	Вовлечение региона в исполнение глобальных природоохранных конвенций, программ и инициатив		+		+
	Развитие сотрудничества с международными организациями, региональными и национальными структурами для расширения доступа к новым технологиям, подготовки соответствующей нормативно-правовой базы, разработки и выполнения национальных и региональных стратегий и планов, увеличения возможностей устойчивого финансирования	-	±	+	±
	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 ЦА.	+	+	+	+
	Разработка руководств и стандартов по созданию стратегической экологической оценки по защите окружающей среды и адаптации к изменению климата	+	+	±	+
	Проведение совместных мероприятий по защите и сохранению объектов, включенных в список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО	-	-	±	+
	Под эгидой МКУР и природоохранных ведомств проведение в странах ЦА согласованных акций, как например «Город без отходов» и других мероприятий	-	-	±	+
	Сотрудничество по линии «Юг–Юг» в вопросах охраны окружающей среды и «зелёной» экономики.	-	-	±	-

Как видно по результатам таблицы, несколько направлений имеют высокую степень приоритетности. Одной из них является разработка индикаторов для полной картины реализации Дорожной карты. Эта работа будет осуществлена в ближайшее время при поддержке программы GIZ – ILUCA. Часть этого приоритетного направления «Подготовка справочных и учебно-наглядных пособий, информационных материалов, в том числе по лесному законодательству для (государственных) работников лесного хозяйства стран ЦА» перенесена в ЦУР 15 «повышение потенциала в деле устойчивого управления использованием лесных и земельных ресурсов, а также пастбищ», где она логически наиболее уместна.

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». Однако, есть опасения, что упоминание МКУР в разработке Стратегии может продлить процедуру разработки и согласования документа, в связи с официальной позицией МИДа Кыргызской Республики касательно МФСА и его структур.

Предложение об использовании Региональной стратегии по адаптации к изменению климата как зонтичного проекта, т.к. многие направления РПОСУР носят адаптационный характер, с последующей передачей для финансирования в Международный 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, РЭЦЦА и GIZ) МКУР заключил Меморандумы о сотрудничестве. В настоящее время согласовано обновление MoB с GIZ с приданием ему более высокого статуса и подключением большего количества региональных экологических программ этой организации. Ведутся переговоры о дополнении к существующему MoC между НИЦ МКУР и РЭЦЦА 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 в 2018 г. Во время недавнего официального визита Президента Кыргызской Республики в Туркменистан стороны еще раз заявили о необходимости дальнейшего реформирования МФСА с учетом интересов и потребностей всех стран ЦА. Исполнение данного поручения начато и продолжается Рабочей группой под эгидой Исполкома МФСА, в работе которой участвуют подразделения МКУР.

Блок вопросов по ЦУР 4, связанным с образованием, является высокоприоритетным среди среднесрочных задач РПООСУР. 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» (CASILM-2), который реализуется ФАО/ГЭФ в период 2018-2021 гг. с общим бюджетом более 10 млн.долл. США, решением МКУР исполняется в рамках РПООСУР. В области сохранения биоразнообразия следует отметить Рамсарскую Региональную Инициативу Центральной Азии, которая финансируется Секретариатом Рамсарской конвенции и реализуется совместно с РЭЦА также была поддержана Решением МКУР.

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. Однако, возможно их ранее исполнение в виде адаптационных мероприятий при условии, что доноры поддержат разработку и осуществление Региональной стратегии по адаптации к

изменению климата. Ниже представлена Дорожная карта реализации РПООСУР, которая будет позже будет дополнена конкретными индикаторами.

ДОРОЖНАЯ КАРТА

по реализации приоритетных направлений РПООСУР ЦА на 2021-2025 гг.

(++++,++++,++++,++++,++++, при наличии в оценках (-) реализация оставлена на более поздний срок 2025-2030 гг.)

Наименование приоритетного направления	Очередность исполнения и синергизм	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат (индикатор)
ЦУР 4. Разработка системы индикаторов и мониторинга оценки реализации ЦУР.	Первоочередное. Синергия с ЦУР 15	2021-2022 гг.	МКУР, GIZ- ILUCA	Индикаторы реализации основных направлений РПООСУР. Создание механизма мониторинга и оценки
ЦУР 13. Разработка региональной стратегии по адаптации к изменению климата с учётом особенностей экосистем ЦА и снижения климатических рисков, выработка единой региональной позиции, обмен информацией между национальными координаторами (focal points) Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК) и другими заинтересованными сторонами.	Первоочередное	2021-2023 гг.	Национальные координаторы РКИК ООН, МКУР, программа GIZ/МИД ФРГ «Зелёная ЦА», климатические фонды, РЭЦЦА/ВБ CAMP4ASB	
ЦУР 13. Подготовка и реализация региональных программ и проектов, финансируемых Глобальным экологическим фондом, Зелёным климатическим фондом и другими донорами.	Первоочередное	2021-2023 гг.	МКУР и международные партнеры	
ЦУР 17. 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 ЦА.	Первоочередное	2021-2023 гг.	Исполком МФСА с участием МКУР	
ЦУР 17. Вовлечение региона в исполнение	Первоочередное			

глобальных природоохранных конвенций, программ и инициатив				
ЦУР 4. Повышение потенциала действующих институтов по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров в области охраны окружающей среды и устойчивого развития, «зелёной» экономики, адаптации к изменению климата для заинтересованных государственных структур, академического и частного секторов, НПО и т.д. с учётом международного опыта.	Среднесрочное	2021-2025 гг.	МСОП, РЭЦЦА, Сеть образовательных учреждений Каскад, КНУ, образовательные компоненты крупных региональных проектов	
ЦУР 4. Обмен знаниями и научное сотрудничество в рамках обязательств по природоохранным конвенциям ООН, обмен опытом распространения и внедрения инновационных технологий в сельском хозяйстве, учитывающих климатические изменения. Проведение совместных тренингов, конференций и т. п. по вопросам снижения уязвимости и адаптации к изменению климата, а также другим приоритетным региональным проблемам экологического характера.	Среднесрочное	2021-2025 гг.	Академическая сеть Всемирного банка, национальными координаторам природоохранных конвенций ООН и научные эксперты, Члены МКУР от Национальных Академий Наук	
Реализация Субрегионального плана действий по борьбе с опустыниванием (СПДБО), включая: - внедрение экосистемного подхода для адаптации к изменению климата на стратегическом, программном и проектном уровне для улучшения межсекторального взаимодействия (и секторальных планов), защиты и восстановления экосистем и их устойчивого использования; - повышение потенциала в деле устойчивого управления использованием лесных и земельных ресурсов, а также пастбищ; - разработку единой методологии оценки,	Среднесрочное	2021-2025 гг.	Национальные координаторы КБО ООН, (CASILM-2), который реализуется ФАО/ГЭФ в период 2018-2021 гг. с общим бюджетом более 10 млн.долл. США, решением МКУР исполняется в рамках РПООСУР Декада ООН по	

<p>инвентаризации и картирования экосистем для стран ЦА;</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработку региональной схемы восстановления экосистем, включая создание зелёных поясов и восстановление дельтовых озёр; - обмен опытом, проектными данными и методологиями оценки «экосистемных услуг»; - обмен опытом развития экотуризма на ООПТ и уникальных объектах природы; - использование современных методов ведения учёта видового разнообразия флоры и фауны, состояния экосистем и земельных ресурсов. 			восстановлению экосистем	
ЦУР 15. Придание устойчивого характера функционированию водно-болотных угодий ЦА посредством внедрения лучших практик	Среднесрочное	2021-2025 гг.	Национальные координаторы КБР ООН	
ЦУР 17. Разработка руководств и стандартов по созданию стратегической экологической оценки по защите окружающей среды и адаптации к изменению климата	Среднесрочное	2021-2025 гг.	МКУР совместно с ЕЭК ООН	
ЦУР 6. Обеспечение эффективности мониторинга качества воды в БАМ.	Среднесрочное	2021-2025 гг.	МКУР совместно с ЕЭК ООН	
ЦУР 13. Мониторинг состояния ледников ЦА. Создание Регионального атласа опасных трансграничных экзогенных геодинамических процессов, включающих в себя данные о потенциальной угрозе прорыва горных озёр гляциального генезиса, селей, оползней, лавин, пыльных бурь и засухи на основе использования ГИС-технологий.	Среднесрочное	2021-2025 гг.	КБО ООН/РЭЦЦА: Стратегии по засухе, пыльным и песчаным бурям Программа Института географии РК Проект GLOFCA	
ЦУР 15. Восстановление тугайных лесов в долинах рек Амударья, Сырдарья, Пяндж, защищающих от возникновения наводнений и способствующих сохранению биоразнообразия	Среднесрочное	2021-2025 гг.	Региональный проект BMZ/GIZ «Землепользование на основе эко-системного	

			подхода и сохранение экосистем в нижнем течении реки Амударья»	
ЦУР 15. Развитие экологических коридоров для мигрирующих животных, трансграничное сотрудничество в решении вопросов охраны ключевых мест их обитания, включая ООПТ - совместная деятельность по сохранению и рациональному использованию генетических ресурсов, проведение исследований по предотвращению проникновения чужеродных видов на территорию ЦА	Среднесрочное	2021-2025 гг.	WWF Проект BMZ/ Универ-т Грайфсвальда/ Фонд Михаэля Зуккова «Центрально-азиатская инициатива по пустыням (CADI)	
ЦУР 7,11,12. Исследование ключевых потребностей в ВИЭ, управлении отходами и развитии чистой транспортной инфраструктуры в регионе. Изучение возможностей использования энергии солнца и ветра для выработки электроэнергии с учётом местных климатических условий. Внедрение новых технологий, пилотных установок и др.	Среднесрочное	2021-2025 гг.	РЦ ВИЭ при МКУР Проект Регионального центра ЦА по управлению отходами при поддержке ЮНЕП, ВМ и ЕБРР GIZ: Поддержка зеленой экономики в Казахстане и Центральной Азии для низкоуглерод-ного экономического развития	

Международные проекты, затрагивающие приоритеты РПООСУР

№	Название проекта, исполнитель, сроки реализации и стоимость (дол)	Краткое описание проекта	Соответствующий приоритет РПООСУР
1.	Сохранение на фермах и использование биологического разнообразия сельского хозяйства (садовые культуры и дикие виды фруктов) в Центральной Азии, ЮНЕП, ВБ, 2006-2014, 11 млн.	Оказание поддержки в защитеязвимых и уникальных биологических сообществ в Западном Тянь-Шане и оказание помощи трем странам в укреплении координации при разработке национальных стратегий, правил и институциональных механизмов по защите биоразнообразия	ЦУР 15
2.	Региональная экологическая программа Евросоюза для Центральной Азии EURECA, GIZ, РЭЦЦА, 2009-2015, 9 млн.	Усиление регионального сотрудничества и партнерских отношений с ЕС в сфере интегрированного управления водными ресурсами, лесами и биоразнообразием, включая мониторинг окружающей среды и повышение информированности, а также улучшение координации в вопросах экологии по всему региону посредством платформы для сотрудничества ЕС и Центральной Азии в области окружающей среды и водных ресурсов.	ЦУР 4,6,7,11,12,13,15,17
3.	Интегрированный подход к развитию климатически благоприятных экономик стран Центральной Азии, Федеральное министерство окружающей среды Германии (BMUB), 2010-2014, 4 млн.	Поддержка стран Центральной Азии (ЦА) в разработке всеобъемлющей нормативной базы для смягчения последствий изменения климата и оказание им помощи в осуществлении переориентации экономического развития в сторону уменьшения выбросов углекислого газа	ЦУР 13
4.	Центрально-азиатская программа по управлению климатическими рисками (ЦА-УКР), ПРООН, 2010-2014, 4	Содействие в снижении уровня, наносимого климатическими бедствиями ущерба, и адаптация к изменению климата в Центральной Азии. Улучшение и повышение доступности к базе данных и информации по управлению климатическими рисками в	ЦУР 4,13,15,17

	млн.	Центральной Азии, а также упрощение организованной учебной деятельности и процесса обмена информацией, взаимодействие между всеми заинтересованными сторонами	
5.	Экономика изменения климата в Центральной и Западной Азии, АБР, 2013-2015, 3 млн.	Определение приоритетов капиталовложения в области устойчивого к изменению климата развития, с низким уровнем выброса углекислого газа по двум основным компонентам: (1) компонент «адаптация к изменению климата», (2) компонент «смягчение последствий изменения климата»	ЦУР 7,11,12,13,15,
6.	Региональная программа МИД ФРГ/ GIZ «Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии» 2016-2020 гг. Является частью Инициативы «Берлинский процесс»	Основной целью Программы является оказание поддержки странам Региона ЦА в повышении сотрудничества в УВР трансграничного характера. Ожидается продолжение Проекта в рамках новой масштабной германской инициативы «Зеленая Центральная Азия»	ЦУР 6
7.	Расширение масштабов внедрения интегрированного управления водными ресурсами в рамках осуществления Фазы-2 Проекта Всемирного Банка "Содействие развитию бизнеса в сельском хозяйстве", Всемирный Банк, 2012-2015, 4 млн.	Проект по ирригации и дальнейшем продвижении интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР), усилении потенциала Управлений оросительных систем (УОС) и 65 Ассоциаций водопользователей (АВП)	ЦУР 6
8.	Региональная координация и поддержка для повышения уровня регионального сотрудничества между Евросоюзом и Центральной Азией в области окружающей среды и водных ресурсов	Поддержка регионального сотрудничества между странами Центральной Азии, а также между Центральной Азией и Европейским Союзом, посредством создания рабочих групп, технических платформ и проведения конференций на высоком уровне. Проект из 3-х компонентов: экология, изменение климата и водные ресурсы.	ЦУР 7,11,12,17

	(WESCOOP), ЕС, 2016-2020, 7 млн.		
9.	Создание средств массовой коммуникации для улучшения отчетности о состоянии экологии и природных ресурсов в ЦА, ЕС, 2016-2018, 1,6 млн.	Наращивание потенциала, профессиональное обучение журналистов, совместные тематические семинары для НПО и профессионалов в медиа сфере, а также использование кредитных средств небольших производственных субсидий для создания информационных материалов на темы, касающиеся экологии	ЦУР 4
10.	Вовлечение заинтересованных сторон в процесс устранения последствий на оставшихся после добычи урана производственных объектах в Центральной Азии, ПРООН, 2014-2018, 500 тыс.	Взаимодействие заинтересованных сторон в рамках восстановительных работ, посредством вовлечения и своевременного информирования сторон по вопросам ремонта и восстановления доставшихся им в наследство объектов добычи урана, с целью наглядной демонстрации выгоды, получаемой вовлеченным в реализацию данных инициатив населением, а также с целью обмена информацией о положительных изменениях во влиянии на охрану здоровья и окружающую среду	ЦУР 7,11,12,15
11.	Восстановительные работы с информированием сторон по вопросам ремонта и восстановления доставшихся в наследство объектов добычи урана, с целью демонстрации выгоды, получаемой от реализации инициатив населением, а также с целью обмена информацией о положительных изменениях РЭЦ, МСОП, 2017-2019, 1,5 млн.	Содействие в создании устойчивого и неподверженного влиянию изменения климата финансирования для усиления взаимосвязи водных, энергетических и продовольственных ресурсов в странах Центральной Азии, посредством создания благоприятных условий на мультисекторальном уровне	ЦУР 7,11,12,15

12.	Разработка стратегического подхода к сохранению биоразнообразия в ЦА: Компонент Центральной Азии, 2016-2017, 200 тыс.	Определение основных факторов угрозы для биоразнообразия Центральной Азии и соответствующих мер реагирования на них со стороны ЕС. Предложен целостный стратегический подход, с определением набора предпринимаемых мер, которые давали ЕС и другим донорам, вовлечённым в процесс, посредством своей прагматичной и целенаправленной деятельности, объединить усилия для эффективного и конкретного диалога по вопросам биоразнообразия, с последующим принятием дополнительных необходимых мер	ЦУР 15
13.	Сохранение очагов биоразнообразия горных систем Центральной Азии за счет Фонда CEPF, ZOI, 2015-2017, 300 тыс.	Разработка Экологического профиля и инвестиционной стратегии для Центральной Азии в качестве руководства по дальнейшему предоставлению субсидий организациям гражданского общества, работающим в регионе, посредством оказания консультаций по восходящему принципу. Результат этого процесса дал название Экологическому профилю ареала биоразнообразия в горах Центральной Азии	ЦУР 15
14.	Центрально-Азиатская Программа развития энергетических и водных ресурсов 2 (CAEWDP II), Всемирный банк, 2009-2017.	Целевые фонды (Министерство международного развития Великобритании, ШОС, USAID, ЕС) – создание региональной безопасности в сферах энергетики и водных ресурсов, посредством улучшения международного сотрудничества. Программа развития энергетики и водоснабжения в Центральной Азии состоит из 4х основных компонентов: (1) выработка энергии, (2) торговля энергией, (3) взаимосвязь вода-энергия, (4) эффективное использование водных ресурсов	ЦУР 6,7
15.	Региональная оценка последствий изменения климата и адаптации к ним в горных районах, РГЦА, 350 тыс.	Проект ставит перед собой следующие задачи: оценить текущее состояние и тенденции в области изменения климата; исследовать уязвимость горных экосистем к изменению климата; выработать стратегии и меры по борьбе с изменением климата; провести анализ недостатков в применяемых стратегиях; определить приоритетные области для будущей деятельности	ЦУР 13,15

16.	Продвижение диалога для предотвращения разногласий по вопросам, связанным с управлением водными ресурсами в Центральной Азии (CAWESCOOP), РЭЦ, 2015-2017, 1,3 млн.	Стимулирование трансграничного доверия и транснациональное вовлечение правительств стран на высоком уровне в вопросах водно-энергетической взаимосвязи (Нексус) в Центральной Азии, включая следующие цели: 1. Создание национальных и региональных сетей по вопросам водно-энергетической взаимосвязи, посредством оказания помощи в организации основных мероприятий по управлению водными ресурсами; 2. Продвижение мер, направленных на улучшение регионального управления водными ресурсами, как например, зондирование и моделирование; 3. Поддержка обмена опытом между странами Центральной Азии в вопросах, касающихся эффективности использования водных, земельных и энергетических ресурсов; 4. Обеспечение развития потенциала целевых групп, с основным упором на специалистов среднего звена	ЦУР 4,6,17
17.	Проект «Вода, образование и сотрудничество» (« <u>Smart Waters</u> »), в странах Центральной Азии и Афганистане. 2015-2020 гг. USAID, 9 млн.	Проект направлен на расширение доступа к информации, связанной с вопросами водных ресурсов в регионе, построение рабочих отношений между управленческими кадрами и специалистами, демонстрация потенциала бассейнового подхода к управлению водными ресурсами и взаимодействие с научными кругами.	ЦУР 4,6
18.	Национальные системы сбора данных (NRS), ЮНЕП, 2015, 1 млн.	Система национальной отчетности разработана для упрощения проведения анализа в области экологии. Структуры в правительстве стран, отвечающие за сбор информации, показатели и предоставление отчетности, как на местном, так и на региональном уровне, в ходе реализации обрели новые возможности для обмена информацией в режиме онлайн в сжатые сроки	ЦУР 4,6,13,15
19.	Региональная инициатива по сотрудничеству "Юг-Юг" в Монголии и странах Центральной Азии по вопросам "зеленой" экономики, ЮНЕП, 2014-2016,	Усиление научно-исследовательского потенциала в развитии «зеленой» экономики в Центральной Азии за счет упрощения сотрудничества между странами в формате Юг-Юг	ЦУР 7,11,12

	500 тыс.		
20.	"Зеленая" экономика и внедрение устойчивого потребления и производства в регионе ВЕКЦА, ЮНЕП, 2015-2016, 500 тыс.	Расширение производства и поставок. органической сельхозпродукции, поощрение товарообмена с иностранными производителями органической продукции. Конечной целью проекта является увеличение числа компаний и фермерских хозяйств, которые используют принципиально новый торговый потенциал и возможности биологически чистого сельского хозяйства	ЦУР 7,11,12
21.	Международная Программа ЮНЭП по предотвращению отравления свинцом, ЮНЕП, 2015, 4 млн.	Анализ источников загрязнения свинцом, разработка рекомендаций	ЦУР 4,11,12
22.	Инициатива по мобилизации финансовой помощи в рамках программы поддержки соблюдения экологических требований в секторе МСП, ЮНЕП, 500 тыс.	Общий обзор Программы действий по охране окружающей среды для предприятий розничной торговли, в соответствии с решениями, принятыми на Международной конференции по устойчивому развитию, разработка механизмов их осуществления, с целью повышения эффективности регионального сотрудничества, принимая во внимания рекомендации, озвученные на Конференции ООН по устойчивому развитию (Рио+20)	ЦУР 4,7
23.	Укрепление экосистем и связей в области развития посредством новаторских экономических подходов к "зеленому" развитию, ЮНЕП, 2013-2016.	Целью Проекта «зеленого» роста является содействие в интеграции вопросов, связанных с экологией, в процесс национального развития, планирование курса и принятие решений. Проект, в основном, был направлен на глобальный (и региональный) уровень, с помощью организации конференций, встреч и диалогов для достижения взаимодействия при внедрении экосистемных услуг в экономическое развитие.	ЦУР 4,7
24.	Обзор Национальных стратегий и планов действий в области биоразнообразия (NBSAP), ЮНЕП, 2016-2017.	Наращивание потенциала для понимания экосистемных услуг, а также в вопросе понимания, каким именно образом произвести внедрение этих ценностей в процесс выработки политического курса на будущее при реализации Национальных стратегий и планов действий в области биоразнообразия	ЦУР 4,15,17

25.	Инициатива "Окружающая среда и безопасность" (ENVSEC), ЮНЕП, 2005-2010.	Выявление экологических рисков в регионе ЦА, публикации отчетов, докладов по странам и региону в целом	ЦУР 4,15,17
26.	Создание потенциала для снижения промышленных рисков с уделением особого внимания готовности к чрезвычайным ситуациям в развивающихся странах – APELL, ЮНЕП, 400 тыс.	Проведение анализа и тренингов для снижения промышленных рисков с уделением особого внимания готовности к чрезвычайным ситуациям	ЦУР 4,7,15,17
27.	Оказание поддержки в проведении комплексного анализа и в разработке рамочных стратегий по снижению уровня выброса парниковых газов, ПРООН, 7 млн.	Аналитические работы и разработка рекомендаций	ЦУР 13
28.	Межрегиональный проект «Действия по предотвращению изменения климата в развивающихся странах с уязвимыми горными экосистемами в (суб)региональной перспективе» нацелен на различные горные регионы: Тропические Анды, Альпы, Карпаты, Восточная Африка, Динарское нагорье и Балканы, Кавказ и Центральная Азия, ЮНЕП, 2014-2017, 1,7 млн.	Основной упор делался на проведение оценки изменения климата и процесса адаптации в Центральной Азии на основе широкого субрегионального участия	ЦУР 13
29.	Управление водными ресурсами и усиление	Основная конечная цель проекта – развитие интегрированного управления водными ресурсами Арало-Сырдарьинского	ЦУР 4,6

	потенциала организаций по управлению трансграничными водными ресурсами в Центральной Азии, РЭЦА, 2014.	Бассейнового совета (АСБС)	
30.	Природные ресурсы и развитие сельских районов, ЕС, 2010-2020, 25 млн.	-Определение, координация и усиление потенциала в сфере минимализации химических, биологических, радиологических и ядерных рисков на международном, региональном и местном уровнях. - Распределение и оптимизация мер реагирования в области ХБРЯ с учетом имеющегося опыта, уровня обучения, технической поддержки и оборудования. -Разработка принципов руководства и передовых практик. -Реализация региональных проектов в координации с другими международными инициативами	ЦУР 4,7,11,17
31.	Усиление потенциала в ликвидации и предотвращении рецидивов устаревших пестицидов в качестве модели для борьбы с неиспользуемыми опасными химическими веществами в странах бывшего Советского Союза, Международная Ассоциация ГХГ и пестицидов (ИНРА), 2012-2016, 7,0 млн.	Содействие развитию охраны окружающей среды и здравоохранения в Восточном регионе и Центральной Азии, посредством снижения риска, ассоциированного с опасными отходами, и управление жизненным циклом химикатов в регионе, с особым упором на пестициды. Содействие в снижении риска влияния на общественное здоровье и окружающую среду, наносимого пестицидами в Восточном регионе ЕИСП, России и странах Центральной Азии	ЦУР 4,7,15
32.	Инструмент сотрудничества в области ядерной безопасности в Центральной Азии, ЕС, 2014, 11 млн.	Усиление безопасности на объектах, оставшихся после добычи урана в Центральной Азии и подготовка базы для последующих восстановительных работ. Меры по данному проекту включают в себя проведение всестороннего изучения по восстановлению Майлуу-Суу в Кыргызстане, а также поддержка в организации фондов по финансированию восстановления экологии в Центральной Азии	ЦУР 4,7,15

33.	Центрально-Азиатская Программа Лидерства по окружающей среде для устойчивого развития, РЭЦЦА, 2015-2019.	Мотивация комплексного мышления и способности принимать решения среди молодых профессионалов и среди представителей среднего управленческого звена в государственном, частном секторе и в институтах гражданского общества; создание и развитие сети взаимодействия между новыми лидерами Центральной Азии, которые представляют интересы правительства, гражданского общества и частного сектора.	ЦУР 4
34.	Укрепление региональной институциональной основы для ИУВР в Центральной Азии (инициатива Blue Peace в Центральной Азии) , SDC, 2017-2024.	Проект по оказанию содействия в усилении и модернизации организационной базы в области интегрированного управления водными ресурсами для реализации концепции безопасной с точки зрения водоснабжения Центральной Азии для всех вовлеченных сторон	ЦУР 6,15
35.	Адаптация на основе экосистем в высокогорных районах Центральной Азии, ГИЦ, 2014-2018.	Разработка руководства и подходов в работе с местными сообществами в горных территориях ЦА	ЦУР 15
36.	Оценка роли таяния ледников в горных потоках Памира и Тянь-Шаня, Всемирный банк, 2013-2015.	Область изучения включает горные бассейны в истоках рек Амударья и Сырдарья, расположенные преимущественно в Памире, Гиндукуше, Каракоруме и западной части Тянь-Шаньского горного массива. Область изучения Амударьинского участка включает горные бассейны рек Вахш и Пяндж; Сырдарьинский участок включает горные бассейны рек Нарын, Кара и Чирчик, а также несколько небольших бассейнов, находящихся на северных склонах Алайского хребта. Первоначальные результаты предоставлены в виде графиков и таблиц, сделаны только наиболее существенные выводы	ЦУР 15
37.	Проект модернизации гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии (САНМР), Всемирный банк, 2011-2018, 17 млн.	Компонент А: усиление региональной координации и обмена информацией. Компонент В: усиление Гидрометеорологической службы в Республике Кыргызстан. Компонент С: усиление Гидрометеорологической службы в Республике Таджикистан	ЦУР 4,15

38.	Содействие в создании межгосударственного сотрудничества в области управления водными ресурсами трансграничных рек Чу и Талас (Фаза-2), SDC, ЕЭК ООН, 2016-2017, 800 тыс.	Создание Межгосударственной комиссии по совместному управлению водными ресурсами в бассейне рек Чу и Талас между правительством Казахстана и Кыргызстана, создание системы управления данными, систем мониторинга в бассейнах этих рек посредством модернизации существующей инфраструктуры для сбора информации в реальном времени и наращиванию потенциала в обоих бассейнах, тем самым оказывая поддержку Межгосударственной комиссии в принятии решений	ЦУР 6
39.	Усиление потенциала в области планирования на уровне речных бассейнов среди организаций по управлению водными ресурсами и структур по совместному управлению речными бассейнами, ЕС, ГИЦ, 2010-2014, 900 тыс.	Наращивание потенциала для совместного планирования управления речными бассейнами на отобранных в рамках проекта реках и суб-бассейнах. Место проведения: Центральная Азия - Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан	ЦУР 6
40.	Поддержка регионального сотрудничества для улучшения качества воды в трансграничных реках, ЕЭК, РЭЦ, 2006-2011, 3 млн.	Анализ водной политики, нормативов и иных инструментов, Рекомендации по гармонизации	ЦУР 6
41.	Инициатива по управлению риском бедствий в Центральной Азии и на Кавказе (ЦАК ИУРБ), РЭЦА, 2008-2015.	Подготовка упрощенной системы количественной оценки рисков, для выявления потенциального социального и экономического ущерба, и оценка вероятности возникновения прочих факторов риска на страновом, субрегиональном и региональном уровнях. Армения, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан. Техногенные риски; наводнения; засуха; землетрясения; оползни; эпидемии	ЦУР 6,7,15
42.	Инициатива по энергосбережению в строительном секторе	Оказание содействия странам-бенефициарам в обеспечении более эффективного контроля за потреблением энергии в строительном секторе путем поощрения и развития энергоэффективности, а также	ЦУР 7,11,12,13

	Восточной Европы и Центральной Азии (ESIB), ЕС, 2009-2013, 5 млн.	внедрения возможностей для повторного применения энергии в данном секторе	
43.	Программа Финляндии по оказанию помощи водному сектору стран ВЕКЦА (FinWaterWEI), 2009-2013, 5 млн.	Устойчивое управление водными ресурсами в Восточной Европе, на Южном Кавказе и в странах Центральной Азии. Цель FinWater WEI состоит в том, чтобы снизить напряженность водных споров внутри стран и между ними, произвести усовершенствования в сфере водоснабжения и санитарии за счет повышения осведомленности и образованности, увеличения объема инвестиций и лучшего согласования вопросов управления водными ресурсами с Конвенцией ЕЭК ООН по воде и Протоколом по воде и здоровью	ЦУР 6
44.	ТЕМПУС "Разработка учебных программ по охране окружающей среды, лесному хозяйству, промышленной безопасности и управлению природными и земельными ресурсами", ЕС, 2010-2015.	Казахский агротехнический университет (Астана), Кокшетауский государственный университет, Казахско-Британский университет и Костанайский государственный университет совместно разработали, помимо прочего, анализ потребностей в экологическом и водном секторах	ЦУР 4
45.	Оказание поддержки городам региона Восточной Европы и Центральной Азии, принимающим участие в Соглашении Мэров, ЕС, 2011-2015, 4 млн.	Поощрение и поддержка местных властей в НИС в достижении более устойчивой местной энергетической политики посредством подписания Соглашения Мэров и реализации соответствующего Плана действий по устойчивой энергетике (SEAP). Деятельность подразумевает значительное сокращение потребления энергии и выбросов CO ₂ , а также расширение использования возобновляемых источников энергии и мер по повышению энергоэффективности	ЦУР 13

46.	Управление рисками для окружающей среды и безопасности посредством приведения ОВОС и СЭО в странах Восточной Европы, Кавказа и в Центральной Азии, ЕЭК ООН, 2011-2014, 600 тыс.	Цель проекта заключалась в том, чтобы использовать ОВОС и СЭО в качестве инструментов для устранения и смягчения рисков, связанных с экологией, за счет проведения адекватной оценки потенциальных национальных и трансграничных экологических последствий осуществления деятельности, создания систематической законодательной базы для интеграции экологических проблем в проекты и планы, увеличения общественной вовлеченности и расширение прав и возможностей общественности в качестве хранителей экологически эффективной практики	ЦУР 4,7,13
47.	Региональная программа по устойчивому и чувствительному к изменению климата использованию земельных ресурсов для экономического развития в Центральной Азии (предшественник: Программа по устойчивому использованию природных ресурсов в ЦА), ПРООН, 2012-2013.	Разработка отчетов по климатическим рискам в Центральной Азии, с основным фокусом на водных вопросах, с практической гидрологической и географической точек зрения, научный и технический анализ. Руководство разделено на три основных компонента: <ul style="list-style-type: none"> • Концептуальная основа для проведения оценки рисков • Методологические подходы и процедуры для осуществления процесса оценки в Центральной Азии • Пошаговый процесс внедрения руководства на основании проведенной оценки для создания профилей оценки климатических рисков и других практических результатов работы 	ЦУР 6,7,13,15
48.	Программа ЕС-ЦА по устойчивой энергетике для Центральной Азии: возобновляемые источники энергии – энергоэффективность, ЕС, 2013-2016, 4 млн.	Создание необходимых политических, нормативных и институциональных механизмов, способствующих внедрению возобновляемых источников энергии в энергетический сектор стран-партнеров, а также на повышение энергоэффективности на национальном уровне (измеряется в показателях по энергоёмкости национальной экономики)	ЦУР 7,11,12,13
49.	Содействие в продвижении ИУВР и развитии	Целью проекта является укрепление национального и регионального потенциала для решения проблем управления	ЦУР 6

	трансграничного диалога в Центральной Азии, ГВП, 2003-2020, 8 млн.	водными ресурсами в рамках национального и трансграничного развития	
50.	Инициатива стран Центральной Азии по управлению земельными ресурсами» (CASILM), АБР, ГЭФ, 145 млн.	Борьба с деградацией земель и улучшение условий жизни в сельских районах Центральной Азии, поддержка в разработке и осуществлении на национальном уровне программных рамок, для обеспечения всеобъемлющего интегрированного подхода к устойчивому управлению земельными ресурсами в регионе	ЦУР 15
51.	Разработка схемы / концепции платы за экосистемные услуги в качестве механизма по достижению целей Плана действий для лесного сектора среди государств-членов ЕЭК ООН для развития "зеленой" экономики, ЕЭК, 2016-2019, 300 тыс.	Значение платы за лесные экосистемные услуги в развитии «зеленой» экономики	ЦУР 7,15
52.	Водно-энергетическая программа для Центральной Азии, ЕС, ВБ, 2018-2022, 11 млн.	Программа направлена на оказание поддержки странам Центральной Азии в укреплении благоприятной среды для обеспечения водной и энергетической безопасности на региональном уровне и в странах-бенефициарах	ЦУР 6,7,11,12,13
53.	Европейский Союз – Центральная Азия: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата (WESCOOP), 2019-2022, 3 млн.	Проект направлен на улучшение политики в области окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов в Центральной Азии через ее сближение со стандартами ЕС, а также на стимулирование "зеленых" инвестиций в соответствующие сектора экономики с целью содействия достижению ощутимого сокращения загрязнения, вызванного деятельностью человека, включая выбросы углекислого газа (CO ₂)	ЦУР 6,7,11,12,13
54.	Программа адаптации к изменению климата и смягчению его последствий	SAMP4ASB поддерживает инициативы по распространению простейших климатически устойчивых технологий среди индивидуальных природо-пользователей и мелких хозяйств на	ЦУР 13,17

	для бассейна Аральского моря (CAMP4ASB) Период 2016-2021 гг. 13,5 млн.	местном уровне. Содействует более эффективному планированию климатических инвестиций в странах Центральной Азии	
55.	Региональный проект GIZ/партнеры "Управлению лесами и биоразнообразием, включая экологический мониторинг" (FLERMONECA) 2013-2015 гг. Проект финансировался Европейским Союзом и реализован в пяти странах Центральной Азии.	Был направлен на укрепление регионального сотрудничества и партнерства с Европой в области управления лесами (FLEG), экологической реставрации и сбора экологических данных, обмен, мониторинга и оценки	ЦУР 15
56.	Центрально-азиатский диалог по использованию возможностей многосекторального финансирования путем усиления взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» (Nexus) Бюджет 1,3 млн., 2016-2019 гг.	Развитие благоприятных возможностей для многосекторального климатически устойчивого инвестирования с целью усиления водной, энергетической и продовольственной безопасности в Центральной Азии.	ЦУР 6,7,15
57.	Проект ЕС/РЭЦЦА Нексус Диалог в Центральной Азии (Фаза 2), 2020-2023 гг. 1,3 млн.	Демонстрационными проектами для реализации в рамках 2 фазы являются: • Трансграничный демонстрационный проект: о «Определение возможных технических решений вопроса заиления Руслового водохранилища Туямуонского гидроузла» (Узбекистан – Туркменистан); • Национальные проекты: «Озеленение засушенного дна Аральского моря: пилотирование закрытой системы выращивания саксаула» (Казахстан) и др.	ЦУР 6, 7,11,12,13

58.	Региональный проект USAID по водным ресурсам и окружающей среде –WAVE, 2020-2025 гг., 24 млн.	Укрепление потенциала учебных заведений, работающих в области комплексного управления водными ресурсами и связи между водными ресурсами, энергетикой и сельским хозяйством Устойчивые советы бассейнов рек, которые содействуют сотрудничеству при использовании трансграничных водных ресурсов для достижения взаимных экономических выгод Усиление национальных и региональных инициатив, направленных на развитие трансграничного сотрудничества в области водных ресурсов, энергетики и сельского хозяйства посредством общих экономических выгод Решение отдельных возникающих региональных и национальных экологических проблем стран ЦА	ЦУР 4,6,7,11,12,13,15
59.	Устойчивое и чувствительное к климату землепользование для экономического развития в Центральной Азии, GIZ, 2017-2020 гг.	Землепользователи, государственные учреждения и частный сектор в Центральной Азии приняли интегрированные, экономически и экологически устойчивые формы землепользования с учетом изменения климата. Мероприятия программы варьируются от прямой поддержки сообществ и межсекторального политического диалога до поощрения трансграничного сотрудничества и регионального партнерства. Леса, пастбища, экономика окружающей среды, управление знаниями, экологическое просвещение и повышение осведомленности - это области работы программы.	ЦУР 4, 13, 15
60.	Создание лучших рамочных условий для чувствительного к климату землепользования в Центральной Азии, GIZ, 2021-2024 гг., 6,0 млн.	Интеграционные подходы к землепользованию лучше интегрированы на национальном и региональном уровнях в Центральной Азии.	ЦУР 4, 13, 15
61.	Зеленая Центральная Азия: борьба с последствиями изменения климата посредством регионального сотрудничества, GIZ, 2020-2024 гг., 3,6 млн.	Региональный политический диалог по укреплению трансграничного сотрудничества по последствиям изменения климата и предотвращению конфликтов в Центральной Азии и Афганистане.	ЦУР 4, 6, 13, 15

62.	Экологическое и экономическое развитие региона Приаралья, GIZ, 2020-2024 гг., 8 млн.	Правительства Узбекистана и Казахстана улучшают трансграничное, экологически устойчивое и экономическое развитие региона Аральского моря. В проекте используется комплексный подход к экономическому развитию региона Аральского моря. Этот подход учитывает экологическую устойчивость и вовлекает население в экономическое развитие и долгосрочное обеспечение их средств к существованию. При этом необходимо способствовать экономическому росту в регионе и, в то же время, минимизировать негативное взаимодействие в экологическом и социальном контексте.	ЦУР 4, 13, 15
63.	Поддержка «зелёной экономики» в Казахстане и Центральной Азии для низкоуглеродного экономического развития, GIZ, 5,4 млн.	Оказать поддержку Правительству РК в создании институционального и технического потенциала, необходимого для реализации Концепции по переходу к «зеленой экономике».	ЦУР 7
64.	Проект Госкомэкологии/ПРООН/ГЭФ «Устойчивое использование природных ресурсов и управление лесами в ключевых горных регионах, важных для глобально значимого биоразнообразия», 2017-2022 гг., 6,5 млн.	Проект направлен на устойчивое управление и сохранение снежного барса и его местообитаний и его добычи.	ЦУР 15
65.	UNDP проект “Изменение климата и устойчивость в Центральной Азии (CCRCA)”	Новая региональная инициатива «Стратегические меры и действия по обеспечению климат-устойчивости в регионе Центральной Азии» будет осуществляться в трех странах Центрально Азии – Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане - при поддержке Министерства иностранных дел Великобритании по вопросам содружества и развития и во взаимодействии с Посольством Великобритании в Узбекистане.	ЦУР 13

		Целью проекта является усиление политических мер, направленных на обеспечение климатической безопасности в Центральной Азии, посредством оказания содействия в обеспечении более устойчивого и согласованного взаимодействия и повышении уровня осведомленности общественности о вопросах изменения климата.	
66.	Проект РЭЦА в партнерстве с международным консорциумом из РГЦА/НИЦ МКУР/Зои «Содействие политическому диалогу и наращиванию потенциала для стран Центральной Азии к 26-й Конференции Сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата, которая должна состояться в ноябре 2021 года в Глазго.	Целью проекта является укрепление регионального сотрудничества по вопросам подготовки стран Центральной Азии к 26-й Конференции Сторон РКИК ООН через проведение онлайн-встреч с Фокал-Пойнтами и экспертами стран региона, подготовку и принятие проекта регионального заявления, а также неправительственным организациями, организацию павильона на встрече в Глазго и усиление взаимодействия с донорским сообществом по вопросам изменения климата.	ЦУР 13