

Рабочий план Регионального Центра транспарентности климатических действий в Центральной Азии (RECATH)

Инициатива по обеспечению прозрачности климатических действий – ICAT

Рабочий план Регионального Центра прозрачности климатических действий в Центральной Азии (RECATH)

Автор: GHGMI/CAREC

Дата: Ноябрь, 2022

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, сохранена в поисковой системе или передана в любой форме и любыми средствами, электронными, фотокопировальными, записывающими или иными, в коммерческих целях без предварительного разрешения UNOPS. В противном случае материалы данной публикации могут быть использованы, распространены, скопированы, воспроизведены, напечатаны и/или сохранены при условии соответствующего признания UNOPS в качестве источника. Во всех случаях материал не может быть изменен или иным образом модифицирован без прямого разрешения UNOPS.

ПОДГОТОВЛЕНО ДЛЯ

Инициатива по обеспечению прозрачности климатических действий (ICAT), при поддержке Германии, Италии, Детского инвестиционного фонда и фонда ClimateWorks.

Supported by:



on the basis of a decision by the German Bundestag



Проект ICAT управляется Офисом ООН по обслуживанию проектов (UNOPS).



СОДЕРЖАНИЕ

1. Обзор деятельности ICAT	3
2. Предпосылки и предполагаемые результаты проекта	3
2.1 Предпосылки проекта	3
2.1.1 Цель проекта.....	3
2.1.2 Региональный контекст	4
2.2 Ожидаемые результаты	5
3. Объем работ	5
3.1 Объем работ.....	5
4. Координация	7
4.1 Команда проекта	7
4.2 Ключевые заинтересованные стороны в регионе.....	7
5. Координация с другими инициативами в регионе	8
6. Риски проекта	8
7. Бюджет	9
8. Сроки реализации проекта	10
Приложение 1: Техническое задание для национальных экспертов	14
Приложение 2: Техническое задание для регионального эксперта.....	18
Приложение 3: План работы	22

1. ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ICAT

Инициатива по обеспечению прозрачности климатических действий (ICAT) призвана помочь странам лучше оценить влияние их климатической политики и действий и выполнить свои обязательства по обеспечению прозрачности. Это достигается путем укрепления общего потенциала прозрачности стран, включая способность оценивать вклад климатической политики и действий в достижение целей развития стран, а также путем предоставления соответствующей методологической информации и инструментов для поддержки политики, основанной на фактических данных. Работа ICAT направлена на максимальное привлечение национального опыта и поощрение обмена опытом.

ICAT - это многостороннее партнерство, управляемое и финансируемое Руководящим комитетом доноров (DSC), в состав которого входят доноры: Фонд детского инвестиционного фонда (CIFF), Фонд "Climate Works" (CWF), Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии (BMU) и Министерство окружающей среды, суши и моря Италии (IMELS), а также РКИК ООН и ЮНОПС в качестве членов по долгу службы. Инициатива управляется ЮНОПС от имени DSC. В рамках ЮНОПС Секретариат ICAT управляет повседневной деятельностью инициативы, координируя и направляя работу партнеров-исполнителей.

Для того чтобы развивающиеся страны могли разработать и реализовать амбициозные определенные на национальном уровне вклады (ОНУВ), действия, которые они обязуются предпринять, должны опираться на надежные данные и информацию, которые будут лежать в основе национальной политики, подкрепляющей необходимые действия. Сильные рамки прозрачности позволяют обеспечить национальную ответственность, интеграцию соответствующих заинтересованных сторон в политические процессы, и они обеспечивают подотчетность на национальном и международном уровне, а также с точки зрения политики и финансирования. Независимая внешняя оценка признала влияние ICAT в оказании поддержки странам в создании таких рамок, позволяющих трансформировать политику, основанную на убедительных доказательствах ее воздействия на климат и устойчивое развитие.

2. ПРЕДПОСЫЛКИ И ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

2.1 Предпосылки проекта

2.1.1 Цель проекта

Для стран, расположенных в одном географическом регионе и имеющих схожие национальные условия, совместные усилия по повышению прозрачности их действий в области климата могут оказаться более экономически целесообразными и технически более эффективными по сравнению с инициативами отдельных стран.

Этот центр примет и внедрит подход, основанный на сотрудничестве, который объединит пять государств Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) и поддержит технических экспертов и экспертные учреждения в регионе для создания устойчивых и интегрированных систем мониторинга и прозрачности и позволит странам-участницам (1) адекватно поддерживать свои национальные процессы принятия решений в отношении действий и политики в области климата, (2) установить контакт с инвесторами и другими заинтересованными сторонами в реализации мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним и (3) выполнить свои требования по отчетности в рамках Парижского соглашения.

Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА) разместит персонал Центра ReCATH в своих офисах в Алматы и обеспечит взаимодействие с соответствующими государственными органами для поддержки реализации проекта. РЭЦЦА обеспечит самый высокий уровень политической поддержки, способствующей национальной ответственности за результаты проекта.

Проект основан на сотрудничестве между РЭЦЦА и консорциумом международных экспертов во главе с Институтом управления парниковыми газами (GHGMI) и финансируется через Инициативу по прозрачности климатических действий (ICAT). Цели проекта построены по следующим четырем ключевым направлениям:

- **Организационная цель.** Создать экспертный центр и региональную сеть по прозрачности климатических действий в регионе на базе РЭЦЦА для удовлетворения потребностей и приоритетов в государствах Центральной Азии с видением устойчивости и расширения возможностей для создания комплексных систем измерения, отчетности, верификации (ИОВ) и прозрачности и содействия обмену между экспертами и политиками в регионе.
- **Техническая цель.** Подготовить государства Центральной Азии к эффективному участию в Парижском соглашении и достижению целей повышенной прозрачности путем повышения их человеческого и институционального потенциала для систем ИОВ, оценки политики, мобилизации финансирования, инвентаризации парниковых газов, разработки соответствующих нормативно-правовых документов и повышения качества отчетности для РКИК ООН.
- **Политическая цель.** Совместно с партнерами в стране и РЭЦЦА и региональными экспертами, проект будет генерировать данные, информацию, отчеты, продукты обмена знаниями и институционализированные процессы, которые влияют на формирование политики для повышения эффективности национальной климатической политики, одновременно помогая повысить амбиции и доверие к климатической политике во всем мире.
- **Экологическая цель.** Совместно со странами и партнерами ReCATH проект приведет к трансформационным воздействиям в виде новых и/или более эффективных климатических политик, которые привлекут финансирование и обеспечат значительные выгоды от снижения выбросов парниковых газов, устойчивости к изменению климата и устойчивого развития.

2.1.2 Региональный контекст

Регион Центральной Азии сталкивается с растущей уязвимостью к изменению климата, поскольку более теплые температуры и более изменчивые погодные условия нарушают экосистемы и увеличивают частоту экстремальных засух, наводнений, аномальной жары и лесных пожаров.

Согласно последнему (за 2020 год) отчету Всемирного банка¹, "за последнее десятилетие пять стран Центральной Азии - Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан - добились значительного прогресса в интеграции вопросов изменения климата в отраслевое планирование и в разработке решений от уровня домохозяйств до отраслевого уровня. Все страны представили свои национально определенные вклады в глобальные климатические действия в рамках Парижского соглашения и пересматривают свои климатические цели на 2020-2021 годы".

Казахстан является наблюдателем в Приложении I РКИК ООН и в этом качестве ежегодно представляет кадастр ПГ, а также Национальные сообщения (НС) и двухгодичные отчеты.

Остальные страны Центральной Азии являются Сторонами РКИК ООН, не включенными в Приложение I, и представляют двухгодичные обновленные отчеты (BURs).

Все страны Центральной Азии подписали и ратифицировали Парижское соглашение и завершают подготовку расширенных ОНУВ.

Регион является энергодоступным с большими запасами ископаемого топлива, особенно природного газа. Это отражено в региональном профиле выбросов ПГ с высокими выбросами метана, связанными с энергетикой, при добыче и транспортировке природного газа. Энергетический сектор является крупнейшим эмитентом ПГ, особенно в Казахстане и Узбекистане, за которыми следует Туркменистан.

Ежегодные данные о чистых выбросах/удалении за все годы, когда кадастр ПГ был представлен в РКИК ООН и доступен через портал данных РКИК ООН.

Профиль выбросов ПГ в Казахстане схож с профилем выбросов Сторон Приложения I РКИК ООН - промышленно развитых стран и стран с переходной экономикой. Выбросы диоксида углерода самые низкие в Таджикистане, а доля выбросов метана здесь самая высокая, в основном за счет сельскохозяйственной деятельности. Сельскохозяйственные выбросы в Таджикистане составляют примерно 70% от общего объема

¹ Изменение климата в Центральной Азии Иллюстрированное резюме. Всемирный банк, Региональный экологический центр для Центральной Азии, 2020; <https://zoinet.org/wp-content/uploads/2018/01/Regional-synthesis-Central-Asia-en.pdf>.

выбросов по стране (без учета ЗИЗЛХ). Кыргызстан также продемонстрировал более высокое, чем обычно, значение выбросов от сельскохозяйственного сектора (34% от общего национального объема). Эти данные показывают, что страны Центральной

Азии могут иметь различные приоритеты в отношении снижения выбросов ПГ экономическим сектором, что следует учитывать при проведении анализа пробелов и потребностей на начальном этапе проекта.

2.2 Ожидаемые результаты

Ожидается, что техническая поддержка, предоставляемая странам, будет способствовать достижению следующих результатов:

- Региональный центр (ReCATH) создан и хорошо оснащен для оказания постоянной поддержки деятельности по ИОВ климата в регионе;
- Коммуникационная платформа по ИОВ климата служит в качестве регионального архива документов по ИОВ климата, опубликованных данных и информации для обеспечения эффективного сотрудничества между странами региона в области ИОВ климата и повышения доступности и прозрачности данных в Центральной Азии;
- Страны обладают достаточным потенциалом для управления и/или внедрения эффективной национальной системы ИОВ/прозрачности для измерения эффективности целевых климатических политик и действий, определенных в соответствии с планом работы страны, и для эффективной подготовки соответствующей отчетности, касающейся целевых политик и действий в рамках Расширенных рамок для обеспечения транспарентности (РРТ) Парижского соглашения;
- Страны Центральной Азии существенно повышают уровень институционализации и автоматизации сбора, обработки и отслеживания данных, а также успешно применяют передовой опыт и инструменты, которые объединяют прозрачность климатической политики и действий с разработкой политики на основе фактических данных, оценивая воздействие (с точки зрения выбросов ПГ, а также социально-экономического и устойчивого развития) политики и мер;
- Страны Центральной Азии повысили свою осведомленность о климатических тенденциях, прогнозах и воздействиях в регионе, а также об основных проблемных областях, связанных с адаптацией к изменению климата;
- Лица, принимающие решения в стране, хорошо подготовлены для выявления внутренних выгод и синергетического эффекта от расширения климатических действий, и прозрачности политики, в том числе для мобилизации финансирования.

3. ОБЪЕМ РАБОТ

3.1 Объем работ

Проект будет направлен на реализацию таких действий как:

- Проанализировать состояние систем по ИОВ климата по следующим компонентам ИОВ для каждой из 5 стран (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан): национальные кадастры ПГ, прогнозы ПГ, климатическая политика и меры, адаптация к изменению климата и климатическое финансирование;
- Определить основные заинтересованные стороны в отношении климатической прозрачности в регионе;

- Создать рабочие группы экспертов по кадастрам, адаптации и климатическому финансированию;
- Обеспечить обучение и техническую поддержку в создании потенциала для ключевых элементов по ИОВ климата, перечисленных выше, которые определены в качестве приоритетных региональными заинтересованными сторонами, увеличивая региональный потенциал ИОВ климата в:
 - Более эффективном подходе к оценке выбросов ПГ с использованием современных инструментов и шаблонов, и методологий МГЭИК 2006 года;
 - Технической компетентности и соответствующей непрерывности деятельности составителей национальных и отраслевых кадастров для решения проблем с данными по приоритетным ключевым источникам ПГ;
 - Выполнении основных этапов разработки ближайших, среднесрочных и долгосрочных сценариев выбросов/поглощения ПГ;
 - Применении моделей и рамок для сценариев прогнозирования ПГ;
 - Лучшем согласовании прогнозов с кадастрами ПГ;
 - Выполнении анализа чувствительности для прогнозов ПГ;
 - Отслеживании прогресса в достижении целей ОНУВ;
 - Оценке политики с точки зрения воздействия на ПГ и устойчивое развитие для политики в областях, приоритетных для региональных заинтересованных сторон;
 - Качественной и количественной оценке климатической уязвимости и адаптации; определение и отслеживание соответствующих показателей;
 - Применении передового опыта для мониторинга и оценки в области адаптации к изменению климата;
 - Использовании методологий ICAT в контексте климатического финансирования;
 - Отслеживании климатического финансирования;
 - Региональном обмене знаниями и сотрудничестве в области ИОВ климата;
- Обновление показателей климатических рисков и уязвимости в Центральной Азии;
- Усилить синергию с текущими или будущими инициативами по прозрачности климатических действий и климатической отчетности в Центральной Азии путем налаживания сотрудничества и регулярного обмена с другими международными партнерами;
- Создать экспертный центр и региональную сеть по прозрачности климатических действий в регионе на базе РЭЦЦА для удовлетворения потребностей и приоритетов в государствах Центральной Азии с видением устойчивости и расширения возможностей для создания комплексных систем ИОВ и прозрачности, и содействия обмену между экспертами и политиками в регионе, включая потенциал для составления концептуальных записок и проектных предложений.

Проект не будет включать:

- Создание институциональных механизмов для систем отчетности по ОНУВ (это покрывается другими проектами, которые в настоящее время осуществляются в регионе);
- Создание программных приложений ИОВ с нуля (это выходит за рамки бюджета проекта);
- Обеспечение верификации корпоративных и проектных систем ИОВ климата (это входит в другие проекты и программы в регионе);
- Составление национальных кадастров ПГ и прогнозов ПГ для целей представления РКИК ООН;
- Анализы, оценки и мероприятия, не входящие в список приоритетов, согласованный на вводном семинаре-практикуме;
- Создание учебных материалов и материалов по наращиванию потенциала на других языках, кроме английского и русского.

4. Координация

4.1 Команда проекта

РЭЦЦА отвечает за координацию проекта и размещает персонал Центра ReCATH в своих офисах в Алматы.

Для контроля за разработкой и реализацией рабочего плана пятью государствами Центральной Азии формируется Руководящая группа (Стиринговый комитет), в которую входят официальные представители от каждого из них. Она также поможет создать Сеть центра, которая объединит государственных служащих, ответственных за вопросы прозрачности, и соответствующих экспертов, заинтересованных сторон и экспертные учреждения региона.

Команда по управлению Центром, ведущее лицо от международного экспертного учреждения и Секретариат ICAT, будет отвечать за отбор и управление техническими экспертами, базирующимися в РЭЦЦА в Алматы. Она также будет осуществлять надзор за работой Центра и прогрессом в реализации данного плана работ. Институт управления парниковыми газами (GHGMI), привлеченный Секретариатом ICAT, будет выступать в качестве технического консультанта Руководящей группы и персонала Центра, а также стран-участниц. GHGMI является лидером Консорциума, состоящего из пяти партнеров - GHGMI (США), CITERA (Франция), Öko-Institut (Германия) и EnEco Solutions (Казахстан). В Консорциум также входят стипендиаты и советники GHGMI, международные и базирующиеся в странах Центральной Азии (Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан и Туркменистан).

4.2 Ключевые заинтересованные стороны в регионе

Во всех странах Центральной Азии министерства или комитеты по охране окружающей среды или агентства по гидрометеорологии являются ключевыми назначенными государственными органами, которые занимаются вопросами климатической политики и, следовательно, отвечают за сбор данных, мониторинг, отчетность и прозрачность. Следующие государственные органы официально назначены координационными агентствами РКИК ООН в регионе:

Страна	Государственный орган
Казахстан	Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
Кыргызстан	Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики
Таджикистан	Агентство по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан
Туркменистан	Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана
Узбекистан	Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан

Несмотря на то, что существует множество ведомств, вносящих вклад в повестку дня по изменению климата и действия по климатической прозрачности и отчетности на национальном уровне, вышеупомянутые ведомства являются официально назначенными органами, ответственными за выполнение обязательств в рамках РКИК ООН и Парижского соглашения, в частности. Более подробную информацию о роли и мандате ключевых государственных ведомств можно найти в отдельном аналитическом отчете по заинтересованным сторонам.

5. Координация с другими инициативами в регионе

Одной из основных целей ReCATH является усиление синергии с текущими или планируемыми инициативами по климатической прозрачности и климатической отчетности в Центральной Азии путем налаживания сотрудничества и регулярного обмена информацией.

Краткосрочная цель - поддержать усилия по координации деятельности многочисленных агентств и определить перечень совместных мероприятий, которые будут полезны для стран-участниц на национальном или региональном уровне.

Долгосрочная перспектива заключается в обеспечении устойчивости центра ReCATH путем мобилизации дополнительных ресурсов для нужд действий по обеспечению прозрачности в регионе, опираясь на синергию и сети сотрудничества с существующими и новыми международными партнерами.

6. Риски проекта

Категория риска	Описание риска	Вероятность возникновения (низкая, средняя, высокая)	Уровень воздействия (низкий, средний, высокий)	Действие(я) по смягчению последствий	Организация (организации), ответственная за управление риском (рисками)
Политический	Отсутствие политической воли для поддержки политик и мер	Низкая	Высокий (>20%)	<p>Все мероприятия проекта будут обсуждаться в ходе консультаций с координаторами (членами Руководящего комитета). Проект также будет стремиться к установлению полной ответственности среди ряда государственных структур. Это поможет предотвратить переориентацию проекта, задержки, частичную /полную отмену проекта из-за возможной смены руководства, организации или приоритетов правительства на национальном уровне.</p> <p>Что касается рисков принятия политики и мер, предварительная поддержка инициативы была получена от ответственных ведомств в виде официальных писем в ICAT, подтверждающих их готовность рассмотреть вопрос о прозрачности климатических действий. Любые предложения по политике и дорожной карте будут разрабатываться в тесных консультациях с членами Руководящего комитета, чтобы обеспечить поддержку и принятие инициативы.</p>	РЭЦЦА, Члены Руководящего комитета, члены рабочих групп
Операционный	Ограниченные обязательства со стороны назначенных координаторов	Низкая	Высокий (>20%)	РЭЦЦА обеспечит последовательную коммуникацию с членами Руководящего комитета для поддержания обязательств.	РЭЦЦА, Члены Руководящего комитета, члены рабочих групп

Категория риска	Описание риска	Вероятность возникновения (низкая, средняя, высокая)	Уровень воздействия (низкий, средний, высокий)	Действие(я) по смягчению последствий	Организация (организации), ответственная за управление риском (рисками)
Операционный	Ограниченная координация /участие экспертов	Средняя	Высокий (>20%)	<p>Проект будет стремиться снизить этот риск путем установления прочных операционных партнерств с широким кругом национальных организаций и других заинтересованных сторон.</p> <p>Партнерство с with GHGMI, имеющим сильную экспертную сеть, обеспечит мобилизацию и приверженность экспертов.</p> <p>Кроме того, любые потенциальные языковые барьеры будут смягчены путем предоставления перевода всех необходимых документов.</p>	РЭЦЦА, GHGMI
Операционный	Задержка между началом реализации гранта и привлечением экспертов	Низкий	Средний	<p>Риск по закупкам будет снижен благодаря эффективной работе РЭЦЦА, который отвечает за мобилизацию закупок товаров и услуг для проектной деятельности в соответствии с внутренними процедурами закупок.</p>	РЭЦЦА
Форс-мажор	Политические события/ Стихийные бедствия/ Эпидемии	Средняя	Высокий	<p>Альтернативные методы работы, принятые для обеспечения непрерывности проекта безопасным и подходящим способом.</p>	РЭЦЦА, GHGMI
Covid-19	Мероприятия откладываются в связи с ограничениями	Средняя	Средний	<p>Сбор данных будет осуществляться с соблюдением действующих в стране на данный момент правил охраны здоровья и техники безопасности.</p> <p>РЭЦЦА и GHGMI предоставят инструменты для удаленного сотрудничества и вовлечения.</p> <p>Неиспользованный бюджет на командировки может быть использован для дополнения инструментов удаленного сотрудничества или дополнительных сопутствующих расходов, вытекающих из ситуации Covid-19.</p>	CAREC, GHGMI

7. Бюджет

Все расходы на реализацию проекта будут осуществляться в соответствии с грантовым соглашением.

2.3 Развернутая программа обучения													
2.4 Мониторинг реализации, оценка и дальнейшее совершенствование программы обучения													
Индикаторы	D2.1 Итоговая программа обучения, включая учебные материалы на русском языке D2.2 Отчеты о проведенном обучении												
Даты начала и окончания компонента	Январь 2022 – Ноябрь 2024												
	2021	2022				2023				2024			
3: Программа технической поддержки	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
3.1 Разработка программы технической поддержки													
3.2 Разработка структуры прозрачности, создание и использование соответствующих инструментов и методологий													
3.3 Предоставление специальной технической помощи местным экспертам, консультантам и учреждениям в странах-участницах													
3.4 Пересмотр программы технической поддержки на основе приоритетов и целей													
3.5 Поддержка сети страновых экспертов и рабочих групп													

<p>Индикаторы</p>	<p>D3.1 Программа технической поддержки D3.2 Отчеты о проделанной работе D3.3 Отчеты о системе прозрачности стран/политическом подходе D3.4 Подготовка материалов технической поддержки на русском языке D3.5 Заседания различных рабочих групп и подгрупп и отчеты о ходе их работы D3.6 Отчеты о наращивании потенциала стран D3.7 Заключительный отчет</p>												
	<p>Ноябрь 2021 - Ноябрь 2024</p>												
	2021	2022				2023				2024			
<p>4: Управленческая поддержка Центра</p>	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
<p>4.1 Поддержка создания и управления центром</p>													
<p>4.2 Сотрудничество с РЭЦЦА и вовлечение в команду управления Центра</p>													
<p>4.3 Поддержка информационно-просветительской деятельности и продуктов знаний</p>													
<p>4.4 Создание онлайн платформы для коммуникации и управления знаниями</p>													
<p>4.5 Поощрение обмена опытом между коллегами и сотрудничества Юг-Юг в ходе реализации проекта</p>													
<p>4.6 Координация и участие в мероприятиях ICAT</p>													

Индикаторы	D4.1 План работы для Центра и ТЗ для региональных и национальных экспертов D4.2 Регулярное обновление информации о ходе работы D4.3 Отчеты о проделанной работе и отчетность ICAT D4.4 Участие в мероприятиях ICAT D4.5 Подготовка результатов и информационно-просветительских материалов на русском языке D4.6 Участие в международных мероприятиях (где это уместно) D4.7 Онлайн-платформа для коммуникаций и управления знаниями для Центра D4.8 Опросы в конце проекта
-------------------	--

Приложение 1: Техническое задание для национальных экспертов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Национальный эксперт по вопросу прозрачности климатических действий в Центральной Азии

Наименование вакансии	Национальный эксперт - Региональный центр прозрачности климатических действий в Центральной Азии (ReCATH) (один на страну)
Принимающая организация	Региональный экологический центр для Центральной Азии (РЭЦЦА)
Место исполнения	Удаленные (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан) в стране внедрения
Крайний срок подачи заявки	24 марта 2022 г.
Дата начала	11 апреля 2022 г.
Продолжительность	24 месяца
Ожидаемый объем работы	До 10-ти рабочих дней в месяц
Тип контракта	Договор на оказание услуг

Справочная информация

Страны Центральной Азии (ЦА) – Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан – крайне уязвимы к изменениям климата, оказывающим негативное влияние на таяние ледников и сокращение водных ресурсов, от которых зависит развитие секторов сельского хозяйства, энергетики и промышленности.

Решение проблемы изменения климата подразумевает реализацию мероприятий по смягчению последствий и адаптации. Таким образом, страны ЦА должны учитывать изменение климата во всех инструментах национального планирования; укреплять институциональную координацию и технический потенциал в отношении разработки политики в области изменения климата; и осуществлять деятельность в соответствующих секторах, устраняя пробелы в данных и совершенствуя методологии оценки воздействия на сельское хозяйство и связанные с ними секторы, а также собирая точную и актуальную информацию для создания и регулярного обновления баз данных по выбросам парниковых газов (ПГ).

Парижское соглашение устанавливает систему измерения/мониторинга, отчетности и верификации (ИОВ), которая станет основой для подотчетного и точного отслеживания мер по снижению выбросов парниковых газов и их воздействия на сокращение выбросов ПГ, меры по адаптации и ресурсы. Таким образом, система ИОВ является фундаментальным и важным компонентом измерения и мониторинга всех действий по смягчению последствий и адаптации. Кроме того, необходима надежная система ИОВ для привлечения климатического финансирования и, кроме того, для участия в деятельности в соответствии со статьей 6 (передача технологий и рыночные и нерыночные механизмы с целью сокращения выбросов ПГ), ключевой статьей Парижского Соглашения для поддержки сторон из развивающихся стран.

Инициатива по обеспечению прозрачности климатических действий (ICAT) поддерживает развивающиеся страны и страны с переходной экономикой в развитии их потенциала для создания и управления надежной прозрачной структурой, которая позволяет им эффективно выполнять Парижское соглашение. Для этого ICAT создала инструментарий с методологиями и инструментами моделирования прозрачности, которые могут быть адаптированы к потребностям стран. Деятельность включает в себя прямую поддержку стран и создание региональных центров поддержки и сетей, таких как Региональный центр климатических действий для стран Центральной Азии.

ICAT как донор с конца 2021 года оказывает финансовую и техническую поддержку создания и управления Региональной платформой прозрачности климатических действий (ReCATH) в Центральной Азии. На этой платформе будет принят и внедрен подход, основанный на сотрудничестве, который объединит пять государств Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) и окажет поддержку техническим экспертам и экспертным учреждениям в регионе для создания устойчивых и комплексных систем мониторинга и прозрачности.

Целью проекта является предоставление донором средств для технической поддержки и укрепление потенциала Региональному экологическому центру Центральной Азии (РЭЦЦА) и его странам-участницам в Центральной Азии для обеспечения прозрачности в отношении действий и политики в области климата на основе страновых и региональных приоритетов и потребностей с целью оснащения стран региона потенциалом для эффективной оценки воздействия их климатической политики и действий, и выполнения их обязательств по прозрачности в соответствии с международными рамками, в частности, Расширенной рамочной программой прозрачности Парижского соглашения, и содействовать в мобилизации ресурсов для климатических действий в Центральной Азии.

ICAT также будет финансировать работу международного экспертного учреждения (Greenhouse Gas Management Institute), которое будет выступать в качестве консультанта для проекта Центра ReCATH и стран-участниц, проводить обучение и оказывать техническую поддержку.

В рамках проекта активное содействие будет оказываться союзам между ведущими государственными или частными организациями, участвующими в вопросах ИОВ и отчетности стран по Парижскому соглашению и определяемых на национальном уровне вклады (ОНУВ).

Цель

Целью данной национальной консультации является разработка рабочей сети в регионе ЦА для поддержки стран региона в их усилиях по улучшению/созданию устойчивых и всеобъемлющих систем прозрачности климатических действий (мониторинга, отчетности и проверки/прозрачности), которые позволяют им адекватно поддерживать свои национальные процессы принятия решений в отношении климатических действий и политики, обращаться к инвесторам и другим заинтересованным сторонам в реализации мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации, а также выполнять свои требования к отчетности в рамках Парижского соглашения через Региональный центр прозрачности климатических действий в Центральной Азии (ReCATH).

Целевые задачи

Под общим оперативным руководством менеджера проекта и под непосредственным тематическим контролем регионального эксперта национальные эксперты будут отвечать за сбор данных и организацию оценки потребностей заинтересованных сторон в соответствующей стране назначения, нести ответственность за сбор данных и организацию оценки политики стран-участниц проекта в области прозрачности климатических действий, по разработке системы мониторинга, отчетности и верификации (ИОВ) в Казахстане, Кыргызстане, Узбекистане, Таджикистане и Туркменистане и наращиванию потенциала в области ИОВ, участие в организации мероприятий на национальном уровне, проводимым через Становые офисы (СО) РЭЦЦА в Казахстане, Кыргызстане, Узбекистане, Таджикистане и Туркменистане, участвовать в деятельности созданного в рамках проекта Регионального центра прозрачности климатических действий (ReCATH) в Центральной Азии.

Национальный эксперт в каждой стране должен выполнить следующие задачи:

- Предоставить аналитические данные для анализа узких мест текущей ситуации по прозрачности климатических действий в странах Центральной Азии, включая системы мониторинга, отчетности верификации, включая соответствующие политические, правовые и институциональные механизмы и
- Подготовить и провести интервью с национальными партнерами в стране внедрения и предоставить данные региональному эксперту;

- Определить всех заинтересованных лиц в странах ЦА и составить карты стейкхолдеров (заинтересованных сторон) разработать перечень организаций в стране внедрения, их программ, требований и объема финансирования, оказывающих финансовую и нефинансовую поддержку в области транспарентности климатических действий;
- Предоставить региональному эксперту предложения по привлечению климатического финансирования в области транспарентности климатических действий странам ЦА;
- Пройти тематическое обучение, организованное Greenhouse Gas Management Institute, участвовать в организации тематического обучения членов Руководящего комитета проекта в стране внедрения;
- Подготовить и провести ряд консультаций на национальном уровне и представить рекомендации по требуемому объему технической поддержки для Регионального центра транспарентности климатических действий (ReCATH) в Центральной Азии;
- Под руководством регионального эксперта организовать и принять участие в не менее чем 3 технических национальных консультационных семинаров;
- Подготовить и принять участие в региональных технических семинарах в рамках проекта;
- Проанализировать потенциал для внедрения передовой международной практики в отношении транспарентности климатических действий, ОНУВ, выпуску национальных сообщений, механизмов ИОВ и процессов разработки и отчетности по выбросам ПГ, включая соответствующие изменения в законодательные акты в стране внедрения;
- Предоставить рекомендации для страны внедрения в части ключевых действий, необходимых для разработки устойчивой системы транспарентности климатических действий, разработки и принятия юридически обязательных положений для внедрения и улучшения национальной системы прозрачности, создания онлайн-платформы для управления данными и отчетности, разработки руководящих принципов и шаблонов ИОВ на основе передового опыта;
- Предоставить рекомендации по укреплению национальных институциональных механизмов и разработке рамок для системы ИОВ, включая национальное законодательство, принимая во внимание руководящие принципы РКИК ООН и МГЭИК, требования к ETF, инструменты и методологии ICAT и другие, относящиеся к выполнению обязательств стран по Парижскому соглашению;
- Поддерживать связь и координировать методы работы с командой всех национальных консультантов под общим руководством регионального эксперта.

Ожидаемые результаты

1. Все результаты деятельности национального эксперта должны быть представлены в виде описательных отчетов;
2. Национальный эксперт должен предоставить полный перечень документов и других источников информации, использованных в процессе работы.

Примечание

- Все национальные эксперты получают соответствующую информацию о проекте, документацию и дальнейшие инструкции по методике, собираемым данным и контактными лицам от регионального эксперта;
- Все национальные эксперты получают подробные инструкции по своей работе и, в частности, по оценке потребностей заинтересованных сторон для обеспечения сопоставимости данных между странами;
- Вся информация должна быть представлена в электронном виде на английском и/или русском языках;
- Перед осуществлением платежа работа национального эксперта будет одобрена региональным экспертом и главным координатором;
- Национальный эксперт несет личную ответственность за точность и достоверность предоставленных материалов и информации.

Требования

- a. Высшее образование в области естественных наук (химии и химической технологии, физики, биологии, математики, геологии, климата), экологической инженерии, управления природными ресурсами, устойчивого развития;
- b. Не менее 5 лет опыта работы в области изменения климата в национальном/региональном контексте;
- c. Опыт работы с государственными политическими партнерами на национальном уровне;
- d. Опыт работы с национальными партнерами, ответственными за выполнение мандата РКИК ООН, предпочтителен;
- e. Способность работать самостоятельно, решать несколько задач одновременно, работать под давлением и выполнять задания в срок;
- f. Знание русского языка и языка страны назначения обязательно;
- g. Знание английского языка является сильным преимуществом;
- h. Отличные навыки письма, презентации и анализа.

Условия договора

- Данный контракт для национальных экспертов будет осуществляться дистанционно в стране назначения с ожидаемой продолжительностью 24 месяца и рабочей нагрузкой до 10 рабочих дней в месяц.
- Сумма консультаций составляет ___долларов США gross.
- Национальные эксперты должны тесно координировать свою деятельность с:
 - Региональным экспертом;
 - Главным координатором: г-жой Раушан Сыздыковой, менеджером проекта, РЭЦЦА;
 - Специалистом проекта, РЭЦЦА.

Национальные эксперты несут ответственность за уплату соответствующих налогов и выплату обязательств в соответствии с национальным законодательством в стране осуществления проекта.

Процесс подачи заявки

- Отправьте электронное письмо по адресу recath_manager@careceeco.org с копией: okravtsova@careceeco.org до 24 марта 2022 года;
 - Тема письма (должна быть такой, как указано ниже):
 - Казахстан: A1097(KZ) – Национальный эксперт по вопросам прозрачности климатических действий в ЦА– ФИО.
 - Кыргызстан: A1097(KR) – Национальный эксперт по вопросам прозрачности климатических действий в ЦА – ФИО.
 - Таджикистан: A1097(TJ) – Национальный эксперт по вопросам прозрачности климатических действий в ЦА – ФИО.
 - Туркменистан: A1097(TM) – Национальный эксперт по вопросам прозрачности климатических действий в ЦА – ФИО.
 - Узбекистан: A1097(UZ) – Национальный эксперт по вопросам прозрачности климатических действий в ЦА – ФИО.
- Приложения:
 - Резюме;
 - Краткое мотивационное письмо (не более 500 слов);
 - Другие релевантные документы (по желанию).

Приложение 2: Техническое задание для регионального эксперта

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Региональный эксперт по вопросу прозрачности климатических действий в Центральной Азии

Наименование вакансии	Региональный эксперт - Региональный центр прозрачности климатических действий в Центральной Азии (ReCATH)
Принимающая организация	Региональный экологический центр для Центральной Азии (РЭЦЦА)
Место исполнения	Удаленный и/или г.Алматы (Казахстан)
Крайний срок подачи заявки	18 марта 2022 г.
Дата начала	4 апреля 2022 г.
Продолжительность	32 месяца
Ожидаемый объем работы	До 10-ти рабочих дней в месяц
Тип контракта	Договор на оказание услуг

Справочная информация

Страны Центральной Азии (ЦА) – Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан – крайне уязвимы к изменениям климата, оказывающим негативное влияние на таяние ледников и сокращение водных ресурсов, от которых зависит развитие секторов сельского хозяйства, энергетики и промышленности.

Решение проблемы изменения климата подразумевает реализацию мероприятий по смягчению последствий и адаптации. Таким образом, страны ЦА должны учитывать изменение климата во всех инструментах национального планирования; укреплять институциональную координацию и технический потенциал в отношении разработки политики в области изменения климата; и осуществлять деятельность в соответствующих секторах, устраняя пробелы в данных и совершенствуя методологии оценки воздействия на сельское хозяйство и связанные с ними секторы, а также собирая точную и актуальную информацию для создания и регулярного обновления баз данных по выбросам парниковых газов.

Парижское соглашение устанавливает систему мониторинга, отчетности и проверки (ИОВ), которая станет основой для подотчетного и точного отслеживания мер по снижению выбросов парниковых газов и их воздействия на сокращение выбросов ПГ, меры по адаптации и ресурсы. Таким образом, система ИОВ является фундаментальным и важным компонентом измерения и мониторинга всех действий по смягчению последствий и адаптации. Кроме того, необходима надежная система ИОВ для привлечения климатического финансирования и, кроме того, для участия в деятельности в соответствии со статьей 6 (передача технологий и рыночные и нерыночные механизмы с целью сокращения выбросов ПГ), ключевой статьей Парижского Соглашения для поддержки сторон из развивающихся стран.

Инициатива по обеспечению прозрачности климатических действий (ICAT) поддерживает развивающиеся страны и страны с переходной экономикой в развитии их потенциала для создания и управления надежной прозрачной структурой, которая позволяет им эффективно выполнять Парижское соглашение. Для этого ICAT создала инструментарий с методологиями и инструментами моделирования прозрачности, которые могут быть адаптированы к потребностям стран. Деятельность включает в себя прямую поддержку стран и создание региональных центров поддержки и сетей, таких как Региональный центр климатических действий для стран Центральной Азии.

ICAT как донор проекта с конца 2021 года оказывает финансовую и техническую поддержку созданию и управления Региональной платформой прозрачности климатических действий (ReCATH) в Центральной Азии. На этой платформе будет принят и внедрен подход, основанный на сотрудничестве, который объединит

пять государств Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) и окажет поддержку техническим экспертам и экспертным учреждениям в регионе для создания устойчивых и комплексных систем мониторинга и прозрачности.

Целью проекта является предоставление донором средств для технической поддержки и укрепление потенциала Региональному экологическому центру Центральной Азии (РЭЦЦА) и его странам-участницам в Центральной Азии для обеспечения прозрачности в отношении действий и политики в области климата на основе страновых и региональных приоритетов и потребностей с целью оснащения стран региона потенциалом для эффективной оценки воздействия их климатической политики и действий, и выполнения их обязательств по прозрачности в соответствии с международными рамками, в частности, Расширенной рамочной программой прозрачности Парижского соглашения, и содействовать в мобилизации ресурсов для климатических действий в Центральной Азии.

ICAT также будет финансировать работу международного экспертного учреждения (Greenhouse Gas Management Institute), которое будет выступать в качестве консультанта для проекта Центра ReCATH и стран-участниц, проводить обучение и оказывать техническую поддержку.

В рамках проекта активное содействие будет оказываться союзам между ведущими государственными или частными организациями, участвующими в вопросах ИОВ и отчетности стран по Парижскому соглашению и определяемых на национальном уровне вклады (ОНУВ).

Цель

Целью данной региональной консультации является направление процесса разработки рабочей сети в регионе ЦА для поддержки стран региона в их усилиях по улучшению/созданию устойчивых и всеобъемлющих систем транспарентности климатических действий (мониторинга, отчетности и проверки/прозрачности), которые позволяют им адекватно поддерживать свои национальные процессы принятия решений в отношении климатических действий и политики, обращаться к инвесторам и другим заинтересованным сторонам в реализации мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации, а также выполнять свои требования к отчетности в рамках Парижского соглашения через Региональный центр транспарентности климатических действий в Центральной Азии (ReCATH).

Целевые задачи

Под общим руководством менеджера проекта региональный эксперт будет нести ответственность за консультирование по вопросам политики стран-участниц проекта в области транспарентности климатических действий, по разработке системы мониторинга, отчетности и верификации (ИОВ) в Казахстане, Кыргызстане, Узбекистане, Таджикистане и Туркменистане и наращиванию потенциала в области ИОВ, включая руководство национальными командами (национальными экспертами) по мероприятиям на национальном уровне, проводимым через Страновые офисы (СО) РЭЦЦА в Казахстане, Кыргызстане, Узбекистане, Таджикистане и Туркменистане, и оказывать экспертную поддержку углубленного понимания требований Парижского соглашения для Enhanced Transparency Framework и инструментами и методологиями ICAT в целях создания и управления Регионального центра транспарентности климатических действий (ReCATH) в Центральной Азии.

Региональный эксперт должен выполнить следующие задачи:

- Провести анализ узких мест текущей ситуации по транспарентности климатических действий в странах Центральной Азии, включая системы мониторинга, отчетности верификации на основе имеющейся информации и отчетов национальных экспертов, в том числе по работам, проведенным международным экспертным учреждением (Greenhouse Gas Management Institute), а также отчетов, разработанных в рамках Национальных адаптационных планов, инвентаризации ПГ, национального сообщения, включая соответствующие политические, правовые и институциональные механизмы и интервью с СО РЭЦЦА и национальными партнерами в странах-участницах проекта;
- Определить всех заинтересованных лиц в странах ЦА и составить карты стейкхолдеров (заинтересованных сторон) совместно с национальными экспертами проекта, разработать перечень

организаций, их программ, требований и объема финансирования, оказывающих финансовую и нефинансовую поддержку в области прозрачности климатических действий странам ЦА;

- Выработать предложения по привлечению климатического финансирования в области прозрачности климатических действий странам ЦА;
- Совместно с Greenhouse Gas Management Institute организовать обучение для национальных экспертов и членов Руководящего комитета проекта;
- Провести ряд консультаций на региональном уровне и на национальном уровне при содействии национальных экспертов по требуемому объему технической поддержки для Регионального центра прозрачности климатических действий (ReCATH) в Центральной Азии;
- Совместно с Greenhouse Gas Management Institute провести вводный семинар-практикум в первый год проекта, далее не менее 1 регионального семинара в год по наращиванию потенциала с соответствующими заинтересованными сторонами и не менее 3 технических национальных консультационных семинаров в каждой целевой стране в режиме онлайн;
- Проанализировать последние международные соглашения по механизмам ИОВ и требованиям ETF и предоставить обзор целевых стран, изучить передовую международную практику в отношении механизмов ИОВ и процессов разработки и отчетности по выбросам ПГ, включая соответствующие законодательные акты;
- Разработать проекты дорожных карт с определением ключевых действий, необходимых для разработки устойчивой системы прозрачности климатических действий, разработки и принятия юридически обязательных положений для внедрения и улучшения национальной системы прозрачности, создания онлайн-платформы для управления данными и отчетности, разработки руководящих принципов и шаблонов ИОВ на основе передового опыта;
- Предоставить рекомендации по укреплению национальных институциональных механизмов и разработке рамок для системы ИОВ, включая национальное законодательство, принимая во внимание руководящие принципы РКИК ООН и МГЭИК, требования к ETF, инструменты и методологии ICAT и другие, относящиеся к выполнению обязательств стран по Парижскому соглашению;
- Поддерживать связь и координировать методы работы с командой всех национальных экспертов, в том числе подробные инструкции для обеспечения сопоставимости данных между странами.

Ожидаемые результаты

3. Ожидается, что региональный эксперт будет координировать действия национальных экспертов;
4. Все результаты деятельности регионального эксперта должны быть представлены в виде описательных отчетов;
5. Региональный эксперт должен предоставить **полный перечень документов и других источников информации**, использованных в процессе работы.

Примечание

- Региональный эксперт получит соответствующую информацию о проекте, документацию и дальнейшие инструкции от менеджера проекта РЭЦЦА и Greenhouse Gas Management Institute;
- Вся информация должна быть представлена в электронном виде на английском и/или русском языках;
- Региональный эксперт несет личную ответственность за точность и достоверность предоставленных материалов и информации.

Требования

- a) Высшее образование в области экологической инженерии, управления природными ресурсами, устойчивого развития
- b) Не менее пяти (5) лет профессионального опыта в области изменения климата;

- c) Подтвержденный опыт разработки методологий/инструментов технического обучения, проведения тренингов или мероприятий по наращиванию потенциала по транспарентности климатических действий для различных заинтересованных сторон.
- d) Не менее 5 лет опыта работы в области изменения климата в национальном/региональном контексте;
- e) Опыт работы с государственными политическими партнерами на национальном уровне;
- f) Опыт работы с национальными партнерами, ответственными за выполнение мандата РКИК ООН, предпочтителен;
- g) Способность работать самостоятельно, решать несколько задач одновременно, работать под давлением и выполнять задания в срок;
- h) Знание русского и английского языков обязательно;
- i) Знание языков стран Центральной Азии является преимуществом;
- j) Отличные навыки письма, презентации и анализа.

Условия договора

- Данный контракт для регионального эксперта будет осуществляться с ожидаемой продолжительностью 32 месяца и рабочей нагрузкой до 10 рабочих дней в месяц.
- Сумма консультаций составляет _____гросс.
- Региональный эксперт должен тесно координировать свою деятельность с:
 - Главным координатором: г-жой Раушан Сыздыковой, менеджером проекта, РЭЦЦА,Региональный эксперт несет ответственность за уплату соответствующих налогов и выплату обязательств в соответствии с национальным законодательством в стране пребывания.

Процесс подачи заявки

- Отправьте электронное письмо по адресу³
- с копией: okravtsova@carececo.org до 18 марта 2022 года;
- Тема письма (должна быть такой, как указано ниже):
 - A1097 – Региональный эксперт ReCATH – ФИО.
- Приложения:
 - Резюме;
 - Краткое мотивационное письмо (не более 500 слов);
 - Другие релевантные документы (по желанию).

<p>1.2</p>	<p>(GHGI2): Совершенствование инструментов сбора и управления данными для конкретных секторов</p>	<p>Итог С:- Проведение учебной сессии по имеющимся инструментам сбора данных и методологиям в ходе заседания рабочей группы;- Отчет о сессии с рекомендациями по усовершенствованным инструментам сбора данных и управлению ими для стран ЦА, разработанный участниками и прошедший экспертную оценку GHGMI;- Данные, собранные в ходе упражнения, были переданы национальным заинтересованным сторонам и составителям для будущей корректировки и применения в инвентаризации ПГ и надлежащей отчетности.</p>	<p>- Подготовительная сессия (задание): как осуществляется управление данными в рамках действующего ИМ (на основе домашнего задания), включая программные инструменты, процедуры обработки, взаимодействие с заинтересованными сторонами, проблемы и опыт (участники будут отвечать на вопросы анкеты).- Пленарное заседание: обмен знаниями - обсуждение уроков, полученных в ходе выполнения задания, выявлены:- сильные и слабые стороны текущей системы - необходимость изменений в механизмах управления данными- инструменты, которые могут быть полезны для более эффективной обработки данных.- Введение в инструменты управления данными (с упражнениями)- Сбор и адаптация данных + практическое занятие на примере, выбранном участниками- Конкретный пример - интерактивное практическое упражнение по адаптации данных (сельское хозяйство, энергетика)- Практическое занятие: шаблоны для сбора данных- Практическое занятие: инструмент сбора данных (SAGE)</p>	<p>GHGMI</p>	<p>РЭЦЦА</p>							
------------	---	--	--	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

1.3	(GHGI3): Внедрение секторальных углубленных учебных пособий по оценке выбросов для 2 категорий, представляющих особый интерес (конкретные сектора/категории будут определены заинтересованными сторонами) на основе Руководящих принципов МГЭИК 2006 года.	Итог D: - Краткое практическое руководство по оценке выбросов в выбранных категориях на русском языке (SOP), разработанное участниками и прошедшее экспертную оценку GHGMI, и опубликованное на онлайн-ресурсах РЭЦЦА. - Контрольный список для оценки выбросов в выбранных категориях на русском языке, разработанный участниками и прошедший экспертную оценку GHGMI, и опубликованный на онлайн-ресурсах РЭЦЦА - Пример результатов оценки, распространенный среди участников и членов рабочей группы; - Выдан сертификат о прохождении курсов GHGMI по методологиям МГЭИК.	а. Учет выбросов гидрофторуглеродов (ГФУ) от холодильных установок и кондиционеров воздуха в категории 2.F.1; б. Применение методов сращивания МГЭИК 2006 года для моделирования данных о деятельности по удалению твердых отходов (категория 5.A.1). Для каждой предложенной категории включены следующие пункты работы: - Введение в методологию 2006 года для выбранной категории (категорий). - Практическое занятие: создание пошаговой инструкции и контрольного перечня по оценке выбросов - Практическое занятие: оценка выбросов от выбранных категорий с использованием соответствующих инструментов - Пошаговая сквозная инструкция (на русском языке) по расчету выбросов на основе имеющихся данных, включая подробную информацию об источниках, уравнениях, шаблонах и других инструментах для использования - Создание контрольного списка для составителя для данного процесса	GHGMI	РЭЦЦА	
2. ПРОГНОЗЫ						
2.1	(GHGP1): Обучение национальных экспертов основным этапам разработки краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных сценариев выбросов/поглощения ПГ в поддержку ОНУВ и стратегии развития с низким уровнем выбросов	Итог E: - Проведено учебное занятие по имеющимся инструментам сбора данных и методологиям;- Разработанные сценарии будут опубликованы на онлайн-ресурсах РЭЦЦА;- Отчет о сессии, подготовленный участниками и прошедший экспертную оценку GHGMI	- Обмен между партнерами (Peer-to-peer exchange): Истории (видение будущего)- Драйверы - Население, ВВП, землепользование и т.д. (международные и внутренние источники)- Комплексный подход (все ПГ и поглотители углерода)- Выбор моделей- Группы прогнозирования- Разработка и проверка сценариев- Изучение возможности создания рабочей группы экспертов по прогнозам	GHGMI	РЭЦЦА	

Рабочий план ReCATH: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

2.2	(GHGP2): Выбор моделей и сценариев (экономия за счет масштаба) для осуществления прогнозов выбросов ПГ для Центральной Азии	Итог F: - Усиление потенциала и/или вновь приобретенные знания о разнообразии и специфике предлагаемых моделей для лучшего прогнозирования выбросов ПГ в Центральной Азии; - Отчеты о сессии, подготовленные участниками и прошедшие экспертную оценку GHGMI	Учебные сессии будут сосредоточены на следующих моделях: - GACMO - TIMES - Регрессионный анализ - Модель углеродного бюджета	GHGMI	РЭЦЦА							
2.3	(GHGP3): Внедрение регионального подхода к реализации прогнозов выбросов ПГ для стран Центральной Азии	Итог G: - Региональный подход, используемый при составлении прогнозов выбросов ПГ для стран Центральной Азии: - Отчеты о сессии Участники подготовят отчеты о сессии для экспертной оценки GHGMI.	Учебная сессия по региональному подходу в осуществлении прогнозов выбросов ПГ затронет следующие вопросы: - Региональная гармонизация - Лучшее согласование прогнозов с кадастрами ПГ, акцент на СХЛХДВЗ - Анализ чувствительности - Индикаторы прогресса ОНУВ для содействия согласованию со стратегии развития с низким уровнем выбросов - Обмен знаниями между коллегами	GHGMI	РЭЦЦА							
3. ПОЛИТИКИ И МЕРЫ												
3.1	(РАМ1): Совершенствование институциональных механизмов для политики и мер (Пим) по действиям по предотвращению изменения климата	Итог H: - Руководящие принципы, объясняющие данные, которые должны отслеживаться и сообщаться в рамках ETF для Пим, разработанные участниками и прошедшие экспертную оценку GHGMI; - Разработана и представлена экспертам РГ карта потоков данных для Пим	- Разработать руководство, разъясняющее данные, которые должны отслеживаться и сообщаться в рамках РРТ для Пим. - Содействие обмену данными между коллегами (наилучшая национальная практика в регионе ЦА) - Определение источников данных, а также входов и выходов для смягчения последствий изменения климата - Изучить возможность создания рабочей группы экспертов по политике и мерам	GHGMI	РЭЦЦА							

Рабочий план ReCATH: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

3.2	(РАМ2): Выполнение количественной оценки воздействия секторальной политики на ПГ с использованием инструментария ICAT (руководства по оценке политики и инструменты моделирования по мере необходимости)	<p>Итог I:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отчет об оценке политики (задание), разработанный участниками и прошедший экспертную оценку GHGMI: - Разработан отчет об оценке воздействия 1-2 политик на ПГ и устойчивое развитие. - Предоставлено техническое руководство по отслеживанию показателей воздействия политики; - Обеспечено самообучение участников для руководства сельским хозяйством 	<ul style="list-style-type: none"> - Сессии вопросов и ответов, семинары или вебинары с тренерами (Консорциум) для руководства выполнением мероприятий и результатов по Деятельности - Разработка причинно-следственных цепочек для каждой выбранной политики - Определить сценарии с учетом и без учета политики для оценки воздействия на ПГ и устойчивое развитие - Определить наборы исходных данных, необходимых для оценки политики, и источники данных. - Пилотирование сельскохозяйственного инструмента ICAT для оценки политики в области ПГ и устойчивого развития 	GHGMI	РЭЦЦА									
3.3	(РАМ3): Совершенствование отчетности по национально определенным вкладам (ОНУВ) ИСТУ и бухгалтерского учета	<p>Итог J:- Отчеты о сессии по улучшению отчетности в рамках ОНУВ, разработанные участниками и прошедшие экспертную оценку GHGMI;- Рекомендации по потенциальным усовершенствованиям ОНУВ и инструментам отслеживания ОНУВ, предоставленные экспертами</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ОНУВ- цель, структура, требования (Катовицкий климатический пакет и ключевые элементы руководящих указаний ИСТУ в решении 4/СМА.1)- Определение целевых областей- Цели ОНУВ- установление и мониторинг конкретных показателей- Изучение инструментария ОНУВ- Совершенствование ОНУВ:- Упражнение с использованием руководства ИСТУ и индивидуальных ОНУВ 5 государств ЦА- Конкретный пример - интерактивное практическое упражнение- Где получить помощь- Обмен знаниями между коллегами 	GHGMI	РЭЦЦА									

Рабочий план ReCATH: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

3.4	(РАМ4): Внедрение инструмента отслеживания ПИМ в ОНУВ для улучшения отчетности	<p>Итог К:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Повышение уровня знаний и потенциала национальных экспертов по процессу и инструментам отслеживания ОНУВ: - Подготовлены отчеты о заседаниях и рекомендации по количественной оценке показателей ОНУВ для предотвращения изменения климата; - Разработан табличный формат для сбора данных на регулярной основе, который в дальнейшем будет использоваться для целей ДДТ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Учебная сессия по процессу отслеживания ОНУВ в рамках ПИМ - Обсуждение региональных знаний и опыта - Обмен знаниями между партнерами 	GHGMI	РЭЦЦА							
4. АДАПТАЦИЯ												
4.1	(AV1): Обновление индикаторов климатических рисков и уязвимости в Центральной Азии	<p>Итог L:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение источников данных, входов и выходов для целей отчетности по адаптации и разработка карты потоков данных; - разработка и передача РГ обновленного перечня показателей климатических рисков и уязвимости". 	<ul style="list-style-type: none"> - Исследование имеющейся информации и анализ по климатическим рискам и уязвимости, проведенное в Центральной Азии, с ключевыми предложениями по потребностям; - Дискуссия и учебная сессия о том, какие риски и факторы уязвимости должны быть актуализированы для отдельных и большинства стран Центральной Азии - Обмен знаниями в регионе ЦА - Изучить возможность создания рабочей группы экспертов по адаптации 	GHGMI	РЭЦЦА							
4.2	(AV2): Проведение исследования и представление обзора практики мониторинга и оценки (МиО) адаптации для внедрения в Центральной Азии	<p>Итог М:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информационная записка по МиО адаптации, включая методологические рамки, разработанные участниками и прошедшие экспертную оценку РЭЦЦА и GHGMI. 	<ul style="list-style-type: none"> - Концептуальные предпосылки, - Представление ключевых методологических ориентиров, включая методологическую основу МГЭИК АР 5, и - Подход GIZ к оценке уязвимости, примеры, передовая практика и извлеченные уроки. - Обмен знаниями в регионе ЦА 	GHGMI	РЭЦЦА							

Рабочий план ReCATH: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

4.3	(AV3): Определение показателей MRE по адаптации (в том числе гендерно чувствительных) для отдельных стран и показателей, актуальных для регионального уровня.	Итог N: - "Прототип" секторальных цепочек воздействия и логических схем (4 приоритетных сектора: сельское хозяйство, водные ресурсы, здравоохранение, энергетика) и наборы показателей для каждой страны, разработанные участниками и прошедшие экспертную оценку GHGMI/Партнерами; - Разработана матрица для мониторинга хода реализации низкоуглеродных проектов.	- Цепочки воздействия и подход на основе логических схем; - обмен знаниями между коллегами; - Матрица для мониторинга прогресса климатоустойчивых проектов.	GHGMI	РЭЦЦА								
5. КЛИМАТИЧЕСКОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ													
5.1	(CF1): Внедрение инструментов и методологий ICAT, которые будут использоваться в контексте климатического финансирования	Итог O: - Расширение знаний национальных экспертов о том, как применять инструменты и методологии ICAT в контексте климатического финансирования; - Подготовка и распространение среди РГ отчетов по итогам тренинга.	Учебные занятия могут включать следующие цели: - Определение климатического обоснования проекта с использованием прогнозов - определение исходных параметров проекта - Измерение воздействия климатической политики - Создание индикаторов и протоколов сбора данных для построения надежных рамок мониторинга и оценки проектов по изменению климата - Оценка выгод ЦУР от проектов по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним. - Обзор создания рабочей группы экспертов по климатическому финансированию	GHGMI	РЭЦЦА								
5.2	(CF2): Введение методологии ICAT для отслеживания климатического финансирования (готовится, новая)	Итог P: - Использование методологии ICAT для отслеживания климатического финансирования национальными экспертами и участниками, которые будут оказывать дальнейшую поддержку странам-концентраторам в укреплении их систем ИОВ климатического финансирования; - Отчеты по итогам тренинга, подготовленные и переданные в РГ	- Подход, основанный на обучении инструкторов: - Гибридный формат с участием международных экспертов с помощью программного обеспечения для виртуальных встреч	GHGMI	РЭЦЦА								

Рабочий план ReCATH: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

5.3	(CF3): Создание формата обучения по принципу "равный равному" для климатического финансирования в Центральной Азии	Итог Q: - Создание Рабочей группы по климатическому финансированию и регулярное обучение и обмен опытом по данной теме между коллегами	<ul style="list-style-type: none"> - Чемпионы по климатическому финансированию в странах-хабах, которые предлагают обмен опытом по выбранным темам: - Например, Казахстан по зеленой таксономии, Кыргызская Республика по калькуляции затрат на действия и меры ОНУВ, Таджикистан по отслеживанию потоков климатического финансирования и т.д.). - Обмен соответствующей информацией на коммуникационной платформе РЭЦЦА 	GHGMI	РЭЦЦА	
6. Поддержка создания Центра ReCATH со стороны РЭЦЦА						
6.1	Укрепление национального потенциала в области климатической прозрачности, ИОВ и отчетности и создание рабочих групп по выбросам ПГ, адаптации и климатическому финансированию	<p>Итог R:- Сфера деятельности и список членов РГ по выбросам ПГ, адаптации и климатическому финансированию;- РГ активно участвуют в регулярных встречах и обсуждениях;- Дайджест встреч или внедренные практики (табличные форматы сбора и анализа данных, шаблоны, SoPs) по данным темам регулярно распространяются среди национальных заинтересованных сторон для улучшения отчетности.- Результаты проекта (например, обновленный список гендерно-чувствительных показателей для MRE по адаптации, рискам и уязвимости) внесли вклад в национальные процессы по НАП и адаптационным стратегиям; - Ежегодный отчет о прогрессе в наращивании потенциала и разработке рамок прозрачности в регионе ЦА по разработанным страна</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Тематические РГ должны стать ключевой технической движущей силой центра ReCATH, при этом знания будут регулярно обновляться и распространяться среди партнеров региона;- Сессии по обмену опытом между коллегами будут проводиться регулярно и помогут национальным командам по инвентаризации ПГ (ПИМ и Прогнозы), Адаптации и КФ лучше представлять отчеты по данным темам и правильно составлять ДДТ.- Проект также будет стремиться внести вклад в общие национальные процессы по прозрачности - например, предоставить информацию и выводы по разработанным индикаторам по адаптации для национальных процессов по НАП и стратегиям адаптации, или в целях смягчения последствий 	РЭЦЦА		

6.2	<p>Разработка, обобщение и распространение технических материалов и другой популярной информации по заданным темам системы ИОВ и прозрачности с использованием существующих коммуникационных и информационных платформ</p>	<p>Итог S: - Библиотека с актуальными публикациями и методологиями по ИОВ, прозрачности, климатической и экологической отчетности в странах Центральной Азии собрана и доступна для экспертного использования; - База данных существующих/планируемых проектов по климатической прозрачности в регионе собрана и доступна для использования экспертами/проектами; - Информация обновляется на ежеквартальной основе и размещается для общественного пользования на веб-ресурсах РЭЦЦА; - Разработаны, переведены на русский язык и размещены для общественного пользования аналитические записки, тематические исследования и публикации по проектам; - Методологии и инструменты по выбранным темам, которые будут разработаны или скорректированы в рамках проекта, адаптированные к потребностям младших экспертов и политиков (например, создание короткого видео, предоставление пояснительных записок, использование графического дизайна и изображений)</p>	<p>Команда проекта и экспертная группа собирают и консолидируют важнейшую информацию на региональном уровне по следующим темам: - Адаптация - смягчение - Системы ИОВ - Политики и меры и другие соответствующие материалы Эта информация служит для создания региональной информационной базы данных</p>	РЭЦЦА										
6.3	<p>Мобилизация финансовых средств для поддержки центра ReCATH после окончания срока действия проекта и обеспечение устойчивости проектной деятельности.</p>	<p>Итог T: - Разработка концептуальных записок проекта (и, возможно, предложений) и обмен ими с потенциальными заинтересованными сторонами/донорами</p>	<p>На начальном семинаре участники выразили заинтересованность в продолжении новых проектов по следующим направлениям - Образовательная программа для высших учебных заведений по различным аспектам ИОП - Коэффициенты выбросов для развивающихся стран по основным ключевым категориям</p>	РЭЦЦА										

6.4	Участие в заседаниях ICAT и других международных мероприятиях высокого уровня (например, UNFCCC CoP27 и CoP28, CAIF, WWW).	<p>Итог V:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработаны и распространены среди членов ReCATH отчеты об официальных поездках. - Презентация лучших практик проекта ReCATH на регулярных встречах ICAT и получение/принятие отзывов: - Региональные заявления стран Центральной Азии подчеркивают важность и принятие методы проекта ReCATH для улучшения климатической отчетности и прозрачности на COP27 и COP28, и других международных мероприятиях по климатической тематике. 	<ul style="list-style-type: none"> - Регулярные встречи ICAT позволяют обмениваться информацией о лучших практиках, достигнутых проектами ICAT в своих регионах/странах. - ReCATH разработает презентации/публикации, которые будут продвигаться на других платформах, связанных с изменением климата; - ReCATH будет содействовать процессу составления региональных заявлений, чтобы подчеркнуть важность прозрачности отчетности и учета для выполнения обязательств по Парижскому соглашению. - Организация специальных сессий на региональных и международных мероприятиях (CAIEF, WWW и т.д.) по скоординированной, единой и эффективной долгосрочной поддержке сотрудничества в области прозрачности и международных партнеров по развитию 	РЭЦЦА		
6.5	Усиление синергии с международными программами поддержки по климатической прозрачности, системам ИОВ и РРТ в Центральной Азии	<p>Итог Т:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация и содействие проведению регулярных координационных встреч с другими международными программами, поддерживающими регион в переходе к РРТ; - Осуществление совместных действий по некоторым отобраным мероприятиям, которые имеют синергию между различными проектами 	<p>Существует ряд национальных и региональных проектов, инициированных в Центральной Азии и во всем мире, которые поддерживают страны в переходе к РРТ и более совершенным системам ИОВ, ReCATH будет изучать возможности для лучшего сотрудничества с этими инициативами и регулярно обмениваться информацией о достигнутом прогрессе. ReCATH будет информировать международных партнеров о потребностях, выявленных в процессе АПП, которые будут покрыты ReCATH и которые потребуют дополнительной поддержки из других источников. Таким образом, ReCATH инициирует начало координационных встреч в 4 квартале.</p>	РЭЦЦА		

Рабочий план ReCATH: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

6.6	Организация национальных и региональных консультационных совещаний по механизмам климатического финансирования, включая темы, связанные со Статьей 6	Итоги W: Проведение национальных консультаций и информирование национальных заинтересованных сторон о ходе реализации проекта.	Команда проекта планирует более подробно остановиться на использовании Статьи 6 для стран ЦА посредством совместных мероприятий с другими заинтересованными сторонами. Статья 6 и ее рыночные механизмы будут разъясняться в рамках деятельности проекта по теме "Климатическое финансирование". Кроме того, совместное сотрудничество по этой теме может быть изучено с партнерами, которые непосредственно вовлечены в проекты и инициативы по Статье 6 (например, ЭСКАТО ООН с некоторыми случаями из Казахстана и развивающимися мероприятиями в Узбекистане).	РЭЦЦА										
6.7	Продвижение и повышение качества участия заинтересованных сторон с участием неправительственных участников (например, гражданского общества, научные круги и частный сектор)	Итог X: - Проведена онлайн встреча(и) с заинтересованными сторонами, представляющими ШОС и другие негосударственные организации; - Обеспечение вклада в мониторинг, отчетность и оценку (MRE) для адаптации (AV1, AV2 и AV3) со стороны ОГО и других неправительственных организаций;- Обеспечение гендерного равенства и участия ОГО на протяжении всего срока реализации проекта	АПП особо подчеркивает необходимость привлечения всех соответствующих заинтересованных сторон на национальном и региональном уровне для участия в проекте и внесения вклада в его рабочий план. Предусматривается, что команда проекта обеспечит равное участие мужчин и женщин (экспертов, докладчиков, участников панелей) в проекте. Кроме того, для содействия реализации проекта существует перспектива тесного взаимодействия с ОГО для работы над МО для адаптации и, в частности, работы над AV 1, AV 2 и AV3. Для углубленного изучения этих тем будут организованы соответствующие консультации.	РЭЦЦА										
6.8	Заключительная конференция	Итог Y: - Извлеченные уроки и передовая практика по инструментам и средствам ИОВ для более качественной и прозрачной климатической отчетности для стран Центральной Азии доведены до сведения заинтересованных сторон; - Потенциальные возникающие интервенции прошлого проекта с ICAT и другими партнерами обеспечили устойчивость ReCATH"	Заключительное мероприятие должно собрать участников из стран и ключевых заинтересованных сторон, как региональных, так и международных, чтобы представить основные выводы проекта и разработать новые мероприятия, которые будут основаны на проекте ReCATH	РЭЦЦА										