



IGTIC
INTERNATIONAL GREEN TECHNOLOGIES & INVESTMENTS CENTER



**GREEN
CLIMATE
FUND**



UNOPS

ДАЛЬНЕЙШЕЕ УКРЕПЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА КАЗАХСТАНА, ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА РАСШИРЕНИЯ ПРЯМОГО ДОСТУПА К ЗКФ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ «ЗЕЛЕННЫХ» ФИНАНСОВ

ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов (МЦЗТИП)
Управление ООН по обслуживанию проектов
Зеленый Климатический Фонд

Апрель 2023

Оглавление

Оглавление	2
Список используемых аббревиатур и сокращений	3
I. Общая информация о проекте	4
II. Введение	6
III. Цель вводного отчета	7
IV. Обзор вводного семинара	7
V. Ключевые проблемы	8
VI. Оценка рисков и меры по снижению	21
VII. Пересмотр бюджета	26
VIII. Мониторинг, оценка и отчетность	26
VIII. Рекомендации	26
Приложение I: Повестка семинара, список участников семинара, СМИ, фото	27
Приложение II: Пересмотренная логическая матрица	35
Приложение III: Пересмотренный бюджет приложен отдельным файлом в Excel формате.	52

Список используемых аббревиатур и сокращений

АРРФР	Агентство Республики Казахстан по регулированию и развитию финансового рынка
ВВП	Валовой внутренний продукт
ВМО	Всемирная Метеорологическая Организация
ЕС	Европейский союз
ЗКФ	Зеленый Климатический Фонд
ККС	Координационно-консультативный совет
МЦЗТИП	Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов
МФЦА	Международный финансовый центр «Астана»
НБК	Национальный Банк Казахстана
НМГС	Национальная метеорологическая и гидрологическая служба
НУО	Национальный Уполномоченный Орган
ОНУВ	Определяемые на национальном уровне вклады
ООН	Организация Объединённых Наций
ОПД	Организация прямого доступа
ПГ	Парниковые газы
РКИК ООН	Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата
СНУР	Стратегия низкоуглеродного развития (СНУР)
СП	Страновая Программа
СЭС	Социально-экологические стандарты
E&S	Экология и социальная политика (Environmental and Social)
ESG	Экология, социальная политика и корпоративное управление (Environmental, Social, and Governance)
UNOPS (ЮНОПС)	Управление ООН по обслуживанию проектов

I. Общая информация о проекте

Название Проекта: Дальнейшее укрепление потенциала Казахстана, институциональная поддержка расширения прямого доступа к ЗКФ и развитие системы «зеленых» финансов (Проект Readiness II)

Краткое описание проекта: Проект Readiness II направлен на дальнейшее укрепление потенциала страны и создание благоприятных условий для более активного участия в ЗКФ и привлечения климатических инвестиций. Проект усилит способность Национального Уполномоченного Органа (НУО) эффективно и действенно выполнять свои функции, облегчит успешное завершение процесса аккредитации в ЗКФ заявителями прямого доступа и, таким образом, откроет доступ к средствам ЗКФ для решения проблем, возникающих в связи с изменением климата в Казахстане, позволит разработать обновленную страновую программу с четкими рамками приоритетных инвестиций в области изменения климата и портфелем проектов, а также укрепить практику устойчивого финансирования в финансовом секторе Казахстана путем создания благоприятной институциональной среды и наращивания потенциала местных экспертов.

По проекту предусмотрены следующие задачи:

Задача 1.

Наращивание потенциала различных заинтересованных сторон, включая национальное правительство (Компонент 1.1), организации прямого доступа - ОПД (Компонент 1.2) и более широкий частный/промышленный сектор (Компонент 1.3).

Компонент 1.1 включает создание постоянного Координационно-консультативного совета (ККС или Совета) в качестве формального учреждения, обеспечивающего систематическую координацию между НУО и многими заинтересованными сторонами; и обновление его мандатов, правил и процедур, включая процедуру отсутствия возражений, с учетом последних нормативных и институциональных изменений.

Компонент 1.2 обеспечивает поддержку в наращивании потенциала потенциальных ОПД, чтобы обеспечить их аккредитацию в ЗКФ.

Компонент 1.3 ориентирован на представителей частного сектора, включая банковский и корпоративный сектор; и устанавливает сообщество практики. Для банковского сектора и финансовых учреждений проект предоставляет экспертную поддержку для включения экологически и социально сознательных подходов и руководящих принципов в банковскую политику и методы работы, в частности, экологически безопасное кредитование и методы управления экологическими и социальными рисками. Для корпоративного сектора результат поддерживает трансформационные меры в семи определенных и приоритетных секторах с наибольшим удельным весом в доле ВВП Казахстана (металлургия и цветная металлургия, неметаллические минеральные продукты, химия и химические продукты, продукты питания, цемент, энергетика) для стимулирования климатически устойчивого и низкоуглеродного роста в Казахстане. Вышеупомянутые отрасли играют важную роль в экономике Казахстана, и их доля с точки зрения энергоемкости и загрязнения атмосферного воздуха значительна. Проект поможет компаниям повысить свою компетентность в получении кредитов от международных финансовых институтов, в том числе ЗКФ; и повысить свою компетентность при переходе на устойчивые пути (помочь компаниям реализовать планы по декарбонизации). Кроме того, в рамках Проекта будут выявлены промышленные лидеры, улучшены организационные структуры за счет создания офисов по декарбонизации, а также будет создан механизм для распространения передовой практики декарбонизации среди корпоративного сектора.

Задача 2: Стратегические рамки

Компонент 2.1 связан с обновлением Страновой Программы ЗКФ. С момента последнего представления проекта страновой программы в ЗКФ национальная экологическая политика претерпела ряд изменений. Правительство в настоящее время утвердил свои Определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ) и разработало Стратегию низкоуглеродного развития (СНУР), в которой изложены дальнейшие приоритеты действий по борьбе с изменением климата на национальном уровне. Кроме того, в 2021 году парламент принял новый Экологический кодекс (содержащий, среди прочего, две отдельные главы о мерах по смягчению последствий и адаптации к изменению климата). Следовательно, страновая программа должна адекватно отражать изменения в видении страны и усиленном экологическом регулировании и политике. Страновая программа и ее направления также должны быть обновлены в соответствии с обновленными ОНУВ. План проекта, вероятно, будет значительно скорректирован, чтобы отразить возросшие амбиции и лучшее соответствие требованиям и стандартам ЗКФ, что было одним из основных моментов обратной связи по первоначальному проекту Страновой программы. Обновленная страновая программа также будет приведена в соответствие с последними требованиями ЗКФ в отношении разработки страновых программ, которые были одобрены Советом директоров в январе 2021 года.

Компонент 2.1 также включает оценку деятельности Национальной метеорологической и гидрологической службы (Казгидромет), условий ее работы и ее вклада в предоставление высококачественных метеорологических, климатических, гидрологических и экологических информационных услуг и предупреждений

Компонент 2.2 направлен на совершенствование нормативно-правовой базы финансового сектора, включая, среди прочего, требования к раскрытию информации и отчетности, а также на разработку концепции лучшей интеграции вопросов «зеленого» финансирования в существующие операции банковского сектора. Финансовый регулятор поддерживает разработку повестки устойчивого финансирования в Казахстане, однако формальных планов или руководств по ее утверждению на практике нет. формальный сбор данных банками для отслеживания потоков зеленого финансирования в Казахстане для оценки вклада Казахстана в Определяемый на национальном уровне вклад (ОНУВ).

Компонент направлен на оценку существующих препятствий для развития «зеленых» финансов и поддержка финансового регулятора в разработке видения стратегии «зеленых» финансов для поддержки усилий Казахстана по развитию устойчивой финансовой системы, соответствующей его климатическим целям и целям «зеленого» развития. Создание надежной системы отчетности по зеленому финансированию для поддержки более широкого внедрения инструментов устойчивого финансирования.

Исполнительный партнер: Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов

Дата начала проекта: 10 ноября 2022 г.

Дата завершения: 9 Мая 2024 г.

Планируемая дата завершения: 9 сентября 2024

Финансирование проекта ЗКФ: 998 873 долларов США

II. Введение

Казахстан является крупнейшей экономикой Центральной Азии с огромными природными ресурсами. Страна уязвима перед стихийными бедствиями, в том числе засухами, аномальной жарой, наводнениями, селями и оползнями, которые приводят к деградации земель, разрушению инфраструктуры и гибели людей. Сохранение продуктивности сельского хозяйства также все чаще осложняется изменением климата, в том числе изменениями в режиме выпадения осадков, удлинением сезонов и повышенным риском заражения вредителями и болезнями. Ожидается, что негативные климатические тенденции усугубят вышеуказанные воздействия; например, повышение температуры на 2–3°C приведет к сокращению растительного покрова, что в сочетании с увеличением количества сильных осадков и таянием ледников, по оценкам, десятикратно увеличивает вероятность возникновения селей.

Будучи развивающейся страной, не имеющей выхода к морю, Казахстан очень уязвим к глобальному изменению климата, поэтому крайне важно иметь строгую политику по смягчению последствий и адаптации. Казахстан присоединился к РКИК ООН и Киотскому протоколу и добровольно взял на себя обязательство по количественному сокращению парниковых газов (ПГ), чтобы внести позитивный вклад в глобальные действия по борьбе с изменением климата.

В октябре 2022 года Управление ООН по обслуживанию проектов совместно Международным центром зеленых технологий и инвестиционных проектов приступила к осуществлению нового проекта под названием «Дальнейшее укрепление потенциала Казахстана, институциональная поддержка расширения прямого доступа к ЗКФ и развитие системы «зеленых» финансов». Данный проект финансируется Зеленым Климатическим Фондом (ЗКФ) направлен на достижение:

- Дальнейшее укрепление потенциала НУО, включая повышение операционной эффективности и действенности его соответствующих сетей/систем путем создания постоянного координационного органа, состоящего из НУО и других соответствующих заинтересованных сторон;
- Повышение потенциала заявителей прямого доступа, чтобы помочь им в соблюдении и поддержании стандартов аккредитации ЗКФ. Это будет достигнуто за счет предоставления экспертной и политической поддержки заявителям прямого доступа;
- Нарастание потенциала соответствующих заинтересованных сторон, включая частный сектор (ключевые отрасли: металлургия и цветная металлургия, неметаллические минеральные продукты, химикаты и химические продукты, продукты питания, цемент, энергетический сектор), финансовые регуляторы и банковские и финансовые учреждения для их поддержки в планировании, программировании и реализации мероприятий, финансируемых ЗКФ. Это будет достигнуто путем проведения серии тренингов и разработки индивидуальной медиа-стратегии для повышения осведомленности соответствующих заинтересованных сторон;
- Пересмотр и принятие Страновой программы Казахстана в соответствии с обновленной политикой страны в области климата, стратегиями и новыми подходами, включенными в новое природоохранное законодательство. Обновленная страновая программа будет рассмотрена ЗКФ и одобрена членами координационного механизма и Комитета ЗКФ по инвестициям в климат;
- Укрепление практики устойчивого финансирования финансового сектора Казахстана путем разработки руководств и инструментов в области определения зеленого финансирования, зеленого кредитования и управления экологическими и социальными рисками в банках, включая обеспечение более широкого взаимодействия с ЗКФ и деятельностью, финансируемой ЗКФ.

На протяжении проекта необходимо использовать проектный документ в качестве основы для планирования, определения целей, составления схемы действий и непрерывного управления проектом и процессом оценки. Система достижения результатов по проекту, предусмотренная в проектном документе, является важнейшим инструментом для всех этих областей, поскольку в ней четко определены конкретные индикаторы и целевые показатели, по которым будет непосредственно оцениваться производительность проекта на промежуточных и конечных этапах.

В связи с определенным периодом между утверждением проекта и началом реализации, проектный документ в значительной степени является актуальным. В то же время произошли некоторые изменения в отношении объектов проекта в области развития рынка «зеленых» финансов. В Первоначальном отчете более подробно излагаются формулировки некоторых результатов проекта, пересматриваются мероприятия проекта и предлагаются определенные рекомендации по реализации проекта.

III. Цель вводного отчета

Настоящий Вводный отчет призван помочь и рекомендовать действия, которые помогут проекту своевременно достичь ключевых этапов и обеспечить сохранение общего технического направления проекта на данном этапе и его гибкую адаптацию для решения практических задач, возникающих в ходе реализации.

В рамках делегирования полномочий Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов (МЦЗТИП) оказывает постоянное содействие и выполняет надзор за группой реализации проекта.

Реализация проекта осуществляется группой реализации проекта (проектная команда): Менеджер проекта и Административно-финансовый ассистент проекта (2 человека), которые наняты и приступили к работе с февраля 2023г.

Офис проекта, предоставленный МЦЗТИП, находится в Астане. Другой офис проекта не предусмотрен, но сотрудники проекта будут выезжать в командировки по мере необходимости. Консультанты и национальные партнеры также окажут содействие с присутствием проекта за пределами Астаны.

Изменения и мероприятия, проведенные на начальном этапе проекта, также были учтены при проведении семинара. Такой подход позволил придать выводам и рекомендациям семинара более широкую перспективу и обоснованность.

IV. Обзор вводного семинара

29 марта 2023 года при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов, МЦЗТИП и Международного финансового центра «Астана» проведен вводный семинар, на котором были представлены цели и задачи проекта, компоненты и основные мероприятия, обсудили приоритетные направления и изменения по проекту. Повестка дня и список участников вводного семинара приведены в **Приложениях I**.

Участниками была отмечена необходимость и актуальность проекта, направленный на укрепление потенциала страны и создание благоприятных условий для более активного участия в ЗКФ и привлечения климатических инвестиций. Проект усилит способность НУО эффективно и действенно выполнять свои функции, облегчит успешное завершение процесса аккредитации в ЗКФ заявителями прямого доступа.

Представитель МЭПР подчеркнул важность проекта и что проект будет способствовать реализации зеленых проектов не только с помощью государственной поддержки, но и путем прямого притока международных и национальных инвестиций.

Участники семинара рассмотрели разработанную стратегию проекта, компоненты и мероприятия в соответствии с Рамочной программой результатов и ресурсов проекта и представили положительные отзывы о стратегии реализации проекта. В ходе вводного семинара также подробно обсуждались возможности сотрудничества с текущими и предстоящими инициативами в стране. Между заинтересованными сторонами обсудили вопросы актуализации и внесения изменений в логические рамки проекта.

V. Ключевые проблемы

Ключевые бенефициары проекта и другие заинтересованные стороны подтвердили необходимость проекта и актуальность его целей, результатов, показателей и задач.

С момента разработки и до начала реализации проекта прошло более 3-х лет, за этот период заинтересованными сторонами был проведен ряд работ и к моменту начала проекта данные работы были либо завершены, либо находились на стадии завершения. Так финансовый регулятор, в самостоятельном порядке, уже подготовил ряд документов, включая дорожную карту, руководство по управлению рисками ESG и руководство по раскрытию информации ESG.

Основные вопросы, поднятые в ходе вводного семинара, касаются согласования мероприятий проекта по задачам 1 и 2 во избежание дублирования работ, неэффективного использования ресурсов и продления проекта.

В начале декабря 2022 года Премьер-министр и его кабинет министров подали в отставку. Новый министр экологии и природных ресурсов был назначен в январе 2023 года, а новый вице-министр, ответственный за направление работ по изменению климата, был назначен в феврале 2023 года. В связи с этим проект стартовал с задержкой.

Из-за обоснованной задержки с началом проекта требуется продление проекта без каких-либо дополнительных затрат. В связи с этим предлагается продлить проект на четыре месяца без изменения общего бюджета, чтобы Проект мог достичь и обеспечить устойчивые результаты.

Более того, предлагается изменить мероприятия в соответствии с изменившимися условиями. Как например, мероприятия по разработке Дорожной карты устойчивого финансирования для Казахстана и разработке руководящих принципов ESG по управлению рисками на данном этапе являются неактуальными. В этой связи также необходим пересмотр соответствующих мероприятий по наращиванию потенциала банковского сектора.

Также Казгидромет до начала проекта получил финансовую поддержку от Всемирного банка для подготовки отчета о диагностике гидрометеорологических служб Казахстана, и в связи с этим результат 2.1.2 на данном этапе должен быть пересмотрен.

В связи с этим логическая матрица пересмотрена в Приложении II.

Задача 1 Наращивание потенциала

Как отмечается в проектном документе, в данный компонент проекта включить в себя ряд мероприятий, направленных на повышение потенциала различных заинтересованных сторон, включая национальное правительство, банковский и корпоративный сектор.

Для банковского сектора и финансовых учреждений проект предоставляет экспертную поддержку для включения экологически и социально сознательных подходов и руководящих

принципов в банковскую политику и методы работы, в частности, экологически безопасное кредитование и методы управления экологическими и социальными рисками.

Кроме того, потенциальные эмитенты банковского сектора и суверенные эмитенты (как на республиканском, так и на местном уровне) нуждаются в получении более полного представления о возможностях рынка выпуска зеленых/устойчивых облигаций и внедрении соответствующих политик в области зеленых и устойчивых облигаций, включая аспекты внешней оценки. Проект поможет банкам повысить свою компетентность в предложении «зеленых» продуктов и привлечении финансирования от международных финансовых институтов, включая Зеленый климатический фонд, и рынков капитала.

Для корпоративного сектора результат поддерживает трансформационные меры в семи определенных и приоритетных секторах с наибольшим удельным весом в доле ВВП Казахстана для обеспечения устойчивого к изменению климата и низкоуглеродного роста в Казахстане.

Будет рассмотрено создание постоянного Координационно-консультативного совета в качестве учреждения, обеспечивающего систематическую координацию между НУО и многими заинтересованными сторонами; и обновление его мандатов, правил и процедур, включая процедуру отсутствия возражений, с учетом последних нормативных и институциональных изменений.

В рамках данного компонента также будет оказана поддержка в наращивании потенциала потенциальных ОПД, чтобы обеспечить их аккредитацию в ЗКФ.

Несмотря на то, что структура промежуточных и конечных результатов по задаче 1 остается в значительной степени неизменной, по вышеуказанным причинам необходимо пересмотреть мероприятия А 1.3.2 и 1.3.3 по наращиванию потенциала для банковского сектора.

Таблица предлагаемых изменений: в таблице указаны изменения по мероприятиям 1.3.2 и 1.3.3:

№	в проектом документе (исходный вариант)	предлагаемые изменения	обоснование и комментарии
1.	Результат 1.3.2: Способность финансовых регуляторов, банковского сектора и финансовых учреждений сообщать о "зеленых" кредитах укрепляется благодаря практическому обучению (включает использование аудио- и видеоматериалов)	Результат 1.3.2: Укрепляется потенциал финансовых регуляторов по отчетности и надзору за операциями "зеленого финансирования", укрепляется потенциал банков и финансовых учреждений по внедрению и отчетности по управлению рисками ESG и "зеленому финансированию", а также по оценке того, соответствует ли проект согласованным на национальном и международном уровнях критериям климатического финансирования и связанным с ним климатическим рискам	
1.1.	<p>А 1.3.2.1: Разработать программу практического обучения, преподаваемую в классе / онлайн для АРРФР, НБК, банковского сектора и финансовых учреждений: об инструментах и шаблонах определения "зеленого кредита" и руководящих принципах отчетности по "зеленому кредиту".</p> <p>Д 1.3.2.1 Завершенные программы практического обучения по зеленым кредитам для АРРФР, НБК, банковского сектора и финансовых учреждений</p>	<p>А 1.3.2.1: Разработка одного тренинга для пилотного банка (включая его Совет директоров, , сотрудников и исполнителей по проектам) и одного тренинга по повышению осведомленности всего банковского сектора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • по разработанным типовым политикам в области системы экологического и социального управления (ESMS), а также Дорожной карте действий, которым пилотный банк будет руководствоваться при реализации своей ESMS • по маркировке и внедрению портфеля зеленого кредита <p>Д 1.3.2.1: Программы тренинга для пилотного банка и сообщества банковского сектора</p>	<p>Был проведен дополнительный обзор проблем и пробелов в области повышения потенциала финансовых регуляторов и банковского сектора. Учитывая, что АРРФР в настоящее время уже работает над внедрением принципов ESG в финансовом секторе при содействии МФК, включая Руководство по раскрытию ESG для финансовых учреждений (будет принято в 2023 году), рекомендации ESG по управлению рисками для финансовых учреждений (будут приняты во 2 квартале 2023 года), и планирует разработать методологию учета выбросов парниковых газов, существует потребность в конкретных инструментах раскрытия информации/отчетности по ESG и эмиссиям парниковых газов, а также в успешных показательных примерах создания системы экологического и социального управления (ESMS) в реализацию разработанных регулятором руководств, а также в практическом инструментарии (предпочтительно цифровом онлайн-инструменте), который помогал бы банкам и другим финансовым учреждениям оценивать соответствие финансируемых проектов климатическим требованиям и измерять их воздействие на климат в контексте национального регулирования.</p>

1.2.	<p>А 1.3.2.2: организовать обучение для АРРФР, НБК, финансовых учреждений и банков в области зеленых финансов в соответствии с выводами пункта 2.2.2, включая, среди прочего, с привлечением международных организаций, работающих в области зеленых финансов, для обеспечения внедрения наилучших практик: об определении "зеленого кредита" и руководящих принципах отчетности по "зеленому кредиту" инструменты и шаблоны.</p> <p>Д 1.3.2.2 Отчет о двух практических тренингах для 30 экспертов из АРРФР, НБК, финансовых учреждений и банковского сектора с опросом участников до и после тренинга (отбор кандидатов будет осуществляться на основе принципа гендерного равенства)</p>	<p>А 1.3.2.2: Организовать 2 тренинга для 1) пилотного банка и 2) банковского сектора включая представителей фин регулятора в области ESMS, идентификации и внедрении зеленых кредитов в соответствии с результатами А 2.2.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • по разработанным типовым политикам в области системы экологического и социального управления (ESMS), а также Дорожной карте действий, которым пилотный банк будет руководствоваться при реализации своей ESMS • по маркировке и внедрению портфеля зеленого кредита <p>Д 1.3.2.2: Отчет об обучении по двум тренингам для 30 экспертов каждый из АРРФР, НБК и банков с опросом участников до и после тренинга (отбор кандидатов будет осуществляться на основе принципа гендерного равенства)</p>	
1.3.	-	<p>А 1.3.2.3: Разработка и проведение тренинга для банков и финансовых учреждений по использованию инструментария оценки климатических рисков, а также оказание помощи в использовании данного инструментария, в том числе путем предоставления технической поддержки и консультаций, в соответствии с результатами, указанными в пункте 2.2.3.</p> <p>Д 1.3.2.3 По меньшей мере 60 представителей банковского сектора</p>	

		прошли обучение по использованию инструментария оценки климатических рисков	
2	Результат 1.3.3: Возможности финансовых регуляторов и банковского сектора по внедрению и отчетности о рисках E & S укрепляются благодаря практическому обучению (включает использование аудио- и визуальных средств):	Результат 1.3.3: Укрепляется потенциал банковского сектора, финансовых учреждений и потенциальных суверенных эмитентов для разработки и внедрения политики в области зеленых облигаций и облигаций устойчивого развития и выпуска зеленых/устойчивых финансовых инструментов	Партнеры проекта (АРФР / МФК) уже разрабатывают рекомендации по управлению рисками ESG для финансовых учреждений и планируют разработать методологию учета выбросов углерода с использованием своих собственных источников финансирования (совместное финансирование). При этом у потенциальных эмитентов в банковском секторе и суверенных эмитентов (как на республиканском, так и на местном уровне) существует потребность в получении лучшего представления о возможностях рынка зеленых / устойчивых облигаций и внедрении соответствующих политик в области зеленых и устойчивых облигаций, включая аспекты внешней оценки. Проект поможет банкам повысить свою компетентность в предложении зеленых финансовых продуктов и привлечении финансирования от международных финансовых институтов, включая Зеленый климатический фонд, и рынков капитала.
2.1	А 1.3.3.1 Разработать и провести обучение для АРФР, НБК, банковского сектора с привлечением международных организаций, работающих в области устойчивого банковского дела, для обеспечения внедрения лучших практик по: системы управления экологическими и социальными рисками Д 1.3.3.1: Отчет о двух тренингах для не менее 60 представителей АРФР, НБК, банковского сектора, прошедших обучение по отчетности, оценке и управлению экологическими и социальными рисками, с опросом участников до и после тренинга (отбор кандидатов будет осуществляться по принципу гендерного равенства)	А 1.3.3.1. Разработка и проведение тренингов для банковского сектора и финансовых учреждений по: разработке и внедрению политик в области зеленых облигаций, облигаций устойчивого развития, а также выпуску зеленых/устойчивых облигаций, включая аспекты внешней оценки D 1.3.3.1 По меньшей мере 50 представителей банков и финансовых учреждений прошли обучение по разработке и внедрению политик в области зеленых/устойчивых облигаций и выпуску зеленых/устойчивых облигаций, включая аспекты внешней оценки [1 тренинг] (отбор кандидатов будет осуществляться на основе принципа гендерного равенства)	
2.2	-	А 1.3.3.2: Разработка и проведение тренинга для потенциальных суверенных эмитентов	

		<p>(Министерство финансов, местные исполнительные органы) по:</p> <p>разработке и внедрению политик в области зеленых облигаций, облигаций устойчивого развития, а также выпуску зеленых/устойчивых облигаций, включая аспекты внешней оценки</p> <p>D 1.3.3.2 По меньшей мере 20 представителей Министерства финансов, и местных исполнительных органов прошли обучение по разработке и внедрению политик в области зеленых/устойчивых облигаций и выпуску зеленых/устойчивых облигаций, включая аспекты внешней оценки [1 тренинг]</p>	
--	--	--	--

Задача 2: Стратегические рамки

В данном компоненте будет поддерживаться улучшение финансового регулирования в Казахстане и обновление страновой программы ЗКФ путем улучшения инвестиционной стратегии климатического финансирования за счет привлечения частного сектора, проведения Гидрометеорологической диагностики страны для определения будущих потребностей в инвестициях. Улучшения НМГС для решения гидрометеорологических проблем, изменения климата и других связанных с этим проблем и определение возможностей ОПД.

В рамках Компонента 2.1 предусмотрена поддержка Гидрометеорологической диагностики и определение будущих потребностей в инвестициях, так как Казгидромет, еще до старта Проекта, получил финансовую поддержку от Всемирного банка по подготовке отчета о диагностике гидрометеорологических служб Казахстана и в этой связи результат 2.1.2 на данном этапе необходимо пересмотреть.

В настоящее время существуют существенные пробелы в получении данных основных наблюдений за погодой и климатом, что негативно сказывается на качестве прогнозов погоды и прогнозирования климата повсеместно.

В связи с изменением климата ожидается увеличение частоты и интенсивности наводнений и других климатических факторов, что делает еще более насущной необходимость приоритетных инвестиций в прогнозирование стихийных бедствий.

Система прогнозирования стихийных бедствий позволит получать информацию о возможности и силе надвигающихся угроз. Поможет в предупреждении населения о предстоящих изменениях и позволит своевременно подготовиться к ним. Применение систем дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) на всех этапах исследований и наблюдений позволит оценить размеры бедствий и в дальнейшем принимать важные и точные управленческие и антикризисные решения. Также с помощью системы возможно определение конкретных объектов, зон и групп населения, которые нуждаются в первоочередной помощи.

Во многих случаях в регионах не достаточно финансовых ресурсов и технических навыков, необходимых для эффективного мониторинга и реагирования на риски стихийных бедствий. Поддержка данного направления поможет устранить пробел и предоставить сообществам доступ к необходимым ресурсам и технологиям предоставленных в рамках активности ЗКФ, что в конечном итоге повысит их устойчивость к стихийным бедствиям и готовность к ним.

Доступ к финансовым средствам ЗКФ в этом формате поможет расширить возможности государства в области борьбы со стихийными бедствиями и стратегических планирований в одном из наиболее приоритетных секторов.

Компонент 2.2

Совершенствование нормативно-правовой базы финансового сектора, включая, среди прочего, требования к раскрытию информации и отчетности, а также на разработку концепции лучшей интеграции вопросов «зеленого» финансирования в существующие операции банковского сектора. В связи с тем, что финансовый регулятор самостоятельно подготовил ряд документов, включая дорожную карту, руководство по управлению рисками ESG и руководство по раскрытию информации ESG, предложено изменить мероприятия в деятельности по наращиванию потенциала банковского сектора, финансовых учреждений по разработке и внедрению политик в области зеленых и устойчивых облигаций и выпуска инструментов зеленого/устойчивого финансирования, а также в других мероприятиях.

В частности, предлагается содействие реализации национального видения в области устойчивых финансов посредством имплементации соответствующих систем и инструментов отслеживания и отчетности по зеленым финансам и внедрению ESG-принципов путем разработки надежных шаблонов раскрытия ESG-информации и отчетности по зеленым финансам в поддержку внедряемых финансовым регулятором руководств по ESG-отчетности, системам управления экологическими и социальными рисками и учету углеродного следа.

Таблица предлагаемых изменений: В таблице указаны изменения по мероприятиям 2.1 и 2.2:

по мероприятию 2.1

№	в проектном документе (исходный вариант)	предлагаемые изменения	обоснование и комментарии
1	Результат 2.1.2: Отчет о диагностике гидрометеорологических служб Казахстана, рассмотренный организацией-членом ВМО	Выполнен до старта проекта	
1.1	<p>A 2.1.2.1: Проведение СНД операционной среды и технических возможностей НМГС Казахстана в соответствии с требованиями ВМО</p> <p>D 2.1.2.1: Разработанный отчет СНД, рецензируемый организацией-членом ВМО</p> <p>D 2.1.2.2: Краткий отчет, содержащий информацию о наращивании потенциала, технических консультациях, портфеле инвестиций и/или другой поддержке, необходимой для укрепления НМГС</p>	Выполнен до старта проекта	<p>Казгидромет еще до начала проекта получил финансовую поддержку от Всемирного банка для подготовки отчета о диагностике гидрометеорологических служб Казахстана. В связи с этим результат 2.1.2 нуждается в пересмотре на данном этапе. Казгидромет предложил закупку серверного оборудования, что невозможно в рамках проекта.</p> <p>В этой связи, добавлен новый результат 2.1.3. Планируется рассмотреть систему прогнозирования стихийных бедствий, которая будет предоставлять информацию о возможности и силе надвигающихся угроз. Использование систем дистанционного зондирования на всех этапах исследований и наблюдений позволит оценивать масштабы стихийных бедствий и принимать важные и точные управленческие и антикризисные решения в будущем. Также с помощью системы можно определить конкретные объекты, зоны и группы населения, которые нуждаются в приоритетной помощи.</p>
1.2	-	Результат 2.1.3 Дизайн системы мониторинга и прогнозирования стихийных бедствий в связи с климатическими изменениями (ДЗЗ).	
1.3	-	<p>A 2.1.3.1: Подготовить рекомендации и дизайн системы мониторинга и определение приоритетных секторов использующих системы ДЗЗ.</p> <p>D 2.1.3.1 Анализ системы прогнозирования стихийных бедствий в Казахстане, провести оценку и определить, какие объекты являются наиболее уязвимыми.</p> <p>D 2.1.3.2 Отчет о системе мониторинга определения наводнений использующих системы ДЗЗ. Оценка и приоритизация наиболее уязвимых секторов и первоочередных действий. Расчет прогнозного моделирования, по оценке вероятности возникновения наиболее вероятных стихийных бедствий и их потенциальные последствия.</p>	

по мероприятию 2.2

№	в проектном документе (исходный вариант)	предлагаемые изменения	обоснование и комментарии
1	<p>Результат 2.2.1: Дорожная карта устойчивого финансирования для Казахстана принята АРРФР:</p>	<p>Результат 2.2.1: Разработаны и утверждены упрощенные коэффициенты пересчета выбросов парниковых газов для Инструмента корпоративной отчетности по эмиссиям ПГ (GHG Conversion Factors for Company Reporting Tool) (в формате Excel) к использованию казахстанскими компаниями, не подпадающими под требования к отчетности по выбросам парниковых газов в контексте Приложения 1 РКИК ООН, с соответствующим вспомогательным методологическим документом</p>	<p>Дорожная карта по по внедрению принципов ESG в регулирование финансового рынка Казахстана была разработана в начале проекта партнерами по проекту (АРРФР/МФК) с использованием собственных источников финансирования (софинансирование), наряду с отдельными руководствами в области ESG и учета углеродных выбросов, разработанными или разрабатываемыми в настоящее время АРРФР/ МФК в реализацию Доркарты. Как упоминалось выше, поскольку ранее утвержденное Зеленым климатическим фондом мероприятие («Разработка Дорожной карты в области устойчивого финансирования») стало излишним на данном этапе, акцент в работе смещается на разработку конкретных рамок и инструментов в области «зеленых» финансов, оценки ESG-рисков и методологии учета выбросов углерода, которые будут способствовать реализации национального видения устойчивого финансирования (т.е. Доркарты) и соответствующей нормативно-правовой базы: в частности, разработка политик и плана действий для пилотного банка по ESMS в соответствии с руководствами,</p>
1.1	<p>А 2.2.1.1: Проведение и первоначальная оценка практики зеленого финансирования (бизнес-моделей) финансовых учреждений для выработки обоснованных политических предложений в тесной консультации с АРРФР, НБК и Казахстанской ассоциацией финансистов</p> <p>Д 2.2.1.1. Обзор вариантов политики для стимулирования развития рынка "зеленых" финансов в Казахстане, например, с указанием международных разработок в области устойчивого финансирования в банковской сфере, страховании, на рынке капитала и применимых стандартов для казахстанского рынка</p>	<p>А 2.2.1.1: Провести обзор существующих национальных и международных методологий расчета выбросов ПГ и коэффициентов пересчета для возможного применения в упрощенном Инструменте коэффициентов пересчета ПГ.</p> <p>Д 2.2.1.1. Определены национальные коэффициенты/показатели пересчета, согласованные с национальными стратегиями развития, климатическими целями и утвержденными методологиями, а также международно признанные коэффициенты/показатели пересчета, которые можно использовать в Инструменте коэффициентов пересчета ПГ</p>	
	-	<p>А 2.2.1.2: Разработка упрощенных коэффициентов пересчета выбросов парниковых газов, для подготовки корпоративной отчетности о выбросах в формате таблицы Excel, а также разработка вспомогательного методологического документа</p>	

		<p>D 2.2.1.2. Разработка и представление на рассмотрение заинтересованным сторонам упрощенные коэффициенты пересчета выбросов парниковых газов для Инструмента корпоративной отчетности в формате Excel наряду со вспомогательным методологическим документом</p>	<p>разработанными/разрабатываемыми АРРФР, включая зеленые кредиты, разработка упрощенных коэффициентов пересчета/преобразования парниковых газов для Инструмента корпоративной отчетности по эмиссиям ПГ для использования компаниями Казахстана (по специальному запросу АРРФР), а также Инструмента климатической оценки проектов для финансового сектора.</p>
1.2	-	<p>А 2.2.1.3: Проведение консультации с Министерством экологии и природных ресурсов, АО «Жасыл Даму» и другими заинтересованными сторонами по разработанному Инструменту корпоративной отчетности компаний по упрощенным коэффициентам пересчета выбросов парниковых газов</p> <p>D 2.2.1.3. Разработанные коэффициенты пересчета выбросов парниковых газов для Инструмента корпоративной отчетности и вспомогательный методологический документ принимаются или утверждаются в качестве руководства/рекомендации на уровне либо министерства, либо уполномоченного компетентного органа/учреждения (например, АО «Жасыл Даму»)</p>	<p>Это конкретное мероприятие («Разработка и утверждение коэффициентов пересчета парниковых газов...») было включено по запросу АРРФР в поддержку предстоящего принятия Руководства по учету выбросов углерода для финансового сектора со ссылкой на отсутствие национальных инструментов учета выбросов углерода для целей корпоративной отчетности по углеродным эмиссиям и, следовательно, отчетности по выбросам парниковых газов в финансовом секторе</p>
1.3	-	<p>А 2.2.1.4: Адаптация соответствующих международных стандартов и/или руководств (перевод на государственный и официальные языки РК), необходимых в качестве вспомогательного руководства по использованию разработанных коэффициентов пересчета выбросов парниковых газов для Инструмента корпоративной отчетности по эмиссиям: стандарты Протокола выбросов парниковых газов Института мировых ресурсов (GHG Protocol) (корпоративный стандарт, охваты 1, 2, 3) и Стандарт по финансируемым эмиссиям Партнерства по углеродному учету в финансовом секторе (PCAF)</p> <p>D 2.2.1.4. Стандарты Протокола по выбросам парниковых газов (Корпоративный стандарт, Охваты 1, 2, 3) и Стандарт по финансируемым эмиссиям Партнерства PCAF переведены с разрешениями авторского права и</p>	

		опубликованы для публичного доступа на официальных веб-сайтах (таких как веб-сайты АРРФР, МЦЗТИП, Министерство экологии и природных ресурсов)	
1.4	Результат 2.2.2: Отчетность по зеленым кредитам принята НБК как часть формы отчетности по кредитам и опробована впервые	Результат 2.2.2: Разработка для пилотного банка политик и плана действий по управлению экологическими и социальными рисками, в реализацию руководств в области ESG, разработанных/разрабатываемых АРРФР, включая маркировку зеленых кредитов	Как упоминалось в комментарии № 1 к разделу «Наращивание потенциала» таблицы предлагаемых изменений выше, существует потребность в конкретных инструментах раскрытия информации/отчетности по ESG, а также в успешных показательных примерах создания системы экологического и социального управления (ESMS) в дальнейшую реализацию Дорожной карты устойчивого финансирования и соответствующих руководств, разрабатываемых АРРФР, а также в практическом инструменте для оценки климатической приемлемости финансируемых проектов в контексте национального регулирования. Основная цель Плана действий и политик в области ESMS, которые будут разработаны для пилотного банка, будут заключаться в улучшении процесса принятия решений, обеспечивающем адекватную оценку экологических и социальных рисков и воздействия предлагаемой проектной деятельности, а также рекомендаций, которые будут применяться в зеленом финансировании.
1.5	А 2.2.2.1: Разработать атрибут "Зеленого кредита" в соответствии с проектом "Зеленой таксономии Казахстана" и в консультации с НБК и Казахстанской ассоциацией финансистов D. 2.2.2.1. Формы отчетности по кредитам НБК обновлены	А 2.2.2.1: Отбор 1 банка на основе обзора текущего уровня внедрения принципов ESG, предварительных переговоров и письменных обязательств кандидатов для дальнейшего содействия во внедрении системы управления экологическими и социальными рисками, в реализацию ESG-руководств, разработанных/разрабатываемых АРРФР, включая зеленые кредиты D 2.2.2.1. Как минимум 1 банк применяет отчетность с учетом ESG принципов (пилотный проект).	
1.6	А 2.2.2.2: Разработать руководящие принципы (поправки к Правилам отчетности НБК) для целей отчетности банка с помощью инструментов, шаблонов или инструктивного материала для пользователей D 2.2.2.2. Разработан инструктивный материал для пользователей	А 2.2.2.2: Разработка подходов в части атрибута зеленого кредита по выдаваемым банками кредитам: разработка рекомендаций по подходу зеленой маркировки портфеля, шаблона для идентификации зеленых кредитов, шаблона для отчетности по портфелю зеленого кредита и рекомендаций по процессу осуществления зеленой маркировки портфеля D 2.2.2.2: Разработаны подходы и рекомендации по зеленой маркировке портфеля, в том числе шаблоны (для идентификации зеленых кредитов и для отчетности по зеленым кредитам) и отчет по проделанной работе	
1.7	А 2.2.2.3: Выберите 1 или 2 банка на основе результатов А 2.2.2.1 и рекомендаций НБК	А 2.2.2.3: Разработка типовых политик по управлению ESG-рисками (описывает подходы, ответственных лиц,	

	<p>для тестирования атрибута "зеленый кредит" для целей отчетности</p> <p>D 2.2.2.3: Список идентифицированных банков</p>	<p>принципы, релевантные инструменты, общее описание процессов, необходимые данные) и дорожной карты действий для пилотного банка по внедрению системы экологического и социального менеджмента (ESMS) (которая будет содержать как минимум: описание необходимых действий; определение обязанностей; реалистичные сроки выполнения действий и необходимые ресурсы (персонал и бюджет), а также систему мониторинга</p> <p>D 2.2.2.3: Разработаны типовые политики по управлению ESG-рисками, а также Дорожная карта действий по внедрению системы экологического и социального менеджмента (ESMS) для пилотного банка</p>	
1.8	<p>A 2.2.2.4: Тестовая отработка внедрения руководств по отчетности, в том числе посредством предоставления технической поддержки и консультаций</p> <p>D 2.2.2.4: Отчет о системах отчетности по зеленому финансированию, установленных в 1 или 2 выбранных банках</p>	-	
1.9	<p>A 2.2.2.5: Провести консультации с НБК и банками второго уровня по разработанной части отчетных форм и руководств, касающихся зеленых кредитов</p> <p>D 2.2.2.5: Отчет о принятии НБК и банками второго уровня части форм и руководств по отчетности, касающихся зеленого кредита</p>	-	

2	Результат 2.2.3: Принципы экологической и социальной проверки одобрены банковским сектором и АРРФР	Результат 2.2.3: Создан цифровой веб-инструментарий для оценки климатических рисков, который доступен финансовым учреждениям	
2.1	<p>А 2.2.3.1: Разработать Руководство по управлению экологическими и социальными рисками для банковского сектора Казахстана в консультации с АРРФР и Казахской ассоциацией финансистов на основе лучших практик и стандартов управления экологическими и социальными рисками (например, Стандарты деятельности IFC)</p> <p>Д. 2.2.3.1: Разработано Руководство по управлению экологическими и социальными рисками для банков</p>	<p>А 2.2.3.1: Разработка методологической основы, лежащей в основе инструментария оценки климатических рисков (включая методы учета, формулы, коэффициенты выбросов и т.д. по секторам, контрольные показатели оценки климата (ЕС, Китай, СБИ, Казахстан), зеленые таксономии (таксономия Казахстана, таксономия Евразийского экономического союза, СБИ, Китай)</p> <p>Д. 2.2.3.1: Разработана методологическая основа для инструментария оценки климатических рисков (включая методы учета (формулы, коэффициенты выбросов и т.д.) по каждому сектору, контрольные показатели оценки климата (ЕС, Китай, Казахстан), зеленые таксономии (таксономия Казахстана, таксономия Евразийского экономического союза, СБИ, Китай) (на английском и русском языках)</p>	<p>Как упоминалось в комментарии № 1 к разделу «Наращивание потенциала» Таблицы предлагаемых изменений выше, партнеры проекта (АРРФР/МФК) разработали или разрабатывают Руководство по раскрытию ESG-информации для финансовых учреждений (будет принято в 2023 г.), руководство по управлению рисками ESG для финансовых учреждений (будет принят во втором квартале 2023 г.), а также методологию учета выбросов углерода, с использованием собственных источников финансирования (софинансирование), в результате чего мероприятие "Разработка руководства по управлению экологическими и социальными рисками" стало излишним на данном этапе, а основной акцент смещен на дальнейшую поддержку внедрения указанных руководств, например, путем разработки инструмента климатической оценки проектов для финансового сектора, поскольку существует потребность в практическом инструменте, помогающем финансовым учреждениям оценивать климатическую приемлемость и измерять климатическое воздействие финансируемых проектов в национальном регуляторном контексте.</p>
2.2	<p>А 2.2.3.2: Провести консультации с АРРФР и банками по разработанному Руководству по управлению экологическими и социальными рисками для сбора отзывов.</p> <p>Д 2.2.3.2: Отчет о принятии АРРФР Руководства по управлению экосоциальными рисками</p>	<p>А 2.2.3.2: Разработка веб-платформы для инструментария оценки климатических рисков вместе с руководством пользователя и внедрение его в эксплуатацию для открытого использования финансовыми учреждениями.</p> <p>Д 2.2.3.2 Разработана веб-платформа для набора инструментов для оценки климатических рисков, которая доступна для использования финансовыми учреждениями. Набор инструментов для оценки климатических рисков, а также инструктивный материал разработан для пользователей</p>	

VI. Оценка рисков и меры по снижению

В приведенной ниже таблице перечислены риски, оценивается их вероятность и потенциальное влияние запланированные действия по смягчению последствий. Проект имеет один риск высокой вероятности и последствия, которые имеют оперативный характер, предоставляются четкие стратегии смягчения последствий. Оставшиеся риски имеют один средний и остальные низкие риски. Учитывая инновационный характер проекта и его высокую зависимость от общей поддержки правительства, а также возможностей национальных и местных заинтересованных сторон, менеджер проекта ежеквартально контролирует выявленные риски.

№	Категория риска	Конкретные риски описание рисков	Вероятность возникновения (низкая, средняя, высокая)	Уровень воздействия (низкий, средний, высокий)	Действия по смягчению последствий	Организация, ответственная за управление риском
1	Политическая	Потеря политической поддержки	Низкий	Высокий	<p>Проект поддерживается Министерством экологии и природных ресурсов, что дает наилучшую возможность обеспечить политическую поддержку для реализации целей проекта. Все мероприятия по проекту будут обсуждаться в ходе консультаций с НУО</p> <p>Проект продвигает положительные эффекты от применения доступности к «зеленому» финансированию ЗКФ: улучшение инвестиционной среды, создание рабочих мест и эффект для здоровья населения.</p> <p>Продолжается устойчивая поддержка финансового регулятора, НБК и Департамента методологии и пруденциального регулирования АРРФР, с учетом уже разработанной Дорожной карты и готовность в поддержке рассмотрении инициатив по устойчивому финансированию и проекты нормативных предложений в рамках Проекта.</p> <p>Любые изменения и дополнительные предложения по политике и системе зеленых финансов будут разрабатываться в тесном сотрудничестве с АРРФР,</p>	МЦЗТИП, НУО

№	Категория риска	Конкретные риски описание рисков	Вероятность возникновения (низкая, средняя, высокая)	Уровень воздействия (низкий, средний, высокий)	Действия по смягчению последствий	Организация, ответственная за управление риском
					НБК и Казахстанской ассоциацией финансистов, чтобы обеспечить поддержку и принятие.	
2	Реализация	Ограниченные обязательства со стороны назначенных ОПД	Низкий	Высокий	<p>В соответствии с уроками, извлеченными из предыдущей поддержки организаций прямого доступа (ОПД), МЦЗТИП будет предоставлять индивидуальную поддержку для выбора кандидатов в ОПД, чтобы обеспечить полное понимание объема необходимых обязательств и языковых требований для обеспечения аккредитации в ЗКФ.</p> <p>Помимо технических требований для аккредитации, МЦЗТИП определит и предложит ОПД на основе четкого видения участия ЗКФ, что должно свидетельствовать о текущих обязательствах по обеспечению аккредитации.</p> <p>Кроме того, МЦЗТИП обеспечит постоянную связь с кандидатами в ОПД для выполнения обязательств.</p> <p>Кроме того, предлагаемая поддержка потенциальных ЭДС будет осуществляться с заполнением заявки в качестве конечного результата, чтобы снизить риск низкой мотивации ЭДС и прекращения дальнейших действий по получению аккредитации.</p>	МЦЗТИП

№	Категория риска	Конкретные риски описание рисков	Вероятность возникновения (низкая, средняя, высокая)	Уровень воздействия (низкий, средний, высокий)	Действия по смягчению последствий	Организация, ответственная за управление риском
3	Технические и эксплуатационные	Задержка между запуском гранта и закупкой консультантов	Низкий	Средний	Закупочный риск будет снижен за счет эффективной работы Партнера по реализации, который отвечает за мобилизацию закупок товаров и услуг для проектной деятельности в соответствии с внутренними закупочными процедурами.	МЦЗТИП
4	Оперативный	Задержки реализации со стороны консультантов/поставщиков	Высокая	Средний	<p>Действуют процедуры управления проектом, фидуциарные правила и меры. По возможности договоры будут заключаться с оплатой только после приемки оказанных услуг. При этом за несвоевременное исполнение будут предусмотрены штрафы и пени.</p> <p>МЦЗТИП будет тесно координировать свои действия с НУО и консультантами, чтобы обеспечить своевременное выполнение, и будет организовывать встречи по обновлению хода выполнения на постоянной основе.</p>	МЦЗТИП
5	Юридический	Запрещенные действия, отмывание денег или финансирование терроризма	Низкий	Высокий	МЦЗТИП будут следовать национальной правовой базе в отношении отмывания денег и финансирования терроризма или запрещенных практик, а также другим соответствующим положениям, правилам и политикам, включая рамки по борьбе с мошенничеством и коррупцией.	МЦЗТИП

№	Категория риска	Конкретные риски описание рисков	Вероятность возникновения (низкая, средняя, высокая)	Уровень воздействия (низкий, средний, высокий)	Действия по смягчению последствий	Организация, ответственная за управление риском
6	Устойчивость деятельности	Низкий уровень устойчивости деятельности, например: тренинги и семинары	Средний	Средний	Для обеспечения устойчивости мероприятий, таких как тренинги и семинары, будет проводиться опрос участников до и после тренинга. Это поможет определить области, которым следует уделить особое внимание, и устранить пробелы в курсе обучения/семинара.	МЦЗТИП
7	Форс-мажор	Политические и специальные события/ стихийные бедствия /эпидемии	Низкий	Высокий	Приняты альтернативные методы работы для обеспечения непрерывности проекта безопасным и подходящим образом.	МЦЗТИП, НУО
8	Ковид-19 риск	Мероприятия откладываются или повторяются из-за неадекватных данных из-за ограниченного личного взаимодействия и	Низкий	Средний	Мониторинг ситуации с COVID-19 и оценка возможных последствий для мероприятий по обеспечению готовности. Сбор данных будет осуществляться в соответствии с действующими в стране правилами охраны здоровья и безопасности. МЦЗТИП предоставит инструменты для удаленного сотрудничества и взаимодействия по необходимости. Неиспользованный бюджет на командировки может быть перенаправлен для дополнения инструментов удаленного сотрудничества	МЦЗТИП, НУО

№	Категория риска	Конкретные риски описание рисков	Вероятность возникновения (низкая, средняя, высокая)	Уровень воздействия (низкий, средний, высокий)	Действия по смягчению последствий	Организация, ответственная за управление риском
		ограничений на поездки			или дополнительных связанных с этим расходов, связанных с ситуацией с Covid-19.	

VII. Пересмотр бюджета

Подробный бюджет Проекта, включая прогнозируемые расходы по компонентам и категориям, был разработан на основе тщательного рассмотрения предстоящих мероприятий, требуемого опыта и намеченных целей.

В соответствии пунктом 7 Пересмотр бюджета соглашения Общих условий договоров о грантовой поддержке об уведомлении об изменении в статьях бюджета, планируется расходы из статьи непредвиденных расходов в бюджете и перечислении средств между бюджетными категориями

Измененный бюджет приложен согласно форме ЮНОПС, **Приложение III.**

VIII. Мониторинг, оценка и отчетность

Контроль проекта будет осуществляться с помощью следующих мероприятий по мониторингу и отчетности.

На повседневной основе:

Регулярный мониторинг результатов проекта и рисков, включая социальные и экологические риски. Обеспечение высокого уровня прозрачности, ответственности и подотчетности в НУО и в отчетах о результатах проекта.

Аудит:

Проект будет проверен в соответствии с внутренними Финансовыми положениями и правилами и применимыми политиками аудита в отношении реализованных проектов DIM. Дополнительные проверки могут быть проведены по запросу ЗКФ.

Годовой отчет по проекту: Партнер по реализации предоставляет годовой отчет по проекту за календарный год. МЦЗТИП обеспечит регулярный мониторинг показателей, включенных в матрицу результатов проекта, чтобы можно было включить прогресс в отчет. Любые экологические и социальные риски и связанные с ними планы управления будут регулярно отслеживаться, и прогресс будет включен в отчет. Отзывы об отчете за предыдущий год будут использованы как для обновления стратегии реализации проекта, так и для подготовки следующего отчета.

Заключительный отчет: Окончательный годовой отчет по проекту будет служить окончательным пакетом отчетов по проекту. Окончательный пакет отчетов по проекту должен обсуждаться с руководством проекта во время обзорной встречи по окончании проекта для обсуждения извлеченных уроков и возможностей для расширения масштабов.

VIII. Рекомендации

На начальном этапе требуется внесение обновлений в проектный документ, поскольку в процессе подготовки проекта произошли некоторые изменения, отмеченные в IV Компоненты и планируемые мероприятия.

Основные рекомендации включают в себя:

- Необходимо обновить и одобрить в ЮНОПС Структуру результатов проекта, в том числе уточнить и обновить формулировки промежуточных и заключительных индикаторов, чтобы лучше отражать суть индикаторов и предотвратить любые неправильные толкования этапов проекта.
- Пересмотреть и одобрить в ЮНОПС бюджет проекта с учетом проведенных изменений в Структуре проекта и переноса IV. Компоненты и планируемые мероприятия.
- Продлить проект на 4 месяца, без изменения бюджета.
- Проинформировать национальный уполномоченный орган и другие заинтересованные стороны, об обновленной Структуре результатов проекта и пересмотренного бюджета.

Приложение I: Повестка семинара, список участников семинара, СМИ, фото



GREEN
CLIMATE
FUND



ПРОГРАММА

Вводного семинара по проекту Readiness II

Дата проведения: 29 Марта 2023 года

Время проведения: 10:00 – 13:00

Формат проведения: Гибридный

Место проведения: г. Астана, пр. Мәңгілік Ел, 55/18,
павильон С-3.2, зал «Лондон»

Цель: Запуск проекта Readiness II, который направлен на дальнейшее укрепление потенциала страны и создание благоприятных условий для более активного участия в Зеленом Климатическом Фонде и привлечения климатических инвестиций. Проект усилит способность национального уполномоченного органа эффективно и действенно выполнять свои функции, облегчит успешное завершение процесса аккредитации в ЗКФ заявителями прямого доступа и, таким образом, откроет доступ к средствам ЗКФ. Позволит укрепить практику устойчивого финансирования в финансовом секторе Казахстана путем создания благоприятной институциональной среды и наращивания потенциала местных экспертов.

Организаторы: Министерство экологии и природных ресурсов РК и НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»

Встреча будет гибридным мероприятием, проводимым оффлайн в сотрудничестве с нашими партнерами МФЦА и онлайн через Zoom.

Перейдите по ссылке в день мероприятия, чтобы присоединиться к встрече:

<https://us06web.zoom.us/j/82120029157?pwd=NIBRRzJFNjJwVHVmVjZLZm1lcHZMQT09>

Идентификатор конференции: 821 2002 9157

Пароль: 006200

29 Марта 2023 года	
9:30-10:00	Утренний кофе
Модератор: Виктория Байгазина, координатор проектов, Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов	
10:00 – 10:30	Приветственные слова Бекмагамбетов Досбол Боташевич Вице-Министр экологии и природных ресурсов РК

	<p>Агабеков Олжас Пернеханович, Председатель Правления НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»</p> <p>Данияр Амангельдиевич Кельбетов, Член Правления Администрации МФЦА</p>
10:30 – 12:00	<p><i>Первый этап реализации проекта Readiness I, достигнутые результаты, извлеченные уроки</i></p> <p>Саулет Сакенов, менеджер проекта ПРООН в РК</p> <p><i>Видеоролик по Страновой Программе в ЗКФ</i></p> <p>Зеленый Климатический Фонд</p> <p><i>Презентация проекта Readiness II: основные цели и задачи проекта, этапы и планы реализации</i></p> <p>Сырым Нургалиев, менеджер проекта Readiness II</p> <p><i>Презентация: Аккредитация в ЗКФ</i></p> <p>Айдар Есембаев, Директор департамента международного сотрудничества, НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»</p> <p><i>Презентация: Нарращивание потенциала банковского сектора, финансовых учреждений по инструментам зеленого финансирования и внедрению отчетности по аспектам ESG</i></p> <p>Айгуль Кусалиева, Директор Департамента по устойчивому развитию, Администрация МФЦА</p>
12:00 – 12:30	<p>Вопросы и ответы</p> <p><i>Заккрытие вводного семинара</i></p>

СПИСОК УЧАСТНИКОВ
Вводного семинара по проекту Readiness II
29 марта 2023 года
Офлайн 52 чел и онлайн 66 чел (118 человек)

№	ФИО	Организация
1.	Бекмагамбетов Д.Б.	Вице-министр экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
2.	Агабеков О.П.	Председатель Правления МЦЗТИП МЭПР
3.	Келбетов Д.	Управляющий директор МФЦА
4.	Кокбаева А.	Директор департамента по изменению климата и зеленых технологий МЭПР РК
5.	Сабиева С.С.	Заместитель Директора департамента по изменению климата и зеленых технологий МЭПР РК
6.	Мамедалиева Айжан	Департамент по изменению климата и зеленых технологий МЭПР РК
7.	Тастемирова Ш.	Департамент по изменению климата и зеленых технологий МЭПР РК
8.	Мукашова Енлик	Начальник управления ММИР РК
9.	Калиева Н.	Главный эксперт Управления природопользования Атырауской области
10.	Мухаметраимова Л.	Управления экологии и окружающей среды г.Алматы
11.	Майдан Д.	Институт энергосбережения
12.	Жанадил Дина Жайлаубаевна	Банк Развития Казахстана
13.	Омарова Перизат Тлегеновна	Банк Развития Казахстана
14.	Берікқызы Адина	Банк Развития Казахстана
15.	Жанадил Д.	Банк Развития Казахстана
16.	Тулепбекова А.	Банк Развития Казахстана
17.	Хамитова Гульжихан Амержановна	Банк центр Кредит
18.	Айдарбекова Алия Каратаевна	Отбасы Банк
19.	Кумаргалиев Алишер Медетович	ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана»
20.	Сухоносенко Илья Александрович	ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана»
21.	Жаксибаев Максут Ермекбаевич	Ассоциация верификаторов в сфере парниковых газов
22.	Жаканова Мольдир Ерланқызы	Qazaqstan Investment Corporation
23.	Мадиева Сания	Qazaqstan Investment Corporation
24.	Асыл Окапова	Коалиция за зеленую экономику

25.	Каримова Эльдана Ахметжановна	АО НК «КазМунайГаз»
26.	Айтмагамбетова Инжу	АО НК «КазМунайГаз»
27.	Ингербаева Жанат	АО НК «КазМунайГаз»
28.	Лакасова Акнур	АО НК «КазМунайГаз»
29.	Айман Есекина	АО «Жасыл даму»
30.	Алишер Касенов	АО «Жасыл даму»
31.	Калиакбаров Серикбол Муратулы	АО «Жасыл даму»
32.	Жакулин Азат Асаутаевич	АО «Жасыл даму»
33.	Сундетова А.	SBI Group
34.	Омарбекова А.	SBI Group
35.	Казбек Мадина	TOO ESG Invest
36.	Казбек М.	TOO ESG Invest
37.	Евниев Б.	Проект ПРООН
38.	Нуржан А.	Проект ПРООН
39.	Байгазина В.	Директор департамента управления проектов МЦЗТИП
40.	Нургалиев С.	Руководитель проекта департамента управления проектами МЦЗТИП
41.	Егембердиева А.	Ассистент проекта департамента управления проектами МЦЗТИП
42.	Уган Ж.	Ассистент проекта GСIP МЦЗТИП
43.	Бишимбаева С.	Руководитель проекта GСIP МЦЗТИП
44.	Есембаев А.	Директор департамента международного сотрудничества МЦЗТИП
45.	Кусалиева А.	Заместитель генерального директора Центр зеленого финансирования AIFC
46.	Таханова М.	Центр зеленого финансирования AIFC
47.	Посыланко Н.	ТООЕГ
48.	Искакова Кенжегуль	Samruk Energy
49.	Мельник Лариса Борисовна	ESGQ
50.	Бектасов Д.Е.	Самрук-Энерго
51.	Ибрагимов Ф.	CAREC
52.	Агеева Д.К.	Байтерек



IGTIC
INTERNATIONAL GREEN TRADE INVESTMENT CENTER



GREEN CLIMATE FUND



СПИСОК УЧАСТНИКОВ
Вводного семинара по проекту Readiness II
29 марта 2023 года

№	ФИО	Организация	контакт
1	Мамурзина Нарина Вадимовна	ESER	+77054310983
2	Мамурзина Нарина Вадимовна	ESER	+77010020280
3	Муратов Дамир	MSMP	+7704916817
4	Муратов Дамир	BIC	+77785553842
5	Муратов Дамир	АТОК	8705005 60 22
6	Муратов Дамир	СамтрансСервис	87742 691322
7	Муратов Дамир	СамтрансСервис	87741 092329
8	Муратов Дамир	БПК	8761790826
9	Муратов Дамир	САРЕС	82473225704
10	Муратов Дамир	Битсервис	8706592915
11	Муратов Дамир	Д-пра БПК	87018802222
12	Муратов Дамир	СТС	8779279050
13	Муратов Дамир	СТС	=11515
14	Муратов Дамир	ESG Invest	115166208
15			
16			
17			



IGTIC
INTERNATIONAL GREEN TRADE INVESTMENT CENTER



GREEN CLIMATE FUND



СПИСОК УЧАСТНИКОВ
Вводного семинара по проекту Readiness II
29 марта 2023 года

№	ФИО	Организация	контакт
1	Свиридов Б.	Green Group	87022202129
2	Свиридов С.С.	МЭПР	8702527888
3	Мамурзина Нарина Вадимовна	УИДС	8704977786
4	Мамурзина Нарина Вадимовна	КОБЕТ	77478597033
5	Мамурзина Нарина Вадимовна	АОНА КМТ	87027957972
6	Мамурзина Нарина Вадимовна	АОНА КМТ	87059205257
7	Мамурзина Нарина Вадимовна	АОНА КМТ	8747691050
8	Мамурзина Нарина Вадимовна	БПК	870453894003
9	Мамурзина Нарина Вадимовна	Казахмыс Таг	87093168761
10	Мамурзина Нарина Вадимовна	МЭПР	8701882258
11	Муратов А.И.	МЭПР	87017943038
12	Мамурзина Нарина Вадимовна	УИДС	8704977786
13	Мамурзина Нарина Вадимовна	БПК	8761790826
14	Мамурзина Нарина Вадимовна	СКО АСОИ	8708116596
15	Мамурзина Нарина Вадимовна	Министерство Энергетики	702498664
16	Мамурзина Нарина Вадимовна	Green for Growth	844388801
17			



IGTIC
INTERNATIONAL GREEN TRADE INVESTMENT CENTER



GREEN CLIMATE FUND



СПИСОК УЧАСТНИКОВ
Вводного семинара по проекту Readiness II
29 марта 2023 года

№	ФИО	Организация	Подпись
1	Каримова Эльдана Ахметжановна	АО НК «КазМунайГаз»	
2	Жанадилова Диана Жайлыбаевна	БПК	
3	Омарова Перизат Глебоновна	БПК	
4	Берикжылы Адина	БПК	
5	Кабак Мадина	ТОО ESG Invest	
6	Хамитова Гульжанан Амержановна	БПК	
7	Айдарбекова Алия Каратаевна	Отбасы Банк	
8	Кузмрагалиев Алишер Мединович	ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана»	
9	Сухоносенко Илья Александрович	ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана»	
10	Жаксимаев Максат Ермекбаевич	Ассоциация верификаторов в сфере парниковых газов	
11	Жаканова Мольдир Ерланкызы	"Qazaqstan Investment Corporation"	
12	Мадиева Сания Амамбаевна	"Qazaqstan Investment Corporation"	
13	Асыл Озапова	Коалиция за зеленую экономику	
14	Айтмагамбетова Илну	КМГ	
15	Ингербаева Жанат	КМГ	
16	Ладасова Акжур	КМГ	
17	Аймаг Беккина	Жасыл даму	
18	Алишер Касенов	Жасыл даму	

19	Каликбаров Серикбол Муратулы	АО «Жасыл даму»	
20	Жакулин Азат Асаутович	АО «Жасыл даму»	

Список аккредитованных СМИ

№	ФИО	Редакция
1	Сердалина Аружан	ИА «Newtimes.kz»
2	Алина Алиева	BaigeNews
3	Сурганов Валерий	Ведомости Казахстана
4	Алмухамбетова Алия (корреспондент)	Евразия
5	Алишев Дастан Даулетович (оператор)	Евразия
6	Аманов Бекзат (корреспондент)	Хабар 24
7	Байгажанова Гульдана (корреспондент)	Хабар 24
8	Конырбаев Серик (оператор)	Хабар 24
9	Жаркын Өрден (осветитель)	Хабар 24
10	Бердібеков Әділжан (специальный корреспондент)	Атамекен
11	Жакеев Мурат (специальный корреспондент)	Атамекен
12	Жүніс Әліби-Ерел (телеоператор)	Атамекен
13	Талдыбек Акторе (Телеоператор)	Атамекен
14	Қадыр Диана (Корреспондент Каз.редакция)	Хабар
15	Әубәкір Ратмир (Корреспондент Рус.редакция)	Хабар
16	Абильдин Канат (телеоператор)	Хабар

Освещение в средствах массовой информации

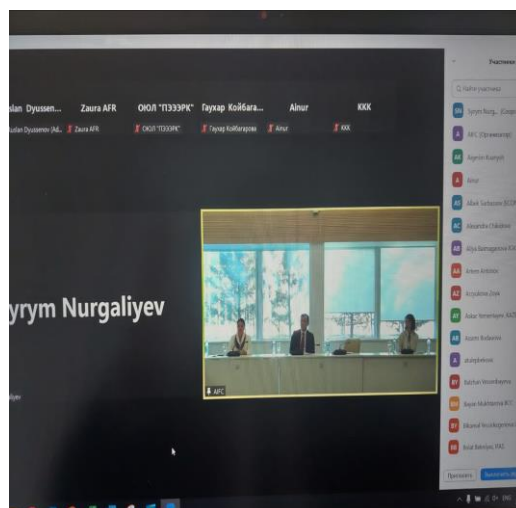
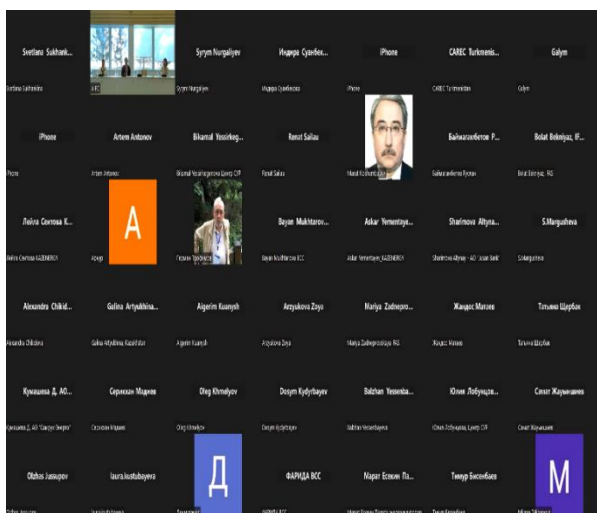
	Ссылка	Название телеканала	Язык
1	https://youtu.be/lsera_iWb-Q	Хабар 24	Казахский
2	https://youtu.be/55iwxu9n3_0	Хабар 24	Русский
3	https://youtu.be/gzdFhTMxbW0	Хабар	Русский
4	https://youtu.be/k4-fWzCuRUk	Хабар	Казахский
5	https://www.youtube.com/live/6LCmwUThEmM?feature=share	Атамекен бизнес	Русский



*На фото Председатель правления НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» **Агабеков Олжас Пернеханович***



*На фото участники Вводного семинара по проекту **Readiness II***



На фото участники Zoom(онлайн) -конференции Вводного семинара по проекту Readiness II



*На фото Вице-Министр экологии и природных ресурсов РК **Бекмагамбетов Досбол Боташевич**, Председатель правления НАО «Международный центр зеленых и инвестиционных проектов» технологий **Агабеков Олжас Пернеханович** и Управляющий директор МФЦА **Кельбетов Данияр***

Приложение II: Пересмотренная логическая матрица

Предлагаемые изменения в логической матрице выделены **желтым цветом** и **зеленым цветом**, выполненные до старта проекта.

Предлагаемая формулировка не меняет сути индикаторов или целевых показателей, но предназначена для обеспечения их ясности, чтобы формулировка индикаторов и целевых показателей была самоочевидной.

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
<p>Компонент 1.1: Страновые НУО или координационные центры и соответствующие сети/системы, которые позволяют им выполнять свои роли, обязанности и требования политики, действуют и эффективны.</p>	<p>Первоначальные документы были подготовлены и представлены на рассмотрение и утверждение государственными органами, однако институциональная и политическая среда претерпела изменения, и необходимы дальнейшие действия для улучшения координации и обновления процедуры отсутствия возражений.</p>	<p>Постоянный координационный и консультативный орган, состоящий из НУО и других соответствующих заинтересованных сторон, полностью функционален и оснащен необходимыми правилами и процедурами работы, рамками оценки проектов, включая процедуру отсутствия возражений.</p>	<p>Результат 1.1: Разработан и введен в действие постоянный координационный механизм, который позволяет НУО работать и выполнять свои обязанности, такие как управление процедурой отсутствия возражений.</p>	<p>А 1.1.1: Проанализировать существующие пробелы в координации и разработать ряд рекомендаций по эффективному внедрению механизма координации. А 1.1.2: На основании Д 1.1.1. обновить документы, регулирующие деятельность координационного механизма, для улучшения координации в условиях изменившегося институционального и политического ландшафта А 1.1.3: Провести политический и институциональный анализ, чтобы обеспечить соответствие процедуры отсутствия</p>	<p>Д.1.1.1: Анализ и рекомендации по совершенствованию существующего механизма координации Д 1.1.2 а: Разработаны утвержденный отчет со стандартными оперативными процедурами для Координационного механизма и связанных с ним комитетов и рабочих групп Д 1.1.2 б: Формальные ТЗ для обеспечения последовательного взаимодействия с заинтересованными сторонами и прозрачности координационных совещаний разработаны и утверждены Секретариатом ЗКФ. Д 1.1.2 с: Разработаны рабочие планы с соответствующими контрольными этапами Д 1.1.3 : Утвержденный отчет с конкретными рекомендациями по обновлению процедуры</p>

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
				<p>возражений обновленным основам политики</p> <p>А 1.1.4: Обновите процедуру отсутствия возражений, чтобы отразить последние политики и институциональные рамки</p> <p>А 1.1.5: Провести два тренинга по обновленной процедуре отсутствия возражений для ключевых участников: НУО, потенциальных членов постоянного координационного органа, ОПД, аккредитованных организаций и других соответствующих заинтересованных сторон.</p>	<p>отсутствия возражений, включая соответствующие процедуры принятия решений и координации, а также критерии оценки проекта, разработанные и обсужденные ключевыми заинтересованными сторонами</p> <p>Д 1.1.4: Обновленная процедура отсутствия возражений, утвержденная уполномоченными государственными органами соответствует стандартам ЗКФ</p> <p>Д 1.1.5: Отчет о двух тренингах для минимум 30 экспертов НУО, потенциальных членов постоянного координационного органа и других соответствующих заинтересованных сторон с опросом участников после тренинга <i>(отбор кандидатов будет осуществляться по принципу гендерного равенства)</i></p>

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
<p>Компонент 1.2: Кандидаты с прямым доступом и аккредитованные организации (ОПД) имеют установленные возможности для соблюдения и поддержания стандартов аккредитации ЗКФ; и аккредитованные ОПД обладают потенциалом для разработки портфеля проектов и эффективной реализации мероприятий, финансируемых ЗКФ.</p>	<p>Один из субъектов, определенных и номинированных в рамках предложения о начальной готовности, не получил пакет поддержки для аккредитации в ЗКФ. В настоящее время номинирована еще одна организация частного сектора, которая нуждается в дальнейшей поддержке для завершения процесса аккредитации в ЗКФ.</p>	<p>По крайней мере, два потенциальных субъекта прямого доступа получили необходимую поддержку и могут пройти процесс аккредитации в ЗКФ (включая один, ранее назначенный НУО) и, по крайней мере, один новый, выбранный в ходе деятельности по зеленому финансированию проекта.</p>	<p>Результат 1.2: Кандидаты с прямым доступом получили поддержку в установлении необходимого опыта и потенциала, а также заполнили и по крайней мере один из них подал заявку на аккредитацию в ЗКФ.</p>	<p>А 1.2.1: Оценить возможности двух кандидатов в ОПД, включая СЭС, учет гендерной проблематики и фидуциарные возможности для прохождения аккредитации.</p> <p>А.1.2.2: Оказать дополнительную техническую помощь двум назначенным ОПД в получении аккредитации на ЗКФ</p> <p>А 1.2.3: Разработать инструментарий, содержащий локализованное практическое руководство для организаций, стремящихся получить аккредитацию в ЗКФ или участвовать в мероприятиях, финансируемых ЗКФ.</p>	<p>Д 1.2.1: Оценка потребности в мощностях и план действий для двух кандидатов в ОПД.</p> <p>Д 1.2.2 а: Разработанные и обновленные политики СЭС, гендерная политика и фидуциарные политики и процедуры полностью соответствуют стандартам ЗКФ</p> <p>Д 1.2.2 б: Как минимум одна номинированная организация разработала и подала полный пакет заявок на аккредитацию в ЗКФ</p> <p>Д 1.2.3: Инструментарий разработан и распространяется через веб-платформу НУО и МЦЗТИП для будущих экспертов, способных оценивать и давать рекомендации как по внутренней оценке, так и по разработке проектов,</p>

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
					экологическим и социальным гарантиям, учету гендерной проблематики, экологическим и социальным системам управления.

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
<p>Компонент 1.3: Соответствующие заинтересованные стороны в стране (которые могут включать исполнительные органы, организации гражданского общества и частный сектор) создали достаточный потенциал, системы и сети для поддержки планирования, программирования и реализации мероприятий, финансируемых ЗКФ.</p>	<p>У частного сектора недостаточно компетенций и знаний о возможностях финансирования, связанного с климатом, включая деятельность, финансируемую ЗКФ. Существует ограниченный опыт для поддержки национальных финансовых учреждений и банковского сектора в разработке и применении принципов СЭС и зеленого финансирования в их бизнесе. Кроме того, банковский сектор и</p>	<p>Местный опыт легко доступен для поддержки разработки и реализации проектов и программ зеленого финансирования. Представители частного сектора осведомлены и обладают достаточными знаниями о возможностях финансирования, связанных с климатом, включая деятельность, финансируемую ЗКФ. Финансовые регуляторы и банки знают о возможностях климатического</p>	<p>Результат 1.3.1: Укреплен потенциал представителей заинтересованных сторон частного сектора ключевых секторов в Казахстане (металлургия и цветная металлургия, неметаллические минеральные продукты, химическая и химическая продукция, пищевая промышленность, цемент, энергетика) для разработки и внедрения решений по обезуглероживанию</p>	<p>А 1.3.1.1 Определить лидеров среди ключевых отраслей (на основе экономических и экологических аспектов и связанных с ними воздействий)</p>	<p>Д 1.3.1.1 Отчет с указанием ключевых предприятий (на основе экономических и экологических аспектов и связанных с ними воздействий)</p>

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
	<p>финансовые регуляторы имеют ограниченное понимание основ климатического финансирования и зеленого финансирования, что препятствует масштабированию низкоуглеродного и устойчивого к изменению климата развития на национальном уровне.</p> <p>Корпоративный сектор, работающий в ключевых отраслях промышленности, имеющих значительный потенциал сокращения выбросов парниковых газов, не знает о конкретных возможностях декарбонизации и не</p>	<p>финансирования и принципах «зеленых» инвестиций.</p> <p>Созданы условия для практического применения руководящих принципов, разработанных в</p> <p>Результате 2.2.3.</p> <p>Корпоративный сектор в ключевых отраслях знает о конкретных подходах к обезуглероживанию.</p> <p>Нарастает потенциал потенциальных суверенных и муниципальных эмитентов по выпуску зеленых облигаций.</p> <p>Укрепляется</p>		<p>А 1.3.1.2 Обзор лучших международных практик декарбонизации, включая конкретные технологические решения, а также корпоративные стратегии, например, офисы по декарбонизации</p> <p>А 1.3.1.3 Разработать целевые материалы для повышения осведомленности для определенных секторов, чтобы повысить их осведомленность о возможностях финансирования, связанных с климатом, включая деятельность, финансируемую ЗКФ, в виде семи (7) коротких видеороликов.</p> <p>А 1.3.1.4 Разработать национальную медиа-стратегию по декарбонизации для повышения осведомленности о частном бизнесе.</p>	<p>Д 1.3.1.2 Общий отчет о лучших международных практиках и технологиях декарбонизации в соответствии с определенными секторами (описание технологии/процесса, воздействие на окружающую среду) и подходами корпоративного управления, включая рекомендации по созданию офисов декарбонизации</p> <p>Д 1.3.1.3 Отчет о разработке и распространении 7 (семи) видеороликов (по одному видеоролику на каждый из определенных секторов) среди промышленных предприятий</p> <p>Д 1.3.1.4 Разработана и принята национальная медиа-стратегия (согласованная с соответствующими государственными органами) по</p>

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
	<p>имеет внутреннего опыта.</p> <p>Кроме того, потенциальные суверенные эмитенты (как на республиканском, так и на местном уровнях) имеют ограниченное представление о возможностях выпуска зеленых/устойчивых облигаций и реализации соответствующих механизмов выпуска зеленых и устойчивых облигаций, включая аспекты внешнего обзора.</p>	<p>потенциал финансовых учреждений по выпуску инструментов устойчивого финансирования.</p>		<p>А 1.3.1.5 Разработать семь (7) учебных модулей, ориентированных на низкоуглеродные возможности, повышая осведомленность о возможностях финансирования, связанных с климатом, включая деятельность, финансируемую ЗКФ, и поддержку внедрения методов декарбонизации.</p> <p>А 1.3.1.6 Провести серию учебных мероприятий для повышения осведомленности о возможностях снижения выбросов углерода и поддержки внедрения методов обезуглероживания.</p>	<p>информированию о принципах декарбонизации</p> <p>Д 1.3.1.5 Завершено семь (7) учебных модулей по вопросам, определенным в соответствии с заданием 1.3.1.5 и ожидаемым результатом 1.3.1.5.</p> <p>Д 1.3.1.6 Отчет о семи (7) тренингах по наращиванию потенциала для не менее 30 представителей заинтересованных сторон частного сектора с опросом участников до и после обучения (отбор кандидатов будет осуществляться по принципу гендерного равенства)</p>

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
			<p>Результат 1.3.2: Укреплен потенциал финансовых регулирующих органов по отчетности и надзору за операциями "зеленому финансированию", укреплен потенциал банковского сектора и финансовых учреждений по внедрению и отчетности по управлению рисками ESG и "зеленому финансированию", а также по оценке соответствия проекта согласованным на национальном и международном уровнях критериям финансирования</p>	<p>А 1.3.2.1: Разработка одного тренинга для пилотного банка (включая его Совет директоров, сотрудников и исполнителей по проектам) и одного тренинга по повышению осведомленности всего банковского сектора:</p> <ul style="list-style-type: none"> по разработанным типовым политикам в области системы экологического и социального управления (ESMS), а также Дорожной карте действий, которым пилотный банк будет руководствоваться при реализации своей ESMS по маркировке и внедрению портфеля зеленого кредита <p>1.3.2.2: Организовать 2 тренинга для 1) пилотного банка и 2) банковского сектора включая представителей фин регулятора в области ESMS, идентификации и внедрении зеленых кредитов в соответствии с результатами А 2.2.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> по разработанным типовым политикам в области системы экологического и социального управления 	<p>Д 1.3.2.1 Программы тренинга для пилотного банка и сообщества банковского сектора</p> <p>Д 1.3.2.2 Отчет об обучении по двум тренингам для 30 экспертов каждый из АРРФР, НБК и банков с опросом участников до и после тренинга (отбор кандидатов будет осуществляться на основе принципа гендерного равенства)</p>

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
			изменения климата и связанным с ним климатическим рискам.	<p>(ESMS), а также Дорожной карте действий, которым пилотный банк будет руководствоваться при реализации своей ESMS</p> <ul style="list-style-type: none"> по маркировке и внедрению портфеля зеленого кредита <p>А 1.3.2.3: Разработка и проведение тренинга для банков и финансовых учреждений по использованию инструментария оценки климатических рисков, а также оказание помощи в использовании данного инструментария, в том числе путем предоставления технической поддержки и консультаций, в соответствии с результатами, указанными в пункте 2.2.3.</p>	D 1.3.2.3 По меньшей мере 60 представителей банковского сектора прошли обучение по использованию инструментария оценки климатических рисков
			Результат 1.3.3: Укрепляется потенциал банковского сектора, финансовых институтов и потенциальных суверенных	А 1.3.3.1. Разработка и проведение тренингов для банковского сектора и финансовых учреждений по: разработке и внедрению политик в области зеленых облигаций, облигаций устойчивого развития, а также выпуску	D 1.3.3.1 По меньшей мере 50 представителей банков и финансовых учреждений прошли обучение по разработке и внедрению политик в области зеленых/устойчивых облигаций и выпуску зеленых/устойчивых

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
			эмитентов по разработке и внедрению "зеленых" и устойчивых систем облигаций и выпуску "зеленых"/устойчивых финансовых инструментов.	зеленых/устойчивых облигаций, включая аспекты внешней оценки А 1.3.3.2: Разработка и проведение тренинга для потенциальных суверенных эмитентов (Министерство финансов, местные исполнительные органы) по: разработке и внедрению политик в области зеленых облигаций, облигаций устойчивого развития, а также выпуску зеленых/устойчивых облигаций, включая аспекты внешней оценки	облигаций, включая аспекты внешней оценки [1 тренинг] (отбор кандидатов будет осуществляться на основе принципа гендерного равенства) D 1.3.3.2 По меньшей мере 20 представителей Министерства финансов, и местных исполнительных органов прошли обучение по разработке и внедрению политик в области зеленых/устойчивых облигаций и выпуску зеленых/устойчивых облигаций, включая аспекты внешней оценки [1 тренинг]
Компонент 2.1: Страны-получатели ЗКФ разработали первоначальные страновые программы для направления инвестиций ЗКФ и программирования ресурсов	Страновая программа была разработана, но она устарела из-за институциональных и политических изменений в Казахстане.	Утвержденная страновая программа, приведенная в соответствие с обновленным Руководством ЗКФ по БС, последними изменениями страны в климатической политике и концепции, включая	Результат 2.1.1: Страновая программа, согласованная с экологической политикой страны, была разработана с целью направления инвестиций ЗКФ.	А 2.1.1.1: Обновление страновой программы Казахстана с помощью нового анализа национальной политики в области климата, СНУР и обновленных ОНУВ, определяя приоритетные области для развития трубопровода и поддержки готовности, с учетом возможностей частного сектора и участия ОПД.	D 2.1.1.1: Обновленный проект Страновой программы, включая проект и портфель готовности

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
поддержки готовности.		обновленный ОНУВ, предстоящую Стратегию развития с низким уровнем выбросов (СНУР) и подходы, включенные в новый Экологический кодекс.		<p>А 2.1.1.2: Утвердить обновленную Страновую программу Казахстана посредством национальных консультаций для обсуждения обновленной Страновой программы Казахстана. Консультации с национальными заинтересованными сторонами приведут к включению проектов, соответствующих национальным приоритетам, которые будут включены в обновленную Страновую программу. Окончательная проверка КП будет осуществляться координационным механизмом страны с участием соответствующих заинтересованных сторон.</p>	<p>Д 2.1.1.2: Утвержденный отчет о трех (3) проведенных семинарах. Два обсуждения предварительных результатов обновленной СП и заключительное обсуждение по валидации обновленной СП Казахстана с участием НУО и других соответствующих заинтересованных сторон. В каждом семинаре должно быть не менее 30 участников. <i>(отбор кандидатов будет осуществляться на основе принципа гендерного равенства)</i></p>
			<p>Результат 2.1.2: Отчет о диагностике гидрометеорологических служб Казахстана, рассмотренный</p>	<p>А 2.1.2.1: Провести СНД операционной среды и технических возможностей НМГС Казахстана в соответствии с требованиями ВМО</p>	<p>Д 2.1.2.1: Разработанный отчет СНД, рецензируемый организацией-членом ВМО</p> <p>Д 2.1.2.2: Краткий отчет, содержащий информацию о наращивании потенциала,</p>

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
			организацией-членом ВМО		технических консультациях, портфеле инвестиций и/или другой поддержке, необходимой для укрепления НМГС.
			Результат 2.1.3 Проектирование системы мониторинга и дистанционного зондирования. Отчет и рекомендации по системе раннего предупреждения и прогнозирования в Казахстане.	A2.1.3.1: Подготовить рекомендации и дизайн системы мониторинга и определить приоритетные сектора с использованием систем дистанционного зондирования.	D 2.1.3.1 Анализ системы раннего предупреждения и прогнозирования в Казахстане с целью оценки и определения наиболее уязвимых объектов. D 2.1.3.2 Отчет о системе мониторинга обнаружения наводнений с использованием систем дистанционного зондирования. Оценка и определение приоритетов наиболее уязвимых секторов и приоритетных действий. Расчет методом прогностического моделирования, основанного на оценке вероятности возникновения наиболее вероятных стихийных бедствий и их потенциальных последствий.
Компонент 2.2: Страны-получатели ЗКФ разработали или усовершенствовали стратегические	Зеленая таксономия для идентификации зеленых проектов находится в стадии разработки и будет использоваться финансовыми	Национальное видение «зеленых» финансов разработано и поддерживается согласованными системами должной	Результат 2.2.1: Разработаны и утверждены упрощенные коэффициенты пересчета выбросов	A 2.2.1.1: Провести обзор существующих национальных и международных методологий расчета выбросов ПГ и коэффициентов пересчета для возможного применения в	D 2.2.1.1. Определены национальные коэффициенты/показатели пересчета, согласованные с национальными стратегиями развития, климатическими целями и утвержденными

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
рамки для устранения пробелов в политике, улучшения отраслевого опыта и улучшения благоприятных условий для программирования ЗКФ в области инвестиций с низким уровнем выбросов.	учреждениями и держателями проектов, начиная с конца 2021 года. МФЦА совместно с заинтересованными государственными органами работает над внедрением схемы субсидирования зеленых кредитов и зеленых облигаций с конца 2021 года. Ожидается, что будет субсидироваться почти 50% процентных и купонных ставок зеленых кредитов и зеленых облигаций. Эти мероприятия являются частью правовых инициатив МФЦА в рамках нового Экологического кодекса. Однако,	осмотрительности, отслеживания и отчетности по «зеленым» финансам.	парниковых газов для Инструмента корпоративной отчетности по эмиссиям ПГ (GHG Conversion Factors for Company Reporting Tool) (в формате Excel) к использованию казахстанскими компаниями, не подпадающими под требования к отчетности по выбросам парниковых газов в контексте Приложения 1 РКИК ООН, с соответствующим вспомогательным методологическим документом	упрощенном Инструменте коэффициентов пересчета ПГ.	методологиями, а также международно признанные коэффициенты/показатели пересчета, которые можно использовать в Инструменте коэффициентов пересчета ПГ
				А 2.2.1.2: Разработать упрощенные коэффициенты пересчета выбросов парниковых газов для целей корпоративной отчетности о выбросах в формате таблицы Excel, а также вспомогательный методологический документ	Д 2.2.1.2. Разработаны и представлены на рассмотрение заинтересованным сторонам упрощенные коэффициенты пересчета выбросов парниковых газов для Инструмента корпоративной отчетности в формате Excel наряду со вспомогательным методологическим документом
				А 2.2.1.3: Провести консультации с Министерством экологии и природных ресурсов, АО «Жасыл Даму» и другими заинтересованными сторонами по разработанному Инструменту корпоративной отчетности компаний по упрощенным коэффициентам пересчета выбросов парниковых газов	Д 2.2.1.3. Разработанные коэффициенты пересчета выбросов парниковых газов для Инструмента корпоративной отчетности и вспомогательный методологический документ принимаются или утверждаются в качестве руководства/рекомендации на уровне либо министерства, либо уполномоченного компетентного органа/учреждения (например, АО «Жасыл Даму»)

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
	<p>национальное финансовое регулирование остается неполным, и в нем отсутствует интеграция принципов отчетности по вопросам «зеленого» финансирования (например, существующая форма отчетности НБК не содержит атрибута «зеленых» кредитов). Кроме того, на уровне регулирующего органа отсутствует видение потенциала и возможностей «зеленого» финансирования в Казахстане.</p>		<p>Результат 2.2.2: Разработка для пилотного банка политик и плана действий по управлению экологическими и социальными рисками, в реализацию</p>	<p>А 2.2.1.4: Адаптация соответствующих международных стандартов и/или руководств (перевод на государственный и официальный языки РК), необходимых в качестве вспомогательного руководства по использованию разработанных коэффициентов пересчета выбросов парниковых газов для Инструмента корпоративной отчетности по эмиссиям: стандарты Протокола выбросов парниковых газов Института мировых ресурсов (GHG Protocol) (корпоративный стандарт, охваты 1, 2, 3) и Стандарт по финансируемым эмиссиям Партнерства по углеродному учету в финансовом секторе (PCAF)</p> <p>А 2.2.2.1: Отбор 1 банка на основе обзора текущего уровня внедрения принципов ESG, предварительных переговоров и письменных обязательств кандидатов для дальнейшего содействия во внедрении системы управления экологическими и социальными рисками, в реализацию ESG-руководств,</p>	<p>D 2.2.1.4. Стандарты Протокола по выбросам парниковых газов (Корпоративный стандарт, Охваты 1, 2, 3) и Стандарт по финансируемым эмиссиям Партнерства PCAF переведены с разрешениями авторского права и опубликованы для публичного доступа на официальных веб-сайтах (таких как веб-сайты АРРФР, МЦЗТИП, Министерство экологии и природных ресурсов)</p> <p>D 2.2.2.1. Как минимум 1 банк применяет отчетность с учетом ESG принципов (пилотный проект).</p>

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
			<p>руководств в области ESG, разработанных/разрабатываемых АРРФР, включая маркировку зеленых кредитов</p>	<p>разработанных/разрабатываемых АРРФР, включая зеленые кредиты</p> <p>A 2.2.2.2: Разработка подходов в части атрибута зеленого кредита по выдаваемым банками кредитам: разработка рекомендаций по подходу зеленой маркировки портфеля, шаблона для идентификации зеленых кредитов, шаблона для отчетности по портфелю зеленого кредита и рекомендаций по процессу осуществления зеленой маркировки портфеля</p> <p>A 2.2.2.3: Разработка типовых политик по управлению ESG-рисками (описывает подходы, ответственных лиц, принципы, релевантные инструменты, общее описание процессов, необходимые данные) и дорожной карты действий для пилотного банка по внедрению системы экологического и социального менеджмента (ESMS) (которая будет содержать как минимум: описание необходимых действий;</p>	<p>D 2.2.2.2: Разработаны подходы и рекомендации по зеленой маркировке портфеля, в том числе шаблоны (для идентификации зеленых кредитов и для отчетности по зеленым кредитам) и отчет по проделанной работе</p> <p>D 2.2.2.3: Разработаны типовые политики по управлению ESG-рисками, а также Дорожная карта действий по внедрению системы экологического и социального менеджмента (ESMS) для пилотного банка</p>

Компонент	Базовый уровень	Цели	Результат	Деятельность (краткое описание)	Практические результаты
				определение обязанностей; реалистичные сроки выполнения действий и необходимые ресурсы (персонал и бюджет), а также систему мониторинга	
			Результат 2.2.3: Создание цифрового веб-инструментария для оценки климатических рисков, который доступен финансовым учреждениям	<p>А 2.2.3.1: Разработка методологической основы, лежащей в основе инструментария оценки климатических рисков (включая методы учета, формулы, коэффициенты выбросов и т.д. по секторам, контрольные показатели оценки климата (ЕС, Китай, СВИ, Казахстан), зеленые таксономии (таксономия Казахстана, таксономия Евразийского экономического союза, СВИ, Китай)</p> <p>А 2.2.3.2: Разработка веб-платформы для инструментария оценки климатических рисков вместе с руководством пользователя и внедрение его в эксплуатацию для открытого использования финансовыми учреждениями.</p>	<p>Д 2.2.3.1: Разработана методологическая основа для инструментария оценки климатических рисков (включая методы учета (формулы, коэффициенты выбросов и т.д.) по каждому сектору, контрольные показатели оценки климата (ЕС, Китай, Казахстан), зеленые таксономии (таксономия Казахстана, таксономия Евразийского экономического союза, СВИ, Китай) (на английском и русском языках)</p> <p>Д 2.2.3.2 Разработана веб-платформа для набора инструментов для оценки климатических рисков, которая доступна для использования финансовыми учреждениями. Набор инструментов для оценки климатических рисков, а также инструктивный материал разработан для пользователей</p>

Приложение III: Пересмотренный бюджет приложен отдельным файлом в Excel формате.