Приложение

**Информация**

**о ходе проработки обязательств Кыргызской Республики**

**в рамках Парижского соглашения и ЦУР ООН**

В соответствии с решениями Конференции Сторон Рамочной Конвенции об изменении климата (РКИК ООН) и Парижского соглашения разработан Обновленный Определяемый на национальном уровне вклад Кыргызской Республики (ОНУВ).

ОНУВ был разработан при общей координации Государственного комитета по экологии и климату Кыргызской Республики с учетом комплексного государственного подхода и одобрен решением Координационного Совета по вопросам изменения климата, экологии и развития «зеленой» экономики, возглавляемого Председателем Кабинета Министров Кыргызской Республики. В процессе подготовки ОНУВ на разных этапах свой вклад в его разработку внесли GIZ, ЕБРР, Правительство Великобритании, Европейский Союз, ЮНИТАР, ЮНИСЕФ, ФАО, МФСР, и другие ООН агентства и международные партнеры по развитию.

В ноябре 2021 года в рамках XXVI Конференция Сторон Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (КС-26) Кыргызская Республика представила обязательства по принятию мер по снижению выбросов (ОНУВ).

ОНУВ является планом Кыргызской Республики по борьбе с изменением климата и ее вкладом в глобальные усилия по сокращению эмиссии парниковых газов. Он обозначает направления для низкоуглеродной трансформации до 2030 года, с учетом национальных приоритетов и целей устойчивого развития. Общая митигационная цель Кыргызской Республики сократить выбросы ПГ на 16.63% к 2025 году и 15.97% к 2030 году, по сценарию «бизнес как обычно». При наличии международной поддержки выбросы ПГ к 2025 году будут сокращены на 36,61%, а к 2030 году на 43.62%, по сценарию «бизнес как обычно».

В стране разработаны и реализуются следующие проекты, связанные с ОНУВ, такие, как:

1. Секвестрация углерода посредством климатических инвестиций в леса и пастбища в Кыргызской Республике (CS-FOR):

Целью проекта заключается в увеличении секвестрации углерода путем оказания поддержки климатическим инвестициям в леса и пастбищные угодья, а также путем сокращения факторов, способствующих деградации и выбросам, посредством институциональной поддержки, основанного на экосистемном участии устойчивого управления природными ресурсами и инвестиций в экологически-ориентированный рост.

Планируется, что сокращение выбросов углекислого газа (СО2) составит **7,6% от общего объема выбросов в стране и 22,6% доли сельскохозяйственных выбросов. Это вносит существенный вклад в достижение целей нашего ОНУВ к 2030 году и углеродной нейтральности к 2050 году.**

**Увеличение секвестрации углерода** за счет лесов и пастбищные угодий, а также сокращение факторов, способствующих деградации и выбросам, на самом деле закладывает основу для куда большей перспективы, выходящей далеко за рамки текущего проекта.

Реализация данного проекта способна **заложить основу для создания пилотных карбоновых полигонов**, внедрения секторальных инструментов для мониторинга и верификации парниковых газов. В перспективе, это позволит нам создать научно-доказательную базу для расчетов поглотительной способности колоссальной территории нашей страны.

Основной **целевой группой проекта являются** все пользователи пастбищных и лесных ресурсов в целевой зоне четырех районов проекта (Ак-Талинский, Тогуз-Тороуский, Узгенский и Сузакский) в выбранных трех областях (Нарынская, Джалал-Абадская и Ошская области). Данные территории были выбраны в качестве проектной группы в **связи с сильной деградацией пастбищных угодий и лесных участков**.

В свою очередь, Лесная служба при Министерстве сельского хозяйства Кыргызской Республики (МСХ), Российско-Кыргызский фонд развития (РКФР) и Агентство развития и инвестирования сообществ (АРИС)**являются исполнительными организациями**, обеспечивающими **координацию планирования и выполнения проектной деятельности**, и в то же время исполнительные организации являются софинансирующими организациями, внося свой вклад в проект в форме **натуральной или кредитной помощи** в дополнение к поступлениям от ЗКФ.

Вместе с тем, с 11-13 апреля текущего года состоялись **семинары** по реализации проекта с **участием всех субъектов проекта**. В ходе семинара обсуждены **цели, компоненты, целевые бенефициары проекта**; **проектная деятельность на 2023 год**; роль и участие Лесной службы, АРИС и РКФР в реализации проекта в целом.

Исполнительное агентство: МПРЭТН, МСХ, АРИС, РКФР; Реализующее агентство: ФАО ООН; Донор: ЗКФ, ПКР; Бюджет: 50 000 000 долларов США; Сроки реализации: 2022-2028 гг.

2. Оценка технологических потребностей (ОТП):

Целью проекта – помочь Кыргызской Республике обновить свою Оценку технологических потребностей (ОТП) и разработать технологическую дорожную карту приоритетных технологий для решения проблем изменения климата в наиболее важных секторах экономики. Бюджет проекта составляет 490,0 долларов США. Проект предусматривает четыре приоритетных направлений: энергетика; водные ресурсы; сельское хозяйство и твердо-бытовые отходы.

В настоящее время секторальные рабочие группы и эксперты проекта провели приоритезацию климатических технологий, возможных для внедрения и распространения в нашей стране:

**Результаты работы СРГ «Сельское хозяйство»**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Результаты приоритезации вариантов технологий |
| 1 | Устойчивое (к изменению климата) управление пастбищами |
| 2 | Органическое сельское хозяйство |
| 3 | Капельное орошение |

Кроме того, в результате работы СРГ был сформирован портфель климатических технологий, прошедших оценку в качестве резерва для разработки проектных предложений на климатическое финансирование.

|  |  |
| --- | --- |
| № | Резервные технологии для разработки проектных предложений |
| 1 | Агрохимическая сертификация селькохозяйственных земель |
| 2 | Безпахотное (Консервационное) сельское хозяйство |
| 3 | Цифровизация карт землепользования |
| 4 | Биогазовые установки для газа и удобрений |

**Результаты работы СРГ «Водные ресурсы»**

| № | Результаты приоритезации вариантов технологий |
| --- | --- |
| 1 | Энерго- и ресурсо эффективные системы питьевого водоснабжения из поверхностных источников из местных материалов |
| 2 | Энергоэффективные насосные станций для ирригации |
| 3 | Подземное орошение на основе закрытого дренажа подземного орошения |

В качестве резерва для разработки проектных предложений на климатическое финансирование были определены следующие:

|  |  |
| --- | --- |
| № | Резервные технологии для разработки проектных предложений |
| 1 | Автоматизированные системы для измерения и распределения поливной воды, включая водомерные контрольные пункты с установкой антивандальных водомеров |
| 2 | Новые водоочистные сооружения |

**Результаты работы СРГ «Энергетика»**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Результаты приоритезации вариантов технологий |
| 1 | Природный газ для отопления вместо угля |
| 2 | Изоляция существующих зданий (общественных) |
| 3 | Энергоэффективные печи для жилого сектора |

Кроме того, в результате работы СРГ был сформирован портфель климатических технологий, прошедших оценку К в качестве резерва для разработки проектных предложений на климатическое финансирование.

|  |  |
| --- | --- |
| № | Резервные технологии для разработки проектных предложений |
| 1 | Биогаз для отопления и электричества |
| 2 | Энергоэффективное строительство |
| 3 | Электрический общественный транспорт |
| 4 | Солнечные коллекторы для горячей воды |

**Результаты работы СРГ «Отходы»**

| № | Результаты приоритезации вариантов технологий |
| --- | --- |
| 1 | Механическая и биологическая очистка твердых бытовых отходов |
| 2 | Использование органических отходов в качестве сырья для биогазовых установок |
| 3 | Использование органических отходов после очистки сточных вод для биогазовых установок |

В качестве резерва для разработки проектных предложений на климатическое финансирование были определены следующие:

|  |  |
| --- | --- |
| № | Резервные технологии для разработки проектных предложений |
| 1 | Мусоросортировочный пункт в городе Бишкек |
| 2 | Полигон отходов с современными технологиями |

Следующим шагом проекта станет определение барьеров и регулятивных рамок для внедрения приоритетных климатических технологий. На заключительном этапе проекта, консультантами проекта совместно с отраслевыми рабочими группами при поддержке международной экспертизы будут разработаны концепции проектов для представления на финансирование ЗКФ.

Исполнительное агентство: МПРЭТН; Реализующее агентство: ЮНЕП; Донор: ЗКФ; Бюджет: 490 000 долларов США; Сроки реализации: 2022-2023 гг.

3. Расширение возможностей уязвимых сообществ с низким уровнем продовольственной безопасности посредством климатического обслуживания и диверсификации чувствительных к климату средств к существованию в КР:

Целью проекта является поддержка местным сообществам в снижении уязвимости к рискам изменения климата и повышении адаптационных возможностей и устойчивости сельских сообществ в большей степени подверженных влиянию последствий изменения климата. Проект реализуется в установленном порядке.

ЗКФ и ВПП подписали Генеральное соглашение об аккредитации (ГСА) 23 ноября 2018 года и в соответствии с ГСА заключили Соглашение о деятельности по финансированию (FAA) 30 июля 2020 года. Соглашение вступило в силу 22 декабря 2021 года. Первые фонды для реализации проекта в ВПП были переведены 26 мая 2022 года в соответствии с обновленным графиком выплат.

С 26 мая 2022 года, в рамках начальной фазы при координирующем руководстве МПРЭТН КР и ЦКФ завершены мероприятия по созданию Руководящего комитета проекта, Технической рабочей группы. Консультации завершились проведением начального семинара проекта 12 октября 2022 года.

В 2022 году было завершено базовое исследование/оценка проекта, которое позволило определить базовые индикаторы логической схемы проекта.

За отчетный период завершены процедуры закупки 8 Автоматических метеорологических станций, инструментов для агрометеорологического наблюдения, а также проведены тренинги по использованию инструмента географической информационной системы (ГИС). Данные мероприятия позволят расширить наблюдательную сеть Кыргызгидромет и улучшит потенциал по наблюдению и сбору метеорологических и сельскохозяйственных данных для составления надежных прогнозов и информации для принятия решений и планирования сообществами.

В рамках деятельности отдела ВПП по адаптации к изменению климата и снижению риска стихийных бедствий, команда совместно с АКДН и ООН женщины собрала базовую информацию о деятельности по обеспечению средств к существованию в целевых областях проекта, чтобы лучше адаптировать проектную деятельность.

Исполнительное агентство: МПРЭТН; Реализующее агентство: ВПП ООН; Донор: ЗКФ; Бюджет: 9 700 000 долларов США; Сроки реализации: 2022-2025 гг.

4. Национальный адаптационный план (НАП) для среднесрочного и долгосрочного планирования и реализации адаптационных мер к изменению климата в Кыргызской Республике:

Целью Программы является укрепление институтов и повышение эффективности координации для адаптационного планирования по изменению климата, содействия интеграции климатических рисков на секторальном и национальном уровнях, а также определения приоритетных адаптационных инвестиций по изменению климата. Проект реализуется в установленном порядке.

Исполнительное агентство: МПРЭТН; Реализующее агентство: ПРООН; Донор: ЗКФ; Бюджет: 2 610 949 долларов США; Сроки реализации: 2020-2023 гг.

Программа состоит из трех основных компонентов:

– укрепление национальных координационных и институциональных механизмов для адаптационного планирования;

– разработка приоритетных отраслевых адаптационных планов;

– разработка 16 проектов концепций.

**Таблица. 16 проектных идей разработанные в рамках НАП**

| **№** | **Названия проектных идей** | **Меры/Действия** |
| --- | --- | --- |
| 1. **Министерство сельского хозяйства** | | |
| 1 | Повышение устойчивой к изменению климата продовольственной безопасности фермерских хозяйств Баткенская область через комплексное управление рисками засухи | Основной целью проекта является повышение адаптационного потенциала Баткенской области по обеспечению продовольственной безопасности наиболее уязвимых местных сообществ и снижению влияния климатических рисков на сельское хозяйство |
| 2 | Агрохимические обследования почв Кыргызской Республики и паспортизация полей | Помочь фермерам провести агрохимические обследования почв своих земельных участков, конечным итогом которых будет составление агрохимического паспорта земельного участка. По данным паспорта (мехсостав, NPK, гумус, водный режим и др.) фермеры могут планировать и внедрить климатоустойчивые системы земледелия и растениеводства, повысить культуру земледелия. Количество бенефициаров – ориентировочно более 400 тыс. фермерских хозяйств. |
| 3 | Развертывание полноценного ситуационного и аналитического центра МСХ на базе ГИС центра для мониторинга и оценки последствий изменения климата в сельском хозяйстве | Основной целью проекта является создание ГИС-центра состоящего из четырех компонентов:  1. Цифровая платформа  2. Человеческие ресурсы (узкоспециализированные эксперты)  3 Оборудование.  4 Управление.  Запуск ГИС-центра позволит на регулярной, систематической основе производить мониторинг текущего состояния сельскохозяйственных земель, что в свою очередь позволит своевременно принять меры по адаптации изменения климата. |
| 4 | Разработка земельных счетов как основного структурного элемента счетов природного капитала | 1. Сбор данных: это будет включать сбор данных о землепользовании, продуктивности и стоимости из различных источников, включая государственные учреждения, частные компании и академические исследования.  2. Экономическое моделирование: это будет включать использование экономических моделей для оценки экономической ценности земли с учетом таких факторов, как землепользование, продуктивность и местоположение.  3. Взаимодействие с заинтересованными сторонами: это будет включать взаимодействие с заинтересованными сторонами, в том числе с политиками, бизнес-лидерами и учеными, чтобы понять их потребности и взгляды на земельные счета и учет природного капитала в целом. |
| 1. **Министерство природных ресурсов** | | |
| 1 | Повышение устойчивости озера Сон-Куль и реки Кок-Джерты к изменению климата | 1. Поддержание среды обитания флоры и фауны водно-болотных угодий  2. Борьба с изменением климата  3. Борьба с опустыниванием  4. Восстановление и увеличение площади пойменных лесов реки Кок-Джерты с дополнительной посадкой кустарников и деревъев имеющих коммерческое значение  5. Усиление потенциала действующого ООПТ  6. Борьба с бедностью населения за счет подержание и развития экологического туризма и освоения новых орошаемых земель  7. Внедрение практики использования природных ресурсов на устойчивой основе  8. Внедрение и использование альтернативных источников энергии  9. Открытие мини цехов по переработке сельхозпродукции (молочные цехи, производтво курута) для беспечение работой женщин в данной территории.  10. Обучение, подготовка специалистов  11. Работа с населением по климату  12. Система мониторинга и оценка  13. Составление ТЭО и проектно сметной документации по строительству дамбы и каналов ирригационно-энергетического назначения |
| 2 | Восстановление уникальных нарушенных горных экосистем вследствие изменения климата путем ре-интродукции ключевых видов (животных и растений) | 1. Восстановление среды обитания ключевых видов животных в горных экосистемах  2. Борьба с изменением климата  3. Борьба с опустыниванием  4. Ре-акклиматизация эндемичных, редких, исчезающих, а также имеющих коммерческое значение видов животных и растений  5. Создание новых особо охраняемых природных территорий и усиление потенциала действующих ООПТ  6. Борьба с бедностью населения за счет развития экологического туризма  7. Внедрение практики использования природных ресурсов на устойчивой основе  8. Выпуск научной продукции, посвященной животному и растительному миру Кыргызстана  9. Инкорпорирование в международную сеть GLORIA климатического мониторинга  10. Изучение адаптаций фаунистических и флористических сообществ к изменениям климата  11. Мониторинг флоры и фауны  12. Создание возможности для исследования (создание лаборатории по изучению поглощения CO2 и оборудование для лаборатории)  13. Разработка НПА по изменению климата  14. Обучение, подготовка специалистов, а также тренинги, семинары  15. Просветительская деятельность с населением об изменением климата и влиянию на окружающую среду |
| 3 | Повышение адаптационного потенциала, укрепление устойчивости и снижение уязвимости бассейнов рек Ала-Арча и Аламедин в условиях изменения климата | - Проведение научных исследований по влиянию изменения климата на бассейны рек Ала-Арча и Аламедин  - Формирование политики развития водного сектора с учётом адаптации к изменению климата путем принятия Стратегического плана действий (СПД) по бассейнам рек Ала-Арча и Аламедин с учетом изменения климата  - Реализация адаптационных мероприятий СПД по бассейнам рек Ала-Арча и Аламедин с учетом гендерных аспектов и интересов уязвимых групп (обеспечение достаточного количества и качества воды, сохранение экосистем, готовность к изменению климата, в том числе к ЧС) |
| 4 | Создание устойчивых экосистем посредством внедрения адаптации на основе экосистем и диверсификация источников дохода домохозяйств, живущих вокруг/внутри орехоплодового леса и ООПТ, с учетом гендерных аспектов и интересов уязвимых групп (Арсланбоб, Сары-Челек, Беш-Арал, Падыша-Ата и Арка – выбор пилота) | - Внедрение механизмов снижения уязвимости лесных экосистем и биоразнообразия к изменению климата  - Диверсификация источников дохода домохозяйств, живущих вокруг/внутри орехоплодового леса и ООПТ, с учетом гендерных аспектов и интересов уязвимых групп  - Внедрить цепочку добавленной стоимости лесных ресурсов с учетом их устойчивого самовоспроизводства  - Внедрение единой информационной системы управления ООПТ и лесного хозяйства |
| 1. **Министерство здравоохранения** | | |
| 1 | Предупреждение и снижение распространенности инфекционных, паразитарных и трансмиссивных заболеваний, вызванных климатическими изменениями | 1. Модернизация службы общественного здравоохранения с расширением основных ее функций и обеспечением качества предоставляемых услуг по профилактике, эпиднадзору, лабораторной диагностике охране и укреплению здоровья. Усиление взаимодействия с межведомственными, межсекторальными службами по борьбе и профилактике заболеваний.  2. Усиление материально-технического обеспечения службы общественного здравоохранения по контролю и предупреждению инфекционных, паразитарных и трансмиссивных заболеваний, вызванных климатическими изменениями  3. Совершенствование Программ эпиднадзора за инфекционными, паразитарными и трансмиссивными заболеваниями.  4. Усиление программ по укреплению здоровья населения от инфекционных, паразитарных и трансмиссивных заболеваний, вызванных климатическими изменениями |
| 2 | Снижение распространенности и профилактика заболеваний, связанных с изменением климата посредством повышения потенциала службы общественного здравоохранения КР | 1. Развитие инфраструктуры системы общественного здравоохранения и обеспечение материально-технической поддержки с целью организации предупредительных действий по возможной дополнительной нагрузке на инфраструктуру системы здравоохранения и преодоления угроз для здоровья, связанных с изменением климата, включая чрезвычайные ситуации, обусловленные экстремальными погодными явлениями.  2. Создание единого центра мониторинга на национальном уровне, разработка и внедрение системы электронного слежения за факторами риска, обусловленными изменением климата с охватом всех территориальных центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора.  3. Разработка стратегических направлений и концентрация усилий в области приоритетных заболеваний.  4. Поддержание исследований по вопросам эффективности, стоимости и экономических последствий вмешательств в области изменения климата и здоровья.  5. Укрепление потенциала специалистов службы общественного здравоохранения.  6. Изменение поведенческих реакций и навыков населения по профилактике приоритетных болезней. |
| 3 | Снижение медико-биологических факторов уязвимости для изменения климата и здоровья | 1. Анализ, оценка и мониторинг рисков факторов уязвимости.  2. Разработка методических рекомендаций для оценки рисков факторов уязвимости.  3. Разработка учебных программ по оценке риска и методам прогнозирования.  4. Обучение персонала новым методам биостатистики, лабораторной диагностики.  5. Лабораторный мониторинг качества воды открытых и закрытых источников водоснабжения, пищевых продуктов, воздуха окружающей среды и помещений.  6. Внедрение эпиднадзора за резистентностью к антимикробным препаратам.  7. Лабораторный мониторинг за кишечными и респираторными инфекционными заболеваниями.  8. Расширение спектра исследований по санитарной вирусологии: воды, пищевых продуктов (ГМО).  9. Снижение смертности населения, обусловленной с влиянием неблагоприятных климатических факторов.  10. Улучшения информирования для предупреждение несчастных случаев в результате чрезвычайных природных явлений.  11. Профилактика неинфекционной заболеваемости, связанной с изменением климата. |
| 4 | Повышение потенциала общественного здравоохранения в условиях изменения климата | 1. Улучшение государственного реагирования и мониторинга и прогнозирования факторов риска, обусловленных изменением климата  2. Усиление эпиднадзора за приоритетными неинфекционными заболеваниями;  3. Снижение неинфекционной заболеваемости, возникающие при климатических изменениях;  4. Комплексное и скоординированное взаимодействие межведомственных структур и партнеров;  5. Повышение информированности населения об осложнениях, снижение заболеваемости и смертности, вследствие изменения климата |
| 1. **Министерство чрезвычайных ситуаций** | | |
| 1 | Модернизация систем сбора гидрометеорологических данных, аналитической и поверочной лабораторий Кыргызгидромета с полным техническим оснащением | - Строительство производственного здания для организации химических лабораторий мониторинга природной среды;  - Строительство поверочной лаборатории средств измерений;  - Обеспечение хранения государственного фонда данных Кыргызгидромета. |
| 2 | Развитие инфраструктуры по предотвращению климатических чрезвычайных ситуаций (дамб, селеотводящих сооружений и др.) | 1. Улучшение селепаводковой инфраструктуры Республики;  2. Обеспечение надежной защиты населенных пунктов, сельскохозяйственной, социально-бытовой и транспортно-энергетической инфраструктуры;  3. Увеличение лесонасаждений в водоохранных полосах  4. Создание гляциологической службы для изучения, проведения научных исследований и сбора данных селепаводковых явлений, для изучения природы селей, методов их изучения, география селевых явлений  5. Создание системы мониторинга и раннего предупреждения на селевых и паводковых участках. |
| 3 | Укрепление потенциала спасательных подразделений МЧС | Обеспечить качественное проведение практических мероприятий для молодых пожарных-спасателей и повышение мастерства личного состава.  Приобретения данных учебных тренировочных комплексов позволит:  1) закрепить полученные теоретические знания на практике;  2) повышение готовности к бедствиям для обеспечения эффективного реагирования.  3) готовить добровольные формирования спасателей и пожарных.  4) проводить подготовку юных добровольных команд спасателей и пожарных.  Путем моделирования существующих объектов и возможных сценариев пожара. Реализация полноценной симуляции прогнозируемой обстановки на пожаре для обучаемых лиц с целью закрепления теоретических знаний и уменьшения квалификационного риска при ликвидации пожара и чрезвычайных ситуаций. |
| 4 | Развитие концепции готовности населения к действиям ЧС и повышение культуры знаний СРБ. | 1. Укрепление и совершенствование деятельности Центра подготовки и переподготовки специалистов Гражданской защиты позволит обеспечить качественное образование, подготовку и повышение квалификации сотрудников МЧС КР, других министерств, ведомств, государственных администраций и органов местного самоуправления, что позволит сэкономить значительные бюджетные средства, затрачиваемые на обучение наших специалистов за рубежом.  2. Увеличить качество и количество обучения руководителей местных органов власти, руководителей служб ГЗ, частного сектора, населения в целях повышения эффективности предотвращения и готовности ЧС на местном уровне, а также обеспечения эффективного реагирование и ликвидацию последствий.  3. Максимально использовать широкий спектр имеющихся ресурсов МЧС КР, ГСГЗ для информационно-разъяснительной работы и реализации мер по обучению населения, государственных служащих, представителей бизнеса, общественных движений, религиозных представителей, а также частного сектора для обеспечения участия сообщества по правилам действий действий и управления ЧС.  4. Усиление потенциала готовности и реагирования на ЧС путем оперативной подготовки и повышение квалификации сотрудников министерств, ведомств, государственных администраций и органов местного самоуправления, населения правилам поведения и управлении чрезвычайными. |

5. «Оказание консультативной поддержки Расширенному плану реализации ОНУВ и долгосрочной низкоуглеродной/ углеродно-нейтральной стратегии (НУС) до 2050 года»:

В рамках реализации проекта была проведена следующая работа:

- ревизия Планов реализации ОНУВ, разработанных в 2021 г. по всем пяти секторам, имеющим митигационный потенциал и 4 секторам адаптации к изменению климата, включая секторы «Водные ресурсы», Сельское хозяйство», Лес и биоразнообразие» и «Снижение рисков чрезвычайных ситуаций» на предмет их актуальности в настоящее время, возможных дополнений и перерасчета стоимости затрат, а также проведения гендерного анализа предложенных тогда мер;

- согласованы параметры основного фактора, отражающего будущий тренд социально экономического развития Кыргызстана и основные допущения для моделирования будущего развития по показателю ВВП;

- проведен расчет значений будущих выбросов по секторам: «Энергетика», «Промышленные процессы и использование продуктов», «Сельское хозяйство» и «Отходы» до 2050 гг. Кроме того, на основе уравнений статистического моделирования была определена проекция будущих значений поглощений СО2 в секторе «Лесное хозяйство и другие виды землепользования»;

- митигационный потенциал мер сокращения выбросов ПГ был пересчитан по результатам согласований с основными ответственными за меры органов;

Кроме того, в рамках реализации Парижского соглашения, НУО 30 января 2023 года через электронный портал ЗКФ были поданы 2 проектные заявки по упрощенной системе SAP:

1. Проект «Снижение рисков низкоуглеродных инвестиций в общественные здания в Кыргызской Республике».

Цель предлагаемого проекта – внести вклад в сокращение выбросов парниковых газов за счет увеличения инвестиций в низкоуглеродные общественные здания. Проект будет включать интегрированный пакет политических, нормативных, технологических, информационных, финансовых и управленческих решений для устранения специфических рисков и барьеров КР для инвестирования в низкоуглеродную реконструкцию общественных зданий.

Финансирование ЗКФ для этого проекта приведет к увеличению уровня инвестиций в общественные здания с низким уровнем выбросов углерода; это, в свою очередь, позволит КР достичь заявленной цели по сокращению выбросов парниковых газов в секторе общественных зданий. Проект запрашивает в общей сложности 25 миллионов долларов США из грантовых ресурсов ЗКФ и 25 миллионов долларов США софинансирования у МБР (возможно софинансирование будет больше при увеличении количества реконструированных зданий) для преодоления выявленных барьеров на пути инвестиций в низкоуглеродную модернизацию общественных зданий и устранения инвестиционных рисков страны и сектора при финансировании этого проекта.

2. Проект «Снижение рисков и увеличение масштабов инвестиций в децентрализованные климатически оптимизированные системы очистки сточных вод в Иссык-Кульской области Кыргызской Республики».

Реализация данного проекта окажет положительное воздействие на усиление климатической безопасности уязвимой высокогорной экосистемы биосферной территории «Иссык-Куль».

Проект будет способствовать устойчивому развитию региона за счет широкого освещения для общественности проблемы пагубного воздействия сброса сточных вод в озеро Иссык-Куль, привития местным жителям и приезжим туристам бережного отношения к озеру и создания атмосферы нулевой терпимости к его загрязнению. Достижение целей проекта позволит обеспечить сохранение экосистемы и устойчивое развитие биосферной территории «Иссык-Куль».

По проекту запрошено в общей сложности 25 миллионов долларов США из грантовых ресурсов ЗКФ.