

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Позиция:	Национальный эксперт по Казахстанской системе торговли выбросами (СТВ)
Назначение:	Оказание услуг по усилению кадрового потенциала, правовой и методологической основы и разработке пилотного проекта для развития лесных углеродных проектов в рамках отечественной системы торговли выбросами (СТВ)
Наименование и номер проекта:	Инициатива финансирования биоразнообразия (БИОФИН), 00113227, 00108641
Тип контракта:	Индивидуальный контракт (IC)
Срок контракта:	Август 2021 г. – февраль 2022 г. (130 рабочих дней)
Место оказания услуг:	По месту нахождения/проживания эксперта

А. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА:

а) Короткое описание проекта, цель проекта и исходные данные о проекте:

2-я фаза проекта «Инициатива финансирования биоразнообразия – БИОФИН» реализуется ПРООН при финансовой поддержке Правительства Германии и Правительства Швейцарии. БИОФИН предоставляет странам методологию, которая показывает инновационные шаги для измерения текущих расходов на биоразнообразие, оценки финансовых потребностей, определения наиболее подходящих финансовых механизмов и дает рекомендации о том, как реализовать эти механизмы для достижения национальных целей в области биоразнообразия.

Фаза-2 БИОФИН в Казахстане будет построена на извлеченных уроках 1-й фазы и направлена на апробирование шести финансовых решений: (1) субсидирование дичеразведения, (2) создание налоговых стимулов для развития экотуризма, (3) повышение потенциала ООПТ для улучшения финансирования, (4) компенсация за потери биоразнообразия, (5) компенсация выбросов углерода в рамках внутренней системы торговли выбросами (СТВ) и (6) привлечение иностранных инвестиций для реализации проектов по поглощению парниковых газов лесными экосистемами.

Проект также направлен на поощрение гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин в результате внедрения новых финансовых решений, насколько это актуально и возможно в рамках проекта.

б) Контекст необходимых услуг

С 2019 года БИОФИН в Казахстане работает над созданием правовой и методологической базы для использования механизма компенсации выбросов парниковых газов лесами

(carbon offsets). Данный механизм в контексте лесного сектора является новым для Казахской практики. Он покрывает две цели – увеличение финансирования для развития лесного сектора путем вовлечения частного сектора и содействие достижению международных обязательств Казахстана по сокращению выбросов парниковых газов на 15% по сравнению с 1990 годом.

Внедрение на практику компенсации выбросов парниковых газов лесами основано на изменении существующих и подготовке новых правовых норм, тестировании, изучении опыта и подходов других стран, повышении потенциала отраслевых экспертов и обширном информировании о возможностях механизма для финансирования лесного биоразнообразия и сокращения выбросов парниковых газов.

Для этих целей в рамках БИОФИН была проведена оценка потенциала лесов Казахстана по депонированию углерода, запущен полномасштабный пилотный проект по компенсации выбросов CO₂ неучтенными лесами ВКО и Павлодарской области, разработаны ряд нормативно-правовых актов, позволяющих реализовывать лесные углеродные проекты, т. е. ведется комплексная работа по повышению устойчивости работы механизма на практике.

с) Актуальность и цель необходимых услуг

В рамках 2-й фазы БИОФИН достигнут ряд результатов по созданию правовой и методологической основы, пилотированию механизма по компенсации выбросов парниковых газов лесами. В Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (МЭГПР) направлены проекты четырех НПА, которые приняты для дальнейшей проработки в рамках нового Экологического кодекса РК. в 2019 году запущен полномасштабный пилотный проект, направленный на пилотирование механизма путем привлечения международной компании Bitfury из частного сектора. В текущем году в продолжение данных мероприятий, актуальным являются вопросы (1) повышения кадрового потенциала для разработки лесных углеродных инициатив, их реализации и дальнейшего мониторинга согласно правовым рамкам отечественной системы торговли выбросами (СТВ) или требованиям международных добровольных рынков, (2) продолжение работы по согласованию и утверждению НПА по углеродным оффсетам, подготовленных к новому Экологическому кодексу (3) отбор и пилотирование одного лесного углеродного проекта с участием местных компаний в рамках Казахской СТВ.

В связи с этим, цель необходимых услуг заключается в усилении кадрового потенциала, правовой и методологической основы, разработке пилотного проекта для развития лесных углеродных проектов в рамках отечественной системы торговли выбросами (СТВ).

d) Заинтересованные стороны

Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (далее – КЛХЖМ), осуществляющий стратегические, регулятивные, реализационные и контрольные функции в области лесного хозяйства, охраны, воспроизводства и использования животного мира и ООПТ. Веб сайт организации: <https://www.gov.kz/memleket/entities/forest/about?lang=ru>

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (далее – МЭГПР), осуществляющее руководство в сферах формирования и реализации государственной политики, координации процессов управления в сферах охраны

окружающей среды, развития «зеленой экономики», лесного хозяйства, охраны, воспроизводства и использования животного мира и ООПТ, обращения с отходами, охраны, контроля и надзора за рациональным использованием природных ресурсов, государственного геологического изучения недр, воспроизводства минерально-сырьевой базы, использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения. Веб-сайт организации: <https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/about?lang=ru>

АО «Жасыл даму», нацеленное на сокращение выбросов парниковых газов посредством становления и четкого функционирования системы регулирования и торговли квотами на выбросы парниковых газов в РК. Веб-сайт организации: <http://zhasyldamu.kz>

- е) Особенности требуемой работы (например, риски безопасности, связанные с проведением работы в определенных сообществах, определенные культуры и практики, уникальные для заинтересованных сторон и т. д.)

Планируемая работа является аналитической, творческой, предусматривает взаимодействие со специалистами в области лесного сектора, Казахстанской СТВ из государственных органов и частного сектора, и не несет рисков для безопасности потенциального исполнителя работы.

В. ОБЪЕМ РАБОТЫ

В рамках реализации механизма компенсации выбросов парниковых газов лесами в текущем году предусмотрен наем 2-х национальных и 1 международного эксперта. Национальный эксперт по Казахстанской СТВ является одним из экспертов данной группы и его работа в сотрудничестве с национальным экспертом в области лесного сектора и международным экспертом по СТВ и лесным углеродным проектам. Вместе с тем работа каждого эксперта разграничена индивидуальными задачами.

Задачи национального эксперта по Казахстанской СТВ включают:

Задача 1. Оказание экспертной поддержки международному эксперту в подготовке обучающих материалов/модулей по разработке, реализации, оценке и мониторингу лесных углеродных проектов, подготовке расчетов депонирования углерода лесами и поглощения CO₂ (далее – Обучающий курс), включая:

- Организация онлайн интервью (или опроса) с экспертами КЛХЖМ, АО «Жасыл даму», независимыми экспертами и определение потребностей и проблемных вопросов для охвата Обучающим курсом. Подготовка повестки, протоколов встреч и обсуждений.
- Подготовка отчета о Казахстанской СТВ и условиях реализации лесных углеродных проектов, их верификации и мониторинга.
- Сбор данных и подготовка информационных, аналитических материалов, подготовка рекомендаций для подготовки:
 - 1) вводной части Обучающего курса, которая должна включать как минимум (i) актуальность и цель Обучающего курса; (ii) особенности и специфика Обучающего курса; (iii) ожидаемые результаты; (iv) требования к квалификации целевой аудитории (минимальные знания и навыки, которыми должна владеть целевая аудитория);

- 2) тематической части Обучающего курса, которая должна включать как минимум: (i) модуль по разработке лесных углеродных проектов согласно условиям Казахстанской СТБ, (ii) модуль по специфике валидации и верификации лесных углеродных проектов согласно условиям Казахстанской СТБ, (iii) модуль по мониторингу лесных углеродных проектов согласно условиям Казахстанской СТБ, (iv) модуль по изучению методологии и проведению расчетов депонирования углерода лесами и сокращению CO₂, (v) модуль по отчетности по лесным углеродным проектам согласно условиям Казахстанской СТБ, (vi) модуль по подготовке лесных углеродных проектов для добровольных международных рынков;
 - 3) методологической части Обучающего курса, которая должна включать как минимум: (i) продолжительность (количество часов), (ii) формы предоставления учебного модуля (мини-лекция, мозговой-шторм, работа в малых группах, презентации, дискуссия, раздаточные материалы и др.); (iii) формы обратной связи и подведения итогов Обучающего курса (защита проекта, опрос и т.д.); (iv) формы проверки достижения ожидаемых результатов; (v) материалы, задания, опросники; (vi) дополнительные ресурсы для самостоятельного повышения потенциала.
- Подготовка программы, списка участников, писем-запросов, анкеты обратной связи для проведения онлайн-семинара по тестированию Обучающего курса. Фасилитация онлайн семинара, обработка анкет обратной связи онлайн-семинара.
 - Совместно с международным экспертом дополнение/доработка Обучающего курса на основе обратной связи от участников семинара.
 - Подготовка и вычитка предпечатной версии Обучающего курса на русском языке. Сопровождение (взаимодействие с дизайнером, типографией) выпуска печатной версии Обучающего курса на бумажном носителе.

Задача 2. Подготовка пилотного лесного углеродного проекта.

- Оказание экспертной поддержки национальному эксперту в области лесного сектора в подготовке концепции идей не менее 5 лесных углеродных проектов в части актуальности рамках существующей СТБ Казахстана.
- Участие в обсуждениях концепций идей не менее 5 лесных углеродных проектов с КЛХЖМ, МЭГПР и АО «Жасыл даму», в отборе одной идеи по лесному углеродному проекту для дальнейшей апробации в рамках реализации БИОФИН.
- С учетом комментариев всех заинтересованных сторон совместно с национальным экспертом в области лесного сектора подготовка разделов концепции, проектной документации и плана мониторинга пилотного лесного углеродного проекта. В рамках командной работы национальный эксперт по Казахстанской СТБ ответственен за определение периода получения углеродных единиц, этапов реализации пилотного проекта и оформление всей проектной документации в соответствии с требованиями и регламентом Казахстанской СТБ.
- Экспертное сопровождение согласования проекта согласно законодательству РК; □ Экспертное сопровождение дальнейшего пилотирования проекта.

Задача 3. Оказание экспертной поддержки проектной команде в согласовании и утверждении НПА по углеродным оффсетам, подготовленных в рамках БИОФИН в 2020 году к новому Экологическому кодексу.

- взаимодействие с ответственными экспертами МЭГПР, АО «Жасыл даму» и отработка комментариев к НПА;
- подготовка рекомендаций по расширению возможностей СТВ для развития лесных углеродных инициатив.

а) Необходимые мероприятия

В ходе работы Национальный эксперт по Казахстанской СТВ:

- работает в команде с национальным экспертом в области лесного сектора СТВ и с международным экспертом;
 - взаимодействует с ответственными экспертами МЭГПР, АО «Жасыл даму»;
 - осуществляет сбор и обработку информации в рамках технического задания;
 - организывает онлайн интервью, опросы по мере необходимости в целях достижения наилучших результатов работы;
 - инициирует рабочие встречи, совещания в онлайн и/или оффлайн режиме по мере необходимости;
 - в ходе сбора информации и подготовки анализов по мере необходимости готовит проекты писем, запросов в государственные органы и другие организации;
 - участвует в онлайн встречах и обсуждениях по тематике технического задания, организуемых БИОФИН;
 - изучает и использует отчетные материалы БИОФИН при подготовке Обучающего курса.
- б) Национальному эксперту по Казахстанской СТВ будут предоставлены отчеты и информационные, публикационные материалы по тематике данного технического задания, подготовленные другими экспертами.

с) Авторское право:

По окончании действия контракта с национальным экспертом по Казахстанской СТВ ПРООН получает все прямые и смежные авторские права на материалы, подготовленные в рамках данного технического задания. Использование материалов, подготовленных в рамках данного технического задания национальным экспертом по Казахстанской СТВ в рамках других работ/контрактов должно быть согласовано с ПРООН.

С. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Ожидаемые результаты	Продолжительность и предполагаемые сроки завершения	Необходимое согласование и одобрение	Оплата

Оказана экспертная поддержка проектной команде в согласовании и утверждении НПА по углеродным оффсетам, подготовленных в рамках БИОФИН в 2020 году к новому Экологическому кодексу. Результат 1: 1) Отчет о проделанной работа, включая рекомендации по расширению возможностей СТВ для развития лесных углеродных инициатив.	30 дней, но не позднее 27 сентября 2021 г.	Менеджер проектов ПРООН в области биоразнообразия	30%
---	---	--	------------

В команде с национальным экспертом в области лесного сектора подготовлен пилотный лесной углеродный проект. Результат 2: 1) Оформленный в соответствии с требованиями и регламентом Казахстанской СТВ проект концепции, проектной документации и плана мониторинга пилотного лесного углеродного проекта.	50 дней, но не позднее 14 декабря 2021 г.	Менеджер проектов ПРООН в области биоразнообразия	40%
---	--	--	------------

Оказана экспертная поддержка международному эксперту в подготовке Обучающего курса, организован процесс сбора информации, определены потребности и проблемные вопросы для охвата Обучающим курсом, организован онлайнсеминар по тестированию Обучающего курса, Обучающий курс протестирован в рамках семинара БИОФИН, совместно с международным экспертом дополнен на основе обратной связи участников семинара. Результат 3: 2) Аналитический отчет о Казахстанской СТВ и условиях реализации лесных углеродных проектов, их верификации и мониторинга; 3) Отчет о проделанной работе при подготовке черновой и финальной версий материалов Обучающего курса, включая повестки, протокола рабочих встреч и обсуждений, программу и список участников, форму обратной связи онлайн-семинара.	25 дней, но не позднее 28 января 2022 г.	Менеджер проектов ПРООН в области биоразнообразия	20%
Обеспечено экспертное сопровождение процесса согласования, одобрения с заинтересованными сторонами всех документов, подготовленных экспертом. Результат 4: 1) Финальный отчет о проделанной работе.	25 дней, но не позднее 15 марта 2022 г.	Менеджер проектов ПРООН в области биоразнообразия	10%
Итого:	130 рабочих дней		100%

D. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

а) Ответственность и подотчетность

Национальный эксперт по Казахстанской СТВ несет ответственность за:

- своевременное и рациональное планирование, исполнение мероприятий и достижение ожидаемых результатов в соответствии с настоящим техническим заданием;
- достоверность и правомерность предоставляемой информации;

- безусловное выполнение требований, указанных в договоре и техническом задании.

Национальный эксперт по Казахстанской СТВ не имеет права распространять, передавать данные, материалы, отчеты, собранные/подготовленные в рамках данного технического задания без разрешения ПРООН;

Национальный эксперт по Казахстанской СТВ подотчетен менеджеру проектов ПРООН в области биоразнообразия, эксперту БИОФИН по финансовым инструментам и все действия, связанные с выполнением данной работы, в обязательном порядке должны согласовываться с данными лицами;

Национальный эксперт по Казахстанской СТВ проводит консультации для команды проекта в течение всего периода договора посредством рабочих встреч, онлайн совещаний, конференций.

b) Требования к предоставлению отчетов

Отчеты должны быть предоставлены в соответствии со сроками, указанными в разделе «Ожидаемые результаты» настоящего технического задания;

Отчеты и материалы должны быть предоставлены в ПРООН на согласование в электронной версии на русском языке.

Требования к формату отчетов и материалов: расширение файлов – doc или docx, шрифт – Times New Roman, кегль – 14, поля – справа (1,5 см), сверху, снизу (2 см), слева (3 см), одинарный междустрочный интервал, отступ первой (красной) строки – 1 см.

c) Взаимодействие и сотрудничество

Национальный эксперт по Казахстанской СТВ работает в команде и тесно сотрудничает с национальным экспертом в области лесного сектора и международным экспертом по СТВ и лесным углеродным проектам, а так же по мере необходимости с другими специалистами, взаимодействие с которыми требуется в ходе сбора материалов, согласования разрабатываемых документов;

d) Материально-техническое обеспечение

Национальный эксперт по Казахстанской СТВ и лесным углеродным проектам выполняет работу по месту своего проживания и/или нахождения, используя личную компьютерную технику, оборудование и средства связи. ПРООН не предоставляет помещение для работы, офисную технику и оборудование.

Работа национального эксперта по Казахстанской СТВ является индивидуальной и наем вспомогательного персонала в рамках данного технического задания не предусмотрен.

Е. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

- a) Общая продолжительность работы: 130 рабочих дней в период с августа 2021 года по март 2022 года с момента подписания контракта.
- b) Ожидаемая дата начала и полного завершения август 2021 г. – март 2022 года.
- c) Сроки рассмотрения отчетов эксперта со стороны ПРООН:

Представленные материалы по результатам рассматриваются командой проекта БИОФИН, согласовываются в соответствии с ожидаемыми результатами, указанными в настоящем техническом задании в течение 5 рабочих дней после предоставления материалов посредством электронной почты;

F. МЕСТО РАБОТЫ

Предполагается дистанционная (удаленная) работа с частичной занятостью. Поездки и командировки не предполагаются.

G. ТРЕБУЕМЫЕ НАВЫКИ И ОПЫТ РАБОТЫ

- Высшее образование в области естественных и общественных наук.
- Не менее 5 лет работы в организациях экологического профиля;
- Не менее 2 лет работы по тематике климатических проектов/инициатив, по исследованиям, прогнозированию, моделированию по вопросам изменения климата.
- Знание специфики Казахстанской СТВ, нормативно-правовой базы, регламентирующей это направление;
- Опыт по разработке не менее 1 углеродного проекта;
- Опыт работы в подготовке аналитических отчетов. Сильные навыки в письменных представлениях и отчетах;
- Отличные устные и коммуникативные навыки;
- Ярко выраженные аналитические навыки;
- Отличное знание русского языка, знание английского языка будет преимуществом.

H. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЦЕНОВОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ОПЛАТА

Тип контракта, предусмотренный по данному виду работ\услуг – это контракт с фиксированной единовременной выплатой в тенге, включающий в себя все расходы по выполнению работ\услуг (в данном случае, ежедневная плата за профессиональные услуги).

Оплата будет производиться 4 траншами после удовлетворительного завершения ожидаемых результатов, указанных в «Объеме работ» настоящего ТЗ, и после утверждения результатов менеджером проекта ПРООН по биоразнообразию.

Финансовое предложение должно включать разбивку единовременной суммы (включая ожидаемое количество рабочих дней) в соответствии с предлагаемым графиком платежей.

Этапы работы	Оплата %
Результат 1	30%
Результат 2	40%
Результат 3	20%
Результат 4	10%

I. РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ПРЕДЛОЖЕНИЯ (ЗАЯВКИ):

Следующие документы в формате PDF должны быть приложены к заявке (максимальный размер 19 Мб) и отправлены на адрес procurement.kz@undp.org с указанием номера IC2021-081 и названия позиции в теме письма.

- 1) Должным образом заполненное и подписанное письмо заявителя к ПРООН, подтверждающее его\ее интерес и готовность для задания индивидуального подрядчика по шаблону, предоставленному ПРООН;
- 2) Финансовое предложение (в отдельном файле), в котором должна быть указана фиксированная общая цена контракта, подкрепленная разбивкой затрат в соответствии с предоставленным шаблоном. Если Претендент работает в организации / компании / учреждении, и он / она ожидает, что его / ее работодатель взимает плату за управление в процессе передачи его / ее ПРООН в соответствии с Соглашением о возмещаемом займе (RLA), Претендент должен указать этот момент и убедиться, что все такие расходы должным образом включены в финансовое предложение, представляемое в ПРООН;
- 3) Детальное резюме с указанием предыдущего опыта работы в аналогичных проектах и навыков, имеющих отношение к задаче, а также контактные данные (адрес электронной почты и номер телефона) Кандидата;
- 4) Краткое эссе с объяснением, почему Претендент считает себя наиболее подходящим кандидатом для выполнения настоящего ТЗ.;
- 5) Документы, подтверждающие квалификацию Претендента (дипломы, свидетельства о повышении квалификации, сертификаты о прохождении курсов). J.

КРИТЕРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ НАИЛУЧШЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

Индивидуальные консультанты будут оцениваться на основе кумулятивного анализа или комбинированного метода оценки. Присуждение контракта должно быть сделано индивидуальному консультанту, предложение которого было оценено и определено как:

- I. Отвечающее требованиям / совместимое / приемлемое
- II. получившее наивысший балл согласно заранее определенным техническим и финансовым критериям:
 - а. Удельный вес технических критериев: 70%
 - б. Удельный вес финансовых критериев: 30%,

СОГЛАСОВАНО

 Талгат Кертешев Менеджер проектов ПРООН в области биоразнообразия	 Нури Озбагдатлы Менеджер портфеля
Дата: 18- Jul-2021	Дата: 19-Jul-2021

