**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |
| --- |
| 1. **ИНФОРМАЦИЯ О ПОЗИЦИИ**
 |
| Название позиции: | Повышение осведомленности общественности и распространение информации о МЗР; Создание программы ботанического и правоприменительного мониторинга МЗР; Научные публикации и тематические исследования, обобщающие опыт МЗР в Таджикистане |
| Название проекта: | Проект ПРООН/ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление ценными засушливыми экосистемами нижнего течения бассейна Амударьи» |
| Компонент проекта: | Компонент 2. Укрепление охраняемой территории**Результат 2.3: Юридически признанные микрозаповедники растений (PMR) созданы в выбранных КРБ для сохранения редких диких сородичей сельскохозяйственных культур и связанных с ними сообществ флоры под управлением общин, и управление введено в действие** |
| Супервайзер: | Менеджер и координатор проекта |
| Продолжительность работы: | 2 года (с последующим продлением) |
| Схема оплаты: | Оплата производится после предоставления отчетов и подписания акта выполненных работ |
| Место работы: | 4 приоритетных лесных хозяйствах: Фархор, Пяндж, Балджуван и Ш.Шохин (включая Даштиджум) |

|  |
| --- |
| 1. **ВВЕДЕНИЕ**
 |
| **Краткое описание проекта:** Целью проекта является сохранение ценного биоразнообразия засушливых экосистем и связанных с ними экосистемных услуг, а также обеспечение рациональных и устойчивых источников средств к существованию в нижнем течении Амударьи в Таджикистане. Компоненты проекта разработаны с целью устранения основных угроз и соответствующих барьеров на пути к устойчивому управлению земельными ресурсами и сохранению биоразнообразия в сухих лесах и других ключевых районах биоразнообразия (КРБ), расположенных в Хатлонской области Таджикистана районы Балджуван, Ш.Шохин, Фархор, Пяндж, Муминобод и Ховалинг. *Проект состоит из трех компонентов:***Компонент 1. Интеграция сохранения биоразнообразия и устойчивого управления земельными ресурсами в производственный ландшафт** – сосредоточение на комплексном устойчивом управлении биоразнообразием и земельными ресурсами в более широком производственном ландшафте в ценных засушливых экосистемах и вокруг них. Низовье Амударьи представляет собой прежде всего производственный ландшафт, 75% территории которого используется для сельскохозяйственного производства. **Компонент 2. Укрепление охраняемой территории –** обеспечение функционирования охраняемых территорий в более широком ландшафте так, как они были задуманы, чтобы сохранить биоразнообразие и служить источником генетического разнообразия для экосистем за их пределами. **Компонент 3. Управление знаниями и обучение –** обеспечение эффективного и действенного управления знаниями, а также на надежную реализацию проекта посредством партнерства и координации, рассмотрение вопросов осведомленности и понимания биоразнообразия засушливых земель, документации и осведомленности о ключевых районах биоразнообразия (КРБ) в рамках более широкого ландшафта, а также потенциальной ценности хорошо интегрированных и хорошо управляемых ООПТ в сохранении этих территорий. |

|  |
| --- |
| 1. **ЦЕЛЬ**
 |
| Повышение эффективности механизмов управления, правоприменения и мониторинга минимум 3 микрозаповедников растений (МЗР)- 100 га, посредством разработки программы ботанического и правоприменительного мониторинга, разработки и реализации стратегии по повышению осведомленности общественности о важности МЗР, обобщения существующего опыта и выработки рекомендаций по улучшению их охраны и управления. |

|  |
| --- |
| 1. **ЗАДАЧИ И ОБЯЗАННОСТИ**
 |
| Под общим руководством менеджера и координатора проекта НПО выполнит следующие работы:* Провести анализ текущих методов управления, мониторинга и оценки состояния микрозаповедников растений.
* Разработать комплексную программу управления и ботанического мониторинга, включающую методы оценки состояния растительного покрова, динамики численности редких видов и изменения биологического разнообразия.
* Разработать правоприменительную составляющую программы, включающую механизмы контроля соблюдения природоохранного законодательства, выявления и предотвращения правонарушений.
* Определить ключевые показатели эффективности программы мониторинга и разработать методологию их оценки.
* Разработать рекомендации по обучению персонала и заинтересованных сторон для внедрения и реализации программы мониторинга.
* Провести анализ текущего уровня осведомленности общественности о микрозаповедниках растений.
* Разработать концепцию повышения осведомленности и интереса общественности к микрозаповедникам.
* Создать информационные материалы и ресурсы, в том числе цифровые, для распространения информации о микрозаповедниках.
* Провести сбор актуальных научных публикаций и тематических исследований по теме микрозаповедников растений.
* Систематизировать и проанализировать собранные материалы, выделив основные подходы, методы и результаты исследований.
* Выявить и обобщить лучшие практики в управлении и охране микрозаповедников.
* Подготовить аналитический отчет с обобщением опыта микрозаповедников растений и рекомендациями по их применению.
 |

|  |
| --- |
| 1. **ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ**
 |
| Оплата производится в 6 траншей после предоставления отчетов и подписания акта выполненных работ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ожидаемый результат** | **Срок предоставления** |
|  | **Результат 1:** **Первый отчет*** Разработка комплексной программы управления и ботанического мониторинга, включающая методологию сбора и анализа данных о состоянии растительности;
* Разработана правоприменительная составляющая программы, включающую механизмы контроля соблюдения природоохранного законодательства, выявления и предотвращения правонарушений;
 | 25 декабря 2024 г. |
|  | **Результат 2: Второй отчет*** Разработаны показатели эффективности программы мониторинга и методологию их оценки;
* Подготовленные рекомендации по внедрению программы мониторинга и обучению персонала;
 | 25 апреля 2025 г. |
|  | **Результат 3: Третий отчет*** Проведенные мероприятия и акции среди общественных групп, направленные на привлечение внимания к теме микрозаповедников;
* Разработка пакета обучающих осведомительных материалов для повышения осведомленности и понимания местными сообществами вопроса микрозаповедников.
 | 25 августа 2025 г. |
|  | **Результат 4: Четвертый отчет*** Разработаны и распространены информационные материалы о микрозаповедниках;
* Проведенные образовательные мероприятия с участием не менее 3000 человек
 | 25 декабря 2025 г. |
|  | **Результат 5: Пятый отчет*** Оценка влияния проведенных мероприятий и кампаний на уровень осведомленности и изменение отношения к микрозаповедникам.
* Собранная и систематизированная база научных публикаций и тематических исследований по теме микрозаповедников растений;
 | 25 апреля 2026 г. |
|  | **Результат 6: Шестой отчет*** Предоставление технической поддержки и содействия в создании не менее 3 участков МЗР, ботанической и правоохранительной программы мониторинга МЗР, а также научных публикаций и тематических исследований, обобщающих опыт микрозаповедников растений в Таджикистане
 | 25 августа 2026 г. |

 |

1. **МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**
2. [**Необходимый опыт**](https://context.reverso.net/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4/%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9/%D0%BD%D0%B5%D0%BE%D0%B1%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%B9%2B%D0%BE%D0%BF%D1%8B%D1%82)**.**
* Минимум 5 лет опыта работы в разработке и реализации программ экологического мониторинга.
* Знание методов ботанического мониторинга и правоприменительной практики в области охраны природы.
* Навыки работы с геоинформационными системами (ГИС) и другими инструментами для анализа экологических данных.
* Минимум 3 лет опыта работы в взаимодействии с природоохранными организациями и государственными органами.
* Опыт работы с научной литературой и исследованиями, навыки их систематизации и анализа.
* Знание современных методов управления и охраны природных территорий, в том числе микрозаповедников.
* Умение работать с научными базами данных и поисковыми системами для нахождения релевантных публикаций.
* Опыт создания и реализации информационных кампаний.
1. **Члены команды**

4 сотрудники проекта с подтвержденными административными и программными компетенциями для предоставления услуг, соответствующих требованиям настоящего ТЗ (резюме должны быть приложены):

**Эксперт по особо охраняемым территориям**: Высшее образование в сфере экологии, биологических наук, земледелия, сельского хозяйства, или аналогичных отраслей. Знание мандатов, механизмов, политики и руководящих принципов, касающихся экологии, биологии, землепользования, агрономии, изменения климата, управления природными ресурсами, характерных для Таджикистана. Понимание государственных систем и механизмов реализации грантовых проектов. Не менее пяти лет соответствующего опыта работы в области экологии, биологии, ООПТ. Профессиональный опыт содействия и развития механизмов межведомственной координации, а также глубокие знания и опыт, специфичные для экологии, биологии. Практический опыт разработки, мониторинга и оценки проектов развития, а также связи с международными организациями и национальными правительственными министерствами и ведомствами. Отличное знание русского и таджикского языка, знание английского языка является преимуществом.

**Эксперт по ботанике:** Высшее образование в сфере экологии, биологических наук (ботаники, геоботаники) или аналогичных отраслей.Знание мандатов, механизмов, политики и руководящих принципов, касающихся экологии, землепользования, агрономии, изменения климата, управления природными ресурсами, характерных для Таджикистана. Понимание государственных систем и механизмов реализации грантовых проектов. Не менее пяти лет соответствующего опыта работы в области ботаники и геоботаники. Профессиональный опыт содействия и развития механизмов межведомственной координации, а также глубокие знания и опыт, специфичные для ботаники и геоботаники. Отличное знание русского и таджикского языка, знание английского языка является преимуществом.

**Эксперт по вопросам лесопользования**: Высшее образование в сфере лесного хозяйства, агрономии, сельского хозяйства, биологических наук или аналогичных отраслей.Знание мандатов, механизмов, политики и руководящих принципов, касающихся лесного хозяйства, лесовосстановление, лесоуправление, изменения климата, управления природными ресурсами, характерных для Таджикистана. Понимание государственных систем и механизмов реализации грантовых проектов. Не менее пяти лет соответствующего опыта работы в области лесного хозяйства. Профессиональный опыт содействия и развития механизмов межведомственной координации, а также глубокие знания и опыт, специфичные для лесного хозяйства. Отличное знание русского и таджикского языка, знание английского языка является преимуществом.

**Эксперт по повышению осведомленности:** Высшее образование в сфере экологии, экосистемы, фауны и флоры, биологических наук или аналогичных отраслей.Знание мандатов, механизмов, политики и руководящих принципов, касающихся экологии, землепользования, агрономии, изменения климата, управления природными ресурсами, характерных для Таджикистана. Не менее пяти лет соответствующего опыта работы в проведение тренингов и акций по повышению осведомленности. Профессиональный опыт специфичные для экологии и экосистемы. Отличное знание русского и таджикского языка, знание английского языка является преимуществом.

1. **НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ**
* Подробное техническое предложение, содержащее следующую информацию: (a) предыстория проекта, (b) цели проекта, (c) стратегия реализации проекта, (d) мероприятия проекта с подробным планом обучения и вмешательств, (e) вложения проекта, (f) результаты и сроки проекта, планы мероприятий, диаграмма и т. д.;
* Квалификации поставщика услуг: поставщик услуг должен описать и объяснить, как и почему он является лучшей организацией, которая может предоставить требования НЦББ, указав следующее:
* Профиль - описание характера бизнеса, области знаний, лицензий, сертификатов, аккредитаций.
* Лицензии на ведение бизнеса - регистрационные документы, сертификаты об уплате налогов и т. д.
* Послужной список (опыт) - список клиентов на аналогичные услуги, которые требуются НЦББ, с указанием описания объема контракта, продолжительности контракта, стоимости контракта, контактных данных, предыдущих отчетов.
* Члены команды - резюме, образцы предыдущих отчетов, образцы разработанных материалов.
* Подробное финансовое предложение с бюджетом, содержащее следующую информацию с разбивкой расходов:
* Учебные материалы (кофе-брейки, раздаточные материалы, канцелярские принадлежности, арендная плата);
* Зарплата персонала;
* Расходы, связанные с персоналом (суточные и транспортные расходы);
* Офисные расходы;
* Другие расходы.
1. **ОТЧЕТНОСТЬ**

Подрядчик несет ответственность за предоставление подробной информации о ходе выполнения работ ежемесячно и отчетов на основе вышеуказанных сроков в рамках результатов выполненных работ. Отчеты должны соответствовать требованиям, указанным в Контракте, подписанном между подрядчиком и НЦББ.

Кроме того, подрядчик должен предоставить ПНЦББ все фотографии и другие визуальные материалы, собранные в ходе этого проекта. Печатные и электронные версии отчетов должны быть отправлены в НЦББ. Электронная версия отчета должна быть сохранена в формате MS Word. Все отчеты должны быть напечатаны шрифтом ARIAL, размером 11, размером А4. Титульный лист с названием проекта и автором должен содержать логотипы ГЭФ, ПРООН Таджикистан и НЦББ.

1. **ПЛАТЕЖИ**

Подрядчик предоставит подробный бюджет для предложений по реализации обозначенных вмешательств. Бюджет должен покрывать все расходы, связанные с проектом. В соответствии с бюджетом и графиком платежей подрядчик должен подготовить и представить счета-фактуры.

Общая стоимость Услуг включает все расходы, которые имеют отношение к выполнению всех работ, указанных в ТЗ, например, расходы на транспортные услуги, расходы, связанные с организацией и предоставлением консультаций и тренингов, проведением исследований и все другие сопутствующие расходы, связанные с выполнением этого задания и т. д., согласно предоставленному бюджету.

Подрядчик несет ответственность за любые налоговые платежи, вытекающие из Договора, который должен быть подписан между подрядчиком и НЦББ. Никакие увеличения расходов или дополнительные платежи подрядчику не будут производиться по какой-либо причине.

Платежи будут производиться НЦББ в соответствии с Договором и будут переведены на банковский счет подрядчика.

|  |
| --- |
| **БЮДЖЕТ** *(Пожалуйста, заполните все выделенные желтым цветом поля)* |
| **Наименование под - проекта:** |  |
| **Наименование** | **Сентябрь 2024-Август 2026 года** | **НЦББ** |
| **Кол - во** | **Мера изм.** | **Период** | **единица****измерения** | **Стоимость** | **Итого** |
|  |  |  |  |  |  |
| **1. Заработная плата** |
|  | Персонал проекта |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  | ФСЗН 25% |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  | ***Итого:*** |  |  |  |  |  | ***0.00*** |
| **2. Административные расходы** |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  | ***Итого:*** |  |  |  |  |  | ***0.00*** |
| **Категория расхода 1** |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  | **Итого:** |  |  |  |  |  | **0.00** |
| **Категория расхода 2** |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  | **Итого:** |  |  |  |  |  | **0.00** |
| **Категория расхода 3** |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
|  | **Итого:** |  |  |  |  |  | **0.00** |
|  |
|  | **Всего:** |  |  |  |  |  | **0.00** |
|  | Услуги банка ( %) |  |  |  |  |  | ***0.00*** |
|  | **Всего проектные расходы на деятельность** | **0.00** |