

«Утверждаю»

Директор

Проектного Института

«Урмон лойиха»



Р.Р Абдиримов

18 апреля 2022 года

**Документация по отбору наилучших предложений
для оказания консалтинговых услуг
по разработке технико-экономического обоснования (ТЭО) проекта
«Восстановления устойчивых ландшафтов Узбекистана (P174135)»**

Техническое задание

Ташкент-2022 год

**Оказание консалтинговых услуг
по разработке технико-экономического обоснования (ТЭО)
проекта «Восстановления устойчивых ландшафтов Узбекистана (P174135)»**

Организация работ по разработке ТЭО проекта «Восстановления устойчивых ландшафтов Узбекистана (P174135)».

Объем работ включает следующее:

- Руководство по общей подготовке документации.
- Сбор, анализ и оценка данных в контексте разработки ТЭО.
- Определение основных технико-экономических параметров проекта.
- Составление прогнозного плана закупок (товар, услуг, работ), по каждому компоненту проекта.
- Подготовка сметы расходов на реализацию финансовых моделей проекта по лесовосстановлению.
- Подготовить экономический и финансовый анализ для облесения/восстановления ландшафта, включая подходы комплексного управления землепользованием.
- Определение схемы финансирования проекта и механизм реализации проекта; определение источников и объемов финансирования по компонентам; разработать финансовые показатели проекта; финансовые расчеты реализации компонентов согласно финансовым моделям; оценка финансовой эффективности.
- Анализ с использованием методов дисконтирования (в том числе расчет чистой текущей стоимости (NPV), внутренней нормы доходности (IRR), дисконтированного соотношения выгод и затрат (B/C), дисконтированного периода окупаемости).
- Анализ чувствительности для основных параметров (объем продаж, цена продаж, прямые затраты).
- Подготовка итогов финансового анализа.
- График обслуживания кредита.
- Сбор экономических данных, оценка и анализ экономических выгод и затрат.
- Определение прямых выгод по финансовым моделям: доходы от фисташковых плантаций; доходы от древесины и агролесоводства; выгоды от улучшения пастбищ; выгоды от озеленения защитных полос.
- Определение косвенных выгод: выгоды от секвестрации углерода; выгоды, связанные с доходами от деятельности природного туризма.
- Определение рисков по проекту.
- Обеспечение подготовки ТЭО, на соответствие требованиям действующего законодательства Республики Узбекистан в сфере лесного хозяйства.
- Обеспечение подготовки ТЭО, в соответствии с рекомендацией Всемирного Банка согласно документу об утверждении проекта (PAD) и связанным с ним документам.

- Поддерживать связь с государственными органами и другими соответствующими заинтересованными сторонами, чтобы ТЭО отражал различные, но практические мнения.
- Представление финальной версии ТЭО для утверждения, в котором рассматриваются различные аспекты, включая технические, институциональные, экономические и финансовые, социальные и экологические оценки, управление проектом, а также план закупок.

Проведение финансового анализа моделей по восстановлению ландшафтов в 6 выбранных регионах Узбекистана (Джизак, Кашкадарья, Самарканд, Сырдарья, Сурхандарья и Наманган).

Объем работ, включает следующее:

Проведение экономического анализа моделей по восстановлению ландшафтов в 6 выбранных регионах Узбекистана (Джизак, Кашкадарья, Самарканд, Сырдарья, Сурхандарья и Наманган).

- (i) Сбор, анализ и оценка экономических данных;
- (ii) Оценка и анализ экономических выгод и затрат.

Исходя из задач работа консультанта будет также включает отражение следующих разделов и пунктов ее в ТЭО:

1.Сбор, анализ и оценка экономических и данных	Оценка прямых выгод - доходы от древесины, и агролесоводства, включая саженьцы и пчеловодство; - выгоды от улучшения пастбищ для выпаса скота на земле - выгоды от озеленения защитных полос
2.Оценка и анализ экономических выгод и затрат	Оценка экономических показателей (в целом по республике и по проектным регионам) -Анализ производительных сил, существующих мощностей -Анализ экономической эффективности, выгод и затрат -Анализ результатов, последствий и воздействия - Экономическая целесообразность