# **Техническое задание на оказания услуги консультанта по совместному экологическому мониторингу (РЕМ)**

#### Контекст:

Сектор горнодобывающей промышленности в Кыргызстане играет ключевую роль в национальной экономике, внося до 9% в валовой внутренний продукт через различные отрасли, включая топливо, химию и драгоценные металлы. Однако горнодобыча создает серьезные экологические проблемы, приводя к загрязнению воздуха и воды, деградации земель и утрате биологического разнообразия. Эти проблемы часто вызывают протесты на местном уровне и конфликты из-за экологического ущерба и прав собственности на землю, усугубляемые нехваткой доступной информации для населения.

Правовая база Кыргызстана в области горнодобычи включает Закон о недрах и нормы по оценке воздействия на окружающую среду. Тем не менее, участие заинтересованных сторон в этих процессах ограничено, что делает их непредсказуемыми.

Проект направлен на улучшение охраны окружающей среды и управления землями через совершенствование экологических оценок и реабилитацию заброшенных горных участков. Он соответствует национальным приоритетам и поддерживает достижение Целей устойчивого развития (ЦУР) 3, 11, 13 и 15. Успешная реализация проекта предоставит ценные данные о рисках для сообществ, что позволит разработать эффективные меры и продемонстрировать реабилитированные территории для устойчивого социально-экономического использования.

## Цель:

Пилотирование совместного экологического мониторинга (Participatory Ecological Monitoring: PEM) с участием всех заинтересованных сторон.

### Задачи эксперта:

- 1. Разработка/адаптация методологии РЕМ.
  - Провести анализ существующей глобальной методологии РЕМ и определить ключевые аспекты, которые требуют адаптации с учётом местных условий и потребностей.
  - Разработать/адаптировать глобальной методологии РЕМ для применения на местном уровне для Кыргызстана.
  - Подготовить методические материалы и руководства для местных сообществ с использованием адаптированной методологии.
- 2. Организация и проведение обучающих курсов для местных групп и заинтересованных сторон
  - Разработать учебную программу для целевых групп, учитывая их уровень подготовки и специфику местной среды.

- Провести тренинги для местных групп и заинтересованных сторон с целью передачи знаний и практических навыков по методологии PEM в Чаткале.
- Обеспечить участникам обучающих курсов доступ к учебным материалам и консультационную поддержку.
- Подготовка отчета
- 3. На основе разработанного руководства организация практического мониторинга с местными группами
  - Провести совместный мониторинг PEM (с участием заинтересованных сторон в процессе мониторинга) в полевых условиях на пилотной территории (Чаткал), который позволит местным группам применять полученные знания и навыки на практике.
  - Подготовить инструменты для мониторинга и процедуры для его проведения.
  - Подготовить отчет о результатах мониторинга, включая наблюдения за процессом и рекомендации по его улучшению.
- 4. Организация многостороннего семинара для обсуждения внедрения РЕМ
  - Организовать и провести семинар с участием различных заинтересованных сторон (включая государственные органы, представителей местных органов власти, НПО, бизнеса и сообщества) для обсуждения внедрения адаптированной методологии PEM.
  - Подготовить программу семинара, обеспечить взаимодействие всех участников и модерацию дискуссий.
  - Разработать итоговый документ с ключевыми выводами и предложениями по внедрению методологии на локальном уровне.

#### Требования к эксперту:

- 1. Образование:
- Высшее образование в области социальных наук, экологии или смежных дисциплин.
- Преимущество дополнительное обучение в области устойчивого развития и мониторинга.
- 2. Опыт работы:
- Не менее 5 лет по специальности
- Опыт работы с методологиями мониторинга и оценки в сфере экологии и природных ресурсов.
- Взаимодействие с местными заинтересованными сторонами (органы власти, НПО, бизнес, местные сообщества).

- 3. Языковые требования:
- Свободное владение русским языком
- Разговорный уровень кыргызского языка.

## Ожидаемые результаты:

- 1. **Методические материалы и рекомендации**: разработаны руководство и рекомендации по применению PEM на локальном уровне.
- 2. Обучающие курсы: проведен тренинг для целевой группы с передачей знаний и навыков, необходимых для работы с методологией PEM.
- 3. Совместный мониторинг: успешно проведён мониторинг с участием местных заинтересованных сторон, подготовлен отчет о результатах.
- 4. **Круглый стол по внедрению РЕМ**: проведен многосторонний круглый стол, подготовлены выводы и предложения по внедрению адаптированной методологии.

#### Сроки выполнения

Все задачи должны быть выполнены в течение 45 дней с подписание контракта.

#### Отчетность и взаимодействие

Эксперт должен представлять промежуточные отчеты в САМР Алатоо по мере выполнения задач и итоговый отчет по завершению контракта.

#### Ожидаемые ресурсы и поддержка

Эксперту будет предоставлена необходимая организационная и информационная поддержка от команды САМР Алатоо.