

Техническое задание

Данное техническое задание предназначено для разработки методик в рамках проекта ПРООН-ГЭФ «Интегрированное управление особо ценными горными экосистемами на юге Кыргызстана на уровне сообществ для получения множественных экологических выгод» по:

1. оценке эколого-туристической ценности потенциальных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) для экономического обоснования их создания согласно законодательству Кыргызской Республики.
2. расчету туристическо-рекреационной емкости ООПТ Кыргызской Республики.

Контекст

Общественный Фонд САМР Алатоо является одним из исполнителей проекта «Интегрированное управление особо ценными горными экосистемами на юге Кыргызстана на уровне сообществ для получения множественных экологических выгод» в тесной координации с ПРООН и при финансировании Глобального экологического фонда.

Цель проекта – обеспечение сохранности биоразнообразия горных экосистем высокой природной ценности и связанных с ними экосистемных услуг, одновременно содействуя устойчивым и жизнестойким источникам средств к существованию местного населения. Проект направлен на устранение ключевых угроз и барьеров, препятствующих эффективному управлению пастбищами и лесами, включая территории с высокой природной ценностью. В рамках проекта предусмотрен партисипативный подход с обеспечением участия женщин, молодежи и уязвимых групп населения.

Одной из задач Фонда является разработка инструментов, которые позволят обосновывать создание новых ООПТ согласно законодательству Кыргызской Республики с учетом эколого-туристической и историко-культурной ценностей.

В условиях роста антропогенной нагрузки и интереса к природному туризму важно выявлять территории, обладающие высоким природным и туристическо-рекреационным потенциалом, которые требуют долгосрочной охраны. Однако в существующих процедурах подготовки обоснования для создания ООПТ отсутствует стандартизированная система **оценки эколого-туристической ценности** природных территорий, учитывающая биоразнообразие, ландшафтную привлекательность, культурное наследие и туристический потенциал.

Также на данный момент не разработана единая **методика по расчету туристическо-рекреационной ёмкости ООПТ**, которая позволила бы устанавливать предельно допустимую нагрузку на природные комплексы в целях устойчивого планирования туризма и минимизации ущерба для экосистем и биоразнообразия.

Попытки систематизировать подходы к оценке природного и туристического потенциала предпринимались в отдельных проектах: например, в рамках инициатив GIZ и ПРООН в 2017–2022 гг. по поддержке развития экотуризма в ООПТ (Сары-Челекский и Беш-Аральский ГПЗ и ГПП «Кара-Шоро»), а также в рамках проекта UNDP-GEF по устойчивому управлению пастбищами и лесами (2018–2021), где обсуждались элементы зонирования и рекреационной нагрузки. Однако эти подходы носили проектный и пилотный характер, не были институционализированы и не трансформированы в официальные методические документы или нормативные правовые акты. Таким образом, существует потребность в разработке унифицированных и адаптированных к

национальному контексту методик, которые могли бы использоваться государственными органами и субъектами ООПТ на системной основе.

Признавая необходимость системного подхода к оценке эколого-туристической ценности природных территорий и расчету туристическо-рекреационной ёмкости ООПТ, Департамент сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий (ДСБООПТ) при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики выступил с инициативой разработки соответствующих методик и в сотрудничестве с ОФ САМР Алатоо планирует их разработку и утверждение. Таким образом, ключевым пользователем результатов разработки является ДСБООПТ, а сами методики призваны удовлетворить практические потребности государственных природоохранных структур в принятии обоснованных решений о создании, планировании и управлении ООПТ.

Цель

1. Разработана методика по оценке эколого-туристической ценности потенциальных ООПТ для экономического обоснования их создания.
2. Разработана методика по расчету туристическо-рекреационной ёмкости ООПТ (как действующих, так и потенциальных) для планирования туризма без ущерба экосистемам и биоразнообразию.

Задачи

Основные задачи:

1. Анализ существующих национальных и международных подходов определения эколого-туристической ценности природных территорий и расчета туристическо-рекреационной ёмкости планируемых и существующих ООПТ.
2. Разработка структуры и критериев оценки эколого-туристической ценности природных территорий.
3. Разработка расчётных формул туристическо-рекреационной ёмкости ООПТ.
4. Подготовка итоговых методик.

Ожидаемый результат

1. Методика по оценке эколого-туристической ценности потенциальных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) для экономического обоснования их создания согласно законодательству Кыргызской Республики.
2. Методика по расчету туристическо-рекреационной ёмкости с пояснительной запиской и примерами расчётов для нескольких типов ООПТ Кыргызстана, а также инструкция последующего мониторинга туристическо-рекреационной ёмкости.
3. Рекомендации по адаптации и внедрению методик в систему управления ООПТ.

Концепция (предварительная)

Предварительно расчет туристическо-рекреационной ёмкости ООПТ должен охватывать следующие пункты:

1. Каталогизация видов туризма в Кыргызстане

- Определить основные виды туризма, актуальные для ООПТ: экотуризм, пеший туризм, альпинизм, конный туризм, культурно-познавательный и др.
- Указать их особенности с точки зрения воздействия на экосистемы и установить рекреационную емкость.

2. Типизация экосистем Кыргызстана

- Описать ключевые экосистемы: горные луга, хвойные и лиственные леса, альпийские зоны, водно-болотные угодья, пустынные и полупустынные территории и др.
- Для каждой экосистемы привести основные экологические характеристики: чувствительность к посещениям, восстанавливаемость, типичный ландшафт, биоразнообразие, состояние почв

3. Разработка методики практического применения

- Алгоритм расчёта туристическо-рекреационной емкости и рекомендаций по планированию туризма.
- Рекомендации по мониторингу туристическо-рекреационной емкости и корректировке ее показателей на основе данных полевого наблюдения.
- Предложения по инструментам управления потоком посетителей и минимизации ущерба (инфраструктура, ограничения, информационные кампании).

Квалификация и опыт

- Высшее образование в области экологии, биологии, природопользования, туризма, географии или смежных дисциплин.
- Опыт разработки методик, исследований или аналитических материалов в сфере охраны природы, экотуризма, управления ООПТ либо устойчивого природопользования
- Знание национального законодательства Кыргызской Республики в области охраны окружающей среды и особо охраняемых природных территорий, а также понимание международных подходов и стандартов.
- Опыт проведения анализа и расчета туристическо-рекреационного потенциала или аналогичных исследований.
- Отличные навыки письменной и устной коммуникации, аналитического изложения материалов.

5. Сроки и условия

- Срок разработки и утверждения методик 2 месяца, начиная с 20 сентября, 2025 г.
- При необходимости возможен выезд на пилотный ООПТ для сбора дополнительных данных и тестирования методик.
- Кандидату необходимо оценить предполагаемый объем работ и предоставить ценовое предложение на основе дневной ставки.

6. Процесс подачи заявок

Заинтересованным кандидатам необходимо направить своё резюме и сопроводительное письмо с описанием соответствующего опыта на адрес zakupki@camp.kg и secretary@camp.kg до **15 сентября 2025 года**.