

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СПЕЦИАЛИСТА ПО ВНЕШНЕМУ МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЗАДАНИЯ

1. Правительство Кыргызской Республики при поддержке Азиатского Банка Развития реализует проект по улучшению Иссык-Кульской кольцевой автодороги (проект), который охватывает реконструкцию существующей кольцевой автодороги протяженностью 75,2 км от села Барскоон (км 140+600) до города Каракол (км 215+827) в Иссык-Кульской области КР. Предлагаемая реконструкция позволит расширить существующую двухполосную дорогу до четырех полос шириной по 3,5 м, общей шириной асфальтированного покрытия 17,6 м, с разделительной полосой и асфальтированными обочинами и расчетной скоростью движения 120 км/час в сельской местности и 60 км/час в городской местности. Проект также будет включать замену или ремонт существующих мостов и водопропускных труб и строительство нового моста, водопропускных труб, площадок для отдыха, автобусных остановок и пешеходных дорожек, а также установку уличного освещения, островков безопасности, скотопрогонов, подпорных стенок, обочин, тротуаров и дренажных систем.
2. Министерство транспорта и коммуникаций КР выступает в качестве исполнительного агентства, Группа реализации проекта (ГРП) выступает в качестве реализующего агентства. Азиатский банк развития (АБР) одобрил контракт 5 мая 2025 года. Консультант по строительному надзору (КСН) начал предоставлять услуги 3 июня 2025 года. Строительные работы начались 14 июня 2025 года.
3. Важным аспектом реализации проекта является обеспечение предотвращения, а в случаях, когда предотвращение невозможно, минимизации, смягчения и/или компенсации неблагоприятного воздействия проекта на окружающую среду. Кроме того, необходимо обеспечить безопасность и здоровье жителей близлежащих населенных пунктов, а также персонала проекта. Для обеспечения соблюдения этих требований была подготовлена оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) для конкретного проекта, которая включает план управления окружающей средой (ПУОС), определяющий меры управления и контроля, которые следует предпринимать на различных этапах реализации дорожного проекта. ОВОС/ПУОС включает меры по смягчению последствий и управлению, которые необходимо реализовать, включая необходимый мониторинг для обеспечения надлежащего и эффективного внедрения этих мер. Дополняющая ОВОС, в которой оцениваются потенциальные кумулятивные эффекты данного проекта и других проектов в регионе озера Иссык-Куль, также была подготовлена, одобрена и обнародована в феврале 2025 года. План управления окружающей средой для конкретного участка (ПУОСКУ), согласованный с ПУОС, был одобрен ГРП 21 июля 2025 года.
4. В соответствии с требованиями АБР SPS, проект, как деятельность категории «А» со значительными воздействиями и рисками, должен привлекать внешних экспертов по окружающей среде, которые как минимум будут включать: (i) одного (1) международного эксперта по окружающей среде; и одного (ii) национального эксперта по окружающей среде. Эти эксперты должны иметь опыт в строительстве и эксплуатации дорожных проектов, а также опыт в управлении и мониторинге воздействия на окружающую среду такого рода инфраструктурных проектов. Эксперты по охране окружающей среды должны привлекаться на периодической, но регулярной основе (т. е. на один месяц каждые четыре месяца) с момента их назначения до периода уведомления о дефектах (ПУД).

Эксперты по охране окружающей среды будут тесно сотрудничать и координировать свои действия с ГРП, КСН и Подрядчиком при планировании или проведении мероприятий по мониторингу, включая запросы на информацию или документы, которые облегчат задачу. Согласно Политике защитных мер АБР, эксперты по охране окружающей среды не будут участвовать в повседневной реализации проекта или надзоре за ним и будут подчиняться непосредственно АБР.

II. ОБЪЕМ РАБОТЫ

5. Основной сферой деятельности международного эксперта по охране окружающей среды является мониторинг соответствия проекта требованиям ОВОС/ПУОС, Дополняющей ОВОС, ПУОСКУ, политики защитных мер АБР, соответствующих нормативных актов КР, включая нормы охраны труда и техники безопасности. Частью объема работ является оценка эффективности мер контроля по предотвращению и/или минимизации воздействия проектной деятельности на окружающую среду. Он/она будет отвечать за подготовку ежегодных отчетов по внешнему экологическому мониторингу и отчетов по аудиту соблюдения экологических требований, а также за проверку ежеквартальных отчетов по экологическому мониторингу, в которых будут подробно изложены результаты по соблюдению требований, включая корректирующие действия, списки ответственных сторон и целевые даты завершения, а также матрицу отслеживания действий.

III. ПОДРОБНЫЕ ЗАДАЧИ И/ИЛИ ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

6. Подробные задачи и/или ожидаемые результаты следующие:
 - (i) Проводить и возглавлять ежегодный внешний экологический мониторинг и аудит соблюдения экологических норм проекта на этапах строительства и уведомления о дефектах.
 - (ii) Провести мониторинг и определение области аудита до фактического мониторинга или аудита, которые как минимум должны определить аспекты, подлежащие мониторингу/аудиту, цели мониторинга/аудита, продолжительность и сроки мониторинга/аудита, состав группы мониторинга/аудита, методологию мониторинга/аудита и контрольный список мониторинга/аудита.
 - (iii) Руководить проведением мониторинга или аудита на месте, который как минимум должен включать: (a) вступительное совещание с руководством строительного подрядчика и соответствующим персоналом на месте; (b) проверку экологических записей и отчетов по мониторингу; (c) осмотр всех строительных рабочих площадок, зон складирования, карьеров, рабочих лагерей и т. д.; (d) интервью с соответствующим персоналом и соответствующими заинтересованными сторонами; (e) завершение и окончательную редакцию контрольного списка мониторинга/аудита; (f) совещание по итогам мониторинга/аудита, на котором отмечаются положительные моменты и обсуждаются недостатки (несоответствия), включая план действий по устранению несоответствий.
 - (iv) Проверять квартальные отчеты по мониторингу окружающей среды проекта на этапе строительства и полугодовые отчеты по мониторингу окружающей среды на этапе уведомления о дефектах, предоставлять рекомендации по устранению несоответствий и определять дальнейшие действия по улучшению соблюдения требований по охране окружающей среды, здоровья и безопасности в соответствии с политикой защитных мер АБР и применимыми национальными законами и правилами.
 - (v) Подготавливать, дорабатывать и представлять в АБР ежегодные отчеты по внешнему мониторингу окружающей среды и отчеты по аудиту соблюдения экологических норм.

- (vi) Подготовить, завершить и представить в АБР обзор и рекомендации по отчету о послестроительном аудите проекта, включая план действий по устранению несоответствий.
- (vii) Отчет об общем соответствии проекта экологическим нормам в соответствии с требованиями АБР SPS 2009.

IV. МИНИМАЛЬНЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

7. Минимальные квалификационные требования следующие:

- (i) **Образование:** степень магистра в области инженерной экологии или другая соответствующая квалификация.
- (ii) **Опыт:** не менее 10 лет опыта в области мониторинга окружающей среды/аудита, связанного с реализацией ОВОС. Подтвержденный практический опыт руководства экологическим мониторингом/аудитом строительных проектов. Часть этого опыта предпочтительно должна быть получена в институциональной и физической среде, аналогичной той, которая существует в Кыргызской Республике, или в схожих географических условиях. Экспертиза в области строительства и эксплуатации дорожных проектов, а также опыт в управлении и мониторинге воздействия на окружающую среду подобных инфраструктурных проектов. Знание проектов, финансируемых международными финансовыми учреждениями (МФУ).
- (iii) **Минимальный общий опыт работы:** 10 лет
- (iv) **Минимальный конкретный опыт (связанный с заданием):** 10 лет
- (v) **Опыт работы в регионе/стране:** требуется

V. ГРАФИК И МЕСТА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

- (i) Тип графика: периодический
- (ii) Продолжительность: всего: 14 месяцев в течение 8 лет (3 месяца в год в течение 3 лет на этапе строительства и 1 месяц в год в течение 5 лет в период уведомления о дефектах проекта)
- (iii) Место работы: Кыргызская Республика (Бишкек и участок реализации проекта).