

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Контракт	CS-Ind-10		
Проект:	Кыргызская Республика: «Проект развития сектора: Реформирование школьного образования» (кредит № 4217 – KGZ (COL)/грант № 0851 – KGZ) (ПРСРШО)		
Область экспертизы:	Специалист по охране окружающей среды и защитным мерам		
Источник:	Национальный	Категория:	Независимый индивидуальный консультант

Краткая информация

Министерство просвещения Кыргызской Республики реализует «Проект развития сектора: Реформирование школьного образования», финансируемый Азиатским банком развития (АБР) в рамках кредита № 4217-KGZ (COL) и гранта № 0851-KGZ. Программа направлена на повышение способности системы школьного образования готовить выпускников, обладающих предметными знаниями, компетенциями и навыками межличностного общения. В рамках результата 3 проект предусматривает реконструкцию 23 инновационных школ и Кыргызской академии образования (КАО), а также модернизацию школьной инфраструктуры, научно-технических, инженерных и математических помещений и оборудования в сфере информационно-коммуникационных технологий. Проект поддерживает реализацию Национальной программы развития образования в Кыргызской Республике на 2021–2040 годы. Специалист по охране окружающей среды и защитным мерам будет задействован в Группе по реализации проекта (ГРП) в рамках пакета CS-Ind-4 и будет получать поддержку от компании по проектированию и надзору за строительными работами в рамках пакета CS-F-1. Специалист будет тесно взаимодействовать с компанией по надзору, персоналом подрядчика, отвечающим за вопросы окружающей среды, здоровья и безопасности, администрациями школ, местными органами власти и АБР.

Объем работ

Специалист по охране окружающей среды и защитным мерам будет оказывать поддержку ОРП в обеспечении соблюдения экологических мер предосторожности в рамках «Проекта развития сектора: Реформирование школьного образования» в соответствии с Заявлением АБР о политике мер предосторожности 2009 года, Рамками проведения экологической оценки и анализа (EARF), результатами первоначальных экологических экспертиз проекта (IEE), планами экологического менеджмента (EMP), Руководством по администрированию проекта (РАМ), соглашениями о предоставлении кредитов и грантов, а также применимыми законами и нормативными актами Кыргызской Республики.

Задачи

1. Осуществлять повседневную координацию, мониторинг, документирование и отчетность по вопросам соблюдения экологических мер предосторожности от имени ОРП в соответствии с Заявлением АБР о политике мер предосторожности 2009 года, применимыми законами и нормативными актами Кыргызской Республики, EARF, IEE, EMP и планами экологического менеджмента для конкретных объектов. Координировать механизм рассмотрения жалоб на уровне проекта (GRM) и сообщать о проблемах, связанных с мерами охраны окружающей среды, посредством квартальных отчетов о ходе работ и полугодовых отчетов по экологическому мониторингу (SAEMR).
2. Оказывать поддержку в реализации экологических мер предосторожности, проверять тендерную документацию, ведомости объемов работ, технические спецификации и условия контрактов для обеспечения включения в них требований EMP, требований EMP для конкретных объектов, экологических положений, требований к персоналу в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности, положений GRM, мер по обращению с асбестом и опасными отходами, а также требований к мониторингу, отчетности и корректирующим действиям.

3. Обновлять проекты ИЕЕ и ЕМР для пакетов CW-01, CW-02 и CW-03 в случае изменений в объеме работ, условий на объекте, непредвиденных воздействий или изменений в применимых правовых и нормативных требованиях. Любое обновление должно включать оценку потенциального воздействия, анализ альтернатив, определение мер по смягчению последствий и мониторингу, распределение ответственности, определение бюджета и ресурсов, а также должно быть представлено АБР на рассмотрение и одобрение до начала выполнения соответствующих работ или корректирующих мер. Участвовать в оценке тендерных предложений с целью подтверждения способности участников и предлагаемого подхода к реализации экологических мер безопасности, включая рассмотрение и утверждение ЕМР для конкретных объектов, управления опасными отходами, управления асбестом, охраны труда и техники безопасности, безопасности местного населения и требований по управлению рисками.
4. Проводить аудит соблюдения экологических требований для существующих объектов или объектов, находящихся в стадии строительства. Экологический аудит должен включать оценку объекта, выявление прошлых и нынешних экологических проблем, указанных в Руководстве по охране окружающей среды и, проверку соблюдения принципов мер безопасности АБР и национальных требований, а также подготовку планов корректирующих действий, где это необходимо. Планы корректирующих действий должны определять меры по устранению нарушений, ответственные стороны, бюджет и сроки устранения несоответствий.
5. Обеспечить, чтобы любая школа или дополнительный компонент, рассматриваемый для финансирования в рамках программы, прошел проверку с использованием критериев исключения, указанных в таблице 3 EARF.
6. Обеспечить, чтобы подрядчики подготовили и представили план экологического управления конкретным объектом (SSEMP) с подпланами для каждого объекта до начала любых работ. План SEMP должен включать, в зависимости от ситуации, подпланы по управлению асбестом, управлению опасными отходами, управлению отходами, содержащими ртуть, управлению твердыми отходами, охране труда и технике безопасности, здоровью и безопасности населения, управлению дорожным движением и доступом, готовности к чрезвычайным ситуациям и реагированию на них, случайным находкам, коммуникации с заинтересованными сторонами, управлению природными ресурсами (GRM) и восстановлению объекта. SSEMP является обязательным для подрядчиков и субподрядчиков и должен быть включен в договорные требования. Специалист по охране окружающей среды и защитным мерам будет контролировать выполнение ЕМР и SSEMP посредством регулярных посещений объекта.
7. Не допускать начала работ по подготовке площадки, демонтажу, сносу, удалению асбеста или опасных материалов, а также строительных работ до тех пор, пока не будут утверждены и обнародованы соответствующие ИЕЕ и ЕМР, не получены требуемые законом разрешения и согласования, SSEMP подрядчика не будет рассмотрен и одобрен ОПИ и компанией-технадзора, не будет мобилизован персонал подрядчика по охране труда, окружающей среды и безопасности (EHS), и не будут приняты меры безопасности на уровне школы. Несоблюдение или отклонение от ИЕЕ, ЕМР, SSEMP, условий разрешений или договорных экологических требований должно рассматриваться как несоблюдение и потребует принятия корректирующих мер.
8. Обеспечить, чтобы подрядчики хранили на каждом объекте в течение всего периода строительства бумажные копии утвержденных документов: ИЕЕ, ЕМР, SSEMP, разрешений, контактных данных GRM, контактных данных для экстренных случаев, а также соответствующих подпланов. Обеспечить перевод утвержденного SSEMP на язык, понятный работникам. Контролировать соблюдение требований ЕМР и SSEMP, выдавать письменные инструкции по принятию корректирующих мер, отслеживать сроки выполнения и проверять устранение несоответствий.
9. Координировать эффективное функционирование GRM на уровне проекта, включая прием, регистрацию, передачу, разрешение и отчетность по жалобам на объекте. Вести журнал жалоб и включать информацию о статусе жалоб, корректирующих действиях и сроках разрешения в квартальные отчеты о ходе работ и в полугодовые отчеты по экологическому мониторингу. Обеспечить размещение контактной информации GRM в каждой школе и на объекте КАО, а также содействие подрядчиков в приеме и регистрации жалоб на местах.
10. Организовывать и документировать конструктивные консультации с администрацией школ, учителями, учащимися, родителями, жителями и учреждениями, расположенными по соседству, местными органами власти и другими затронутыми или заинтересованными сторонами до начала строительства, во время строительства и по мере необходимости. Обеспечивать раскрытие

информации о масштабах проекта, ожидаемых воздействиях, мерах по смягчению последствий, графике работ, мерах безопасности на объекте, контактных данных GRM и процедурах подачи жалоб на языке и в форме, понятных заинтересованным сторонам.

11. Обеспечить реализацию всех мер по смягчению последствий и мониторингу, требуемых в соответствии с ИЕЕ, ЕМР, SEMP, условиями разрешений и национальным законодательством на этапах до начала строительства, во время строительства и после его завершения. Координировать мониторинг каждой школы и объекта КАО, включая документирование состояния до начала работ, мониторинг на этапе строительства, последующие действия в случае несоблюдения требований, восстановление участка и аудит после завершения строительства.
12. При поддержке группы технадзора проводить анализ ежемесячных отчетов Подрядчика по охране окружающей среды, здоровья и безопасности, протоколов инспекций объекта, протоколов инцидентов, отчетов об утилизации отходов, документации по асбесту и опасным отходам, протоколов консультаций и журналов жалоб. Проводить проверки на объекте и при необходимости выдавать письменные планы корректирующих действий.
13. Поддерживать связь и координировать работу с инженером и подрядчиками по всем экологическим вопросам.
14. Контролировать соблюдение экологических и социальных обязательств, включенных в соглашения о предоставлении кредита и гранта. Координировать с экспертами по социальным гарантиям и гендерным вопросам работу по соответствующим вопросам в области социальной сферы, здоровья и безопасности населения, консультаций и рассмотрения жалоб. Своевременно информировать менеджера проекта, компанию по технадзору и АБР о любых обстоятельствах, которые привели или могут привести к несоблюдению обязательств по мерам безопасности. Включать информацию о текущем статусе соблюдения обязательств по мерам безопасности в квартальные отчеты о ходе работ и отчеты о мерах безопасности, охране окружающей среды и управлении рисками (SAEMR).
15. Контролировать соблюдение Подрядчиком применимых требований в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, санитарии, строительства, гигиены и безопасности труда, а также требований по получению разрешений, установленных в Кыргызской Республике, а также одобренных АБР Независимых экологических экспертиз (ИЕЕ), Экологических планов управления (ЕМР) и договорных экологических требований. Проводить выезды на объект с учетом рисков, этапа работ и чувствительности объекта.
16. Подготавливать материалы по экологическим гарантиям для квартальных отчетов о ходе работ и отчетов о мониторинге и оценке воздействия на окружающую среду (SAEMR). Отчеты должны включать информацию о ходе реализации ЕМР и SEMP, статусе разрешений и согласований, мероприятиях по консультациям и раскрытию информации, ходе работы по управлению рисками в отношении окружающей среды (GRM), показателях подрядчика в области охраны окружающей среды, труда и техники безопасности (EHS), результатах мониторинга объекта, инцидентах, утечках, авариях, случаях несоблюдения требований, корректирующих действиях, управлении асбестом и опасными отходами, фотодокументации и непредвиденных воздействиях на окружающую среду. Координировать с специалистом по социальным гарантиям любые связанные вопросы о вынужденном переселении или социальных гарантиях, если применимо.
17. Подготовить и обеспечить представление SAEMR в АБР в течение 30 дней после каждого отчетного периода: до 31 января за отчетный период с июля по декабрь и до 31 июля за отчетный период с января по июнь, до момента выпуска отчета о завершении проекта. Отчет SAEMR должен соответствовать шаблону EARF или последнему шаблону, предоставленному АБР, и должен включать все необходимые подтверждающие документы, фотографии, данные мониторинга, информацию о жалобах и отслеживание корректирующих действий.
18. Поддерживать эффективную и документируемую коммуникацию с местными сообществами, затронутыми лицами, близлежащими жителями и учреждениями, местными органами власти и другими заинтересованными сторонами по вопросам окружающей среды, здоровья, безопасности, графика строительства, доступа и управления рисками и проблемами (GRM).
19. Рассматривать ежемесячные отчеты подрядчиков по вопросам окружающей среды, здоровья и безопасности, а также отчеты о выездных проверках, проводимых надзорной компанией. Выявлять случаи несоблюдения требований, пробелы, тенденции и повторяющиеся проблемы, а также согласовывать корректирующие меры, ответственные стороны, сроки и требования к проверке.

20. Оказывать поддержку команде по закупкам в подготовке и рассмотрении технических заданий, тендерной документации, технических спецификаций, ведомостей объемов работ и критериев оценки для обеспечения соответствия Заявлению АБР о политике мер предосторожности и национальному экологическому законодательству. Участвовать в оценке тендерных предложений с целью подтверждения того, что участники тендера располагают достаточным персоналом в области EHS, методологией мер предосторожности, опытом и бюджетом для реализации EMP и SEMP.
21. Контролировать соблюдение применимых национальных экологических стандартов, условий разрешений и соответствующих международных передовых практик, включая Руководство Группы Всемирного банка по охране окружающей среды, здоровья и безопасности, где это применимо в рамках EARF и PAM.
22. Сбор, проверка и анализ информации о мерах защиты, полученной от участников проекта и заинтересованных сторон, а также обеспечение своевременного принятия последующих мер.
23. Регулярно предоставлять обновленную информацию по экологическим гарантиям в ОРП, Министерство Просвещения, АБР, администрации школ и другим соответствующим заинтересованным сторонам, включая информацию о ходе работ, ключевых рисках, случаях несоблюдения требований, корректирующих мерах, жалобах и требованиях в области гарантий.
24. Выявлять риски, связанные с экологическими гарантиями, проблемы с реализацией, задержки и препятствия в ходе реализации проекта, а также предлагать корректирующие или превентивные меры с указанием ответственных сторон и сроков.
25. Мониторинг работы надзорной компании и подрядчиков в отношении экологических мер безопасности, включая своевременное и качественное предоставление SSEMP, ежемесячных отчетов по EHS, отчетов об инцидентах, записей мониторинга, разрешений, документации по утилизации отходов, записей консультаций и отчетов о корректирующих действиях.
26. Участвовать в проектных совещаниях с участием заказчика, инженера, надзорной компании и подрядчика и представлять вопросы, касающиеся экологических мер безопасности, EHS, опасных отходов, обращения с асбестом, безопасности местного населения, управления природными ресурсами и корректирующих действий. Обеспечивать отражение требований экологических мер безопасности в инструкциях на объекте, протоколах совещаний, планировании работ и принятии решений.
27. Проверять документы по экологическим мерам безопасности и контролировать их надлежащее выполнение ответственными сторонами.
28. Координировать работу с природоохранными, санитарными, строительными и местными органами власти по мере необходимости для содействия получению разрешений, проведению консультаций, инспекций, управлению опасными отходами, управлению асбестом, мониторингу соблюдения требований и решению вопросов, связанных с мерами защиты.
29. Подготавливать материалы для ежемесячных внутренних отчетов, квартальных отчетов о ходе работ, отчетов SAEMR и других отчетов по проекту. Обеспечивать точность информации по экологическим гарантиям и ее подтверждение записями инспекций на объекте, фотографиями, данными мониторинга, журналами жалоб и отслеживанием корректирующих действий.
30. Выполнять другие задачи по поручению Менеджера проекта.

Требования к отчетности

Специалист по охране окружающей среды и защитным мерам будет готовить, проверять или координировать следующие результаты по мерам безопасности:

- Разрешения, охватывающие применимые национальные экологические, санитарные, требования в области обращения с отходами, охраны труда и техники безопасности, строительства и другие соответствующие правовые требования, включая статус разрешений, согласований, ответственных сторон и мер по обеспечению соблюдения.
- При необходимости в ходе реализации обновлять IEE и EMP для CW-I-1 и CW-I-2. Обеспечить раскрытие информации о IEE и SAEMR, одобренных АБР, на языке и в форме, понятных заинтересованным сторонам.
- Вести учет выполнения EMP и SSEMP, включая контрольные листы по инспекциям объектов, фотодокументацию, уведомления о несоответствии, отслеживание корректирующих действий, подтверждение закрытия и записи о восстановлении объекта.

- Предоставлять комментарии к ежемесячным отчетам подрядчика по EHS, отчетам надзорной компании, планам SEMP, планам по обращению с асбестом, планам по обращению с опасными отходами, результатам мониторинга и другим документам по гарантиям.
- Оформлять окончательные версии SAEMR в соответствии с шаблоном АБР и представлять их в АБР в течение 30 дней после каждого отчетного периода.
- Вносить данные по гарантиям в квартальные отчеты о ходе работ, включая информацию о реализации EMP и SEMP, разрешениях, консультациях, системе управления рисками (GRM), инцидентах, случаях несоответствия требованиям, корректирующих действиях, управлении опасными отходами и асбестом, результатах мониторинга, фотографиях и ключевых вопросах, требующих внимания руководства.

Подотчетен:

Менеджеру проекта.

Требования к квалификации и опыту работы

- Высшее образование в области экологии, охраны окружающей среды или смежных наук;
- Опыт работы (не менее 3 лет) в международных организациях, а также в организациях, финансируемых международными донорами, в качестве эколога или специалиста по охране окружающей среды;
- Опыт подготовки экологических оценок и мониторинга; наличие научных публикаций является преимуществом;
- Хорошее знание английского языка, свободное владение русским языком
- Отличное знание кыргызского языка;
- Хорошие навыки работы с компьютером, знание всех приложений Microsoft Office.

При оценке будет применяться следующая система баллов:

Образование – 15%;

Опыт работы – 70%;

Знание языка – 15%.

Место проведения:	Продолжительность:	Даты:
Основным местом выполнения услуг является офис ОРП, находящийся по адресу: г. Бишкек, пр. Манаса 22А.	12 месяцев с возможностью продления. Испытательный срок: 3 месяца.	Начало действия контракта _____, при условии одобрения АБР. Срок действия контракта _____.
Срок действия контракта:	-----	-----