## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ТЗ)

Контракт	CS-01
Номер Гранта	G1039-KGZ: Проект «Региональное улучшение приграничных
	служб Экономического коридора Алматы-Бишкек»
Экспертность	Консультант по надзору за строительством
Источник	Национальный

#### Цель и задача задания

В 2014 году правительства Кыргызской Республики и Казахстана и Азиатский банк развития (АБР) учредили программу развития Экономического коридора Алматы-Бишкек (ЭКАБ) для поддержки регионального экономического и социального сотрудничества и интеграции между Кыргызской Республикой и Казахстаном. В рамках программы ЭКАБ удалось успешно создать институты двустороннего сотрудничества между двумя странами и их главными городами, составить несколько предварительных технико-экономических обоснований и инициировать ряд инвестиционных проектов, направленных на содействие двусторонней торговле, туризму и транспорту.

В 2020 году консультантами программы ЭКАБ были подготовлены рекомендации, предварительный проект и смета расходов на объекты и оборудование пунктов пропуска (ПП) Ак-Тилек, Каркыра, Кичи-Капка и Национального учебного центра для комитете Пограничной службы (ПС) при Государственном национальной безопасности (ГКНБ) Кыргызской Республики и других пограничных органов. На основании отчета консультантов ЭКАБ, предлагается, чтобы Региональное улучшение пограничных служб ЭКАБ (РУПС ЭКАБ) включало в себя: (і) улучшение инфраструктуры и объектов в пунктах пропуска АкТилек, Каркыра и Кичи-Капка; (іі) улучшение условий учебного центра ПС в Бишкеке; (ііі) приобретение и установку ИКТ и оборудования для обеспечения безопасности на объектах проекта; и (iv) приобретение и установку ИКТ и мобильного оборудования для обеспечения безопасности для других отобранных пунктов пропуска (КПП).

## Объем услуг

Консультант по техническому надзору (Консультант) окажет услугу по надзору за объектами строительства. Объекты строительства расположены на территории Иссык-Кульской, Таласской и Чуйской областей. В зависимости от результатов тендера, подрядчиками по данным объектам могут выступать как разные компании, так и одна компания. Начало строительства на каждом объекте также может осуществляться в разное время. Консультант в сотрудничестве с Исполнительным агентством и Отделом реализации будет вести технический надзор объектов строительства. Консультант подотчетен ОРП и ИА, предоставляет в ОРП/ ИА отчеты о ходе реализации проекта (ежемесячно) и финальный отчет о завершении проекта.

### Подробные задачи и ожидаемые результаты

Ожидается, что Консультант будет выполнять следующие задачи:

## Задача 1.

После вступления в силу Контракта в течение 2 недель предоставить Заказчику Календарные планы работ Подрядчика и Консультанта в компьютерной программе Microsoft Project для согласования с Заказчиком.

## До тендерного периода:

- провести анализ проектно-сметной документации (ПСД) по каждому объекту на предмет выявления недоработок, упущений и ошибок;
- провести проверку соответствия ведомостей объёмов работ (BOP), представленных для тендера, рабочей документации и требованиям ГОСТ и СНиП в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

## Во время тендерного периода:

- при предоставлении тендерных документов (предложения участников), провести анализ представленных документов включая ведомость объемов работ (ВОР) с расценками участника тендера на соответствие объёмов указанных в Рабочей документации проектов, квалификацию сотрудников и опыт Компании на соответствие тендерной документации.

Далее, осуществлять технический надзор и контроль за ходом строительных работ, строго в соответствии с разработанной ПСД, а также требованиями действующих строительных норм и правил (далее-СНиП) Кыргызской Республики, регламентирующих порядок выполнения строительно-монтажных работ (Далее-СМР), а также соблюдать требования и процедуры защитных мер АБР, с начала строительства и до завершения всех объёмов работ, приёма и ввода объектов проекта (далее Объект) в эксплуатацию. В ходе строительства вести учет/журнал всех предлагаемых изменений в рабочий проект Объекта, определять их целесообразность в аспекте материально-финансового и сроков завершения проекта. Совместно с автором проекта и подрядчиком предлагать Заказчику те или иные решения. Вести отдельный журнал утвержденных изменений со стороны Заказчика.

### Задача 2.

Консультант обязан контролировать выполнение строительно-монтажных работ, с учетом устранения недоделок, обнаруженных в стадии строительства.

На постоянной основе проверять наличие исполнительной технической документации и подписывать всю отчетную документацию: акты выполненных работ по форме Ф-2 и Ф-3, акты скрытых работ, акт приемки ответственных конструкций, соответствующие документы на применяемые строительные материалы и конструкции, оборудования и т.д.;

Выполнять свои обязательство в полном объёме с момента вступления в силу Контракта (письмо ОРП или ИА о начале работ) с устранением всех выявленных недостатков (в СМР и установки оборудовании), установленных комиссией и Заказчиком. Консультант продолжает свои функции до завершения выполнения всех объёмов работ, приёма и ввода объектов проекта в эксплуатацию, на котором должны быть все необходимые обязательные согласования, утверждения и одобрения уполномоченных органов, организаций и должностных лиц по приёмке построенного Объекта в эксплуатацию, и до завершения гарантийного периода Объекта.

## Задача 3.

Выполнять все обязательства согласно действующим «Положением о техническом надзоре, независимой инженерной организации, техническом аудите» утверждённого Постановлением Кабинета министров Кыргызской Республики, и приказом Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от 15 декабря 2017 №11-нпа.

## Задача 4.

Гарантировать, что оказание Услуг будет осуществляться в строгом и полном соответствии с исходными данными и ПСД, предоставляемыми Заказчиком Консультанту, согласно настоящему техническому заданию, нормами и требованиями СНиП, ТУ, ГОСТ, а также нормами и требованиями нормативных правовых и технических актов, действующих на территории Кыргызской Республики, и регламентирующих оказание услуг в данной сфере, в том числе норм охраны труда, пожарной безопасности, техники безопасности, экологических требований, а также правил внутреннего распорядка Заказчика, действующих на территории Заказчика. Нести полную ответственность за вес объем, качество, полноту и точное соответствие оказываемых Услуг, их результатов, требований и законодательства, действующего на территории Кыргызской Республики;

## Задача 5.

Нести ответственность перед специалистами Консультанта, касающихся трудовых и (или) каких-либо других обязательств или споров не привлекая заказчика. Участвовать в разрешении вопросов, касающихся отношений между Консультантом и специалистами Консультанта, в связи с выполнением обязательств консультанта., в том числе в разрешении вопросов по оплате их труда, а также иных трудовых и связанных с ними вопросов не привлекая Заказчика. Все вопросы, касающиеся выполнения специалистами Консультанта и обязательств Консультанта, Консультант обязуется решать самостоятельно, без участия Заказчика.

### Задача 6.

Оказывать содействие представителям Заказчика/ОРП производить выборочную проверку надлежащего оказания Услуг специалистами Консультанта. В случае обнаружения каких-либо нарушений Консультантом (в т.ч. специалистами Консультанта) требований и условий Заказчика, норм правовых актов, действующих на территории КР; Консультант обязуется их немедленно устранять и доложить Заказчику

### Задача 7.

Консультант согласно минимальным квалификационным требованиям к Консультанту ключевым работникам Консультант согласно нижеприведенной таблице «Минимальные квалификационные требования К ключевым работникам Консультанта» должен обеспечить высококвалифицированными специалистами и работниками, имеющими соответствующие образования и сертификаты по видам работ.

- Консультант не имеет права менять ключевых специалистов, указанных в тендерной документации (без письменного согласия Заказчика) в ходе строительства/реализации проекта.
- -При исполнении своих обязательств, строго руководствоваться требованиями Законодательства Кыргызской Республики в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, положением о техническом надзоре, независимой инженерной организации;

#### Задача 8.

Осуществлять технический надзор за ходом и качеством выполняемых строительномонтажных работ, с соблюдением их сроков, качеством и правильностью использования применяемых материалов, изделий и оборудования, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность исполнителей строительного производства. Проверять наличие подтверждающих документов (сертификат, паспорт) о качестве применяемых Подрядчиком материалов, изделий и оборудования, а также требовать наличие документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний.

Вести сличительную ведомость, объёмов работ для отражения результатов выполненных объемов работ и остатков до завершения всех работ объектов проекта;

### Задача 9.

Обеспечить выполнение условий договора по строительству Объекта составленных между «Заказчиком и «Подрядчиком», в части выполнения Подрядчиком своих обязательств по объёму, качеству и срокам выполнения всех видов строительных работ.

- Представлять и защищать интересы Заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя Заказчика;

## Задача 10.

Поэтапно осуществлять контроль за оформлением (подрядчиком строительства Объекта) всей отчетной документации, в ходе строительства Консультант поэтапно издает сертификат о выполнении работ и на все установленные инженернотехнические оборудования (а при завершении строительных работ издает финальный сертификат о завершении работ по каждому объекту включая на все установленные инженерно-технические оборудования) необходимой для предъявления приёмочной (государственной) комиссии при сдаче-приёмке выполненных строительных (подрядных) работ и для ввода в эксплуатацию объектов проекта;

### Задача 11.

Предоставлять Заказчику по мере необходимости прогнозные данные по освоению средств Подрядчиком на соответствующий месяц, квартал, полугодие.

Принимать участие при проверке надзорными органами деятельности проекта по строительству и предоставлять все необходимые сведения по согласию Заказчика.

## Задача 12.

Выполнять контроль за соблюдением правил Техники и Пожарной, а также экологической безопасности, за условием складирования и хранения строительных материалов, изделий и оборудования на строительной площадке Объекта; при

выявлении нарушений этих правил Консультант (совместно с Подрядчиком) должен не медленно принять меры по их устранению.

### Задача 13.

Контролировать наличие и правильность ведения исполнительной документации, в том числе оценку достоверности геодезических, исполнительных схем выполненных конструкций с выборочным контролем точности положения элементов (при наличии таковых). После сдачи Объекта в эксплуатацию, Консультант должен предоставить Заказчику исполнительные схемы всех наружных и внутренних инженерных сетей, а также согласно Задачи 1 список утвержденных изменений в рабочем проекта по каждому объекту проекта. Консультант также должен предоставить Заказчику Акт гарантии выполненных работ и на установленные оборудования со стороны (согласно контракту между Заказчиком и Подрядчиком) Подрядчика. Далее, после сдачи Объектов в эксплуатацию, Консультант обязан подготовить все необходимые документы по передаче Объектов на баланс Заказчика (отчетная документация в виде реестра на каждый объект и оборудование).

## Задача 14.

Требовать от имени Заказчика в случае невыполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств (по качеству, количеству и срокам работ) устранения недостатков, устанавливать срок для их устранения, фиксируя требования в журнале производства строительных (подрядных) работ, осуществлять контроль за своевременным выполнением подрядчиками требований и указаний, внесённых в журнале представителями Консультанта.

- осуществлять контроль исполнения требований, предписаний органов Государственного надзора и местного самоуправления в установленных законом порядке;

## Задача 15.

По запросу Заказчика представлять плановую и внеплановую отчётность о ходе реализации, изменении проектов или строительных (подрядных) работ касательно Объекта, и конъюнктурный обзор о ходе строительно-монтажных работ на строительной площадке Объекта;

- производить (совместно с производителем работ) оценку соответствия выполненных строительных (подрядных) работ, конструкций, участков, инженерных сетей, подписывать акты скрытых работ, подтверждающих соответствие с ПСД и фактически выполненных работ, контролировать выполнение требований о недопустимости выполнения последующих работ до подписания указанных актов, при необходимости проводить контрольные обмеры выполненных строительных (подрядных) работ;

## Задача 16.

Осуществлять (совместно с Подрядчиком строительных работ) окончательную оценку выполненных строительных (подрядных) работ в соответствии с требованиями законодательства, проектной и нормативной документацией, принимать непосредственное участие в работе приёмочной (государственной) комиссии по приёмке законченного строительством объекта;

- выполнять по поручению Заказчика иные действия от его имени, связанные с техническим надзором за осуществлением строительных (подрядных) работ в пределах компетенции, указанных в данном техническом задании;

## Задача 17.

Предоставлять Заказчику в период с 25 до 30 числа каждого месяца (или иные согласованные даты) окончательно подписанные акты выполненных работ, акты приемки и установки оборудования, механизмов с обоснованием (с указанием использования ресурсной части акта, машин, механизмов) к оплате, одновременно с предоставлением счёт фактуры на оплату услуги технического надзора, в порядке предусмотренных условиям оплаты предстоящего Контракта; Выше причисленные подписанные акты со стороны Консультанта являются основанием для оплаты услуг тому или иному поставщику или подрядчику. Консультант обязан совместно с подрядчиком составлять план прогноз выполнения строительно-монтажных работ и освоения бюджетных средств проекта.

Консультант несет полную ответственность за достоверность подписанных актов согласно законодательству Кыргызской Республики

### Задача 18.

Консультант по первому требованию Заказчика, предоставляет автомобиль повышенной проходимости для выезда и мониторинга хода строительства объектов проекта;

## Задача 19.

Отчеты, предоставляемые в Заказчику:

1. Подготовка и представление первоначального отчета не позднее 20 дней с начала работ Консультанта. Отчет на русском и английском языках в электронной и твердой версиях (по печатной копии каждого документа и электронные версии), по каждому объекту проекта отдельно

Отчет должен содержать: исходные данные проекта, информацию об участниках проекта, сроки мобилизации Подрядчика и Консультанта на объектах и другие данные. Календарный график работ Подрядчика и Консультанта должны быть в компьютерной программе **Microsoft Project.** 

2. Ежемесячный отчет о ходе реализации строительства объектов проекта. Отчет на русском и английском языках в четырёх экземплярах в бумажной и электронной версиях.

Отчет должен содержать: месячный прогресс или отставание строительства (их причины и пути решения) в физическом и денежном выражении, разделы ТБ, Правил пожарной безопасности, вопросы экологии, перечень решённых/не решенных вопросов, список предлагаемых/утверждённых изменений в рабочий проект Объекта, акты приемки выполненных работ если имеются и другие вопросы по требовании Заказчика. Отчет должен содержать требования всех задач данного технического задания.

3. Подготовка и представление итогового отчета о завершении проекта Заказчику на русском и английском языках в четырёх экземплярах в бумажной и

электронной версиях, включая начального/промежуточных и итогового отчетов для архивирования);

После завершения гарантийного периода предоставить отчет о завершении гарантийного периода. Отчет должен содержать требования всех задач данного технического задания.

### Задача 20.

Консультант обязан координировать работу РАМ инжиниринг/Кыргызгипрострой в части выполнения их обязанностей по ведению авторского надзора за строительством объектов. Как представитель Заказчика, контролировать своевременность и достоверности их отчетов. Краткое содержание их отчетов должно отражаться в отчетах Консультанта.

## Задача 21.

Консультант обязан обеспечить ежедневное присутствие представителя технического надзора (инженера резидент) на каждом объекте во время производства строительных работ для достоверного отслеживания всего процесса строительных работ, применяемых материалов и фиксированием цикла производства работ в соответствии с ПСД и утвержденным ведомостью объемов работ в журнале производства работ. Консультант обязан документировать выполненные работы, а также фиксировать процесс выполненных работ (фото, видео, акты выполненных работ, акты скрытых работ).

## Задача 22.

Другие задачи и обязанности, не указанные выше, но необходимые для надлежащего выполнения Услуг, считаются частью обязательств Консультанта по Контракту. В ходе реализации проекта Консультант обязан выполнять все письменные или устные указания Заказчика/ОРП относительно реализации проекта.

## Минимальные квалификационные требования к Консультанту:

- Опыт работы в сфере оказания услуг по надзору за строительством не менее 6 лет:
- Подтвержденный опыт оказания аналогичных услуг на объектах гражданского строительства, по крайней мере, 2 успешно завершенных контракта за последние 3 года.
- Опыт работы в проектах, финансируемых международными донорскими организациями (не менее 2 завершенных Контрактов).

Минимальные квалификационные требования и критерии отбора к ключевым и не ключевым специалистам Консультанта:

Nº	Ключевые специалисты	Общая квалификация	Общий опыт	Определенный опыт	Расчетн ое
					время
1	Руководитель команды по технадзору	Высшее образование в области промышленно гражданского строительства (ПГС) и сертификат Главного инженера проекта (ГИП), знание английского (разговорного, письменного) языка имеет	Общий опыт работы в области промышленно гражданского строительства (ПГС) не менее 15 лет. Из них в качестве Руководителя команды по технадзору (название заказчика), не менее 8 лет	Опыт работы в международных проектах финансируемых АБР, ВБ, ИБР и аналогичными донорами в области осуществления технического надзора за строительством объектов зданий и сооружений промышленно гражданского	вклада 32 чел/ месяцев
		преимущество		назначения, не менее <b>5</b> лет	00 /
2	Инженеры промышленно гражданского строительства (ПГС) по специальност и инженерстроитель — 3 (три) человека. Один Инженер резидент на каждом объекте	Высшее образование в области промышленно гражданского строительства (ПГС) и сертификат инженера специалиста на инжиниринговы е услуги, или инженера по техническому надзору знание английского (разговорного, письменного) языка имеет преимущество	Общий опыт работы в области промышленно гражданского строительства (ПГС) не менее 15 лет. Из них в качестве Инженера по технадзору (название заказчика), не менее 10 лет	Опыт работы в международных проектах финансируемых АБР, ВБ, ИБР и аналогичными донорами в области осуществления технического надзора за строительством объектов зданий и сооружений промышленно гражданского назначения, не менее 5 лет	32 чел/ месяцев х 3 Инженер а

3	инженер – сметчик	Высшее техническое образование и сертификат Инженера сметчика	Общий опыт работы в области промышленно гражданского строительства (ПГС) не менее 10 лет. Из них в качестве Инженера сметчика не менее 8 лет	Не менее трех завершенных аналогичных проектов (название заказчика, контакты)	12 чел/ месяцев
4	инженер — технический надзор сетей электроснабж ения;	Высшее образование Инженера электрика и сертификат инженера по электроснабже нию или специалиста по контролю качества в данной области	Общий опыт работы в области электроснабж ения промышленно гражданских объектов не менее 10 лет. Из них в качестве инженера — технического надзора сетей электроснабж ения не менее 5 лет	Не менее трех завершенных аналогичных проектов (название заказчика, контакты)	12 чел/ месяцев
5	инженер – тех нический надзор сетей водоснабжени я и канализации;	Высшее образование Инженера по водоснабжени ю и канализацию и сертификат инженера по водоснабжени ю и канализации или специалиста по контролю качества в данной области	Общий опыт работы в области водоснабжени я и канализации промышленно гражданских объектов не менее 10 лет. Из них в качестве инженера — технического надзор сетей водоснабжени я и	Не менее двух завершенных аналогичных проектов (название заказчика, контакты)	9 чел/ месяцев

			канализации не менее 5 лет		
6	Инженер по техническому надзору по системе отопления, кондициониро вания, вентиляции	Высшее образование Инженера по системе отопления, кондициониров ания, вентиляции и сертификат инженера по системе отопления, кондициониров ания, вентиляции и канализации или специалиста по контролю качества в данной области	Общий опыт работы в области водоснабжени я и канализации промышленно гражданских объектов не менее 10 лет. Из них в качестве инженера по техническому надзору по системе отопления, кондициониро вания, вентиляции не менее 5 лет	Не менее двух завершенных аналогичных проектов (название заказчика, контакты)	12 чел/ месяцев
7	Инженер по охране пожарной системы (ОПС) и видеонаблюд ения и слаботочным системам	Высшее техническое образование в аналогичной	Общий опыт работы по охране пожарной системы (ОПС) и видеонаблюд ения и слаботочным системам промышленно гражданских объектов не менее 10 лет. Из них в качестве инженера по охране пожарной системы (ОПС) и видеонаблюд ения и слаботочным	Не менее двух завершенных аналогичных проектов (название заказчика, контакты)	12 чел/ месяцев

			системам не менее 5 лет		
8 №	Инженер- строитель автомобильн ых дорог  Не ключевые	Высшее образование Инженера дорожника и сертификат инженера по строительству автомобильных дорог или специалиста по контролю качества в данной области	Общий опыт работы в области дорожного строительства не менее 10 лет. Из них в качестве инженера по надзору за строительство м автомобильных дорог не менее 5 лет	Не менее трех завершенных аналогичных проектов (название заказчика, контакты) Опыт работы в международных проектах финансируемых АБР, ВБ, ИБР и аналогичными донорами имеет преимущество Определенный	9 чел/ месяцев
IAA	специалисты	квалификация	Оощии опыт	опыт	ое время вклада
9	Инженер эколог (Техническое задание, описанное в приложении №1)	Степень бакалавра в области экологической науки, экологической инженерии, городского планирования или связанной области, сертификат инженера эколога, знание английского (разговорного, письменного) языка имеет преимущество	Общий опыт работы области управления окружающей средой не менее 8 лет, из них в качестве Инженера эколога не менее 5 лет	Опыт работы в международных проектах финансируемых АБР, ВБ, ИБР и аналогичными донорами в области управления окружающей средой не менее 3 лет. Опыт работы в проведении экспертизы в области экологических оценок, реализации и мониторинга, а также составлении отчетов	9 чел/ месяцев

10	Специалист по охране труда и технике безопасности	Высшее техническое образование в аналогичной сфере и сертификат инженера по охране труда и технике безопасности	Общий опыт работы в области охраны труда, промышленно й безопасности не менее 8 лет. Из них в качестве Специалиста по охране труда и технике безопасности не менее 5 лет	Не менее двух завершенных аналогичных проектов (название заказчика, контакты)	16 чел/ месяцев
11	Специалист по социальным вопросам и переселению (Техническое задание, описанное в приложении №2)	Степень бакалавра в области социальных наук, права, землепользова ния и управления	Общий опыт работы в области управления социальными вопросами и переселению не менее 5 лет	Опыт работы в международных проектах финансируемых АБР, ВБ, ИБР и аналогичными донорами в области управления социальными вопросами и переселению не менее 3 лет. Опыт работы в проведении экспертизы в социальных оценках, реализации и мониторинге, а также составлении отчетов	6 чел/ месяцев
12	Ассистент руководителя команды по технадзору/ специалист по делопроизвод ству и отчетам	Степень бакалавра, знание английского (разговорного, письменного) языка имеет преимущество	Общий опыт работы не менее <b>5</b> лет, из них в качестве Ассистент руководителя не менее 1 года	Опыт работы в международных проектах финансируемых АБР, ВБ, ИБР и аналогичными донорами имеет преимущество	32 чел/ месяцев

13	Специалист	Степень	Общий опыт	Не менее двух	12 чел/
	ПО	бакалавра в	работы не	завершенных	месяцев
	мониторингу и	области права,	менее 10 лет,	аналогичных	
	контролю за	экономики,	из них в	проектов	
	исполнением	управления или	качестве	(название	
	контракта	техническое,	Специалист	заказчика,	
		знание	по контакты)		
		английского	мониторингу и Опыт работы в		
		(разговорного,	контролю за международных		
		письменного)	исполнением проектах		
		языка имеет	контракта не финансируемых		
		преимущество	менее 5 года АБР, ВБ, ИБР и		
				аналогичными	
				донорами имеет	
				преимущество	

Ожидаемое время вклада специалистов Консультанта являются приблизительными. Консультант обязан предоставить и согласовать с Заказчиком План работы Консультанта компании с указанием планируемого вклада каждого специалиста согласно графику строительства объектов.

Консультант обязан по согласованию с Заказчиком регулировать фактический вклад каждого сотрудника (на определенный промежуток времени услуг, табель учета рабочего времени) в зависимости от начала, завершения строительства и гарантийного периода каждого объекта на период реализации проекта, не превышая общий бюджет контракта Консультанта.

## Ожидаемые результаты задач и сроки оплаты за услуги Консультанта

Таблица 1. Ожидаемые Результаты задач и сроки оплаты

Ожидаемые результаты Отчеты на каждый объект предоставляются по отдельности	График предоставления отчетов	Сроки оплаты
Мобилизационные расходы Консультанта, не более 2,9% от суммы контракта		в течение 15 дней с момента подписания контракта, если имеется письмо гарантия международно го банка или международно признанного банка в Кыргызстане
Первоначальный отчет, календарный график работ в компьютерной программе Microsoft Project и рекомендации по	не позднее 20 дней с начала работы Консультанта. Краткое содержание отчета указаны в задачах № 19	В течение 20 дней после утверждения отчетов

организации работ по каждому объекту проекта		
Ежемесячные отчеты о ходе строительства	Каждый месяц не позднее 10 числа следующего месяца. Краткое содержание отчета указаны в задачах № 19, №21, №22	В течение 20 дней после утверждения отчетов
Квартальные отчеты	Каждый квартал не позднее 10 числа следующего месяца	В течение 20 дней после утверждения отчетов
Годовые отчеты	Раз в год не позднее 20 января следующего года	
Итоговый отчет о завершении проекта	не позднее 20 числа следующего месяца после подписания акт приемки объектов в эксплуатацию. Краткое содержание отчета указаны в задачах № 15, №21 и №22	В течение 20 дней после утверждения отчетов
Отчет о завершении гарантийного периода	не позднее 20 числа следующего месяца после завершения гарантийного периода объектов	В течение 20 дней после утверждения отчетов

## Приложение 1. Техническое задание инженера-эколога (национальный)

- (i) обновить результаты первоначальных экологических экспертиз (ПЭЭ) пограничных пунктов пропуска Ак-Тилек, Каркыра и Кичи-Капка на основе проектно-сметной документации и при наличии изменений в объеме проекта.
- (іі) Рассмотрение документов, представленных подрядчиками в отношении окружающей среды, здоровья и безопасности, такие как, но не ограничиваясь ими, план управления окружающей средой для конкретного объекта (SSEMP), отчет о прогрессе в области охраны окружающей среды, отчеты о корректирующих мерах, отчеты о жалобах, расходы на выполнение требований по обеспечению безопасности и другие документы, которые могут потребоваться для обеспечения соблюдения Положение АБР о политике в области обеспечения безопасности 2009 года и применимых государственных законов, правил и положений.
- обеспечить, чтобы сотрудники Исполнительного агентства, отдел управления (iii) проектом (ОУП), подрядчики и субподрядчики, участвующие в соблюдении гарантий, были ознакомлены с программой наращивания потенциала для конкретного проекта, чтобы обеспечить их полное понимание требований соблюдения в соответствии с соответствующими положениями кредитных соглашений. Руководства ПО администрированию проекта (PAM). разрешений./разрешения регулирующих органов, отчеты о первоначальной экологической экспертизе, планы управления окружающей средой (ПУОС), планы экологического управления для конкретных объектов, отчеты о мониторинге и другие соответствующие документы.
- (iv) обеспечить получение подрядчиком согласований и необходимых оценок воздействия на окружающую среду (OBOC), а также разрешений на строительство в соответствующих государственных учреждениях до начала строительных работ.
- (v) рассмотрение и утверждение Плана экологического управления для конкретного участка, подготовленных и представленных подрядчиками, до их представления в ОУП на утверждение.
- (vi) осуществлять мониторинг и проверять выполнение подрядчиком Плана экологического управления для конкретного участка, чтобы убедиться в том, что меры по управлению реализуются в соответствии с положениями о гарантиях, содержащимися в кредитном соглашении, руководстве по администрированию проекта и планах управления окружающей средой. Это включает регулярные посещения объектов проекта.
- (vii) оценивать и проверять проводимый подрядчиком инструментальный мониторинг параметров окружающей среды и, в случае превышений, рекомендовать и контролировать корректирующие действия, которые необходимо предпринять.
- (viii) оказывать поддержку ОУП в подготовке полугодовых отчетов о мониторинге окружающей среды во время строительства проекта в течение одного месяца после каждого отчетного периода и учитывать комментарии АБР.
- (ix) осуществлять мониторинг положений о защите окружающей среды, указанных в кредитном соглашении, руководстве по администрированию проекта, планах экологического менеджмента (ПУОС) и планах экологического менеджмента для конкретных объектов.

- (x) Оказывать содействие ОУП в подготовке материалов по охране окружающей среды для ежеквартальных отчетов о проделанной работе и полугодовых отчетов по мониторингу окружающей среды (SAEMR), которые будут представлены АБР.
- (хі) оказывать поддержку ИА через ОУП в проведении содержательных консультаций с лицами, затронутыми проектом, на протяжении всего проектного цикла с уделением внимания потребностям уязвимых и находящихся в неблагоприятном положении групп.
- (хіі) В координации со специалистом по социальным гарантиям, ознакомить заинтересованные стороны и работников с механизмом рассмотрения жалоб в рамках проекта до начала работ и в ходе реализации проекта. Контролировать ведение журнала регистрации жалоб в каждом КПП. Следить за подачей форм регистрации жалоб в ОУП для объединения в рамках полугодовых отчетов о мониторинге окружающей среды.
- (хііі) Рассмотрение и представление комментариев по разделу о мерах по охране окружающей среды в ежемесячных отчетах о ходе работ, представляемых подрядчиком, с подробным описанием работ, выполненных в течение предыдущего месяца, и хода реализации Плана экологического управления для конкретного участка.
- (xiv) Оказание помощи ОУП в подготовке отчета о завершении проекта.
- (xv) Убедиться в том, что методы строительства, предложенные подрядчиком для выполнения работ, являются удовлетворительными, с особым упором на технические требования Плана управления окружающей средой (ПУОС) трех КПП.
- (xvi) Разработать и реализовать программы обучения для персонала Департамента водных ресурсов и Министерство по чрезвычайным ситуациям, на объекте по вопросам управления проектами, включая реализацию Плана управления окружающей средой (ПУОС) и Плана экологического управления для конкретного участка; и
- (xvii) Руководить работой национального специалиста по окружающей среде с предварительным обоснованным согласием.

# Приложение 2. Техническое задание специалиста по социальным вопросам и переселению (национальный)

- (i) Обновление Плана переселения (ПП), подготовленный для КПП "Ак-Тилек", и Отчеты о социальной экспертизе (SDDR), подготовленные для КПП "Каркыра" и "Кичи-Капка", на основе проектно-сметной документации, а также при наличии изменений в объеме проекта.
- (ii) Рассмотрение документов, представленные подрядчиками, связанные с социальными гарантиями, включая отчеты о корректирующих действиях, отчеты о жалобах, расходы на выполнение требований по защите и другие, которые могут потребоваться для обеспечения соответствия Положению АБР по защитным мерам от 2009 года и применимым государственным законам, правилам и нормативным актам.
- (iii) Обеспечить, чтобы сотрудники Исполнительного агентства, отдела управления проектом (ОУП), подрядчики и субподрядчики, участвующие в соблюдении гарантий, были ознакомлены с программой наращивания потенциала для конкретного проекта, чтобы обеспечить их полное понимание требований соблюдения в соответствии с соответствующими положениями кредитных соглашений, Руководства по администрированию проекта (РАП), Плана переселения., Отчета о социальной экспертизе, отчета о мониторинге и другие соответствующие документы.
- (iv) Обеспечить начало строительных работ только после получения разрешения на План переселения и Отчета о социальной экспертизе от АБР.
- (viii) Оказание поддержки ОУП в подготовке полугодовых отчетов по социальному мониторингу в ходе реализации проекта в течение одного месяца после каждого отчетного периода и рассмотрение комментариев АБР.
- (ix) Оказывать поддержку ИА через ОУП в проведении содержательных консультаций с лицами, затронутыми проектом, на протяжении всего проектного цикла с уделением внимания потребностям уязвимых и находящихся в неблагоприятном положении групп.
- (хіі) В координации со специалистом по охране окружающей среды ознакомить заинтересованных сторон и работников с Механизмом рассмотрения жалоб в рамках проекта до начала работ и в ходе реализации проекта. Контролировать ведение журнала регистрации жалоб в каждом КПП. Контролировать подачу форм регистрации жалоб в ОУП для объединения в рамках полугодовых отчетов о социальном мониторинге.
- (хііі) Помогать ОУП в подготовке отчета о завершении проекта.
- (xv) Разработать и внедрить учебные программы для сотрудников Департамента водных ресурсов и Министерство по чрезвычайным ситуациям, на месте по управлению проектами, включая реализацию Плана переселения и Отчета о социальной экспертизе; и
- (xvii) Осуществлять надзор за работой Национального специалиста по социальным вопросам.