



Европейский банк реконструкции и развития

ПЛАН ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Проект реконструкции автодороги Капшагай – Курты протяженностью 67 км, Казахстан

ТИП ДОКУМЕНТА (ВЕРСИИ) ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

№ ПРОЕКТА 70048319
НАША ССЫЛКА № ВЕРСИЯ 1

ДАТА: ИЮЛЬ 2018

Европейский банк реконструкции и развития

**ПЛАН ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦ
ИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

**Проект реконструкции автодороги Капшагай – Курты
протяженностью 67 км, Казахстан**

WSP
2 London Square
Кросс Лейнз
Гилдфорд, Суррей
GU1 1UN
Тел.+44 148 352 8400

WSP.com

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Проект/изменение	Проект	Первый выпуск	Изменение 1	Изменение 2
Примечания	Проект для замечаний Клиента	Финальная версия		
Дата	31.07.18	08.08.18		
Подготовлен	Дж. Ворхерст	Дж. Ворхерст		
Подпись				
Проверен	В. Торп/ Р. Бейли	Р. Бейли		
Подпись				
Разрешил	С. Битон	С. Битон / Н. Баркер		
Подпись				
№ проекта	70048319	70048319		
№ отчета	Версия 1	Версия 2		
Ссылка на файл	Central Data/ 70048319	Central Data/ 70048319		



OFFICIAL USE

CONTENTS

ПЛАН ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Описание мероприятия	Экологические и социальные риски (обязательства/ выгоды)	Требование (законодательное, ТР ЕБРР, передовые методы)	Потребности в ресурсах, инвестициях и ответственные	Сроки	Целевые и оценочные критерии для успешной реализации	Текущее состояние, примечания
ТР1	Оценка и управление экологическим и социальным воздействием и проблемами						
1.1	Подготовить ежегодные отчеты по мониторингу, в которые входит описание статуса исполнения ПЭСМ, эффективности ОЭЗТБ и мероприятий по привлечению заинтересованных сторон и рассмотрению обращений.	Соответствие ТР ЕБРР	<ul style="list-style-type: none"> ТР1 и ТР10 ЕБРР (не включая ТР7 и ТР9). 	Собственные ресурсы и ГРП	Ежегодный документ (подготовительные работы к строительству)	Представление Ежегодного отчета об экологических и социальных мероприятиях (ЕОЭС), в котором описывается ход исполнения ПЭСМ, фактическое исполнение мер ОЭЗТБ, мероприятия по привлечению заинтересованных сторон в соответствии с ПВЗС и рассмотрение обращений.	По данным из ЕОЭС по предыдущим автодорожным схемам, такая система в настоящее время находится на стадии рассмотрения и одобрения.
1.2	Разработка и внедрение Системы управления экологическими и социальными вопросами (СУЭС) для ГРП, соответствующей принципам ISO 14001:2015. Постоянный анализ работы и актуализация, как минимум раз в год, а также при внесении изменений в Проект и/или законодательство.	Оптимизация управления экологическими и социальными вопросами через официально принятый документ и соответствующую систему.	<ul style="list-style-type: none"> ТР1 ЕБРР; и Передовые методы. 	Собственные ресурсы и ГРП и/или внешние консультанты (экспертная оценка, если необходимо).	До конца 2018 г.	Разработка и внедрение СУЭС.	
1.3	Получить все требуемые недостающие разрешения до начала работ, по которым требуются разрешения. В том числе: <ul style="list-style-type: none"> Разрешение на строительство (после подачи плана размещения строительных лагерей) и Наряд на работы (после подачи плана буровзрывных работ); Разрешение(я) на создание строительного лагеря(ей) (после подачи плана строительного лагеря). <p>Если в проектные решения вносятся изменения, получить необходимые разрешения до начала работ, на которые требуются разрешения.</p>	В соответствии с требованиями нормативных документов Республики Казахстан.	<ul style="list-style-type: none"> ТР 1 ЕБРР; и ТР4 ЕБРР 	Собственные ресурсы и ГРП и/или внешние консультанты (экспертная оценка, если необходимо).	До проведения работ, на которые требуются разрешения (подготовительные работы к строительству).	Переписка с регулирующими органами и копии всех требуемых разрешений и сертификатов.	Многие требуемые разрешения уже получены, хотя некоторых еще нет.
1.4	Создать, поддерживать и постоянно анализировать процедуру отчетности по авариям, связанным с охраной экологии, здоровья и техники безопасности (или ее эквивалент), чтобы вести учет по мониторингу, авариям и инцидентам. Процедура должна быть всеобъемлющей, единой и полностью интегрированной в Проект применительно ко всем подрядчикам на объекте.	Управление авариями и инцидентами в сфере ОЭЗТБ.	<ul style="list-style-type: none"> ТР1, ТР4 ЕБРР; и Передовые методы. 	Собственные ресурсы и ГРП и подрядчики	Сформировать до начала строительства (подготовительные работы к строительству). Мониторинг и анализ на этапе строительства (строительные работы).	Ежемесячные отчеты по ОЭЗТБ, представленные подрядчиком. Отчет перед ЕБРР ежегодно в составе ЕОЭС.	
1.5	Провести анализ воздействия на окружающую среду и социальную сферу временных строительных городков, возможных новых карьеров, складских объектов (включая их местоположение и статус). Анализ новых карьеров также должен учитывать возможные суммарные воздействия требований к материалам, связанные с соседним проектом «Курты-Бурыбайтал», в соответствии с главой «Суммарное воздействие» Дополнительного отчета	Управление рисками воздействия на окружающую среду и социальную сферу при выборе местоположения и статуса временных строительных городков, карьеров и складских объектов.	<ul style="list-style-type: none"> ТР1, ТР2 и ТР4 ЕБРР. 	Собственные ресурсы и ГРП.	До начала строительных работ (подготовительные работы к строительству).	Предоставление отчетности по вопросам охраны окружающей среды и социальной сферы	

№ п/п	Описание мероприятия	Экологические и социальные риски (обязательства/ выгоды)	Требование (законодательное, ТР ЕБРР, передовые методы)	Потребности в ресурсах, инвестициях и ответственные	Сроки	Целевые и оценочные критерии для успешной реализации	Текущее состояние, примечания
	по ОВОСиСС.						
1.6	Подготовить План управления строительным городком, План регулирования притока (данный план требуется только в случае привлечения рабочих строительных специальностей из других стран, кроме Казахстана), План управления безопасностью и План управления человеческими ресурсами.	Соответствии с ЕБРР, ТР.	<ul style="list-style-type: none"> ЕБРР ТР1; и ЕБРР ТР4. 	Собственные ресурсы, ГРП и подрядчики.	До начала строительных работ (подготовительные работы к строительству).	Разработать и внедрить План управления строительным городком, План регулирования притока (данный план требуется только в случае привлечения рабочих строительных специальностей из других стран, кроме Казахстана), План управления безопасностью и План управления человеческими ресурсами.	
1.7	Проводить ежемесячные проверки соблюдения подрядчиками мер охраны здоровья и техники безопасности (ОЗТБ).	Обеспечить принятие подрядчиком требований ЕБРР по ОЗТБ	<ul style="list-style-type: none"> ТР1 и ТР4 ЕБРР. 	Собственные ресурсы и/или внешние консультанты.	Во время строительства (строительные работы).	Отчет перед ЕБРР ежегодно в составе ЕОЭС по соблюдению подрядчиками требований по ОЗТБ.	
ТР2	Охрана труда и условия работы						
2.1	Разработать политику и процедуры управления кадровыми ресурсами для обеспечения защиты прав персонала в соответствии с Трудовым Кодексом Республики Казахстан и ТР2. Политика и процедуры управления кадровыми ресурсами должна включать все вопросы, касающиеся минимальной заработной платы, рабочих часов, оплачиваемого сверхурочного времени, равенства и отсутствия дискриминации, рассмотрения жалоб сотрудников, условий труда, доступа к ресурсам, свободы заключения коллективного договора.	Осведомленность сотрудников о своих правах.	<ul style="list-style-type: none"> ЕБРР ТР2; и Трудовой Кодекс РК. 	ГРП.	До начала строительных работ (подготовительные работы к строительству).	Руководство для персонала, к которому должны иметь доступ все сотрудники.	
2.2	Провести тендерные процедуры на строительные работы для определения подрядчиков, охватывающие вопросы стандартов охраны экологии, социальной сферы, здоровья и техники безопасности, статистики аварий, систем и политик управления.	Управление подрядчика мерами по ОЗТБ.	<ul style="list-style-type: none"> ТР1 ЕБРР; ТР2 ЕБРР; и ТР4 ЕБРР. 	Собственные ресурсы и ГРП.	В ходе процесса отбора подрядчиков (тендер).	Тендерная и контрактная документация. ПЭСМ в составе тендерной документации.	
2.3	Задokumentировать стратегию и принципы размещения строительных рабочих в рамках Плана, куда также включен кодекс поведения, который должен быть принят для управления проживанием в строительных лагерях. Новый лагерь должен быть организован/запроектирован таким образом, чтобы он отвечал стандартам ЕБРР/МФК.	Стандартизировать принципы размещения работников, нанятых подрядчиками, и свести к минимуму влияние приезжих строительных рабочих на местное население.	<ul style="list-style-type: none"> ТР2 ЕБРР; и Руководящая записка МФК / ЕБРР (Размещение рабочих: Процессы и Стандарты). 	ГРП и строительные компании.	До строительства жилых помещений для рабочих или размещения рабочих в лагере (подготовительные работы к строительству). Включить в тендерные документы (тендер).	План управления размещением рабочих и Кодекс поведения для проживающих в лагере. Техническое описание в контрактной документации.	Может потребоваться один или более лагерей для работников.
2.4	Реализовать меры для максимального найма местных жителей (по мере возможностей) с учетом требований Гендерной политики. Разработать и ввести Гендерную политику для Проекта.	Предоставление равных возможностей и улучшение экономического состояния местных жителей.	<ul style="list-style-type: none"> ТР2 ЕБРР. 	ГРП и строительные компании.	До начала и во время строительства (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	Отчет о найме местных жителей с учетом гендерной политики. Отчет о занятости перед ЕБРР ежегодно в рамках ЕОЭС.	Местный квалифицированный персонал можно найти в близлежащих городах и поселках
2.5	Мониторинг выполнения норм времени и ситуации в отношении соблюдения рабочего времени, требований к охране здоровья, условиям труда, использования детского и принудительного труда,	Снижение рисков, связанных с рассмотрением трудовых споров и жалоб.	<ul style="list-style-type: none"> ЕБРР ТР2 	ГРП.	В ходе выполнения Проекта (подготовительные работы к строительству, строительные работы и	Периодические ежемесячные проверки и аудиты.	

№ п/п	Описание мероприятия	Экологические и социальные риски (обязательства/ выгоды)	Требование (законодательное, ТР ЕБРР, передовые методы)	Потребности в ресурсах, инвестициях и ответственные	Сроки	Целевые и оценочные критерии для успешной реализации	Текущее состояние, примечания
	рассмотрения жалоб и претензий персонала				эксплуатация).		
2.6	Мониторинг поставщиков и подрядчиков, обеспечить включение пунктов, касающихся рабочих часов, минимальной заработной платы, минимального возраста, свободы заключения коллективных договоров, равенства, отсутствия дискриминации, в документацию на поставку.	Снижение рисков, связанных с рассмотрением жалоб на использование детского труда, принудительного труда и жалоб сотрудников.	<ul style="list-style-type: none"> ЕБРР ТР2. 	ГРП и строительные компании.	В ходе выполнения Проекта (материально-техническое снабжение). Периодические ежемесячные проверки и аудиты (материально-техническое снабжение).	Внедрение Плана управления цепочкой поставок	
2.7	Установить механизмы подачи и рассмотрения жалоб сотрудников.	Снижение рисков, связанных с рассмотрением трудовых споров	<ul style="list-style-type: none"> ЕБРР ТР2 	ГРП	В ходе выполнения Проекта (подготовительные работы к строительству, строительные работы и эксплуатация).	Механизм подачи и рассмотрения жалоб сотрудников.	
ТР3	Эффективное использование ресурсов и профилактика и контроль загрязнений						
3.1	Реализовать меры, предусмотренные главой «Качество воздуха» в Дополнительном отчете по ОВЭС.	Профилактика негативного воздействия на качество воздуха	<ul style="list-style-type: none"> Директива ЕС ОВОС; ТР3 ЕБРР; и Передовые методы. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС и внешние консультанты (напр., эксперты по качеству воздуха, если потребуется).	До начала и во время строительства (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	Реализация мер по смягчению воздействия. Управление мерами по смягчению воздействия должно быть включено в разрабатываемую СЕМР (включенную в ПУОСС).	
3.2	Реализовать меры, предусмотренные главой «Шум и вибрация» в Дополнительном отчете по ОВЭС. В том числе рассмотреть введение звукопоглощающих экранов, скорее всего, посредством перепрофилирования земляных работ с целью создания земляной обваловки, чтобы загородить дорогу от ближайших жилых объектов. Создать горячую линию для направления обращений на весь период проведения работ, а ее контактный телефон должен быть размещен в наиболее подходящих местах возле дороги.	Профилактика негативного воздействия, связанного с шумом и вибрацией.	<ul style="list-style-type: none"> Директива ЕС ОВОС; ТР3 ЕБРР; и Передовые методы. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС и внешние консультанты (напр., эксперты по шумоизоляции, если потребуется)	До начала и во время строительства (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	Рассмотрение проектного решения Реализация мер по смягчению воздействия. Управление мерами по смягчению воздействия должно быть включено в разрабатываемую СЕМР (включенную в ПУОСС).	
3.3	Подготовить План готовности и реагирования на ЧС (или его эквивалент) для каждой чрезвычайной ситуации и потенциальной аварии в ходе консультаций с подрядчиками, субподрядчиками, местными службами по ЧС и контролирующими органами (если требуется в случае особых видов работ). Постоянно анализировать и актуализировать, как минимум, раз в год и после каждой ЧС или аварии.	Подготовка к чрезвычайным ситуациям и потенциальным авариям под контролем.	<ul style="list-style-type: none"> Директива ЕС ОВОС; ТР3 ЕБРР; ТР4 ЕБРР; и Передовые методы. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС и/или внешние консультанты (экспертная оценка, если необходимо).	До начала строительства (подготовительные работы к строительству).	План готовности и реагирования на ЧС. План должен быть включен в разрабатываемую СЕМР (включенную в ПУОСС).	
3.4	Реализовать меры, предусмотренные главой «Изменение климата» в Дополнительном отчете по ОВЭС. Рассчитать объем выбросов парниковых газов на период строительства и эксплуатации.	Снизить и свести к минимум выбросы ПГ.	<ul style="list-style-type: none"> Директива ЕС ОВОС; и ТР3 ЕБРР. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС и/или внешние консультанты (экспертная оценка, если необходимо).	До начала и во время строительства (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	Реализация мер по смягчению воздействия. Управление мерами по смягчению воздействия должно быть включено в разрабатываемую СЕМР (включенную в ПУОСС).	

№ п/п	Описание мероприятия	Экологические и социальные риски (обязательства/ выгоды)	Требование (законодательное, ТР ЕБРР, передовые методы)	Потребности в ресурсах, инвестициях и ответственные	Сроки	Целевые и оценочные критерии для успешной реализации	Текущее состояние, примечания	
						Если по расчетам окажется, что Проект будет производить более 25.000 тонн CO ₂ (ежегодно в эквиваленте), а таких выбросах ПГ необходимо доложить ЕБРР.		
3.5	<p>Реализовать меры, предусмотренные главой «Экология водных ресурсов» в Дополнительном отчете по ОВЭС. В том числе рассмотреть вопрос включения очистительных систем и систем умягчения в схему дренажа Проекта.</p> <p>Подготовить приблизительный баланс водоснабжения и водоотведения и включить детали одобренных разрешений на подачу воды.</p>	<p>Профилактика сверхпотребления непитьевой и питьевой воды.</p> <p>Снижение водопотребления и производства сточных вод.</p> <p>Профилактика загрязнения и сброса сточных вод.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Директива ЕС ОВОС; и • ТР4 ЕБРР. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС, подрядчики и/или внешние консультанты (экспертная оценка, если необходимо).	До начала строительства (подготовительные работы к строительству).	<p>Рассмотрение Проектного решения.</p> <p>Схема водного баланса подтверждает надлежащее качество и пригодность предлагаемых источников воды для питьевых и хозяйственных нужд. Если по расчетам окажется, что у Проекта будет слишком высокий спрос на воду (более 5.000 м³/день), об этом необходимо будет доложить ЕБРР – необходимо будет выполнить дополнительные требования ТР4, напр., составить водный баланс, предусмотреть постоянные улучшения, особое водопотребление, провести сопоставительный анализ и пр.</p> <p>Управление мерами по смягчению воздействия должно быть включено в разрабатываемую СЕМР (включенную в ПУОСС).</p>	Нам доложили, что разрешения на водопользование уже получены и должны быть в наличии.	
3.6	<p>Реализовать меры, предусмотренные главой «Материалы, ресурсы и отходы» в Дополнительном отчете по ОВЭС, включая разработку Плана организации работ по удалению и обезвреживанию отходов на объекте и Плана материально-технического обеспечения после получения Спецификации объемов работ.</p>	Содействовать управлению отходами в соответствии с классификацией отходов и с принципами близости.	<ul style="list-style-type: none"> • Директива ЕС ОВОС; • ТР3 ЕБРР; и • Передовые методы. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС, подрядчики и/или внешние консультанты (экспертная оценка, если необходимо).	До начала и во время строительства (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	<p>План организации работ по удалению и обезвреживанию отходов на объекте и План материально-технического обеспечения на основании Спецификации объемов работ, с откорректированными мерами по сокращению использования материалов и производства отходов.</p> <p>Управление мерами по смягчению воздействия должно быть включено в разрабатываемую СЕМР (включенную в ПУОСС).</p>		
3.7	<p>Реализовать меры, предусмотренные главой «Геология и почвы» в Дополнительном отчете по ОВЭС, включая меры по выполнению принятых обязательств по инженерно-геологическим изысканиям и оценке риска.</p>	Узнать о наличии загрязненных почв и, насколько возможно, избегать нарушения загрязненных почв	<ul style="list-style-type: none"> • Директива ЕС ОВОС и • Передовые методы. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС и/или внешние консультанты (экспертная оценка, если необходимо).	До начала строительства (подготовительные работы к строительству).	Меры по контролю и ослаблению воздействия инженерно-геологических изысканий и оценка риска должны быть включены в разрабатываемую СЕМР (включенную в ПУОСС).		
PR4	Health and Safety							
4.1	<p>Назначить компанию, обладающую лицензией на проведение буровзрывных работ, которая будет за безопасное и надежное хранение и использование взрывоопасных веществ.</p> <p>В рамках плана буровзрывных работ должен будет проведен анализ безопасности жилых строений и сооружений в зоне воздействия. В частности в</p>	Свести к минимуму аварийность и инциденты и обеспечить безопасность рабочих и местных жителей.	<ul style="list-style-type: none"> • ТР4 ЕБРР; и • Передовые методы. 	ГРП, ОРО и внешние консультанты (напр., для проведения анализа взрывных материалов и структурных обследований).	Назначение до начала строительства (материально-техническое обеспечение).	Лицензия компании.	План буровзрывных работ.	Отчеты по обследованиям.

№ п/п	Описание мероприятия	Экологические и социальные риски (обязательства/ выгоды)	Требование (законодательное, ТР ЕБРР, передовые методы)	Потребности в ресурсах, инвестициях и ответственные	Сроки	Целевые и оценочные критерии для успешной реализации	Текущее состояние, примечания
	<p>районе дома, расположенного в 400 м к юго-западу, и кафе в 300 м к югу от примыкания на п.Курты от площади проведения взрывных работ, провести структурное обследование до и после взрывных работ.</p> <p>В случае если есть риск негативного воздействия, должен быть предложен план мероприятий по уменьшению, или компенсации или восстановлению, на основании соответствующих экспертиз и дополнительных исследований.</p>				к строительству и строительные работы).		
4.2	<p>Разработать интегрированный План охраны здоровья и техники безопасности в соответствии с национальным законодательством, наряду с созданием систем мониторинга и управления, охватывающий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Анализ опасностей, характерных для определенных работ и задач, и способов их контроля; Требования к СИЗ и механизмы контроля Определение и контроль зон для курения/запрещенных для курения; Инструктаж по технике безопасности для всех сотрудников на их родных языках; Анализ планов подрядчиков по ОЗТБ, чтобы они отвечали тем же стандартам, что и планы Проектной компании; Контроль за подготовкой /реализацией подрядчиками планов по ОЗТБ, включая обязательную отчетность перед КНС; Ведение учета, в том числе общего количества отработанных часов, потерянных часов по причине аварий/инцидентов, описание инцидентов, приведших к потере времени, госпитализаций, смертельных случаев и Обсуждение инструментов для обмена информации о рисках, профилактики аварий и пр. <p>Один единый документ должен применяться ко всем сторонам, участвующим в строительстве и эксплуатации по Проекту.</p>	Свести к минимуму аварии и инциденты, чтобы обеспечить безопасность работников и оборудования.	<ul style="list-style-type: none"> ТР4 ЕБРР; и Национальные нормативы по охране здоровья и ТБ 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС и подрядчики.	До начала строительства (подготовительные работы к строительству).	<p>План по ОЗТБ.</p> <p>План по ОЗТБ, принятый подрядчиками.</p> <p>Ежегодный отчет перед ЕБРР в рамках ЕОЭС по исполнению Плана, в том числе количество отработанных часов, инциденты с потерей времени, крупные аварии, смертельные случаи (в том числе меры, принятые в ответ на аварии) – включить данные по подрядчикам отдельно и в совокупности.</p>	
4.3	<p>Внедрение безопасных методов строительства, установленных в СЕМР и Плана управления дорожным движением для сведения к минимуму потенциального воздействия на местное население и строительных рабочих, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> Строительная техника должна передвигаться по согласованным маршрутам и соблюдать скоростной режим при строительстве; Обеспечить компетентность водителей транспортных средств и проведение вводного инструктажа; Свести к минимуму необходимость изменения направления транспортных средств; Обеспечить выделенные дороги и входы на 	Свести к минимуму аварии и инциденты с участием пользователей дорог, местного населения и скота.	<ul style="list-style-type: none"> ТР4 ЕБРР. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС и подрядчики.	До начала и во время строительства (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	<p>План охраны здоровья и безопасности местного населения.</p> <p>План должен быть включен в разрабатываемую СЕМР.</p> <p>СЕМР должна включать планы управления транспортным потоком.</p> <p>Отчет перед ЕБРР ежегодно в рамках ЕОЭС по обеспечению безопасности местного населения.</p>	

№ п/п	Описание мероприятия	Экологические и социальные риски (обязательства/ выгоды)	Требование (законодательное, ТР ЕБРР, передовые методы)	Потребности в ресурсах, инвестициях и ответственные	Сроки	Целевые и оценочные критерии для успешной реализации	Текущее состояние, примечания
	<p>объект (без транспорта) для пешеходов;</p> <ul style="list-style-type: none"> Использовать ограждения для исключения нахождения местного населения и дикой природы на строительной площадке; Информационные доски с описанием опасностей для людей и контактной информации на случай ЧС, графики; Опасные материалы и отходы хранятся на объекте, чтобы защитить население от воздействия этих веществ; Публикация информации о временных местах перехода для местного скота и о дорожных работах, которые мешают движению транспорта (также включить в ПВЗС); Построить временные объездные дороги для местных подъездных маршрутов. <p>Разработать СЕМР с описанием планов управления транспортным потоком.</p>						
4.4	<p>Проектирование дороги в соответствии с техническими нормами СНиП Казахстана.</p> <p>Включить выводы аудита безопасности дорожного движения в проектные решения.</p>	<p>Свести к минимуму аварии и инциденты с участием пользователей дороги и обеспечить подъездные дороги для местного населения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ТР4 ЕБРР; Технические нормы Казахских СНиП; и Стандарты ЕС по управлению автодорогами и транспортной безопасности. 	<p>Собственные ресурсы, ГРП, КНС, подрядчики и/или внешние консультанты (напр., проектная компания, аудитор безопасности дорожного движения).</p>	<p>Корректировки в проектные решения перед тем, как будет объявлен тендер на строительство (тендер).</p>	<p>Отчет о выводах, включенный в Проектные решения.</p>	<p>Хотя проект уже готов, возможны небольшие изменения, которые не станут причиной задержек или значительного увеличения стоимости Проекта, но существенно повысят безопасность дорожного движения.</p>
4.5	<p>Провести расследование по всему персоналу службы безопасности подрядчиков, чтобы убедиться в наличии необходимых лицензий, опыта и обучения.</p>	<p>Профилактика конфликтов между персоналом безопасности и местным населением.</p> <p>Профилактика возможных нарушений прав человека со стороны персонала службы безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ТР4 ЕБРР; и Передовые методы. 	<p>Собственные ресурсы, ГРП, КНС и подрядчики.</p>	<p>До начала строительных работ (подготовительные работы к строительству).</p>	<p>Расследование проведено и задокументировано.</p> <p>Отчет перед ЕБРР ежегодно в рамках ЕОЭС по всем инцидентам с участием охранников.</p>	
ТР5	Отвод земель, вынужденное переселение и экономическое перемещение						
5.1	<p>Осуществление мер, обеспечивающих, чтобы земля, приобретенная под временные сооружения (хранение материалов/площадки под строительство) или работы во время строительства, была возвращена в исходное состояние/пользование и улучшена, если возможно</p> <p>Смягчающие меры могут включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> Разбор сооружений, удаление оборудования, материалов и отходов; Все требуемые работы по благоустройству/восстановлению; и Озеленение. 	<p>Свести к минимуму воздействие выкупа земель.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ТР5 ЕБРР; и Передовые методы. 	<p>Собственные ресурсы, ГРП, КНС, подрядчики и/или внешние консультанты (экспертная оценка, если потребуется).</p>	<p>До начала, во время и после завершения строительных работ (подготовительные работы к строительству и строительные работы).</p>	<p>Контроль за проведением мер по снижению воздействия должен быть включен в разрабатываемую СЕМР (включенную в ТВЖ и ПУОСС)</p> <p>Подтверждение того, что земля была возвращена в свое исходное состояние/пользование и улучшена там, где это было возможно.</p>	

№ п/п	Описание мероприятия	Экологические и социальные риски (обязательства/ выгоды)	Требование (законодательное, ТР ЕБРР, передовые методы)	Потребности в ресурсах, инвестициях и ответственные	Сроки	Целевые и оценочные критерии для успешной реализации	Текущее состояние, примечания
5.2	Выявить владельцев и пользователей земли (включая уязвимые группы), имеющих официальные документы и без них, всех предпринимателей (официально зарегистрированных и без регистрации), пострадавших от выкупа земель. Разработать и реализовать План восстановления жизнеобеспечения (ПВЖ), в полном соответствии с обязательствами и с соблюдением последовательности выполнения, как предусмотрено Требованиями по восстановлению жизнеобеспечения (ТВЖ).	Смягчение рисков выкупа земель и предоставление компенсаций за утраченный доход и землю.	<ul style="list-style-type: none"> ТР5 ЕБРР. 	ГРП играет ключевую роль для ОРО.	До выкупа всех земель, находящихся во временном и постоянном владении, и после согласования с ЕБРР (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	Реализация ПВЖ должна быть представлена до строительства, при этом обновления предоставляются в ежегодном ЕОЭС.	
5.3	Обеспечить введение привлеченными подрядчиками строительных и проектных работ (т.е. ЕРС) ПВЖ и соблюдение ТР5 при выкупе земель во временное пользование	Снизить риск, связанный с потерей местного дохода в связи с выкупом земель во временное пользование	<ul style="list-style-type: none"> ЕБРР ТР5 	ГРП	До выкупа земель (подготовительные работы к строительству и строительные работы)		
5.3	Провести независимый аудит процесса выкупа земель и предоставления компенсаций для обеспечения соблюдения требований ТР5 ЕБРР. В ходе аудита оценить все аспекты выкупа земель и провести анализ пробелов, чтобы выявить пробелы и упущенные мероприятия в ходе процесса выкупа земель.	Обеспечить соблюдение требований ЕБРР.	<ul style="list-style-type: none"> ТР5 ЕБРР. 	Сторонний консультант.	После завершения выкупа земель (строительные работы и этап послепускового сопровождения объекта).	Предоставить отчет в рамках ежегодного ЕОЭС.	Подлежит согласованию с ЕБРР
ТР6	Сохранение биологического разнообразия и устойчивое управление живыми природными ресурсами						
6.1	Реализовать меры, предусмотренные главой «Биоразнообразие и живые природные ресурсы» в Дополнительном отчете по ОВЭС, включая переходы подготовительного этапа для идентификации любой флоры и фауны, подлежащей охране.	Сохранить и защитить ареолы обитания, биоразнообразие и живые природные ресурсы.	<ul style="list-style-type: none"> Директива ЕС ОВОС; Директива ЕС по ареолам обитания; Директива ЕС по птицам; ТР6 ЕБРР; и Передовые методы. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС, подрядчики и/или внешние консультанты (напр., экологическая экспертная оценка, если потребуется).	До начала и во время строительства (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	Реализация мер по смягчению воздействия. Меры контроля и смягчения воздействия включить в разрабатываемую СЕМР (включенную в ПУОСС).	
ТР7	Коренные народы						
Не применяется к данному Проекту, так как здесь нет коренных народов.							
ТР8	Культурное наследие						
8.1	Реализовать меры, предусмотренные главой «Культурное наследие» в Дополнительном отчете по ОВЭС, включая разработку Плана управления культурным наследием (ПУКН) и соответствующего Плана мероприятий по управлению культурным наследием (ПМУКН).	Уважение местного населения и соответствующих обычаев и традиций.	<ul style="list-style-type: none"> Директива ЕС ОВОС; ТР8 ЕБРР; и Передовые методы. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС, подрядчики консультанты (напр., для экспертной оценки археологического и культурного наследия, если потребуется).	До начала и во время строительства (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	Реализация мер по смягчению воздействия. Меры контроля и смягчения воздействия включить в разрабатываемые СЕМР, ПУКН, ПМУКН (включенную в ПУОСС).	
8.2	Разработать процедуру при Случайном обнаружении и отчитываться перед властями и другими соответствующими институтами о случайных находках с целью проведения раскопок и полной археологической оценки находок.	Сохранение культурного наследия.	<ul style="list-style-type: none"> ТР8 ЕБРР; и Национальное законодательство. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС и подрядчики.	Во время строительства (строительные работы).	Процедура случайного обнаружения. Отчет обо всех археологических находках и раскопках.	

№ п/п	Описание мероприятия	Экологические и социальные риски (обязательства/ выгоды)	Требование (законодательное, ТР ЕБРР, передовые методы)	Потребности в ресурсах, инвестициях и ответственные	Сроки	Целевые и оценочные критерии для успешной реализации	Текущее состояние, примечания
8.3	Реализовать меры, предусмотренные главой «Ландшафт и внешний вид» в Дополнительном отчете по ОВОС	Избегать и сводить к минимуму негативные изменения внешнего вида.	<ul style="list-style-type: none"> Директива ЕС ОВОС; ТР8 ЕБРР; и Передовые методы. 	Собственные ресурсы, ГРП, КНС, подрядчики и/или внешние консультанты (напр., для экспертной оценки ландшафта и внешнего вида, если потребуется).	До начала и во время строительства (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	Реализация мер по смягчению воздействия. Меры контроля и смягчения воздействия включить в разрабатываемую СЕМР (включенную в ПУОСС).	
ТР9	Финансовые посредники						
Не применяется к данному Проекту, поскольку участие финансовых посредников не предусматривается.							
ТР10	Обнародование информации и взаимодействие с заинтересованными сторонами						
10.1	Обнародовать Нетехническое краткое содержание (НКС) с описанием Проекта, процесса ОВОС, экологических и социальных выгод/воздействия, смягчающих мер и мероприятий, а также контактной информации для обращений с привязкой к ПВЗС.	Требования ЕБРР.	<ul style="list-style-type: none"> ТР10 ЕБРР. 	WSP подготовил НКС для опубликования.	Публикация до начала строительства (подготовительные работы к строительству).	Публикация НКС в общедоступном источнике.	
10.2	Реализация ПВЗС и механизма рассмотрения обращений, чтобы обеспечить постоянную и систематическую программу взаимодействия с заинтересованными сторонами на протяжении всего цикла Проекта. Обеспечить выявление и консультирование уязвимых представителей населения в ходе всего проекта. Документация по всем мероприятиям по работе с заинтересованными сторонами и учет обращений для отражения их в ежегодном отчете по мониторингу. ПВЗС необходимо пересматривать и, если необходимо, актуализировать ежегодно или при внесении изменений в Проект.	Распространение информации и постоянная работа с пострадавшими заинтересованными сторонами.	<ul style="list-style-type: none"> ТР10 ЕБРР. 	ГРП, органы, задействованные в составе Комиссии по рассмотрению обращений.	До начала и во время строительства (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	Ежегодный отчет о работе с заинтересованными сторонами в рамках отчета по мониторингу.	
10.3	Назначить Ответственного по работе с общественностью (ОРО), обладающего необходимыми навыками и опытом для эффективного управления реализацией ПВЗС.	Работа с местным населением и властями на регулярной основе, анализ взаимодействия и предоставление обновленной информации и практических рекомендаций.	<ul style="list-style-type: none"> ТР1 ЕБРР; и ТР10 ЕБРР. 	ГРП и КНС	До начала строительства (подготовительные работы к строительству).	Назначение ОРО.	
10.4	Провести консультацию со всеми затронутыми владельцами и пользователями земель, в связи с выкупом земель во временное и постоянное пользование (включая выбор местоположения строительных городков, тоннелей и возможных новых карьеров).	Сокращения риска жалоб местного населения	<ul style="list-style-type: none"> ЕБРР ТР 1, ТР5, ТР10 	ГРП и размещенные and назначенные ОРО	До начала строительства (подготовительные работы к строительству, строительные работы и этап послепускового сопровождения объекта).	Периодические консультации.	
10.5	Обнародование документов, включая государственный ОВОС, дополнения к ОВОС, ПВЗС, НКС и ПЭСМ в соответствии с требованиями ЕБРР к Проектам Категории А.	Требования ЕБРР.	<ul style="list-style-type: none"> ТР10 ЕБРР. 	ГРП в ключевой роли ОРО.	Более подробное описание и сроки см. в ПВЗС, который должен быть опубликован (подготовительные работы к строительству и строительные работы).	Публикация основных документов на общедоступном ресурсе. Документирование обращений и ответов на обращения в рамках ведения учета.	

*Примечание: Все документы, ссылка на которые дается в ПЭСМ, должны быть представлены ЕБРР для информации после разработки и по мере обновления.

OFFICIAL USE



2 London Square
Кросс Лейнз
Гилдфорд, Суррей
GU1 1UN

wsp.com

OFFICIAL USE