

## 1.1 Меры по снижению воздействий для этапа строительства

Таб. 1: Структура Плана менеджмента для этапа строительства

Пункт	Дисциплина
1.5.2	Управление социальными аспектами
1.5.3	Управление качеством атмосферного воздуха
1.5.4	Управление воздействием на грунты
1.5.5	Управление водными ресурсами и качеством воды
1.5.6	Управление в сфере экологии и биологического разнообразия
1.5.7	Обращение с материалами и отходами
1.5.8	Управление транспортом
1.5.9	Контроль уровня шума и вибрации
1.5.10	Контроль выбросов парниковых газов
1.5.11	Управление в сфере охраны археологического и культурного наследия

### 1.1.1 Управление социальными аспектами

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Ответственная сторона/Порядок выполнения
C1	Равные возможности при приеме на работу местных работников	Набор персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Политика найма персонала</li> <li>• Положения контрактов с подрядчиками по найму представителей затрагиваемых групп населения (ЗГН)</li> </ul>	Трудовой кодекс Республики Казахстан МФК СД2 ЕБРР ТР2	Информирование о Политике найма персонала в офисе на площадке проекта/ в кадровой службе ТОО "KPI inc.", в Акимате г. Атырау, через Акима сельского поселения и на интернет-сайте Проекта.  Рассмотрение соответствующих положений контрактов.	Подрядчики отвечают за соответствие политике ТОО "KPI inc." по найму персонала в рамках Плана экологического менеджмента на этапе строительства (ПЭМС).
C2	Содействие развитию и благополучию местного населения	Распространение информации о наборе персонала и возможностях, связанных с цепочкой поставок	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Публикация регулярных бюллетеней для местного населения и предприятий с описанием вакансий и возможностей, связанных с цепочкой поставок, в том числе с указанием квалификационных требований, ориентировочных сроков набора персонала и вероятной продолжительности договоров.</li> <li>• Бюллетени должны распространяться в центре занятости, в газетах и через Акима сельского поселения. В объявлениях о вакансиях должна даваться ссылка на Политику найма персонала.</li> </ul>	МФК СД1 ЕБРР ТР1	Копии бюллетеней, вырезки из газет, фотографии вывешенных бюллетеней	Кадровая служба подрядчиков
C3	Содействие развитию и благополучию местного населения	Программа обучения и транспорт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Базовое обучение по охране труда и технике безопасности, информирование о процедуре приема на работу, ознакомление со специальными задачами и овладение базовыми навыками распоряжения денежными средствами для соискателей из затрагиваемых групп населения (ЗГН), в частности жителей станции Карабатан.</li> <li>• Создание благоприятной рабочей</li> </ul>	МФК СД1 ЕБРР ТР1	Ведение регистрационных списков лиц, прошедших обучение, с указанием их происхождения.  Списки с указанием количества представителей ЗГН, принятых на работу в Проекте, типа работы, периода занятости и причин увольнения, если применимо.  Интервью с работниками.	Кадровая служба ТОО "KPI inc.". ПЭМС подрядчиков.

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Ответственная сторона/Порядок выполнения
			<p>обстановки для женского персонала.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставление транспорта для проезда работников со станции Карабатан к рабочим местам на площадке Проекта.</li> </ul>			
C4	Управление потенциальным притоком рабочей силы и изменением численности населения	Найм персонала за пределами расширенной зоны влияния Проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дополнительная оценка в случае, если возникнет вероятность привлечения значительного количества иностранных работников.</li> <li>• Кодекс подведения всех работников (правила внутреннего распорядка), включенный в договор трудового найма.</li> <li>• Подготовка работников по теме уважения традиций и культуры других народов.</li> <li>• Культурно-информационные мероприятия для местного населения.</li> <li>• Информирование работников о проблемах ВИЧ/СПИД и заболеваний, передающихся половым путем (ЗППП).</li> </ul>	МФК СД4 ЕБРР ТР4	<p>Отчет об оценке и соответствующие мероприятия.</p> <p>Включение правил внутреннего распорядка в договоры трудового найма.</p> <p>Записи и протоколы проведенных встреч, фотографии учебных и прочих мероприятий.</p> <p>Интервью с работниками.</p>	ТОО "KPI inc." / консультанты
C5	Справедливое отношение, отсутствие дискриминации и равные возможности для работников	Управление персоналом	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доработка корпоративной политики ТОО "KPI inc." по управлению персоналом с учетом требований МФК/ЕБРР.</li> <li>• Индивидуальные договоры со всеми работниками, с детальным указанием прав работников и условий, связанных с режимом работы, оплатой труда, сверхурочной работой, компенсациями и льготами, например, в отношении отпусков по уходу за ребенком, ежегодных оплачиваемых отпусков. Обновление договоров в случае существенных изменений.</li> <li>• Разработка Политики по управлению персоналом Проекта в соответствии с требованиями СД2 МФК и ТР2 ЕБРР.</li> </ul>	Трудовой кодекс РК МФК СД2 ЕБРР ТР2 и ТР4	<p>Ежеквартальный независимый мониторинг в период строительства с целью проверки соблюдения положений политики и планов.</p> <p>Корпоративная Политика по управлению персоналом.</p> <p>Личные дела, содержащие конфиденциальную информацию по каждому работнику в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, а также сертификаты и документы, подтверждающие квалификацию, сведения о внутреннем и внешнем обучении, сведения о предоставлении отпусков, для сотрудников службы охраны - сведения о допущенных нарушениях/преступных действиях.</p> <p>Записи обо всех работниках и их статусе до</p>	<p>Корпоративная политика ТОО "KPI inc." по управлению персоналом.</p> <p>Индивидуальные договоры, оформляемые кадровыми службами подрядчиков и ТОО "KPI inc."</p> <p>Политика ТОО "KPI inc." по управлению персоналом Проекта.</p> <p>Проведение</p>

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Ответственная сторона/Порядок выполнения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включение в условия договоров с подрядчиком (подрядчиками) и субподрядчиком (субподрядчиками) обязательств по управлению рабочей силой Проекта в соответствии с Политикой по управлению персоналом Проекта и условиями их индивидуальных трудовых договоров.</li> <li>• Мониторинг прав работников и профиля персонала.</li> <li>• Ежеквартальный независимый аудит трудовых вопросов.</li> <li>• Проведение инструктажа по технике безопасности, трудовым вопросам и механизму работы с обращениями по трудовым вопросам дважды в год на протяжении периода строительства.</li> <li>• Анализ цепочки поставок для проверки возможного использования детского или принудительного труда, рисков в сфере ОТ и ТБ. Ежеквартальный контроль и принятие мер для устранения выявленных проблем.</li> </ul>		<p>поступления на работу в Проект, включая занятость (занятый, безработный, частично занятый, неофициальная занятость, квалифицированный/неквалифицированный работник), место постоянного проживания, национальность, пол, возраст, даты приема на работу и окончания работы.</p> <p>Необходимо вести расчетные ведомости и табели учета рабочего времени, а также подрядчик(и) должен (должны) проводить мониторинг системы оплаты труда у субподрядчика(ов).</p> <p>Политика по управлению персоналом Проекта.</p> <p>Включение в конкурсную документацию требования о включении положений Политики по управлению персоналом и правил внутреннего распорядка в условия договоров.</p> <p>Записи о проведении инструктажа.</p> <p>Документация о проведении анализа цепочки поставок, выявленных проблем и принятых мер по их устранению.</p>	<p>инструктажей подрядчиком.</p> <p>Анализ цепочки поставок, проводимый ТОО “KPI inc.”.</p>
С6	Урегулирование проблем, связанных с условиями труда	Управление персоналом	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка, официальное оформление и информирование о политике по работе с обращениями по трудовым вопросам и механизме подачи жалоб, без применения карательных санкций в отношении заявителя, а также распространение этой политики и механизма на всех работников Проекта и персонал субподрядчиков.</li> </ul>	МФК СД2 ЕБРР ТР2	<p>Документально оформленный механизм работы с обращениями по трудовым вопросам.</p> <p>Документы, подтверждающие информирование работников об этом механизме.</p> <p>Ведение журнала регистрации обращений, включая вынесенные решения и сроки.</p> <p>Ежемесячный мониторинг журнала регистрации обращений в кадровой службе ТОО “KPI inc.” с целью выявления тенденций и направлений для принятия мер по предотвращению повторного возникновения</p>	Наличие механизма работы с обращениями по трудовым вопросам у подрядчиков и ТОО “KPI inc.”.

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Ответственная сторона/Порядок выполнения
					проблем. Ежегодное подведение итогов использования механизма по работе с обращениями и урегулированию трудовых вопросов.	
C7	Обеспечение охраны здоровья и безопасности работников	Управление в сфере охраны труда и техники безопасности (ОТ и ТБ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ТОО “KPI inc.” назначает Руководителя и вспомогательный персонал по ОТ и ТБ. Руководитель по ОТ и ТБ должен выполнять следующие задачи: <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценка рисков для здоровья и безопасности работников и принятие мер по предупреждению и защите;</li> <li>– ежедневные обходы площадки для выявления источников опасности и принятия мер по выявленным нарушениям;</li> <li>– проведение совещаний с подрядчиками для обсуждения мер по улучшению в сфере ОТ и ТБ и использованию СИЗ;</li> <li>– мониторинг работы подрядчиков по обучению персонала и ведению записей;</li> <li>– централизованная регистрация всех инцидентов, несчастных случаев, заболеваний и профессиональных заболеваний. Контроль выполнения мер по решению проблем и предотвращению их повторения.</li> </ul> </li> </ul>	МФК СД1/СД2 ЕБРР ТР1/ТР2 Все применимые руководства МФК по ОСЗТ	<p>Организационная структура.</p> <p>Записи о проведении оценки рисков, обходах площадки, выявленных проблемах в сфере ОТ и ТБ и применения СИЗ и принятых мерах по устранению проблем. Протоколы совещаний.</p> <p>Будет обеспечено ведение конфиденциальной документации о состоянии здоровья работников Проекта, включая результаты анализов на ВИЧ/СПИД и туберкулез, результаты медосмотров, сведения о производственных травмах или заболеваниях. Эти сведения будут обобщаться с обеспечением анонимности для передачи на рассмотрение внешним сторонам.</p> <p>Журналы регистрации нештатных ситуаций, несчастных случаев, заболеваний и профессиональных заболеваний, а также материалы о проведенных расследованиях и принятых мерах.</p>	Персонал ТОО “KPI inc.”
C8	Обеспечение охраны здоровья и безопасности работников	Управление в сфере ОТ и ТБ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• План ОТ и ТБ<sup>1</sup>.</li> <li>• Программа обучения для всех работников, в том числе по ОТ и ТБ, использованию СИЗ, особым</li> </ul>	МФК СД2 ЕБРР ТР2 Все применимые	<p>План ОТ и ТБ</p> <p>Ведение записей о проведенном обучении:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по ОТ и ТБ и методам выполнения опасных работ;</li> </ul>	Планы подрядчиков по охране окружающей среды, охране

<sup>1</sup> План, включающий все источники опасности, выявленные на проектной площадке, типы выполняемых работ и прочей деятельности по Проекту, например, управление транспортом на дорогах общего пользования, обеспечение мер по предупреждению и защите от всех рисков; обучение по охране труда и технике безопасности, включая методы распознавания рисков, опасных участков, производственных заболеваний или травм; информацию о безопасных методах производства работ, включая составление индивидуальных планов выполнения опасных работ; использование СИЗ; управление, хранение, транспортировку и перемещение опасных химических веществ; меры по обеспечению безопасности на дорогах, например, ограничения скорости движения по дорогам общего пользования и на проектной площадке и т.д.

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Ответственная сторона/Порядок выполнения
			<p>требованиям по безопасному выполнению определенных видов работ, оказанию первой помощи, подготовка водителей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Индивидуальные записи об обучении каждого работника, которые могут быть им использованы для трудоустройства в будущем.</li> <li>• Медосмотр для оценки пригодности кандидата при необходимости при приеме на работу (бесплатный для кандидатов).</li> <li>• Инструктаж по предупреждению инфицирования ВИЧ/СПИД и обследования.</li> <li>• Обследования на туберкулез.</li> <li>• В личных делах работников должны храниться контактные данные их ближайших родственников.</li> <li>• Ежемесячные контакты с Атырауской противочумной станцией.</li> <li>• Медицинское страхование работников.</li> <li>• План готовности к аварийным ситуациям и реагирования на них (EPRP)<sup>2</sup>.</li> <li>• Группы аварийного реагирования.</li> <li>• Анализ цепи поставщиков для выявления возможного использования детского или принудительного труда, рисков в сфере ОТ и ТБ. Ежеквартальный контроль и принятие мер для устранения выявленных проблем.</li> </ul>	руководства МФК по ОСЗТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– по отработке действий в аварийных ситуациях;</li> <li>– для работников охраны;</li> <li>– инструктажи;</li> <li>– информирование по предупреждению ВИЧ/СПИД;</li> <li>– подготовка водителей.</li> </ul> <p>Ежеквартальный внешний мониторинг в период строительства для контроля выполнения планов.</p> <p>Реестры индивидуального обучения.</p> <p>Конфиденциальные медицинские реестры.</p> <p>Личные дела работников.</p> <p>Документация по корреспонденции с противочумной станцией.</p> <p>Полисы медицинского страхования.</p> <p>План EPRP.</p> <p>Документация по анализу цепочки поставок, выявленным проблемам и принятым мерам.</p> <p>Визуальная проверка наличия аптек и групп аварийного реагирования.</p>	<p>здоровья и безопасности (ОСЗБ), ОТ и ТБ и EPRP.</p> <p>Подрядчики организуют обучение, а ТОО “KPI inc.” осуществляет контроль его содержания и проведения.</p> <p>ТОО “KPI inc.” и подрядчики ведут записи по своим работникам.</p> <p>ТОО “KPI inc.” проводит анализ цепочки поставок.</p>

<sup>2</sup> Включая все риски для работников при возникновении чрезвычайных ситуаций, пожаров, взрывов, разливов химических веществ или аварийных сбросов, дорожно-транспортных происшествий, серьезных травм и т.п.

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Ответственная сторона/Порядок выполнения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Наличие соответствующих условий для оказания медицинской помощи – аптечки, присутствие на площадке персонала, имеющего навыки оказания первой помощи.</li> </ul>			
C9	Обеспечение охраны здоровья, безопасности и благополучия работников и местного населения	Управление персоналом	<ul style="list-style-type: none"> <li>План размещения работников и предоставление жилья, если необходимо.</li> <li>Особого внимания требует безопасность снабжения продуктами питания и водой.</li> </ul>	<p>Законодательство РК МФК СД2 ЕБРР ТР2</p> <p>Процедуры и стандарты размещения работников, руководящие указания МФК и ЕБРР (Приложение F, Том III)</p>	<p>План размещения работников.</p> <p>Руководитель ТОО “KPI inc.” по охране труда и безопасности должен ежемесячно производить осмотр строительного городка с использованием контрольного листа ЕБРР/МФК.</p> <p>Хранение и регистрация заполненных контрольных листов.</p> <p>План мероприятий по устранению проблем с указанием сроков фактического выполнения.</p> <p>Внешний мониторинг в рамках мониторинга трудовых аспектов.</p>	<p>Подрядчики обязаны разработать План размещения работников.</p> <p>Мониторинг со стороны ТОО “KPI inc.” и внешний мониторинг.</p>
C10	Обеспечение охраны здоровья, безопасности и благополучия работников и местного населения	Управление персоналом	<ul style="list-style-type: none"> <li>Правила внутреннего распорядка, регулирующий поведение работников на площадке, в месте проживания и в затрагиваемых населенных пунктах.</li> </ul>	<p>МФК СД2/СД4 ЕБРР ТР2/ТР4</p>	<p>Список работников с подписями, подтверждающий ознакомление с правилами внутреннего распорядка.</p>	<p>Правила внутреннего распорядка ТОО “KPI inc.” и подрядчиков.</p>
C11	Обеспечение охраны здоровья, безопасности и благополучия работников и местного населения	Работа с подрядчиками	<ul style="list-style-type: none"> <li>В контракты с подрядчиками должны быть включены положения, направленные на выполнение требований следующих документов и процедур ТОО “KPI inc.”: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Политика и процедуры по работе с персоналом;</li> <li>– заключение индивидуальных договоров найма с работниками;</li> </ul> </li> </ul>	<p>МФК СД/СД4 ЕБРР ТР2/ТР4</p>	<p>Положения контрактов.</p> <p>Протоколы совещаний.</p> <p>Организационные схемы подрядчиков.</p>	<p>ТОО “KPI inc.” включает соответствующие положения в контракты с подрядчиками, а подрядчики включают такие положения в</p>

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Ответственная сторона/Порядок выполнения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– План размещения персонала;</li> <li>– План сокращения численности персонала;</li> <li>– Механизм работы с обращениями по трудовым вопросам;</li> <li>– Правила внутреннего распорядка для работников;</li> <li>– План охраны труда и техники безопасности;</li> <li>– План готовности к аварийным ситуациям и реагирования на них.</li> <li>• Подрядчики должны быть информированы о своих обязанностях по соблюдению требований МФК СД2, ЕБРР ТР2 и Руководства МФК по ОСЗТ.</li> <li>• Подрядчики обязаны обеспечить медицинское страхование своих работников.</li> <li>• Подрядчики обязаны назначить руководителя по ОСЗТ.</li> </ul>			контракты с субподрядчиками.
C12	Обеспечение охраны здоровья, безопасности и благополучия местного населения	Наличие строительной площадки, строительные рабочие и размещение персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение безопасных условий, включая установку ограждений, замков, организацию охраны, видеонаблюдения, установку знаков.</li> <li>• Все работники охраны должны проходить проверку при приеме на работу, включая проверку данных о ранее допущенных нарушениях. Все работники охраны должны пройти соответствующее обучение по применению силы и использованию оборудования. Регулярное повышение квалификации с регистрацией в специальных журналах.</li> <li>• Предоставление униформы и удостоверений для работников охраны.</li> <li>• Система регистрации прохода на площадки.</li> </ul>	Законодательство во РК МФК СД4 ЕБРР ТР4	Информация о нарушениях, допущенных работниками охраны, хранящаяся в личных делах. Записи о проведенном обучении. Журналы регистрации входа и выхода с объекта. Журналы регистрации инцидентов в сфере обеспечения безопасности и мер по их устранению. Мониторинг журналов обращений для изучения жалоб на действия работников охраны. Принятие соответствующих мер и их документальное оформление. Проверка транспортных средств.	Планы подрядчиков по ОСЗБ. План готовности к аварийным ситуациям и реагирования на них у подрядчиков. Внедрение подрядчиками механизма работы с обращениями населения, под контролем ТОО "KPI inc."



№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Ответственная сторона/Порядок выполнения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение расследований по фактам правонарушений, допущенных работниками охраны. Принятие соответствующих мер и представление отчетности в контрольные органы по мере необходимости.</li> <li>• Автомобили должны быть укомплектованы оборудованием для ликвидации проливов, аптечками для оказания первой помощи и огнетушителями. У водителей должны быть сотовые телефоны для экстренной связи. Водители должны быть обучены методам оказания первой помощи.</li> <li>• Совместно с представителями станции Карабатан и Администрации Атырау, должен быть разработан План готовности к аварийным ситуациям и реагирования на них, с указанием необходимых действий и контактных данных. План подлежит ежеквартальному пересмотру на предмет необходимости изменений.</li> </ul>			
C13	Компенсирование фактически-го или мнимого воздействия, связанного с утратой пастбищных угодий и беспокойством от проекта, уменьшение риска конфликтов	Инвестиции в социальную сферу	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Распространение информации о Политике инвестиций в социальную сферу, учитывающей гендерные аспекты.</li> <li>• Программа инвестиций в социальную сферу, учитывающая гендерные аспекты, должна быть разработана в процессе консультаций с женским и мужским населением станции Карабатан.</li> <li>• Консультации по Соглашению о добрососедских отношениях.</li> </ul>	МФК СД1/СД5 ЕБР ТР1/ТР5	Свидетельства, подтверждающие публикацию Политики. Свидетельства, подтверждающие проведение консультаций по инвестициям в социальную сферу и Соглашению о добрососедских отношениях (протоколы встреч, фотографии, списки участников). План инвестиций в социальную сферу и свидетельства, подтверждающие его выполнение (визуальные наблюдения за проектами, интервью с представителями местного населения).	Политика и План ТОО "KPI inc." по инвестициям в социальную сферу. Соглашение о добрососедских отношениях. Встречи с населением.
C14	Обеспечение	Взаимодей-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обновление и выполнение Плана</li> </ul>	МФК СД1	Журнал обращений.	Выполнение ПВЗС

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Ответственная сторона/Порядок выполнения
	охраны здоровья, безопасности и благополучия местного населения	стие с заинтересованными сторонами и работа с обращениями	<p>взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) и механизм работы с обращениями населения по Проекту.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководитель по работе с общественностью (РРО) проводит анализ журнала обращений для выявления распространенных или повторяющихся проблем.</li> <li>• РРО контролирует решение проблем совместно с Руководителем проекта и подрядчиком (подрядчиками), чтобы выявить их причины и определить меры по предотвращению повторений.</li> </ul>	ЕБРР ТР10	<p>Протоколы совещаний.</p> <p>Регистрация предоставляемой информации с указанием даты, ее хранение.</p> <p>Ведение записей в соответствии с требованиями ПВЗС.</p>	<p>ТОО "KPI inc.".</p> <p>Внедрение подрядчиками механизма работы с обращениями населения, под контролем ТОО "KPI inc.".</p>

### 1.1.2 Управление качеством атмосферного воздуха

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
C15	Минимизация выбросов пыли для предотвращения неблагоприятного воздействия и охраны здоровья людей	Подготовка дополнительной площадки и проведение строительных работ.  Движение транспорта и строительной техники на площадке.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Минимизация выбросов пыли от источников при обращении с материалами, например, экскаваторов, конвейеров или контейнеров, при помощи покрытия и/или контрольного оборудования (ветрозащитные устройства).</li> <li>• Минимизация выбросов пыли от открытых источников, включая отвалы, при помощи таких контрольных мер, как установка ограждений и покрытий, увлажнение.</li> <li>• Осуществление движения транспорта на площадке только по установленным маршрутам. Применение технологий пылеподавления, например, путем распыления нетоксичных химикатов для минимизации выбросов пыли.</li> <li>• Разработка Плана по контролю выбросов пыли (ПКП).</li> <li>• Открытое сжигание твердых отходов не допускается.</li> <li>• Установка ветрозащитных ограждений для минимизации ветрового выноса пыли.</li> </ul>	<p>Общее руководство МФК по ОСЗТ в части выбросов в атмосферу и качества атмосферного воздуха</p> <p>МФК СДЗ – Эффективное использование ресурсов и предотвращение загрязнения</p> <p>ЕБРР ТРЗ – Предотвращение и снижение загрязнения окружающей среды</p>	<p>Руководитель по охране окружающей среды подрядчика(ов) должен проводить визуальный осмотр мест производства строительных работ с периодичностью раз в две недели.</p> <p>Подрядчик должен проводить ежедневный визуальный осмотр.</p> <p>Ведение записей об инцидентах, связанных с повышенными выбросами пыли, регистрация наблюдаемых нарушений. В случае повышенной запыленности вследствие неудовлетворительной организации работ на площадке, к подрядчику (подрядчикам) должны применяться дисциплинарные меры.</p>	<p>Подрядчик(и) обязан разработать План экологического менеджмента для этапа строительства (ПЭМС).</p> <p>Подрядчик(и) обязан разработать План по контролю выбросов пыли.</p> <p>Строительный подрядчик обязан реализовать ПЭМС и План по контролю выбросов пыли.</p>

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
C16	Минимизация выбросов от строительной техники / транспорта для охраны здоровья людей	Движение строительной техники и транспорта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контроль выбросов от передвижных источников в соответствии с требованиями Руководства МФК по ОСЗТ в части выбросов в атмосферу и качества атмосферного воздуха.</li> <li>Размещение источников на удалении от реципиентов (офисов на площадке).</li> </ul>	<p>Общее руководство МФК по ОСЗТ в части выбросов в атмосферу и качества атмосферного воздуха</p> <p>МФК СДЗ ЕБРР ТРЗ</p>	<p>Руководитель подрядчика(ов) по охране окружающей среды должен проводить визуальный осмотр строительной техники с периодичностью раз в две недели (с регистрацией выявленных нарушений).</p> <p>Подрядчик(и) должен(ы) вести записи по сервисному обслуживанию всей техники.</p>	Выполнение подрядчиком(ами) Плана ПЭМС.

### 1.1.3 Управление воздействием на грунты

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
C17	Охрана здоровья людей посредством уменьшения миграции пыли.	Земляные работы / интрузивные строительные работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Применение передовой практики производства строительных работ в соответствии с местными требованиями и международными руководствами.</li> <li>• Выполнение Плана мероприятий по контролю выбросов пыли.</li> <li>• Проведение земляных работ при слабом ветре.</li> <li>• Оценка рисков для определения необходимых СИЗ для строительных рабочих.</li> <li>• В зависимости от результатов оценки рисков, работники должны использовать СИЗ для защиты органов дыхания от пыли.</li> <li>• Использование мер по уменьшению миграции пыли, например, устройств для защиты от ветра и распыление нетоксичных химикатов при производстве земляных работ и перемещения грунтов, во избежание миграции пыли.</li> </ul>	<p>Законодательство РК</p> <p>Общее руководство МФК по ОСЗТ</p> <p>МФК СДЗ – Эффективное использование ресурсов и предотвращение загрязнения</p> <p>ЕБРР ТРЗ – Предотвращение и уменьшение загрязнения окружающей среды</p>	<p>Руководитель подрядчика(ов) по ООС должен проводить еженедельный мониторинг.</p> <p>Руководитель ТОО “KPI inc.” по ООС должен проводить мониторинг с периодичностью раз в две недели.</p> <p>Ежеквартальный внешний мониторинг в период строительства.</p> <p>Записи о проведении оценок рисков, обходах площадок, выявленных проблемах в сфере ОТ и ТБ и применения СИЗ, принятых мерах по устранению нарушений.</p>	<p>Разработка и реализация ПЭМС подрядчиком(ами).</p>
C18	Охрана качества грунтов, подземных вод и здоровья людей.	Аварийные утечки и проливы опасных материалов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Применение передовой практики производства строительных работ в соответствии с требованиями РК и международными руководствами.</li> <li>• Хранение опасных материалов в соответствующих условиях, исключающих возможность утечек и проливов.</li> <li>• Устройство поддонов для сбора утечек и проливов от оборудования и в процессе заправки топливом.</li> </ul>	<p>Законодательство РК</p> <p>Общее руководство МФК по ОСЗТ</p> <p>МФК СДЗ</p> <p>ЕБРР ТРЗ</p>	<p>Регулярный мониторинг качества грунтов и вод, сопоставление с данными об исходном состоянии.</p> <p>Регулярный мониторинг качества подземных вод (сопоставление с данными об исходном состоянии) – для раннего обнаружения негативного воздействия на воды в подземных горизонтах.</p>	<p>Разработка и реализация ПЭМС подрядчиком(ами).</p> <p>Разработка и реализация ЕРРР подрядчиком(ами).</p> <p>Разработка и выполнение подрядчиком(ами) Плана действий по ликвидации проливов</p>

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вместимость обваловки должна соответствовать 110% объема наибольшего резервуара для хранения топлива или химикатов.</li> <li>• Разработка EPRP.</li> <li>• Разработка Плана действий по ликвидации проливов в соответствии с местными требованиями и Руководством МФК по ОСЗТ.</li> <li>• Наличие на площадке комплектов оборудования для ликвидации проливов, оформление протоколов по его использованию и проведение учений для групп аварийного реагирования.</li> <li>• Сбор и удаление загрязненных материалов в случае утечек топлива и опасных химикатов.</li> </ul>		Осмотр площадки Руководителем ТОО “KPI inc.” по ОСЗБ и подготовка отчетов для представления Консультанту Кредитора по экологическим и социальным вопросам.	
C19	Охрана качества грунтов, подземных вод и здоровья людей.	Сточные воды от строительства, комплексных испытаний и очистки технологического оборудования при проведении пусконаладочных работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Применение лучшей практики производства строительных работ в соответствии с местными требованиями и международными руководствами.</li> </ul> <p>До ввода в эксплуатацию очистных сооружений подрядчика, все сточные воды, которые требуют очистки, должны собираться и передаваться на обработку на внешние очистные сооружения. Сброс воды на рельеф не допускается.</p>	Законодательство РК Общее руководство МФК по ОСЗТ МФК СДЗ ЕБРР ТРЗ	Регулярные осмотры площадки в период строительства и проведения испытаний оборудования.	Разработка и реализация ПЭМС подрядчиком(ами).

#### 1.1.4 Управление водными ресурсами и качеством воды

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
C20	Охрана качества временных поверхностных вод для охраны окружающей среды и охраны подземных вод от загрязнения и предотвращения образования осадка	Временное хранение химикатов, нефтепродуктов и вынутого грунта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хранение жидкостей и осуществление топливозаправочных операций на площадках с твердым покрытием и обваловкой.</li> <li>• Установка нефтеловушек в местах использования и хранения топлива.</li> <li>• Обеспечение комплектов оборудования для ликвидации проливов и оформление протоколов об их использовании и надлежащей утилизации с целью минимизации воздействия от возможных проливов.</li> <li>• Потенциально загрязненный поверхностный сток и ливневые воды с площадки, особенно в период снеготаяния, направляются во временные пруды-отстойники.</li> <li>• Хранение вынутого грунта на удалении от водотоков и ливневой канализации.</li> <li>• Покрытие отвалов грунта.</li> <li>• Параметры качества очищенных или условно чистых ливневых вод должны быть в пределах допустимых концентраций для сброса сточных вод в поверхностные водные объекты.</li> </ul>	Общее руководство МФК по ОСЗТ и применимые отраслевые руководства.	Отсутствие проливов, оказывающих негативное воздействие на качество поверхностных вод. ТОО "KPI inc." должен проводить аудит площадок, используемых Подрядчиком для хранения, на предмет соблюдения требований по уменьшению воздействия. Например, проводится проверка наличия комплектов оборудования для ликвидации проливов, обваловок в местах хранения химикатов и топлива. Подрядчик(и) обязан проводить мониторинг сточных вод и представлять его результаты в ежемесячных отчетах о ходе строительства, которые предоставляются ТОО "KPI inc." и Консультанту Кредитора по экологическим и социальным вопросам.	ПЭМС подрядчика (подрядчиков).

### 1.1.5 Управление в сфере экологии и биологического разнообразия

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
C21	Минимизация утраты и нарушения мест обитания	Хранение строительных конструкций, размещение вспомогательной инфраструктуры и временных рабочих площадок, включая сооружения для размещения персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При проектировании выбор мест для размещения персонала и хранения строительных материалов на существующих подготовленных площадках, чтобы свести к минимуму потери мест обитания дикой природы.</li> <li>• Минимизация размеров временных рабочих площадок.</li> <li>• Минимизация подъездных путей и операций за пределами существующей промышленной зоны (если требуются).</li> <li>• Искусственное освещение строительных площадок и строительного городка будет минимизировано, затемнено и направлено вниз, во избежание бокового рассеивания и причинения беспокойства птицам, летучим мышам и другим представителям дикой природы.</li> </ul>	МФК СД 6 ЕБРР ТР 6	Ежемесячный аудит строительных площадок. Все площадки для хранения строительных материалов и производства работ должны располагаться в пределах отведенной для них территории.	ПЭМС подрядчика (подрядчиков).
C22	Минимизация воздействия на млекопитающих, птиц и летучих мышей	Удаление растительности. Шумовое и световое воздействие в период строительства	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструктаж строительных рабочих о правилах охраны гнездовой птиц.</li> <li>• Удаление растительности должно осуществляться вне периода гнездования птиц (основной период размножения с апреля по июль).</li> <li>• При невозможности удаления растительности вне периода гнездования птиц, необходимо направить квалифицированного эколога для проверки отсутствия гнездящихся птиц и занятых гнезд за 48 часов до производства работ по удалению растительности.</li> <li>• В случае обнаружения гнездящихся птиц, работы на соответствующем участке должны быть отложены до окончания</li> </ul>	МФК СД 6 ЕБРР ТР 6	Анализ и обновление оценки гнездовой птиц перед проведением работ, по мере необходимости.  Проверка для обнаружения гнездящихся птиц в случае проведения работ в период гнездования.  Ежедневный мониторинг и ежемесячный аудит производства строительных работ.  Представление отчетности о количестве инцидентов, при которых имело место превышение допустимого	ПЭМС подрядчика (подрядчиков)



№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
			<p>периода гнездования (его продолжительность может составить до трех недель).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вокруг места гнездования должна быть установлена буферная зона (не менее 25 метров), размер которой зависит от вида птиц.</li> <li>• Минимизация шумового воздействия при использовании современного оборудования с пониженным уровнем шума, в соответствии с национальными требованиями по допустимому уровню шума.</li> <li>• Минимизация шумных работ в ночное время и недопущение светового загрязнения при использовании искусственного освещения.</li> </ul>		уровня шума по международным стандартам.	
C23	Контроль инвазивных видов растений и животных	Удаление растительности, земляные работы, размещение вынутого грунта в период строительства	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Минимизация интенсивности движения транспорта и расстояния перевозок.</li> <li>• По возможности приобретение товаров / материалов из локальных источников.</li> <li>• Локализация чужеродных инвазивных видов (ЧИВ) и формирование отчетности об их присутствии в рамках мониторинга.</li> <li>• При обнаружении пораженных участков должна быть обеспечена зона омывания перед проходом в непораженные зоны.</li> <li>• Проведение обучения и информирование о ЧИВ.</li> <li>• Струйная мойка колес автомобилей в изолированной зоне, сбор и уничтожение остатков.</li> <li>• Регистрация и отчетность о присутствии ЧИВ.</li> <li>• Минимизация нарушения или</li> </ul>	Руководство IPIECA по предупреждению и контролю чужеродных видов	<p>Отчет с информацией о присутствии чужеродных видов на площадке.</p> <p>Подготовка отчета, включая план мониторинга.</p> <p>Годовые показатели / степень присутствия и распределение инвазивных видов на площадке проекта.</p>	ПЭМС подрядчика (подрядчиков)

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
			<p>перемещения грунтов и растительности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контроль безопасности и отсутствия ЧИВ в привозном грунте/прочих материалах (закупка у надежного поставщика, запрос информации о происхождении грунта и, по возможности, сертификата отсутствия ЧИВ).</li> <li>• Недопущение распространения ЧИВ на открытых отвалах грунта (не допускается хранение неукрытого грунта рядом с известными источниками ЧИВ, рассмотреть возможность укрытия грунта матами).</li> <li>• Максимально возможное сохранение естественной растительности.</li> <li>• Использование местных растений для восстановления растительности и благоустройства.</li> <li>• При выявлении проблем, связанных с инвазивными видами, в ПЭМС должна быть включена дополнительная информация, в том числе дополнительные меры по уменьшению воздействия.</li> <li>• Ежегодное проведение визуальных наблюдений в летнее время опытным биологом/ботаником для выявления присутствия инвазивных видов. При обнаружении такие виды должны быть надлежащим образом удалены.</li> </ul>			

### 1.1.6 Обращение с материалами и отходами

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
C24	Охрана окружающей среды от утечек и разливов отходов.  Предотвращение неорганизованных выбросов.  Предотвращение негативного визуального воздействия	Образование, сбор и хранение отходов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка Плана обращения с отходами на площадке (SWMP).</li> <li>• Определение пригодных мест для временного хранения каждого вида отходов. Места для хранения отходов на площадке и за ее пределами будут организованы в соответствии со следующими требованиями: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Отдельные площадки для хранения опасных и неопасных отходов</li> <li>– Отдельные емкости или контейнеры для каждого вида отходов, с целью их раздельного сбора и обеспечения максимальных возможностей для повторного использования и переработки</li> <li>– Все емкости или контейнеры должны быть оборудованы подходящими крышками</li> <li>– Жидкие отходы/масла/химикаты должны храниться в резервуарах или бочках, на площадках с обваловкой вместимостью 110% наибольшего резервуара в зоне хранения</li> <li>– На площадках должны находиться комплекты для ликвидации и сбора разливов, включающие надлежащее оборудование в соответствии с национальными и международными требованиями.</li> </ul> </li> <li>• Подрядчик должен разработать план по контролю, предотвращению и ликвидации последствий проливов, а также EPRP.</li> </ul>	<p>Законодательство РК</p> <p>Общее руководство МФК по ОСЗТ</p> <p>МФК СДЗ</p> <p>ЕБРР ТРЗ</p>	<p>Регулярный осмотр площадок.</p> <p>Представление отчетности о результатах мониторинга в организацию, выполняющую внешний мониторинг.</p>	<p>План обращения с отходами на площадке (SWMP) подрядчика (подрядчиков).</p> <p>План обращения с опасными материалами (НММР) подрядчика (подрядчиков)</p>
C25	Минимизация использования полигонов  Минимизация расстояния для перевозок отходов	Размещение отходов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Классификация каждого вида отходов (отнесение его к категории «опасного» или «неопасного» с определением класса).</li> <li>• Минимизация образования отходов.</li> <li>• Если образование отходов неизбежно, определить возможности повторного использования и переработки в соответствии с наилучшей существующей технологией.</li> </ul>	<p>Законодательство РК</p> <p>Общее руководство МФК по ОСЗТ</p> <p>МФК СДЗ</p> <p>ЕБРР ТРЗ</p>	<p>Представление отчетности о результатах мониторинга в организацию, выполняющую внешний мониторинг</p> <p>Документация о принимаемых мерах по уменьшению объемов отходов и поиску расположенных поблизости объектов для приема и</p>	<p>SWMP подрядчика (подрядчиков)</p>

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Выбор объектов для размещения или переработки отходов, расположенных как можно ближе к площадке проекта.</li> <li>Постоянное обновление информации о расположенных поблизости объектах размещения/переработки отходов и их готовности принимать отходы.</li> </ul>		утилизации/переработки.	
C26	Охрана здоровья работников	Работа с опасными материалами	<ul style="list-style-type: none"> <li>Комплексный План мероприятий по охране труда и безопасности (План ОТ и ТБ), направленный на предотвращение несчастных случаев, травм и профессиональных заболеваний путем выявления источников физической, химической и биологической опасности и определения приоритетного перечня мероприятий по устранению, контролю и минимизации рисков.</li> </ul>	МФК СД 2 ЕБРР ТР 2	Записи о произошедших несчастных случаях	План ОТ и ТБ подрядчика (подрядчиков)

### 1.1.7 Управление транспортом

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
C27	Минимизация помех для движения других пользователей дорог	Поставки строительных материалов, негабаритных грузов и перевозки работников	Подрядчик(и) должен(должны) разработать и реализовать детальный План организации движения на этапе строительства (СТМР).	Национальное законодательство и условия разрешений	Подготовленный подрядчиком (подрядчиками) ПЭМС и План организации движения в соответствии с требованиями настоящего Плана менеджмента. Результаты проверки ПЭМС подрядчика(ов), включая План организации движения, в рамках программы аудита. Отчетность подрядчика о несчастных случаях и предоставление статистической информации в ТОО "KPI inc."	ПЭМС подрядчика(ов) (подрядчиков) План организации движения подрядчика(ов) (подрядчиков)
C28	Минимизация износа местных дорог	Поставки строительных материалов, негабаритных грузов и перевозки работников	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подрядчик(и) должен(должны) заключить добровольное соглашение с органом дорожного управления о возмещении затрат на ремонт общественной дорожной сети, необходимость которого возникнет в результате осуществления Проекта.</li> <li>Подрядчик должен выполнить работы по улучшению состояния дорог, необходимость которых будет выявлена в рамках обследования, проводимого ТОО "KPI inc." перед строительством.</li> </ul>	Лучшая международная практика	Подрядчик(и) должен(должны) произвести обследование затрагиваемых участков общественных дорог до и после строительства, по согласованию с соответствующим органом дорожного управления.	План организации движения подрядчика(ов) (подрядчиков)

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
C29	Обеспечение безопасности незащищенных пользователей дорог и жителей населенных пунктов, затрагиваемых строительной деятельностью	Поставки строительных материалов, негабаритных грузов и перевозки работников	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подрядчиком(подрядчиками) будет разработан план организации движения (ТМР), и маршруты всех поставок будут, по возможности, проложены в обход населенных пунктов.</li> <li>• Обязательное соблюдение скоростных ограничений при движении всех транспортных средств подрядчика (подрядчиков).</li> </ul>	Лучшая международная практика	Рассмотрение в ТОО "KPI inc." Плана организации движения	План организации движения подрядчика (подрядчиков)

### 1.1.8 Контроль уровня шума и вибрации

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
С30	Предотвращение шумового воздействия от работы техники и производства работ на площадке	Подготовка площадки, земляные работы и устройство фундаментов, строительство	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выбор малошумных механизмов и оборудования</li> <li>Ежедневный осмотр механизмов и оборудования перед началом работ. Использование неисправного оборудования не допускается ни при каких обстоятельствах.</li> <li>Недопущение работы двигателей на повышенных оборотах без необходимости.</li> <li>Неиспользуемые механизмы и оборудование должны быть выключены.</li> <li>Шумные работы должны, по возможности, производиться только в дневное рабочее время.</li> <li>Механизмы и оборудование должны располагаться на максимальном удалении от экологически чувствительных зон.</li> <li>Стационарные установки следует размещать таким образом, чтобы они, по возможности, не нарушали линию ландшафта для реципиентов.</li> <li>Персонал на площадке должен получить инструкции о необходимости минимизации шума.</li> </ul>	Общее руководство МФК по ОСЗТ в части контроля шумов	<p>Обязанность подрядчика(подрядчиков) по ограничению воздействия, включенная в условия договоров.</p> <p>Подрядчик(и) должен(должны) осуществлять мониторинг уровня шума при помощи измерителя силы звука в точках, расположенных у ближайших жилых строений. Результаты измерений оцениваются в сравнении с нормативными требованиями и оформляются документально.</p> <p>Регистрация поступивших жалоб и расследование с использованием измерителя силы звука, в рамках механизма работы с обращениями населения.</p>	<p>ПЭМС подрядчика (подрядчиков)</p> <p>Механизм работы с обращениями населения у подрядчика (подрядчиков)</p>

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
С31	Недопущение шумового воздействия строительного транспорта	Движение строительной техники и транспорта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ограничение скорости движения транспорта на площадке.</li> <li>• Контроль движения транспорта на площадке, во избежание образования заторов и остановок в ожидании с включенными двигателями.</li> <li>• Тщательное планирование маршрутов движения транспорта и выбор мест въезда на площадку, во избежание неудобств для населения.</li> <li>• Содержание всех дорог на площадке с целью минимизации резких изменений качества покрытия и возникновения грохота при движении тяжелой техники.</li> </ul>	Стандарты РК / Руководство МФК по ОСЗТ	Подрядчик(и) должен(должны) регистрировать поступившие жалобы и расследовать с использованием шумомера, в рамках механизма работы с жалобами населения, сообщая о результатах ТОО "KPI inc."	ПЭМС подрядчика (подрядчиков) Механизм работы с обращениями населения у подрядчика (подрядчиков)



### 1.1.9 Контроль выбросов парниковых газов

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения / План
C32	Уменьшение выбросов ПГ	Использование транспорта, строительной техники и генераторов, при работе которых возникают выбросы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Использование новых и эффективных транспортных средств, строительной техники и генераторов. Все оборудование должно содержаться в хорошем состоянии и выключаться в то время, когда оно не используется.</li> </ul>	Руководство МФК по ОСЗТ	<p>Подрядчик(и) должен(должны) представить свидетельства использования нового оборудования, записи о его техническом обслуживании.</p> <p>Подрядчик(и) должен(должны) предоставлять данные о потреблении топлива в ежемесячных отчетах для ТОО “KPI inc.”.</p>	ПЭМС подрядчика (подрядчиков).
C33	Уменьшение выбросов ПГ	Движение автомобилей персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>Схема перевозки рабочих и обслуживающего персонала.</li> </ul>	Руководство МФК по ОСЗТ	Предоставление работникам возможности воспользоваться услугой совместной транспортировки к месту работы.	План организации движения у подрядчика (подрядчиков)

### 1.1.10 Управление в сфере охраны археологического и культурного наследия

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
C34	Предотвращение ущерба объектам археологического и культурного наследия. Регистрация археологических находок	Земляные работы в период строительства	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выявление и избежание чувствительных участков.</li> <li>Разработка порядка действий при обнаружении случайных находок.</li> </ul>	<p>Руководство по Политике Всемирного Банка по материальным культурным ресурсам</p> <p>МФК СД 8 – Культурное наследие. Руководство по политике охраны материальных культурных ресурсов</p>	<p>ТОО “KPI inc.” должен контролировать подготовленный подрядчиком (подрядчиками) ПЭМС и Порядок действий при обнаружении случайных находок на предмет его соответствия требованиям данного Плана менеджмента.</p> <p>ТОО “KPI inc.” должен проводить аудит ПЭМС подрядчика (подрядчиков) и Порядка действий при обнаружении случайных находок в рамках программы аудита.</p>	<p>ПЭМС подрядчика (подрядчиков).</p> <p>Порядок действий подрядчика (подрядчиков) при обнаружении случайных находок</p>



## 1.2 Меры по снижению воздействий для этапа эксплуатации

Таб. 2: Структура Плана менеджмента для этапа эксплуатации

Пункт	Дисциплина
1.6.2	Управление социальными аспектами
1.6.3	Управление качеством атмосферного воздуха
1.6.4	Управление воздействием на грунты
1.6.5	Управление водными ресурсами и качеством воды
1.6.6	Управление в сфере экологии и биологического разнообразия
1.6.7	Обращение с материалами и отходами
1.6.8	Управление транспортом
1.6.9	Контроль уровня шума и вибрации
1.6.10	Контроль выбросов парниковых газов

### 1.2.1 Управление социальными аспектами

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
01	Содействие развитию и благополучию местного населения	Распространение информации о наборе персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулярная публикация бюллетеней с описанием возможностей участия в поставках для местных предприятий, включая информацию о требуемых уровнях квалификации, примерных сроках закупок и вероятной продолжительности контрактов.</li> <li>Бюллетени должны распространяться в центре занятости, через прессу и депутатов сельских поселений (см. План взаимодействия с заинтересованными сторонами).</li> </ul>	МФК СД1 ЕБРР ТР1	Копии бюллетеней, газетных статей, фотографии вывешенных бюллетеней.	Кадровая служба ТОО "KPI inc."
02	Содействие развитию и благополучию местного населения / минимизация конфликтов из-за рабочих мест	Распространение информации о наборе персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включение сведений о структуре персонала, прочей информации локального характера и информации об инвестициях в благополучие населения в годовой отчет об устойчивом развитии.</li> </ul>	МФК СД2 ЕБРР ТР2	Ежегодные отчеты	Кадровая служба ТОО "KPI inc."
03	Содействие развитию и благополучию местного населения	Повышение квалификации	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повышение квалификации существующего персонала и местного населения, чтобы они могли воспользоваться выгодами от открывающихся вакансий.</li> </ul>	Трудовой кодекс РК МФК СД2 ЕБРР ТР2	Регистрация лиц, прошедших обучение, получивших сертификаты и в итоге принятых на работу, с указанием места проживания, пола, национальности и возраста.  Сертификаты работников.	Программа обучения, разработанная Учебным центром ТОО "KPI inc."
04	Справедливое отношение, отсутствие дискриминации и равные возможности для работников	Управление персоналом	<ul style="list-style-type: none"> <li>Индивидуальные договоры для всех работников.</li> <li>Включение в условия договоров обязательств по управлению рабочей силой в соответствии с Политикой по управлению персоналом Проекта и условиями индивидуальных договоров работников.</li> </ul>	Трудовой кодекс РК МФК СД2 ЕБРР ТР2	Корпоративная Политика по управлению персоналом.  Личные дела, содержащие конфиденциальную информацию по каждому работнику в соответствии с требованиями законодательства РК, а также сертификаты и квалификационные документы, сведения о внутреннем и внешнем обучении, сведения о	Корпоративная политика ТОО "KPI inc." по управлению персоналом.  Договоры, оформляемые кадровой

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение инструктажа по условиям труда и механизму подачи и рассмотрения жалоб по трудовым вопросам ежегодно на протяжении периода эксплуатации.</li> <li>• Механизм работы с обращениями по трудовым вопросам.</li> </ul>		<p>предоставлении отпусков, сведения о допущенных нарушениях/преступных действиях (для сотрудников службы охраны).</p> <p>Записи обо всех работниках и их статусе до поступления на работу в Проект, включая занятость (занятый, безработный, частично занятый, неофициальная занятость, квалифицированный/неквалифицированный работник), место постоянного проживания, национальность, пол, возраст, даты начала и окончания работы.</p> <p>Ведение расчетных ведомостей и табелей учета рабочего времени, с периодическими проверками кадровой службой на предмет соблюдения положений. Политики по управлению персоналом Проекта.</p> <p>Условия и включение положений Политики по управлению персоналом и Кодекса поведения работников в условия договоров и конкурсную документацию.</p> <p>Записи о проведении инструктажа.</p> <p>Журнал регистрации обращений по трудовым вопросам.</p> <p>Ежегодное подведение итогов использования механизма работы с обращениями по трудовым вопросам и урегулирования трудовых вопросов, затронутых в обращениях.</p>	<p>службой ТОО “KPI inc.”.</p> <p>Политика по управлению персоналом Проекта.</p> <p>Контракты.</p> <p>Проведение инструктажей и анализ цепочки поставок должны быть включены в Планы ТОО “KPI inc.” по ОСЗБ.</p> <p>Механизм подачи и рассмотрения жалоб по трудовым вопросам.</p>
05	Обеспечение охраны здоровья, безопасности и благополучия работников	Транспортировка и обращение с опасными химикатами, возможность аварийных ситуаций	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководитель ТОО “KPI inc.” по ОТ и ТБ.</li> <li>• Программа обучения всех работников, в том числе по ОТ и ТБ, использованию СИЗ, безопасным методам выполнения отдельных видов работ, подготовка водителей.</li> <li>• Проведение соответствующей оценки рисков в сфере ОТ и ПБ.</li> </ul>	Трудовой кодекс и другое законодательство РК МФК СД2 ЕБРР ТР2	<p>Организационная структура управления.</p> <p>Записи о проведении оценки рисков, обходах площадки, выявленных проблемах в сфере ОТ и ТБ и применения СИЗ и принятых мерах по устранению проблем.</p> <p>Будет обеспечено ведение конфиденциальной документации о состоянии здоровья работников Проекта,</p>	<p>Система менеджмента ТОО “KPI inc.” по ОТ и ПБ.</p> <p>План готовности к аварийным ситуациям и реагирования на</p>

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Индивидуальная регистрация обучения каждого работника, с возможностью использования этих материалов при дальнейшем трудоустройстве.</li> <li>Независимая проверка выполненной ТОО "KPI inc." оценки рисков по ОТ и ТБ в соответствии со стандартами Всемирной организации здравоохранения и принятие мер по ее результатам.</li> <li>В личных делах работников, помимо прочего, должны храниться контактные данные их ближайших родственников.</li> <li>Группы аварийного реагирования.</li> <li>Наличие соответствующих условий для оказания медицинской помощи – аптечки, присутствие на площадке персонала, имеющего навыки оказания первой помощи.</li> <li>Корректировка Плана ОТ и ТБ, Плана готовности к аварийным ситуациям и реагирования на них, а также прочих планов, политик и процедур с учетом изменения условий на этапе эксплуатации.</li> <li>Медицинское страхование всех работников.</li> </ul>		<p>включая медицинские осмотры, сведения о производственных травмах или заболеваниях. Эти сведения будут обобщаться с обеспечением анонимности для передачи на рассмотрение внешним сторонам.</p> <p>Журналы регистрации нештатных случаев, несчастных случаев и профессиональных заболеваний.</p> <p>Записи о проведенном обучении.</p> <p>Включение аспектов по ОТ и ТБ в программу контроля качества поставщиков.</p> <p>Полисы медицинского страхования.</p>	<p>них.</p> <p>План по ОТ и ТБ.</p> <p>Политика по работе с персоналом</p>
06	Снижение рисков в отношении здоровья, безопасности и благополучия местного населения	Производство химических веществ, перевозки материалов и работников, возможность возникновения аварийных ситуаций	<ul style="list-style-type: none"> <li>Схема обеспечения безопасности та же, что на этапе строительства</li> <li>Автомобили должны быть укомплектованы оборудованием для ликвидации разливов, аптечками для оказания первой помощи и огнетушителями. Водители должны быть обучены методам оказания первой помощи.</li> <li>Должен быть разработан План локализации и ликвидации аварийных</li> </ul>	Законодательство РК МФК СД4 ЕБРР ТР4	<p>Отчеты сотрудников охраны о происшествиях.</p> <p>Записи о проведенном обучении.</p> <p>Данные автоматизированной регистрации входа и выхода с объекта, хранящиеся не менее одного года.</p> <p>Журналы регистрации нештатных ситуаций в сфере безопасности и мер по их устранению.</p> <p>Мониторинг журналов обращений, принятие соответствующих мер и их документальное оформление.</p>	<p>Планы по ОТ и ТБ.</p> <p>План ГО и ЧС с Планом локализации и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС)</p> <p>Механизм работы с обращениями населения.</p>

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
			ситуаций (ПЛАС) с указанием необходимых действий и контактных данных. План подлежит ежегодной проверке на предмет необходимости внесения изменений.		Проверка транспортных средств.	
07	Охрана здоровья, безопасности и благополучия местного населения	Взаимодействие с заинтересованными сторонами и работа с обращениями	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обновление и выполнение Плана взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) и механизм работы с обращениями населения в связи с реализацией Проекта на этапе эксплуатации.</li> <li>Руководитель по работе с общественностью (РРО) проводит анализ журнала обращений для выявления распространенных или повторяющихся проблем.</li> <li>РРО контролирует решение проблем совместно с Главным инженером и подрядчиком (подрядчиками), чтобы выявить их причины и определить меры по предотвращению повторений.</li> <li>Подготовка ежегодной отчетности об экологических и социальных показателях и устойчивом развитии.</li> </ul>	МФК СД1 ЕБРР ТР10	Журнал регистрации обращений. Протоколы совещаний. Регистрация предоставляемой информации с указанием даты, и ее хранение. Ведение записей в соответствии с ПВЗС. Ежегодная отчетность в виде отчета об устойчивом развитии, который включает экологические и социальные показатели.	Реализация ПВЗС ТОО "KPI inc." Механизм работы с обращениями населения. Ежегодная отчетность ТОО "KPI inc."
08	Снижение негативного воздействия при увольнении персонала	Управление персоналом	<ul style="list-style-type: none"> <li>В случае значительного сокращения персонала, должен быть подготовлен План сокращения персонала (см. п.3.9)</li> </ul>	Трудовой кодекс РК МФК СД2 ЕБРР ТР2	План увольнения персонала Регистрация численности персонала, затронутого сокращением. Регистрация результатов выполнения Плана сокращения персонала. Протоколы встреч с затрагиваемыми работниками.	План сокращения персонала, разработанный ТОО "KPI inc."

## 1.2.2 Управление качеством атмосферного воздуха

№	Цель	Мероприятие	Ограничение негативного воздействия / Развитие положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
09	Обеспечение охраны здоровья и безопасности работников и населения	Аварийные выбросы ЛОС от Проекта.	Применение лучшей отраслевой практики предотвращения неорганизованных выбросов, согласно указаниям в ОВОСС Том II.	Руководства МФК: Общее руководство по ОСЗТ (апрель 2007), Руководство для производства полимеров на основе нефти (апрель 2007).	Отсутствие значительного увеличения фоновых концентраций.	Система экологического менеджмента ТОО "KPI inc."
010	Обеспечение охраны здоровья и безопасности работников	Осуществление ТОО "KPI inc." мониторинга качества атмосферного воздуха на площадке	Регулярный мониторинг качества атмосферного воздуха на площадке для подтверждения соответствия нормативным уровням воздействия на работников.	ПДК, установленные в РК.	Отсутствие значительных превышений нормативных значений концентраций загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны	Система экологического менеджмента ТОО "KPI inc."



### 1.2.3 Управление воздействием на грунты

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
О11	Предотвращение воздействия на качество грунтов с косвенным воздействием на качество подземных вод и здоровье людей.	Общая деятельность по эксплуатации.  Недопущение утечек и проливов опасных материалов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Применение лучшей практики в соответствии с требованиями местного законодательства и международными руководствами по эксплуатации заводов для гидрогенизации пропана и производства полипропилена.</li> <li>• Устройство поддонов для сбора утечек и проливов от оборудования и в процессе заправки топливом.</li> <li>• Разработка и осуществление Плана ликвидации аварийных ситуаций и отдельного Плана действий по ликвидации проливов в соответствии с местными требованиями и Руководством МФК по ОСЗТ. Уборка загрязненных материалов в случае утечек топлива</li> <li>• Хранение опасных материалов в соответствующих условиях, исключающих возможность утечек и проливов. Устройство обваловок для всех емкостей для хранения топлива и химикатов.</li> </ul>	МФК СДЗ – Предотвращение и уменьшение загрязнения окружающей среды Общее руководство МФК по ОСЗТ Руководство МФК по ОСЗТ для крупных производств органических веществ на основе нефти	Дальнейший мониторинг с использованием существующих скважин. Регулярные осмотры площадки.  Представление отчетности о результатах мониторинга в организацию, выполняющую внешний мониторинг.	Система экологического менеджмента ТОО “KPI inc.”
О12	Минимизация воздействия на качество грунтов и подземных вод	Поверхностный сток и сточные воды с площадки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сброс на рельеф не допускается - сточные воды будут проходить очистку на очистных сооружениях перед повторным использованием.</li> <li>• Текущий мониторинг и техническое обслуживание ливневой канализации системы и ливневых вод на выходе, в соответствии с Планом экологического менеджмента на площадке.</li> </ul>	МФК СДЗ – Предотвращение и уменьшение загрязнения окружающей среды Общее руководство МФК по ОСЗТ Руководство МФК по ОСЗТ для крупных производств органических веществ на основе нефти	Мониторинг качества подземных вод	Система экологического менеджмента ТОО “KPI inc.”

### 1.2.4 Управление водными ресурсами и качеством воды

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
013	Охрана качества поверхностных вод для защиты подземных вод от загрязнения и образования осадка	Хранение химикатов и нефтепродуктов	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хранение жидкостей и осуществление топливозаправочных операций на площадках с твердым покрытием и обваловкой объемом не менее 110% емкости самого большого резервуара для хранения.</li> <li>Установка нефтеловушек в местах использования и хранения топлива.</li> <li>Обеспечение комплектов оборудования для ликвидации проливов и оформление протоколов об их использовании и надлежащей утилизации, с целью минимизации воздействия возможных проливов.</li> <li>Места хранения должны располагаться на удалении от поверхностных водоемов.</li> </ul>	Общее руководство МФК по ОСЗТ и применимые отраслевые руководства.	Отсутствие проливов, оказывающих негативное влияние на качество поверхностных вод. ТОО "KPI inc." должен проводить аудит площадок, используемых для хранения, на предмет соблюдения требований по уменьшению воздействия. Например, проводится проверка наличия комплектов оборудования для ликвидации проливов, обваловки в местах хранения химикатов и топлива.	Система экологического менеджмента ТОО "KPI inc."

### 1.2.5 Управление в сфере экологии и биологического разнообразия

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
014	Минимизация воздействия на млекопитающих, птиц и летучих мышей	Шумовое и световое воздействие в связи с эксплуатацией Проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Минимизация шумового воздействия при использовании современного оборудования с пониженным уровнем шума, в соответствии с национальными стандартами по уровню шума.</li> <li>Использование средств подавления светового воздействия в случаях, когда искусственное освещение необходимо.</li> </ul>	МФК СД 6 ЕБРР ТР 6	ТОО "KPI inc." должен проводить регулярные проверки на площадках. Представление отчетности о результатах мониторинга в организацию, осуществляющую внешний мониторинг.	Система экологического менеджмента ТОО "KPI inc."

### 1.2.6 Обращение с материалами и отходами

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
015	Минимизация образования отходов	Образование отходов в процессе эксплуатации Проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>По мере необходимости, жидкие и твердые отходы будут передаваться на сжигание на лицензированный объект утилизации отходов.</li> </ul>	Законодательств во РК  Общее руководство МФК по ОСЗТ  МФК СДЗ  ЕБРР ТРЗ	Разработка и осуществление Плана обращения с отходами ТОО "KPI inc." в рамках обычных процедур эксплуатации.  Отчеты о проведении внутренних аудитов ТОО "KPI inc.", включая фотографии (по мере необходимости) и документацию о применении соответствующих схем хранения, документацию по утвержденному объекту размещения отходов, передаточные документы, и/или сведения о подрядчике, привлеченном для вывоза отходов.  Регистрация данных об объемах образования всех видов отходов в составе различных потоков отходов, в рамках инвентаризации отходов на площадке.  Ведение записей о внеплощадочном размещении опасных отходов.	Система экологического менеджмента ТОО "KPI inc."
016	Охрана окружающей среды от утечек и проливов отходов.  Предотвращение неорганизованных выбросов.  Предотвращение негативного визуального воздействия	Образование, сбор отходов и хранение материалов	<ul style="list-style-type: none"> <li>Определение подходящих мест для временного хранения каждого вида отходов.</li> <li>Места для хранения отходов на площадке и за ее пределами будут организованы в соответствии со следующими требованиями:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Отдельные площадки для хранения опасных и неопасных отходов по классам</li> <li>Отдельные емкости или контейнеры для каждого вида отходов, с целью их раздельного сбора и обеспечения максимальных</li> </ul> </li> </ul>	Законодательств во РК  Общее руководство МФК по ОСЗТ  МФК СДЗ  ЕБРР ТРЗ	ТОО "KPI inc." должен производить регулярный осмотр площадок  Представление отчетности о результатах мониторинга в организацию, проводящую независимый мониторинг.  Данные о регистрации отходов	Система экологического менеджмента ТОО "KPI inc."  Обращение со всеми опасными материалами должно осуществляться в соответствии со спецификациями материалов.

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
			<p>возможностей для повторного использования и переработки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Все емкости или контейнеры должны иметь соответствующие крышки</li> <li>– Жидкие отходы/масла/химикаты должны храниться в резервуарах или бочках, на площадках с обваловкой вместимостью 110% объема наибольшего резервуара</li> <li>– На площадках должны находиться комплекты оборудования для ликвидации разливов.</li> </ul>			
017	Охрана окружающей среды от утечек и разливов отходов	Размещение отходов на полигоне ТОО “KPI inc.”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение эксплуатации полигона ТОО “KPI inc.” в соответствии с требованиями национального законодательства</li> </ul>	Законодательство РК	Мониторинг и проверки ТОО “KPI inc.”	Система экологического менеджмента ТОО “KPI inc.”
018	Обязанность соблюдать осторожность в отношении всех образующихся отходов	Конечное размещение отходов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование системы отслеживания всех отходов для контроля их конечного размещения</li> <li>• Ведение учета отходов.</li> <li>• Проведение проверок на объектах, используемых для размещения отходов Проекта (включая переработку/утилизацию), для контроля их надлежащей регистрации и соответствия международным стандартам.</li> </ul>	<p>Законодательство РК</p> <p>Общее руководство МФК по ОСЗТ</p>	<p>Данные по регистрации отходов.</p> <p>Материалы учета отходов.</p> <p>Отчеты о проведении проверок.</p>	Система экологического менеджмента ТОО “KPI inc.”

### 1.2.7 Управление транспортом

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
019	Минимизация	Перевозки	Разработка Плана организации движения на	Законодательство РК	Количество жалоб, связанных с	План

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
	пробок на дорогах	персонала и продукции Проекта на этапе эксплуатации	этапе эксплуатации	Общее руководство МФК по ОСЗТ	дорожным движением и транспортом.	организации движения ТОО "KPI inc."  Механизм работы с обращениями населения

### 1.2.8 Контроль уровня шума и вибрации

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
020	Предотвращение шумового воздействия от эксплуатации Проекта	Эксплуатация Проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулярное техническое обслуживание и ремонт всего оборудования.</li> </ul>	Общее руководство МФК по ОСЗТ в части контроля уровня шума	<p>ТОО "KPI inc." должен осуществлять ежеквартальный мониторинг уровня шума при помощи измерителя силы звука в точках, расположенных у ближайших жилых построек.</p> <p>Регистрация поступивших жалоб и расследование с использованием шумомера, в рамках механизма работы с обращениями населения.</p> <p>Периодичность мониторинга: ежеквартально или при поступлении жалоб на шум через механизм работы с обращениями населения.</p>	<p>Механизм работы с обращениями населения.</p> <p>Ежеквартальный мониторинг на этапе эксплуатации</p>

### 1.2.9 Контроль выбросов парниковых газов

№	Цель	Мероприятие	Снижение негативного воздействия / Усиление положительного воздействия	Стандарты	Мониторинг / КПЭ	Способ выполнения/ План
021	Уменьшение выбросов ПГ	Неорганизованные выбросы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Минимизация неорганизованных выбросов с использованием лучших доступных технологий и путем сжигания неорганизованных выбросов в факельной установке на площадке.</li> <li>Регулярный осмотр труб на предмет неорганизованных утечек.</li> </ul>	Общее руководство МФК по ОСЗТ	Объемы сжигания газа. Количество утечек.	Система экологического менеджмента ТОО "KPI inc."
		Использование транспорта, при работе которого образуются выбросы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Использование новых и эффективных транспортных средств. Все оборудование должно содержаться в хорошем состоянии и выключаться в то время, когда оно не используется.</li> </ul>	Не применимо	Включение в условия договоров требований по использованию нового эффективного оборудования. Записи о его техническом обслуживании.	Система экологического менеджмента ТОО "KPI inc."
		Движение автомобилей персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>Схема перевозки персонала для этапа эксплуатации.</li> </ul>	Не применимо	Предоставление работникам возможности воспользоваться транспортом для совместного приезда на работу.	План организации движения на этапе эксплуатации
		Потребление электроэнергии	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эффективное использование электроэнергии от централизованных газотурбинных установок.</li> </ul>	Не применимо	Объемы закупок энергии.	Система экологического менеджмента ТОО "KPI inc."