

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН



Акционерное общество
УЗТРАНСГАЗ

ФИНАНСОВАЯ ЛИНИЯ ПО РЕМОНТУ УТЕЧЕК ГАЗА В УЗБЕКИСТАНЕ

(P508941)

**РАМКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И
СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
(РЭСУ)**

[ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ И РАСКРЫТИЯ ИНФОРМАЦИИ ЗАЕМЩИКОМ]

Ноябрь 2025 г.

Содержание

Аббревиатуры и Акронимы	3
Краткое содержание	4
1. Введение	8
2. Описание проекта	9
3. Экологические и социальные политики, нормативные акты и законы	12
3.1 Правовая база Узбекистана.....	12
3.2 Национальная экологическая и социальная оценка и выдача разрешений	17
3.3 Стандарты Всемирного банка и ключевые пробелы в национальной правовой базе	21
4. Потенциальные экологические и социальные риски и стандартные меры смягчения последствий	28
4.1 Риски и меры по их смягчению, специфичные для социально незащищенных и уязвимых групп населения.	37
4.2 Соображения планирования и проектирования для предотвращения экологических и социальных рисков и воздействий	40
5. Экологический и социальный скрининг и оценка	41
5.1 Критерии категоризации проектов	41
5.2 Процедуры оценки воздействия на окружающую среду	43
5.3 Инструменты Всемирного банка для экологического и социального скрининга.....	45
5.4 Процедуры управления экологическими и социальными рисками	48
5.5 Мероприятия по оказанию технической помощи	54
5.6 Предлагаемое обучение и наращивание потенциала	58
5.7 Предполагаемый бюджет	60
6. Взаимодействие с заинтересованными сторонами, раскрытие информации и консультации	62
Приложение 1: Форма скрининга потенциальных экологических и социальных проблем	63
Приложение 2: Шаблон Плана экологического и социального управления (ПЭСУ)	67
Приложение 3: Процедуры случайного обнаружения	69
Приложение 4. Экологические и социальные кодексы практики (ЭСКП)	70

Аббревиатуры и Акронимы

ВГ	-	Вовлечение граждан
ПЗВОС	-	Проект заявления о воздействии на окружающую среду
ПЭСО	-	План экологических и социальных обязательств
РЭСУ	-	Рамки экологического и социального управления
СЭП	-	Социально-экологические принципы
ЭСС	-	Экологические и социальные стандарты
ОСЗТ	-	Руководство по охране окружающей среды, здоровья и труда
ОВОССС	-	Оценка воздействия на окружающую среду и социальную сферу
ФУ	-	Финансовое управление
НПП	-	Насилие по признаку пола
ПУ	-	Правительство Узбекистана
КРЖ	-	Комитет по рассмотрению жалоб
МРЖ	-	Механизм рассмотрения жалоб
КЛВЖ	-	Контактное лицо по вопросам жалоб
ИУ	-	Исполнительное учреждение
ФИП	-	Финансирование инвестиционного проекта
СРР	-	Статус реализации и результаты
ПУТР	-	Процедуры управления трудовыми ресурсами
ТК	-	Трудовой кодекс
МЭФ	-	Министерство экономики и финансов
МиО	-	Мониторинг и оценка
НПО	-	Неправительственная организация
ОТиТБ	-	Охрана труда и техника безопасности
ДЗС	-	Другие заинтересованные стороны
СЗП	-	Стороны, затронутые проектом
ЦРП	-	Цели развития проекта
СИЗ	-	Средства индивидуальной защиты
ГРП	-	Группа реализации проекта
ПВЗС	-	План взаимодействия с заинтересованными сторонами
СЭН/СД	-	Сексуальная эксплуатация и насилие/сексуальные домогательства
ПФЛРУГУ	-	Проект финансовой линии по ремонту утечек газа в Узбекистане
УТГ	-	Узтрансгаз
ПУО	-	План управления отходами

Краткое содержание

1. Проект финансовой линии по ремонту утечек газа в Узбекистане направлен на сокращение непреднамеренных выбросов метана и укрепление потенциала управления активами в государственных компаниях газового сектора Узбекистана. В рамках проекта будет создана финансовая линия, управляемая получателем средств, при Министерстве экономики и финансов (МЭФ) для устранения утечек на существующих объектах государственной газотранспортной компании «Узтрансгаз» (УТГ). Финансовая линия начнется с первоначального гранта в размере 10 млн долл. США из целевого фонда GFMR. Деньги будут выделены МЭФ на ряд ремонтных мероприятий для сокращения непреднамеренных выбросов метана. Предлагаемые ремонтные мероприятия будут представляться государственными предприятиями на постоянной основе в соответствии с заранее согласованными критериями приемлемости. Предлагаемые мероприятия будут приоритизированы на основе стоимости, сложности, воздействия и других соответствующих критериев для максимизации чистой выгоды. Мероприятия также будут включать инвестиции в потенциал ГП для проведения мониторинга, отчетности и проверки выбросов метана в соответствии со стандартом OGMP 2.0. Ключевым аспектом финансовой линии будет то, что часть финансовой экономии, полученной в результате возврата газа, ранее утраченного в виде непреднамеренных выбросов, будет реинвестирована в финансовую линию для обеспечения мобилизации дополнительного капитала. Это означает, что предложенный подход может быть масштабирован и постепенно охватить потребности в восстановлении всего государственного газового сектора. Соответствующие мероприятия в рамках финансовой линии, первоначально финансируемые за счет гранта GFMR, будут включать исключительно ремонтные работы на газокомпрессорных станциях основных высоконапорных активов УТГ, а также закупку и установку кластерных счетчиков, оборудования для измерения выбросов метана, небольшого ремонтного оборудования (например, соединителей, клапанов, небольших участков труб), соответствующей спецодежды и СИЗ для бригад LDAR, а также контрактные услуги для программы ремонта утечек.
2. **ПФЛРУГУ включает следующие 3 компонента**
 - **Компонент А:** Мероприятия, финансируемые проектом, включают ремонт устаревшей газовой инфраструктуры в соответствии с первоначальной проектной спецификацией, включая замену мелких деталей, которые не подлежат ремонту.
 - **Компонент В:** инвестиции в наращивание потенциала УТГ для проведения мониторинга, отчетности и верификации (МОВ) выбросов метана.
 - **Компонент С:** Создание и надзор за финансовой линией, а также закупка консультационных услуг для поддержки реализации проекта.
3. Проект будет реализован на всей территории Республики Узбекистан. Основное внимание уделяется сокращению непреднамеренных выбросов метана и укреплению возможностей управления активами в государственных предприятиях газового сектора Узбекистана.
4. Настоящие Рамки экологического и социального управления (РЭСУ) были подготовлены для выявления потенциальных экологических и социальных рисков и воздействий предлагаемых мероприятий Проекта и определения соответствующих мер по смягчению для управления этими рисками и воздействиями. В РЭСУ изложены принципы и механизмы реализации, включая активное взаимодействие с заинтересованными сторонами, рассмотрение жалоб и управление условиями труда. В документе изложены законы и нормативные акты Узбекистана, а также политики Всемирного банка, применимые к Проекту, и описаны принципы, подходы, механизмы

реализации, а также экологические и социальные меры по смягчению воздействия, которым необходимо следовать.

5. Настоящие РЭСУ подготовлены в соответствии с Социально-экологическими принципами (СЭП) Всемирного банка, с конкретным учетом Экологических и социальных стандартов (ЭСС) ЭСС1, ЭСС2, ЭСС3, ЭСС4, ЭСС8 и ЭСС10, применимых к проекту.
6. Потенциальные экологические и социальные риски для мероприятий проекта и соответствующие меры по их смягчению определены следующим образом:
7. Экологические и социальные риски проекта оцениваются как умеренные. Ожидается, что воздействие на окружающую среду будет ограниченным, обратимым и в основном будет связано с небольшими работами в рамках существующей газовой инфраструктуры. Проект позволит значительно сократить выбросы метана, улучшить качество воздуха и безопасность. Такие риски, как незначительные отходы, шум, пыль и потенциальное загрязнение от небольших утечек в трубопроводе, могут быть устранены с помощью стандартных мер по смягчению последствий. Вопросы охраны труда и техники безопасности будут решаться путем соблюдения правил и руководств Всемирного банка, а УТГ будет повышать свой управленческий потенциал при поддержке консультантов. Новая оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) не требуется.
8. Социальные риски также умеренные, не ожидается физического или экономического переселения, так как мероприятия ограничены существующими объектами и коридорами. Основные вопросы включают потенциальные утечки газа или взрывы, безопасность работников, возможный приток рабочей силы, вызывающий социальную напряженность или риск заболеваний, а также риск исключения уязвимых групп из числа получателей выгод проекта. В дополнение к экологическим результатам, проект повысит здоровье и безопасность населения за счет снижения рисков утечки газа и потенциальных взрывов вблизи населенных пунктов. Эти риски будут управляться посредством эффективного взаимодействия с заинтересованными сторонами, социальных оценок и реализации таких планов, как План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) и Процедуры управления трудовыми ресурсами (ПУТР). Хотя ожидается, что приток рабочей силы будет ограниченным, он может повысить риски передачи инфекционных заболеваний и Сексуальной эксплуатации и насилия/сексуальных домогательств (СЭН/СД). Для управления этими рисками МРЖ будет включать конфиденциальный, ориентированный на пострадавших путь подачи отчетности по СЭН/СД с четкими процедурами своевременного направления, защиты конфиденциальности заявителя и запрета на преследование. Незначительные риски для дорожного движения и пешеходов будут снижены за счет соблюдения правил безопасности, обеспечивающих защиту уязвимых групп населения.
9. **Механизм реализации** Реализацией проекта будет управлять Узтрансгаз (УТГ), являющийся Исполнительным учреждением проекта (ИУ). Заемщик (Республика Узбекистан через Министерство экономики и финансов (МЭФ)) осуществляет надзор за финансовой линией. УТГ поддерживается Группой реализации проекта, созданной в соответствующих государственных органах. Эта группа отвечает за общую реализацию проекта, включая финансовое управление, мониторинг и оценку, а также обеспечение соблюдения экологических и социальных мер защиты. Группа реализации проекта готовит полугодовые отчеты о ходе реализации работ по экологическим и социальным вопросам.
10. УТГ отвечает за подготовку и реализацию РЭСУ на основе требований Всемирного банка к операциям по Финансированию инвестиционного проекта (ФИП). К его обязанностям относятся подготовка, реализация и контроль экологических и социальных инструментов, таких как План экологических и социальных обязательств (ПЭСО), Рамки экологического и социального управления

(РЭСУ), План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС), Процедуры управления трудовыми ресурсами (ПУТР) и Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ). ГРП УТГ будет готовить полугодовые отчеты о ходе реализации экологических и социальных мероприятий в соответствии с ПЭСО и представлять их Всемирному банку в установленные сроки.

11. Предполагаемый бюджет на реализацию РЭСУ входит в общий объем финансирования проекта в размере 10 млн долл США, что обеспечивает выделение достаточных ресурсов для экологического и социального управления. Учебная деятельность по РЭСУ:
 - Определение всех сторон, которым требуется обучение (например, члены ГРП, подрядчики и т. д.).
 - Разработка учебных материалов, охватывающих требования РЭСУ, которые могут включать соблюдение экологических нормативов, стратегии смягчения социальных воздействий, процедуры отчетности и протоколы реагирования в чрезвычайных ситуациях.
 - Организация учебных занятий, которые могут проводиться в формате очных семинаров, онлайн-курсов или их комбинации (формат будет определен в ходе реализации проекта).
 - Оценка эффективности обучения с помощью механизмов оценки или обратной связи.
12. Выделение 25 500 долл. США исключительно на обучение по РЭСУ свидетельствует о приверженности обеспечению того, чтобы все участники, ответственные за реализацию проекта, были хорошо осведомлены для эффективного управления экологическими и социальными рисками. При реализации обучения важно учитывать не только первоначальное развертывание, но и то, как знания будут поддерживаться и обновляться на протяжении всего срока реализации проекта. Выделенный бюджет должен отражать это путем возможного выделения части этих средств на текущее обучение и обновление РЭСУ по мере реализации проекта.
13. **Мониторинг.** Группа реализации проекта проводит регулярные посещения и мониторинг объекта, отслеживает эффективность проекта и подготавливает полугодовые отчеты о ходе работ. Эти отчеты охватывают реализацию мер по управлению экологическими и социальными рисками, охрану труда и технику безопасности, охрану здоровья и безопасность сообщества, взаимодействие с заинтересованными сторонами, публичные уведомления, ход реализации проекта и краткое изложение полученных жалоб. Проведение среднесрочного обзора запланировано Всемирным банком. Жалобы и отзывы бенефициаров систематически отслеживаются в рамках процесса мониторинга. В случае серьезного инцидента Всемирный банк уведомляется в течение сорока восьми часов. По завершении проектных мероприятий Группа реализации проекта рассматривает ход работ, готовит отчет о завершении и представляет его во Всемирный банк.
14. Через ГРП УТГ будет отвечать за (1) сбор и консолидацию всех данных, связанных с их конкретным набором показателей; (2) оценку результатов; (3) предоставление соответствующей информации о результатах деятельности Всемирному банку и соответствующим заинтересованным сторонам; и (4) представление результатов Всемирному банку непосредственно перед каждой полугодовой надзорной миссией. Каждый отдел УТГ и другие учреждения, участвующие в проектной деятельности, и ГРП будут выполнять свои функции, связанные с проектом. Каждое учреждение также назначит ответственное контактное лицо для обеспечения своевременного предоставления обновленной информации о реализации проекта и данных мониторинга.
15. Для Проекта был подготовлен отдельный **План взаимодействия с заинтересованными сторонами** (ПВЗС), основанный на Экологическом и социальном стандарте 10 Всемирного банка по взаимодействию с заинтересованными сторонами. В ПВЗС подробно описаны все виды механизмов рассмотрения жалоб и контактные данные. ПВЗС доступен по следующей ссылке на

веб-сайте УТГ, и обеспечивает прозрачный и итеративный процесс получения обратной связи от сообщества и заинтересованных сторон на протяжении всего жизненного цикла проекта: ПВЗС можно найти здесь: <https://www.utg.uz/en/open-information/> . Кроме того, МРЖ на уровне проекта будет предусматривать несколько каналов подачи обращений (телефон, электронная почта, личное обращение; доступные форматы), подтверждение получения жалоб в течение 3 рабочих дней и их рассмотрение в течение 15 рабочих дней, с возможностью апелляции и обеспечением конфиденциальности и риск-ориентированного подхода при рассмотрении обращений по СЭН/СД.

1. Введение

16. Рамки экологического и социального управления (РЭСУ) были тщательно разработаны для обеспечения комплексного подхода к экологической и социальной должной осмотрительности всех мероприятий, финансируемых Всемирным банком в рамках Проекта финансовой линии по ремонту утечек газа в Узбекистане. Данный проект предназначен для решения двух ключевых задач в газовом секторе Узбекистана: сокращения непреднамеренных выбросов метана, которые вносят значительный вклад в выбросы парниковых газов и деградацию окружающей среды, а также укрепления практик управления активами в государственных компаниях. Сосредоточив внимание на этих приоритетах, проект стремится повысить как экологическую устойчивость, так и операционную эффективность сектора.
17. Для достижения этих целей в рамках проекта будет создана специализированная финансовая линия, управляемая получателем и находящаяся под эгидой Министерства экономики и финансов (МЭФ). Данная Финансовая линия будет предназначена для оказания поддержки в устранении утечек в существующей инфраструктуре, эксплуатируемой государственной газотранспортной компанией «Узтрансгаз» (УТГ). Благодаря целевым инвестициям в выявление и ремонт утечек проект нацелен на достижение измеримого сокращения выбросов метана, а также на повышение долгосрочной надежности и безопасности активов газотранспортной системы Узбекистана. Настоящие РЭСУ применяются ко всем мероприятиям, финансируемым в рамках Компонента А проекта. К охватываемым мероприятиям относятся: (i) ремонт и замена мелких деталей (например, клапанов, соединителей, участков труб) на существующих компрессорных станциях и объектах, ограниченных территориями, принадлежащими УТГ, или установленными полосами отвода; (ii) закупка и установка оборудования для измерения выбросов метана, кластерных счетчиков и сопутствующих технологий мониторинга; и (iii) закупка небольшого ремонтного оборудования, СИЗ и контрактных услуг для LDAR. Настоящие РЭСУ также применяются к технической помощи и поддержке реализации в рамках Компонентов В и С, обеспечивая соответствие результатов Экологическим и социальным стандартам. В рамках данного проекта не допускаются виды деятельности, перечисленные в списке исключений, включая любое новое строительство, мероприятия, требующие приобретение земель или вызывающие физическое/экономическое переселение, а также любые мероприятия с высокой или значительной степенью риска. Поскольку конкретные участки и мероприятия субпроектов (то есть, какие утечки, на каких компрессорных станциях) будут определяться поэтапно в ходе реализации проекта, настоящие РЭСУ устанавливают принципы, правила и процедуры для скрининга, оценки и управления экологическими и социальными рисками. Они будут служить руководством для подготовки специфических для объекта Планов экологического и социального управления (ПЭСУ) или Контрольных списков ПЭСУ для каждого мероприятия субпроекта после того, как станут известны все детали.
18. Настоящие РЭСУ полностью соответствуют требованиям Социально-экологических принципов (СЭП) Всемирного банка, обеспечивая соблюдение всеми мероприятиями проекта международно признанных стандартов управления экологическими и социальными рисками. Кроме того, РЭСУ соответствуют национальным, государственным и местным законам и нормативным актам Узбекистана, отражая приверженность как мировым лучшим практикам, так и требованиям местного законодательства. Основная цель РЭСУ — систематически выявлять, оценивать и смягчать любые потенциальные негативные экологические и социальные риски и воздействия, которые могут возникнуть в ходе реализации проекта. Тем самым РЭСУ обеспечивают, что проект достигает не только своих технических и эксплуатационных целей, но и защищает благополучие затронутых сообществ и окружающую среду в соответствии с Экологическими и социальными стандартами (ЭСС) СЭП Всемирного банка и нормативной базой Узбекистана. В частности, РЭСУ направлены на:

- a) Оценку потенциальных экологических и социальных рисков и воздействий предлагаемого Проекта и предложение мер по их смягчению;
 - b) Установление процедур экологического и социального скрининга, рассмотрения, утверждения и реализацию мероприятий;
 - c) Определение соответствующих ролей и обязанностей, а также изложение необходимых процедур отчетности для управления и мониторинга экологических и социальных вопросов, связанных с мероприятиями;
 - d) Определение требований к персоналу, а также необходимого обучения и повышения потенциала для успешной реализации положений РЭСУ;
 - e) Рассмотрение механизмов общественных консультаций и раскрытия документов проекта, а также урегулирование возможных жалоб;
 - f) Установление требований к бюджету для реализации РЭСУ.
19. Настоящие РЭСУ следует рассматривать совместно с другими планами, подготовленными для проекта, включая План экологических и социальных обязательств (ПЭСО), План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС), Процедуры управления трудовыми ресурсами (ПУТР) и Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ). Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ) на уровне проекта подробно описан в ПВЗС, а специализированный МРЖ для работников включен в ПУТР. Эти документы в совокупности обеспечивают комплексный подход к управлению экологическими и социальными аспектами Проекта, содействуя устойчивому развитию и соблюдению как стандартов Всемирного банка, так и национальных стандартов.

2. Описание проекта

20. Проект финансовой линии по ремонту утечек газа в Узбекистане (ПФЛРУГУ) направлен на сокращение непреднамеренных выбросов метана и укрепление потенциала управления активами в государственных компаниях газового сектора Узбекистана. В рамках проекта будет создана финансовая линия, управляемая получателем средств, при Министерстве экономики и финансов (МЭФ) для устранения утечек на существующих объектах государственной газотранспортной компании «Узтрансгаз» (УТГ). Финансовая линия начнется с первоначального гранта в размере 10 млн долл. США из целевого фонда GFMR. Деньги будут выделены МЭФ на ряд ремонтных мероприятий для сокращения непреднамеренных выбросов метана. Предлагаемые ремонтные мероприятия будут представляться государственными предприятиями на постоянной основе в соответствии с заранее согласованными критериями приемлемости. Предлагаемые мероприятия будут приоритизированы на основе стоимости, сложности, воздействия и других соответствующих критериев для максимизации чистой выгоды. Мероприятия также будут включать инвестиции в потенциал ГП для проведения мониторинга, отчетности и проверки выбросов метана в соответствии со стандартом OGMP 2.0. Ключевым аспектом финансовой линии будет то, что часть финансовой экономии, полученной в результате возврата газа, ранее утраченного в виде непреднамеренных выбросов, будет реинвестирована в финансовую линию для обеспечения мобилизации дополнительного капитала. Это означает, что предложенный подход может быть масштабирован и постепенно охватить потребности в восстановлении всего государственного газового сектора. Соответствующие мероприятия в рамках финансовой линии, первоначально финансируемые за счет гранта GFMR, будут включать исключительно ремонтные работы на газокомпрессорных станциях основных высоконапорных активов УТГ, а также закупку и установку кластерных счетчиков, оборудования для измерения выбросов метана, небольшого ремонтного

оборудования (например, соединителей, клапанов, небольших участков труб), соответствующей спецодежды и СИЗ для бригад LDAR, а также контрактные услуги для программы ремонта утечек.

21. Предлагаемая операция направлена на содействие цели Всемирного банка по сокращению бедности и повышению общего благосостояния на пригодной для жизни планете. Поддерживая инвестиции в сокращение выбросов метана из газовой инфраструктуры, предлагаемая операция будет способствовать смягчению глобальных и местных экологических последствий, снижению средней стоимости поставок газа и субсидий для ПУ, а также повышению надежности газоснабжения. Операция будет непосредственно способствовать повышению уровня жизни узбекского народа. Она также поможет повысить конкурентоспособность и устойчивость коммерческих предприятий и отраслей, что имеет важное значение для создания рабочих мест и сокращения бедности.
22. Предлагаемая операция поддерживает достижение целей ПУ, установленных в обновлённых Определяемых на национальном уровне вкладах (ОНУВ) 2021 года, и соответствует Парижскому соглашению. Новая цель ПУ по ОНУВ, предусматривающая сокращение удельных выбросов ПГ на единицу ВВП на 35 процентов к 2030 году по сравнению с уровнями 2010 года, будет достигнута за счет как повышения энергоэффективности, так и масштабного внедрения возобновляемых источников энергии. В обновленных ОНУВ в соответствии с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата подчеркивается, что «внедрение энергосберегающих технологий», «сокращение вдвое энергоёмкости ВВП» и «увеличение доли возобновляемых источников энергии» входят в число мер по смягчению последствий, согласованных с национальной политикой Узбекистана. Операция направлена на содействие смягчению последствий изменения климата путем повышения эффективности газовой сети, что приведет к сокращению выбросов ПГ.
23. Операция согласуется с Планом действий по изменению климата (ПДИК) на 2021–2025 годы и Страновым докладом по вопросам климата и развития Узбекистана (СДВКР) за 2023 год. Энергетический сектор, на который в 2019 году приходилось 74% выбросов ПГ в Узбекистане, является основным направлением усилий по декарбонизации. Данная операция позволит решить проблему ежегодных технических потерь газа в газовой инфраструктуре, составляющих 850 миллионов кубических метров. По оценкам, около 40 процентов этих выбросов метана (примерно 140 млн м³) могут быть сокращены с помощью относительно простых вмешательств.
24. **Исполнительное учреждение:** УТГ будет исполнительным учреждением Проекта. УТГ является как получателем, так и бенефициаром гранта GFMT и будет выступать в качестве организации, реализующей проект. УТГ является исполнительным учреждением проекта и несет общую ответственность за реализацию проекта, включая фидуциарные функции, мониторинг и оценку, а также соблюдение экологических и социальных мер защиты. УТГ будет поддерживаться Группой реализации проекта (ГРП), ответственной за надзор за общей реализацией проекта и обеспечение активного вовлечения соответствующих заинтересованных сторон проекта на национальном и местном уровнях. ГРП будет включать государственных служащих и привлекаемых консультантов, включая одного специалиста по вопросам окружающей среды и одного специалиста по социальным вопросам, и обеспечивать повседневную поддержку реализации проекта. ГРП будет осуществлять надзор и отслеживать все операционные расходы и логистику проекта, координируя действия с руководством УТГ. УТГ несет ответственность как за подготовку, так и за реализацию СЭП, а также за соблюдение требований Всемирного банка к операциям по Финансированию инвестиционных проектов (ФИП). Это включает разработку, исполнение и надзор за рядом

экологических и социальных инструментов, таких как ПЭСО, РЭСУ, ПВЗС, ПУТР и Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ).

25. В рамках УТГ ГРП отвечает за подготовку полугодовых отчетов о ходе реализации экологических и социальных мероприятий (ЭиС) в соответствии с ПЭСО. Эти отчеты должны быть представлены во Всемирный банк в установленные сроки. Кроме того, все вопросы, связанные с управлением трудовыми ресурсами, будут систематически документироваться в рамках требований к отчетности о ходе реализации проекта. Специалист по социальным вопросам ГРП будет отвечать за отслеживание и управление этими вопросами, связанными с трудовыми ресурсами, как указано в ПЭСО проекта.

26. **ПФЛРУГУ состоит из следующих 3 компонентов:**

- A. Мероприятия, финансируемые проектом, включают ремонт устаревшей газовой инфраструктуры в соответствии с первоначальной проектной спецификацией, включая замену мелких деталей, которые не подлежат ремонту (Компонент А).** Работы будут ограничены территориями объектов, принадлежащих и управляемых УТГ. Следует отметить, что это означает, что средства проекта не будут использоваться для проведения работ на сторонних землях. По мере выявления утечек газа УТГ будет регулярно предлагать финансирование мероприятий по их устранению через Финансовую линию в соответствии с заранее согласованными критериями приемлемости и с приоритизацией на основе соотношения предполагаемых затрат и ожидаемого потенциала сокращения выбросов. Для обеспечения прозрачности и независимого контроля все предлагаемые мероприятия для финансирования через финансовую линию будут представляться в МЭФ для рассмотрения. Периодически УТГ будет сообщать об экономии газа в результате устранения утечек в соответствии с предварительно согласованным протоколом, и предварительно согласованная часть полученной финансовой экономии в течение предварительно согласованного периода будет отложена для реинвестирования в финансовую линию. Компонент А также включает закупку оборудования для обнаружения, измерения и мониторинга, средств индивидуальной защиты для работы на объектах и цифровых решений для мониторинга выбросов.
- B. Кроме того, в рамках проекта предусмотрены инвестиции в повышение потенциала УТГ для проведения мониторинга, отчетности и верификации (МОВ) выбросов метана** в соответствии с международными стандартами и лучшими практиками нефтегазовой отрасли, в частности золотым стандартом Oil and Gas Methane Partnership (OGMP) 2.0 **(Компонент В).**
- C. Сама финансовая линия будет создана и контролироваться МЭФ для обеспечения прозрачности и независимого контроля финансовых потоков между государственными предприятиями.** МЭФ назначит представителя, который будет рассматривать предлагаемые мероприятия по ремонту для финансирования через финансовую линию и подписывать все финансовые операции из финансовой линии. УТГ будет предложенным Исполнительным учреждением проекта Всемирного банка и будет отвечать за повседневное управление проектом, включая мониторинг и оценку, отчетность о ходе реализации, закупки, финансовое управление, включая финансовую отчетность, а также управление экологическими, социальными и другими рисками. Проект будет включать небольшой компонент по закупке консультационных услуг Исполнительным учреждением для поддержки реализации проекта по мере необходимости **(Компонент С).**

27. **Местоположение проекта.** Проект планируется к реализации на всей территории Республики Узбекистан. Основные цели проекта — сокращение непреднамеренных выбросов метана и повышение потенциала управления активами государственных предприятий, работающих в газовом секторе Узбекистана. Ориентируясь на эти области, проект направлен на содействие экологической устойчивости и повышение операционной эффективности ключевых субъектов энергетической отрасли страны. См. Рисунок 1.



Рисунок 1: Карта Узбекистана и соседних стран

3. Экологические и социальные политики, нормативные акты и законы

3.1 Правовая база Узбекистана

28. Предлагаемый Проект будет реализован в соответствии с применимыми экологическими и социальными законами и нормативными актами. В этой главе представлен обзор основных национальных экологических и социальных законов и нормативных актов, которые имеют отношение к деятельности, поддерживаемой проектом, а также СЭП Всемирного банка и Экологических и социальных стандартов (ЭСС).

Таблица 3.1. Соответствующая правовая база Узбекистана

Закон	Описание и актуальность для проектной деятельности
Конституция Республики Узбекистан (с изменениями от 30.04.2023)	<p>Основное внимание уделяется правам человека и гражданским правам, с акцентом на равенство перед законом и неотъемлемость прав человека, что имеет решающее значение для обеспечения недискриминации и справедливости при реализации проектов.</p> <p>Статья 19. Все граждане Республики Узбекистан имеют равные права и свободы и равны перед законом без дискриминации по признаку пола, расы, национальности, языка, религии, убеждений, социального происхождения, социального положения.</p> <p>Статья 20. Гражданин Республики Узбекистан и государство связаны взаимными правами и обязанностями.</p> <p>Статья 21. Каждый человек имеет право на свободное развитие своей личности. Никто не может быть подвергнут обязательствам, не установленным законом, без его или ее согласия.</p>
Закон «Об охране природы» №754-XII от 09.12.1992г.	<p>Настоящий Закон устанавливает правовые, экономические и организационные основы для охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Его цель – обеспечить сбалансированные отношения между человеком и природой, защитить экосистему и гарантировать право населения на чистую окружающую среду. Статья 25 настоящего закона гласит, что Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ) является обязательной мерой по охране окружающей среды, которой предшествует процесс принятия решений. Кроме того, статья 25 гласит, что реализация проекта без положительного заключения ГЭЭ запрещена.</p>
Закон «Об экологическом контроле» № 363 от 27.12.2013	<p>Целью настоящего Закона является регулирование отношений в области экологического контроля. Основными целями экологического контроля являются: (i) предотвращение, выявление и пресечение нарушений требований законодательства в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов; (ii) мониторинг состояния окружающей среды, выявление ситуаций, которые могут привести к загрязнению окружающей среды, нерациональному использованию природных ресурсов, созданию угрозы жизни и здоровью граждан; (iii) определение соответствия экологическим требованиям планируемой или осуществляемой экономической и иной деятельности; (iv) обеспечение соблюдения прав и законных интересов юридических и физических лиц, выполняющих свои обязанности в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов</p>
Закон «Об охране атмосферного воздуха» от 27.12.1996 № 353-I.	<p>Определяет вопросы сохранения естественного состояния атмосферного воздуха; правовое регулирование деятельности государственных органов, предприятий, учреждений,</p>

	организаций, общественных объединений и граждан в сфере охраны атмосферного воздуха.
Закон об отходах 362-II от 05.04.2002 #	Закон регулирует обращение с отходами и наделяет Государственный комитет по охране окружающей среды полномочиями по проведению инспекций, координации, оценке состояния окружающей среды и установлению определенных параметров для мест, где можно утилизировать отходы.
Закон об экологической экспертизе	Предусматривает обязательную экспертизу воздействия на окружающую среду и здоровье человека, а также служит правовым основанием для проведения экспертизы
Закон «Об экологическом контроле» №73-II от 25.05.2000	Регулирует отношения в области экологического контроля. Основные задачи экологического контроля включают предотвращение, выявление и пресечение нарушений природоохранного законодательства; мониторинг экологической ситуации и факторов, которые могут привести к загрязнению окружающей среды, нерациональному использованию природных ресурсов, угрозе жизни и здоровью граждан.
Трудовой кодекс и закон о занятости (с изменениями от 28.10.2022)	Эти два документа являются основными законодательными актами, регулирующими трудовые отношения физических лиц, работающих по трудовым договорам на предприятиях, в учреждениях и организациях всех форм собственности, в том числе по договору с физическими лицами. Данные законодательные акты учитывают интересы работников и работодателей, обеспечивая эффективное функционирование рынка труда, справедливые и безопасные условия труда, защиту трудовых прав и здоровья работников, содействие росту производительности труда, повышение качества труда, а также повышение уровня благосостояния и социальной жизни населения.
Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-51 от 11.02.2025 г.	О повышении эффективности использования средств международных финансовых институтов и зарубежных государственных финансовых организаций для достижения целей, поставленных в стратегии «Узбекистан – 2030», а также отбор проектов, направленных на приоритетную социальную, инфраструктурную и экологическую защиту и развитие зеленой экономики, качественную подготовку и оценку предпроектной документации, ускорение реализации проектов и радикальное совершенствование систем мониторинга и постмониторинга.
Указ Президента Республики Узбекистан № УП-6277 «Об оказании финансовой помощи малоимущим семьям и мерах по дальнейшему	Основная цель настоящего Указа — направить систему пособий на развитие потенциала детей и сокращение бедности путем повышения эффективности поддержки семей, воспитывающих детей, увеличения материальной помощи семьям, нуждающимся в социальной защите и поддержке, внедрения международно признанных стандартов и автоматизированных

расширению масштабов борьбы с бедностью».	прозрачных электронных механизмов оценки нуждающихся семей.
Указ Президента Республики Узбекистан № УП-82 «О комплексных мерах по оказанию качественных социальных услуг и помощи населению, а также налаживанию системы их эффективного контроля».	Основная цель настоящего Указа — обеспечить интересы и права граждан на социальную защиту, существенно повысить качество социальных услуг, предоставляемых населению, и внедрить совершенно новую систему управления, основанную на передовых международных стандартах в этой сфере.
Указ Президента Республики Узбекистан № УП-128 «О дополнительных мерах финансовой поддержки населения, нуждающегося в социальной защите».	Настоящий документ был принят для обеспечения согласованности мер, направленных на повышение уровня жизни населения, обеспечение социальной защиты и материальной поддержки граждан, индексацию их доходов в соответствии с уровнем инфляции и обеспечение того, чтобы размер соответствующих социальных выплат не был меньше суммы минимальных потребительских расходов.

29. Нормативные документы по охране природы, организации рабочих мест, в том числе на строительных площадках.

Многие важные аспекты государственного управления, использования и охраны природы и сельскохозяйственных растений регулируются, например, Кабинетом министров посредством различных подзаконных актов:

- Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№ ЗРУ-57) *(закон регулирует безопасность на опасных объектах (например, компрессорных станциях). Он предусматривает сертификацию, планирование действий в чрезвычайных ситуациях и государственный надзор, которые непосредственно связаны с мероприятиями по «устранению утечек газа» в рамках проекта).*
- Закон «О недрах» (№ 444-II от 13.12.2002) *(Относится к любым земляным работам или работам, затрагивающим недра;*
- Закон «О пожарной безопасности» (№ ЗРУ-226);
- Дополнительные меры по благоустройству населенных пунктов Узбекистана (№ ПП-1045, от 22 января 2009 г.);
- Об утверждении правил организации работ по благоустройству населенных пунктов с учетом современных архитектурно-градостроительных требований (ПКМ № 59, от 09.03.2009);
- «Порядок разработки и утверждения проектов нормативов предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, включая сточные воды» (РД 118.0027719.5-91).
- «Порядок выдачи разрешений на специальное водопользование» (РД 118.0027714.6-92).
- Государственный стандарт - Качество воды. O'z DST 951:2011 - Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила отбора;
- «Временные рекомендации по контролю за охраной подземных вод в Республике Узбекистан». Государственный комитет по охране природы и гидрогеологии Республики Узбекистан, Ташкент, 1991 г.

- Постановление Кабинета Министров «Об утверждении Положения о государственном экологическом контроле» (№ 49, 3.04.2002);
- Правила пожарной безопасности (утверждены постановлением Кабинета Министров № 649 от 20.10.2020);
- СанПиН РУз № 0179-04 Гигиенические стандарты. Перечень максимально допустимых концентраций (МДК) загрязняющих веществ в воздухе жилых районов Республики Узбекистан, включая Приложение 1;
- КМК 3.01.02-00 «Меры безопасности в строительстве». *(Отсутствие первичных норм безопасности для строительных площадок в Узбекистане является существенным пробелом для выполнения ремонтных работ в рамках Компонента А.);*
- СанПиН РУз № 0267-09 Допустимые уровни шума в жилых зонах, как внутри зданий, так и на прилегающих территориях.
- СанПиН № 0120-01 «Санитарные нормы допустимых уровней шума на рабочих местах».
- Санитарные правила и нормы № 0122-01 «Санитарные правила по локальной вибрации на рабочих местах»;
- СанПиН РУз № 0088-99 Санитарные требования к разработке и утверждению проектов нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) веществ, поступающих в водные объекты со сточными водами.
- СанПиН РУз № 0321-15 Гигиеническая классификация токсичности и опасности;
- «Положение о порядке захоронения токсичных химических веществ и других токсичных веществ, а также об охране и содержании специальных полигонов» (зарегистрировано в Министерстве юстиции № 2438 от 20.03.2013).
- Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 24.03.1995
- Постановление Президента Республики Узбекистан НПП-2841 от 16.03.2017
- ГОСТ-23941-79 «Шум. Методы измерения»;
- «Методические указания по измерению и гигиенической оценке шума на рабочих местах» № 1844-78;
- СанПиН № 0046-95 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»;
- Процедура разработки и утверждения проектных стандартов для максимально допустимых концентраций в водных объектах, включая сточные воды (РД 118.0027719.5-91);
- Разрешение на специальное водопользование» (РД 118.0027714.6-92);
- Инструкция по определению ущерба, причиненного национальной экономике загрязнением грунтовых вод. (ПП 118.0027719.5-91) (ПУНКТЫ 118.0027714.47-95);
- Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 226 от 16 марта 2019 года «Об утверждении правил техники безопасности в газовой отрасли»;
- Приказ Главы Государственной инспекции Республики Узбекистан по надзору за безопасностью в промышленности, горнодобывающей промышленности и коммунальном хозяйстве № 279 от 04.12.2008 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ».
- Санитарные правила № 0289-10. Санитарные правила и гигиенические требования в организации строительства и возведении сооружений;
- Санитарные правила и нормы содержания и благоустройства жилых районов в условиях Республики Узбекистан (Санитарные правила и положения № 0329-16).

3.2 Национальная экологическая и социальная оценка и выдача разрешений

30. Ключевые регуляторные процессы включают в себя Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) и выполнение требований по получению разрешений, оба из которых находятся в ведении соответствующих национальных органов. Эти процедуры разработаны для обеспечения соответствия проектов установленным экологическим стандартам и защиты общественной безопасности на протяжении всего процесса их реализации.

31. Ответственные учреждения:

- **Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата** – Контролирует экологическую безопасность и управление отходами, способствуя улучшению уровня жизни и экологических условий.
- **Министерство занятости и сокращения бедности** – в рамках проекта отвечает за соблюдение трудового законодательства, законодательства о занятости, охране труда, обязательном страховании гражданской ответственности работодателя, а также законодательства о социальной защите лиц с инвалидностью в части создания условий труда для людей с инвалидностью, обеспечения беспрепятственного доступа к объектам социальной инфраструктуры, а также использования всех видов транспорта, транспортных коммуникаций, средств общественной связи и информационных объектов. Указанные требования являются обязательными для исполнения органами государственного и хозяйственного управления, органами местной власти, другими организациями, а также физическими лицами, выступающими в качестве работодателей.
- **Министерство экономики и финансов** – является исполнительным органом, ответственным за разработку приоритетов социально-экономического развития страны в среднесрочной и долгосрочной перспективе, в сферах бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики, а также финансового рынка, страхования, защиты прав граждан, пенсионного обеспечения, бухгалтерского учета и финансовой отчетности, финансирования бюджетных организаций и получателей бюджетных средств, установления цен на товары и услуги монополистических предприятий, а также за реализацию функций по обеспечению достижения стратегических макроэкономических показателей и параметров Государственного бюджета Республики Узбекистан.
- **Министерство инвестиций, промышленности и торговли** – В сотрудничестве с Министерством экономики и финансов Республики Узбекистан, а также другими министерствами, ведомствами и хозяйствующими субъектами инициаторы проекта организуют систему мониторинга хода реализации государственных программ развития и инвестиционных программ, включая инвестиционные проекты с участием иностранных инвестиций и займов. Данная система выявляет системные проблемы, препятствующие своевременной реализации инвестиционных проектов, и разрабатывает на их основе предложения по совершенствованию инвестиционных процессов.
- **Министерство юстиции** – развитие и поддержка деятельности негосударственных некоммерческих организаций, а также дальнейшее совершенствование международного правового сотрудничества, активизация деятельности по обеспечению правовой защиты интересов Республики Узбекистан в международных и иностранных организациях.
- **Группы гражданского общества и НПО на районном, национальном и местном уровнях**, продвигающие экологические и социально-экономические интересы и потенциально способные стать партнёрами проекта. В целом частное предоставление социальных услуг в Узбекистане развито слабо, что обусловлено регуляторными барьерами, ограниченным потенциалом организаций гражданского общества (ОГО) и неправительственных

организаций (НПО) для работы в широком масштабе, а также низким уровнем использования их услуг со стороны органов местной власти. В то же время есть несколько примеров, когда ОГО предоставляют инновационные услуги различным уязвимым группам, однако в ограниченных масштабах (например, Молодёжный центр социальной и правовой реабилитации лиц с инвалидностью в Ташкенте «Миллениум»). Закон о социальном партнёрстве был принят в 2014 году, однако его практическая реализация остаётся ограниченной, особенно в сфере предоставления социальных услуг, что обусловлено низким уровнем использования услуг со стороны местных органов власти. Регуляторные барьеры, препятствующие регистрации потенциальных поставщиков социальных услуг в качестве неправительственных организаций, вынуждают их искать иные формы создания юридических лиц (например, в форме коммерческих организаций). Это, в свою очередь, ограничивает возможности местных властей работать с ними. В целом, информация о частном предоставлении социальных услуг ограничена, и всеобъемлющей базы данных поставщиков не существует.

32. Процедура Национальной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) регулируется Законом об экологической экспертизе (2000), обновленным 14.09.2017, и Постановлением Кабинета Министров № 541 от 07.09.2020: «О дальнейшем совершенствовании механизма оценки воздействия на окружающую среду». В соответствии со статьей 3 вышеуказанного закона проводится оценка воздействия на окружающую среду с целью выявления:
- Соответствия планируемых экономических и иных видов деятельности экологическим требованиям на этапах, предшествующих принятию решения об их реализации;
 - Уровня экологической опасности от планируемой или осуществляемой экономической и иной деятельности, которая может оказывать или оказывала негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения;
 - Адекватности и обоснованности мер, предусмотренных для охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.
33. Специально уполномоченным государственным органом в области государственной экологической экспертизы является Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан (МЭООСИК).
34. Центр государственной экологической экспертизы осуществляет государственную экологическую экспертизу ОВОС объектов хозяйственной деятельности, относящихся к I и II категориям воздействия на окружающую среду (высокая и средняя степень риска);
35. Территориальные центры государственной экологической экспертизы осуществляют экологическую экспертизу ОВОС объектов хозяйственной деятельности, относящихся к III и IV категориям воздействия на окружающую среду (низкий и местный уровень риска).
36. Оценка воздействия на окружающую среду - процедура, включающая следующие этапы ОВОС:
- Проект заявления о воздействии на окружающую среду (ПЗВОС) должен проводиться на стадии планирования предлагаемого проекта до выделения средств на его реализацию и включать следующие разделы:
 - экологические условия до начала планируемой деятельности, население территории, использование земель, анализ экологических характеристик;

- ситуационный план с указанием существующих рекреационных зон, населенных пунктов, ирригационных, мелиоративных сооружений, сельскохозяйственных угодий, линий электропередач, транспорта, водоснабжения, газопроводов и другие сведения о местности;
- предлагаемые (планируемые) основные и вспомогательные объекты, используемое оборудование, технологии, природные ресурсы, материалы, сырье, топливо, анализ их воздействия на окружающую среду, экологической опасности продукции;
- ожидаемые выбросы, сбросы, отходы, их негативное воздействие на окружающую среду, и методы нейтрализации;
- складирование, хранение и утилизация отходов;
- анализ альтернатив планируемой или текущей деятельности и технологических решений с точки зрения охраны природы с учетом достижений науки, техники и передового опыта;
- организационные, технические и технологические решения и мероприятия, исключающие негативные экологические последствия и снижающие воздействие объекта на окружающую среду;
- анализ аварийных ситуаций (с оценкой их вероятности и сценарием предотвращения их негативных последствий);
- прогноз изменений окружающей среды и экологических последствий в результате реализации объекта экспертизы;

37. Категории проектов.

38. Согласно Постановлению Кабинета Министров № 541 от 07.09.2020: «О дальнейшем совершенствовании механизма оценки воздействия на окружающую среду». Все виды природоохранной деятельности подразделяются на четыре категории с разной степенью воздействия:

- I категория — высокий риск воздействия на окружающую среду (ГЭЭ проводится Центром государственной экологической экспертизы в течение 20 дней, обязательны все этапы ОВОС);
- II категория — средний риск воздействия на окружающую среду (ГЭЭ проводится Центром государственной экологической экспертизы в течение 15 дней, обязательны все этапы ОВОС);
- III категория — низкий риск воздействия на окружающую среду (ГЭЭ проводится региональными филиалами Центра государственной экологической экспертизы в течение 10 дней, обязательны все этапы ОВОС);
- IV категория — незначительное воздействие, локальное (ГЭЭ проводится региональными филиалами Центра государственной экологической экспертизы в течение 5 дней).

39. Все остальные субпроекты, не подпадающие под конкретные категории, считаются проектами, не оказывающими воздействия на окружающую среду и не требующими государственной экологической экспертизы или экологических лицензий.

Таблица 3.2. Классификация рисков

ВБ (Высокий, существенный, умеренный и низкий риск)	Узбекистан (I-IV)
Высокий риск	Категория I
Существенный риск	Категория II
Умеренный риск	Категория III-I
Низкий риск	IV

40. Заключение ГЭЭ действительно в течение трех лет с даты его выдачи. Если проект не реализуется в течение трёх лет с даты выдачи заключения, материалы по оценке воздействия на окружающую среду (ПОВОС или ОВОС) подлежат пересмотру и повторному представлению в ЦГЭЭ для повторного рассмотрения и утверждения.
41. Заключение ГЭЭ подлежит направлению в соответствующие региональные (городские) инспекции экологического контроля для последующего мониторинга и надзора. Такие инспекции при МЭООСИК осуществляют контроль за соблюдением требований и условий, указанных в заключении ГЭЭ.
42. Национальный закон «Об экологической экспертизе» и ПКМ № 541 требуют подготовки отчета об экологической оценке для всех видов деятельности, которые могут оказывать воздействие на окружающую среду. Строительные работы в рамках данного проекта, связанные с установкой опорных (референсных) станций и прокладкой силовых кабелей, относятся к категории IV (локальное воздействие), которая включает, в том числе, «прокладку оптоволоконных и иных кабелей, установку мобильных антенн». Следовательно, до начала строительных работ потребуется подготовка Предварительного заявления об оценке воздействия на окружающую среду (ПЗОВОС). ГРП обеспечит получение ПЗОВОС до начала выполнения строительных работ.
43. Экологическая оценка будет действительна в течение трех лет. Если реконструкция/строительные работы не будут начаты до месяца, год, пересмотренная версия ПЗОВОС будет представлена на утверждение в территориальные подразделения МЭООСИК. Меры по смягчению последствий, определённые в ПЗОВОС, включены в настоящий РЭСУ.
44. Государственная экологическая экспертиза объектов деятельности, которых относится к категории IV по воздействию на окружающую среду, проводится на основании анкеты по оценке воздействия на окружающую среду (далее – анкета), заполняемой заказчиками в территориальных филиалах Государственного центра экологической экспертизы.
45. Анкета заполняется ГРП в электронной форме через личный кабинет на портале Государственного экологического комитета в сети Интернет и направляется в соответствующее региональное подразделение Центра государственной экологической экспертизы.
46. Центр государственной экологической экспертизы или его региональное подразделение в течение одного дня анализирует документы, предоставленные для государственной экологической экспертизы, и, если документы полные, принимает решение о проведении государственной экологической экспертизы и направляет заказчику согласие на проведение экологической экспертизы по электронной почте.
47. Государственная экологическая экспертиза объектов деятельности, которых относится к категории IV воздействия на окружающую среду, проводится в течение не более 5 календарных дней. Для видов деятельности, относящихся к категории IV воздействия на окружающую среду, взимается плата в размере 0,5 базовой расчетной суммы.
48. Согласно Постановлению Кабинета Министров № 541 для проектов I и II категории требуются консультации с общественностью.
49. Перед принятием решения о включении субпроекта, если таковой имеется, в программу, специалист по экологическим и социальным вопросам ГРП должен проверить соответствие субпроекта списку исключений, приведённому в настоящем РЭСУ. После этого необходимо

определить экологическую категорию проекта в соответствии с Постановлением Кабинета Министров № 541 и ЭСС Всемирного банка.

50. Если субпроект относится к категории «существенный» (ВБ), эквивалентной категории I (Узбекистан), он подлежит исключению из проекта. Ожидается, что поддерживаемые субпроекты не будут связаны с указанными выше обстоятельствами и, соответственно, не будут иметь значительного воздействия на окружающую среду и социальную сферу.
51. Потенциальное воздействие проекта зависит не только от типа деятельности, но и от
52. Местоположения субпроекта. Таким образом, при принятии решения о повышении категории риска проекта следует учитывать несколько типов мест расположения:
 - в чувствительных и ценных экосистемах или вблизи водно-болотных угодий, нетронутых земель и мест обитания исчезающих видов.
 - внутри или вблизи районов с археологическими и/или историческими объектами или существующими культурными и социальными учреждениями,
 - в густонаселенных районах, где может потребоваться переселение или где потенциальное воздействие загрязнения и другие нарушения могут существенно повлиять на сообщества,
 - в регионах, подверженных интенсивной деятельности по развитию или где существуют конфликты в распределении природных ресурсов вдоль водотоков, в зонах подпитки водоносных горизонтов или в водосборных районах, используемых для снабжения питьевой водой, а также на землях или водах, содержащих ценные ресурсы (такие как рыболовство, полезные ископаемые, лекарственные растения, первичные сельскохозяйственные почвы).
53. Все документы и этапы, необходимые для подготовки национальной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), доступны по следующей ссылке: https://eco-service.uz/public/pages/main_conclusions?lang=uz. ОВОС требуется только для категорий I, II и III. Для категории IV достаточно загрузить контрольный список в систему.

3.3 Стандарты Всемирного банка и ключевые пробелы в национальной правовой базе

54. Проект будет следовать Экологическим и социальным стандартам (ЭСС) Всемирного банка, а также Руководству по охране окружающей среды, здоровья и труда (ОСЗТ) Группы Всемирного банка. На основании этих политик экологические и социальные риски проекта отнесены к категории умеренных, как указано в Сводке экологических и социальных рисков (СЭСР) Всемирного банка.
55. Общий экологический и социальный риск классифицируется как умеренный, при этом к применимым Экологическим и социальным стандартам (ЭСС) относятся ЭСС1, ЭСС2, ЭСС3, ЭСС4, ЭСС8 и ЭСС10.
56. **Экологические риски:** Экологический риск проекта на стадии концепции оценивается как умеренный, поскольку ожидается, что воздействия будут ограниченными, обратимыми и специфичным для конкретной площадки. Проект принесёт значительные положительные результаты за счёт сокращения выбросов метана (140 млн м³/год, ~2,7 млн тСО₂экв./год), улучшения качества воздуха и безопасности сообществ. Мероприятия ограничиваются мелкомасштабными строительными работами в рамках существующей инфраструктуры с незначительными рисками, такими как образование отходов, локализованный шум и пыль, а также потенциальное загрязнение почвы или грунтовых вод от небольших утечек. Риски, связанные с охраной труда и техникой безопасности, будут управляться с помощью национальных нормативных актов и руководящих принципов Всемирного банка. Узтрансгаз усилит свой потенциал в области

экологического и социального управления за счёт консультационной поддержки и обучения. Существующие национальные процедуры ОВОС являются адекватными, однако будет подготовлено РЭСУ, специфичное для проекта, чтобы обеспечить соответствие стандартам Всемирного банка.

57. **Социальные риски:** Социальный риск проекта оценивается как Умеренный. Ожидается отсутствие физического или экономического переселения, поскольку все мероприятия будут проводиться на территории существующих объектов или в пределах установленных коридоров. Основные социальные риски включают потенциальное воздействие на местные сообщества из-за утечек газа или взрывов, риски для здоровья и безопасности работников, возможный приток рабочей силы, вызывающий социальную напряжённость и увеличение нагрузки на местные ресурсы, а также риск исключения уязвимых групп из числа бенефициаров проекта. Риски для здоровья и безопасности также могут затрагивать близлежащие сообщества во время ремонтных работ и установки оборудования. Эффективное взаимодействие с заинтересованными сторонами и коммуникация имеют важное значение для предотвращения недопониманий и конфликтов. Социальные оценки и анализ заинтересованных сторон будут использоваться для определения мер по смягчению рисков, таких как План взаимодействия с заинтересованными сторонами и Процедуры управления трудовыми ресурсами. Незначительные риски для дорожного движения и пешеходов могут возникать на отдельных этапах реализации проекта, которые будут управляться посредством соблюдения ПЭСУ, норм охраны труда и действующего законодательства, с особым вниманием к недопущению непропорционального воздействия на уязвимые группы.
58. В Таблице 3 приведены соответствующие Экологические и социальные стандарты (ЭСС) Всемирного банка, применимые к проекту, а также выявленные ключевые разрывы по сравнению с существующей национальной нормативной базой и меры по их устранению. При наличии расхождений между национальным законодательством и требованиями СЭП Всемирного банка проект будет применять более строгий стандарт для обеспечения лучших практик управления экологическими и социальными рисками.

Таблица 3.3. Соответствующие ЭСС Всемирного банка и ключевые пробелы в национальной нормативной базе

ЭиС стандарт	Актуальность	Ключевые пробелы и меры по заполнению пробелов
<p>ЭСС 1. Оценка и управление экологическими и социальными рисками и воздействиями</p>	<p>ЭСС1 применяется ко всему проекту, в рамках которого ожидаются экологические и социальные воздействия и риски. Проект не включает в себя крупные строительные работы. В частности, Компонент А проекта предусматривает мероприятия, финансируемые проектом, которые включают ремонт устаревшей газовой инфраструктуры в соответствии с первоначальной проектной спецификацией, в том числе замену мелких деталей, которые не подлежат ремонту. Проект может повлечь экологические и социальные риски и воздействия в рамках целевых операций по инвестициям в газовый сектор в краткосрочной и среднесрочной перспективе.</p>	<p>Ключевые пробелы: Национальная ОВОС (ГЭЭ), как правило, требуется только для нового строительства или капитальной реконструкции, а не для незначительных, рассредоточенных ремонтных работ, запланированных в рамках данного проекта. Национальная нормативная база может не в полной мере охватывать управление экологическими и социальными аспектами на уровне конкретных площадок для таких мелкомасштабных ремонтных работ в той степени, в какой это предусмотрено СЭП.</p> <p>Заполнение пробелов: Настоящие РЭСУ, ПЭСО и последующие ПЭСУ/чек-листы для конкретных площадок будут</p>

	Восстановительные работы небольшого масштаба будут регулироваться посредством разработки РЭСУ и контрольного перечня ПЭСУ для конкретных площадок.	подготовлены в соответствии с требованиями СЭП и будут применяться ко всем подпроектам независимо от национальных требований ОВОС.
ЭСС 2. Работники и условия труда	<p>Ожидается, что работники, которые будут работать на проекте, будут разделены на две основные категории: (i) непосредственные работники, включая тех, кто отвечает за общее управление реализацией проекта, надзор и мониторинг. Планируется привлечение штатных сотрудников, включая специалистов, участвующих на различных этапах проектной деятельности, представителей органов власти на местном и центральном уровнях, а также консультантов, непосредственно нанятых заказчиком для реализации проекта; и (ii) подрядчиков/субподрядчиков, большинство из которых будут местными работниками, выполняющими строительные работы неквалифицированного/ручного характера. Некоторые основные поставщики могут быть привлечены для обеспечения поставки материалов, например, для строительства. Привлечение к общественной работе не предполагается.</p> <p>Потенциальные риски по ЭСС2 включают: детский труд; принудительный труд; случаи НПП/СЭН/СД и других инфекционных заболеваний среди работников проекта и между работниками проекта и местными сообществами; несоблюдение подрядчиками и другими работодателями национального трудового законодательства и правил, включая рабочее время, время отдыха, оплату труда и законодательно установленные льготы; дискриминацию при найме и трудоустройстве по признаку инвалидности, пола и другим личным характеристикам, не связанным с требованиями работы; а также вопросы охраны труда и техники безопасности. МРЖ для работников управляется прорабом подрядчика и контролируется специалистом по социальным вопросам ГРП.</p>	<p>Ключевые пробелы: Хотя в Узбекистане действует национальный Трудовой кодекс, он может не полностью соответствовать требованиям СЭП по ОТиТБ, принципам недискриминации или конкретным требованиям к Механизмам рассмотрения жалоб (МРЖ) для работников на уровне проекта. Национальное законодательство может не содержать специальных положений, касающихся рисков СЭН/СД со стороны работников проекта.</p> <p>Заполнение пробелов: Подготовлены специальные для проекта Процедуры управления трудовыми ресурсами (ПУТР). Данные ПУТР включают меры по ОТиТБ, отдельный МРЖ для работников и Кодекс поведения работников, запрещающий СЭН/СД и дискриминацию.</p>

	<p>Процедуры управления трудовыми ресурсами (LMP) были подготовлены УТГ. ПУТР содержит подробную информацию о трудовых условиях, включая прямой запрет и контроль за использованием детского труда и принудительного труда. ПУТР обеспечивает надлежащее внимание к охране труда и технике безопасности всех работников, особенно женщин, с учётом НПП/СЭН/СД. ПУТР также включает требования к подрядчикам, в том числе любые требования к рабочим лагерям при необходимости. Подготовка различных инструментов, таких как Кодекс поведения и учебные программы, которые проверяются специалистами ГРП по социальным вопросам и согласовываются с Банком перед внедрением. Все сотрудники и наемные рабочие подрядчиков должны будут подписать Кодекс поведения и пройти обучение по гендерным вопросам, СЭН/СД. Проект также усилит действующие политики по предотвращению сексуальных домогательств в университетах-исполнителях, чтобы обеспечить решение вопросов НПП и сексуальных домогательств на институциональном уровне. Далее, будет функционировать МРЖ, учитывающий вопросы НПП/СЭН/СД, для управления жалобами, связанными с проектом, со стороны лиц, затронутых проектом, и других заинтересованных сторон с целью их надлежащего рассмотрения. В соответствии с ЭСС2 проект создаст и будет эксплуатировать механизм рассмотрения жалоб работников, чтобы работники проекта могли сообщать о проблемах на рабочем месте, включая случаи сексуальных домогательств, связанных с трудовой деятельностью. Работники (постоянные, контрактные, первичные поставщики) могут подавать жалобы лично руководителю объекта подрядчика или социальному специалисту ГРП, по специальному телефону/электронной почте или через защищенные ящики. Допускается анонимное направление жалоб, при этом предусмотрен конфиденциальный путь,</p>	
--	--	--

	<p>ориентированный на пострадавших, для случаев СЭН/СД. Жалобы принимаются к рассмотрению в течение 3 рабочих дней и подлежат разрешению в течение 15 дней. Все случаи регистрируются в центральном журнале (дата, проблема, ответственное лицо, принятые меры, результат), который ведется подрядчиком и контролируется специалистом по социальным вопросам ГРП, с возможностью эскалации к руководству ГРП или в суд при необходимости. Результаты доводятся до заявителей через предпочитаемый ими канал, а агрегированные обезличенные данные (типы, статус, тенденции) включаются в полугодовые отчеты по ЭИС вопросам и предоставляются во Всемирный банк.</p>	
<p>ЭСС 3. Эффективное использование ресурсов и предотвращение и управление загрязнением</p>	<p>Ожидается, что строительные материалы, такие как песок, гравий и вода, будут поставляться уполномоченными поставщиками. Кроме того, незначительные восстановительные работы в существующих зданиях, необходимые для размещения вновь закупленного оборудования, могут привести к кратковременному увеличению загрязнения воздуха и шума и образованию небольшого количества отходов. Эти риски могут быть эффективно снижены при соблюдении Руководства по охране окружающей среды, здоровья и труда Всемирного банка (ОСЗТ ВБ).</p> <p>РЭСУ содержат рекомендуемые меры по снижению рисков, подлежащие реализации, чтобы методы добычи и транспортировки материалов не приводили к эрозии почв или загрязнению водных объектов и воздуха. Меры будут детализированы и доработаны на уровне деятельности по проекту (в рамках контрольных перечней ПУОССВ/ПУОССВ в рамках ОСЭУ). Экологические и социальные оценки, проводимые с учетом специфики объекта, определяют значимость вероятных воздействий и рисков, а меры по их смягчению будут включены в ПЭСУ/контрольные списки в рамках РЭСУ</p>	<p>Ключевые пробелы: Национальные законы об отходах и загрязнении окружающей среды существуют, но их применение и обеспечение соблюдения в отношении небольших, временных и географически рассредоточенных ремонтных площадок может быть ограничено.</p> <p>Заполнение пробелов: Настоящие РЭСУ и ПЭСУ для конкретных объектов будут включать в себя специальные протоколы для планов управления отходами (ПУО), контроля шума/пыли и обращения с опасными материалами.</p>

<p>ЭСС 4. Общественное здоровье и безопасность</p>	<p>Неправильное обращение с отходами может представлять значительный риск для здоровья и безопасности населения. Однако ожидается, что объемы образующихся отходов будут небольшими и управляемыми в соответствии с планом управления отходами, разработанным в рамках проекта, который призван предотвратить воздействие на население. План управления отходами также будет включать положения о любых отходах, образующихся в результате восстановительных работ.</p> <p>РЭСУ и ПЭСУ/контрольные списки ПЭСУ как часть РЭСУ для строительных работ будут включать планы управления дорожным движением, меры по контролю доступа населения, меры по снижению шума и пыли, планы реагирования на чрезвычайные ситуации, а также кодексы поведения работников. Кроме того, будет создан механизм рассмотрения жалоб для разрешения обращений местного населения, обеспечивая общую защиту здоровья и безопасности лиц, проживающих вблизи строительных площадок.</p> <p>Социальные риски, подлежащие учету в ПЭСУ/контрольных списках ПЭСУ в рамках РЭСУ, включают потенциальное воздействие работников на сообщества (включая приток рабочей силы), в том числе сексуальные домогательства и НПП, а также возможное распространение инфекционных заболеваний. Эти риски будут смягчены с помощью таких инструментов, как кодексы поведения, которые будут подписываться работниками подрядчиков, а также посредством проведения обучения по гендерным вопросам, НПП и осведомленности о СЭН/СД.</p>	<p>Ключевые пробелы: Национальное законодательство охватывает общие вопросы безопасности сообщества, но может не содержать конкретных процедур для рисков, связанных с проектом, таких как незначительные перебои в движении транспорта из-за доставки оборудования или взаимодействие между местными жителями и работниками в связи с притоком рабочей силы.</p> <p>Заполнение пробелов: ПЭСУ/чек-листы для конкретных площадок будут включать меры по управлению рисками для здоровья и безопасности населения. Риски, связанные с притоком рабочей силы, будут управляться с помощью ПУТР и Кодексов поведения работников.</p>
<p>ЭСС 8. Культурное наследие</p>	<p>Места обнаружения утечек газа иногда могут располагаться в непосредственной близости от культурных или исторических достопримечательностей. Для эффективного управления и снижения любых потенциальных рисков для этих чувствительных мест в рамках проекта</p>	<p>Ключевые пробелы: Национальные законы о культурном наследии существуют, однако их процедуры реализации могут не предусматривать четкие «Процедуры случайных находок», применимые к мелкомасштабным</p>

	<p>будет реализован ряд защитных мер. Они будут включать применение Процедур случайных находок, а также тщательный скрининг на наличие каких-либо известных объектов культурного наследия. Такие меры будут систематически включены в РЭСУ и ПЭСУ для конкретных площадок либо контрольные списки ПЭСУ в рамках РЭСУ. Перед началом любых строительных работ проект получит необходимые разрешения от соответствующих органов для обеспечения того, чтобы все мероприятия проводились в соответствии с местными правилами и требованиями. Кроме того, проект будет соответствовать международным стандартам мониторинга, отчетности и верификации выбросов метана. При определении приоритетности проектных мероприятий будет уделено внимание таким факторам, как стоимость, сложность и потенциальное воздействие, с целью максимизации чистой выгоды при обеспечении надежной защиты объектов культурного наследия.</p>	<p>ремонтным работам, которые не требуют проведения полной ОВОС.</p> <p>Заполнение пробелов: Настоящие РЭСУ включают «Процедуру случайных находок», которая представлена в Приложении 3. Данная процедура будет включена во все договоры подряда.</p>
<p>ЭСС 10: Взаимодействие с заинтересованными сторонами и раскрытие информации</p>	<p>Отдельный План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС), пропорциональный масштабам и рискам проекта, подготовлен УТГ. В ходе реализации Проекта УТГ продолжит проводить мероприятия по взаимодействию с заинтересованными сторонами, включая: (i) определение заинтересованных сторон Проекта, с разграничением тех, кто непосредственно затронут проектом, и других заинтересованных сторон; (ii) проведение консультаций с ключевыми заинтересованными сторонами по вопросам деятельности проекта до его оценки; (iii) расширение Механизма рассмотрения жалоб (МРЖ). Также будет создан отдельный МРЖ для работников проекта в рамках ЭСС2. В ходе реализации проекта УТГ/ГРП будет проводить ежегодные общественные консультации с заинтересованными сторонами для обсуждения хода выполнения проекта и публиковать доступный ежегодный отчет о ходе его реализации.</p>	<p>Ключевые пробелы: Национальное законодательство может не соответствовать стандартам СЭП в части проактивного, постоянного и инклюзивного взаимодействия с заинтересованными сторонами или не предусматривать доступный и реагирующий МРЖ на уровне проекта.</p> <p>Заполнение пробелов: Подготовлен ПВЗС специфичный для проекта. На уровне проекта будет создан и поддерживаться МРЖ, как указано в ПВЗС.</p>

	<p>ПВЗС включает в себя Механизм рассмотрения жалоб, интегрированный в План экологических и социальных обязательств (ПЭСО) и Операционное руководство проекта (ОРП). В нем описывается процесс раскрытия информации и консультаций, с положениями по планированию, реализации и мониторингу мероприятий по вовлечению граждан (ВГ) и взаимодействию с заинтересованными сторонами (ВЗС). ПВЗС определяет заинтересованные стороны и уязвимые группы для обеспечения их вовлечения, с конкретными положениями, отражёнными в ОРП.</p> <p>Меры по смягчению рисков включают значительное наращивание потенциала и информирование потенциальных и фактических бенефициаров, коммуникацию о преимуществах систем, разрабатываемых в рамках проекта, участие всех ключевых заинтересованных сторон в разработке и реализации ПВЗС УТГ с целью содействия инклюзивному диалогу и консультациям, продвижения программы сохранения рабочих мест, а также устранения гендерных диспропорций посредством социальных оценок и конкретных мер, которые будут включены в ОРП.</p>	
--	--	--

4. Потенциальные экологические и социальные риски и стандартные меры смягчения последствий

59. В этом разделе представлен всесторонний обзор различных компонентов и подкомпонентов проекта, включая закупку товаров и услуг, строительные работы, монтаж и реконструкцию. Каждый из этих видов деятельности может нести в себе специфические экологические и социальные риски и последствия. Для каждого вида деятельности в этом разделе определяются потенциальные риски и последствия, а также подробно описываются стандартные меры и процедуры по их смягчению, которые предполагается внедрить.
60. Главная цель — обеспечить широкое, но при этом всестороннее понимание рисков, воздействий и стратегий смягчения последствий, связанных с проектом. Это позволяет заинтересованным сторонам предвидеть потенциальные проблемы и понимать подходы, разработанные для их решения. Важно отметить, что во время реализации проекта подрядчики должны будут проводить подробные оценки для всех субпроектов. Эти оценки будут включать в себя анализ уникальных экологических и социальных характеристик каждого места и разработку индивидуальных мер по смягчению последствий для эффективного управления и минимизации любых негативных воздействий.

61. Предоставляя такой уровень детализации, данный раздел гарантирует, что все заинтересованные стороны будут информированы о возможных рисках и последствиях, связанных с проектной деятельностью, и будут обеспечены соответствующими инструментами и стратегиями для их решения. Такой проактивный и обоснованный подход способствует устойчивой и ответственной реализации проектов, тем самым защищая как окружающую среду, так и интересы затронутых сообществ.

Таблица 4.1. Экологические и социальные риски и меры смягчения последствий

Мероприятие по компоненту	Риски и воздействия	Меры по смягчению последствий	Сроки	Ответственные учреждения
Общая реализация проекта	<p>- Работники и условия труда Риски, связанные с несоблюдением справедливых, безопасных и здоровых условий труда, включая принудительный и детский труд, а также дискриминацию в отношении определенных категорий работников.</p> <p>- Общественное здоровье и безопасность Неблагоприятное воздействие на здоровье, безопасность и защищенность сообществ, затронутых проектом, включая риски, связанные с насилием по признаку пола и изменением климата/стихийными бедствиями в течение жизненного цикла проекта</p> <p>- Воздействие на представителей общественности во время восстановительных/строительных работ для ремонтных работ.</p>	<p>- Необходимо исключить использование принудительного труда, включая любую работу или услугу, выполняемую не по собственному желанию и требуемую от человека под угрозой применения силы или наказания. Это включает в себя кабальный труд, труд по долговой зависимости или аналогичные формы трудовых договоров.</p> <p>- Обеспечить безопасную и здоровую рабочую среду с учетом рисков, присущих конкретному сектору и конкретным классам опасностей в рабочих зонах, включая физические, химические, биологические и радиологические опасности, а также конкретные угрозы для женщин.</p> <p>- Внедрить</p>	На протяжении всего жизненного цикла проекта	УТГ, Специалисты ГРП по экологическим и социальным вопросам

		<p>профилактические и защитные меры, включая модификацию, замену или устранение опасных условий или веществ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обучать работников протоколам безопасности и обеспечивать надлежащее документирование и отчетность по производственным травмам, заболеваниям и происшествиям. - Разработать механизмы предотвращения чрезвычайных ситуаций, обеспечения готовности к ним и реагирования на них. - Обеспечить обучение работников по вопросам охраны труда и техники безопасности (ОТиТБ), в частности, по Кодексу поведения работников (КП). - Проводить программы повышения осведомлённости и расширения возможностей женщин и девочек для решения проблем, связанных с сексуальной эксплуатацией и насилием/сексуальными 		
--	--	--	--	--

		<p>домогательствами (СЭН/СД).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Придерживаться установленного трудового законодательства в отношении рабочего времени, права на отпуск и других условий труда - Внедрить надежные протоколы безопасности, включая четко обозначенные вывески, барьеры и обозначенные пешеходные дорожки, для защиты населения от опасностей, связанных со строительством. 		
<p>Мероприятия включают ремонт устаревшей газовой инфраструктуры в соответствии с первоначальной проектной спецификацией, включая замену мелких деталей, которые не подлежат ремонту.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Образование отходов, их утилизация и загрязнение окружающей среды. - Отсутствует специальная скрининговая форма для проведения восстановительных работ. - Надлежащая практика ОТиТБ может отсутствовать. - Восстановительные работы в существующих зданиях для модернизации центров обработки данных и установки нового оборудования. - Работа на высоте при ремонте некоторых деталей - Риск, связанный с воздействием асбеста (реконструкция существующих зданий, в 	<ul style="list-style-type: none"> - Перед транспортировкой и утилизацией за пределы объекта необходимо временно хранить твердые отходы на территории объекта в специально отведенном месте. - Утилизировать отходы в назначенном месте, указанном и утвержденном местными органами власти. Открытое сжигание или захоронение твердых отходов не допускается. Подрядчику (подрядчикам) запрещается выбрасывать любой 	<p>В ходе реализации проекта</p>	<p>УТГ, Специалисты ГРП по экологическим и социальным вопросам</p>

	<p>которых использованы асбестосодержащие материалы) или свинца (например, в красках).</p>	<p>строительный мусор, строительные материалы или краску в экологически и культурно значимые зоны (включая водоемы, природные местообитания и объекты культурного наследия).</p> <p>- В максимальной возможной степени материалы, пригодные для вторичной переработки, такие как деревянные плиты для траншейных работ, сталь, материалы для укрепления строительных площадок, упаковочные материалы и т. д., должны быть отделены и собраны на месте от других источников отходов для повторного использования или переработки (продажи).</p> <p>- Необходимо требовать принятия надлежащей практики ОТиТБ.</p> <p>- Подготовить и опубликовать РЭСУ.</p> <p>- Привлечь профессиональных специалистов для надзора за установкой.</p> <p>- Оценить состояние систем</p>		
--	--	---	--	--

		<p>водоотведения/очистки сточных вод и организовать соответствующие сооружения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Следуйте Руководству по охране окружающей среды, здоровья и труда (ОСЗТ) Всемирного банка и надлежащим отраслевым стандартам (НОС) для управления рисками охраны труда и техники безопасности (ОТиТБ) и ограниченными воздействиями на окружающую среду, такими как шум, пыль и вибрации. - Средства индивидуальной защиты (СИЗ): Обеспечить работников соответствующими СИЗ, такими как страховочные пояса и каски, и гарантировать их обучение правильному использованию. - Надлежащее планирование: Тщательно планировать работу с учётом погодных условий и обеспечивать наличие всего необходимого оборудования. - Проводить тщательную оценку наличия асбеста, использовать 		
--	--	--	--	--

		<p>надлежащие средства изоляции и вентиляции, обеспечивать средства индивидуальной защиты (СИЗ) и гарантировать безопасное удаление и утилизацию асбестосодержащих материалов.</p> <p>- Проводить тщательную оценку наличия асбеста, использовать надлежащие средства изоляции и вентиляции, обеспечивать средства индивидуальной защиты (СИЗ) и гарантировать безопасное удаление и утилизацию асбестосодержащих материалов.</p>		
Этап эксплуатации	<p>- Соблюдение государственных стандартов и национальных требований может быть недостаточным. В том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарты охраны труда и техники безопасности. 2. Экологические стандарты. 3. Трудовые стандарты 4. Международная передовая практика 	<p>- В соответствии с распоряжением министра национальной экономики, необходимо соблюдать государственные стандарты и национальные требования.</p> <p>- Подготовка плана управления отходами</p> <p>- Обеспечение надлежащих мер по охране труда и технике безопасности на этапах строительства и эксплуатации</p>	В ходе реализации проекта	УТГ, Специалисты ГРП по экологическим и социальным вопросам

		<ul style="list-style-type: none"> - Надлежащая утилизация отходов, контроль загрязнения окружающей среды и контроль за асбестом. - Обеспечение справедливых условий труда, предотвращение принудительного и детского труда и соблюдение антидискриминационных законов - Внедрение передовой международной практики по различным аспектам, таким как строительство, управление отходами и охрана труда, которые могут выходить за рамки местных нормативных актов 		
Нарушение функционирования местных сообществ	<p>Перебои в работе из-за строительных работ, в том числе:</p> <p>Изменения в объеме проекта, несовершенные планы, неблагоприятные погодные условия, забастовки, нехватка материалов, поломки оборудования и многое другое</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Комплексное планирование: Разработать подробные планы проекта с оценками рисков и планами действий в чрезвычайных ситуациях. - Эффективная коммуникация: Поддерживать четкую коммуникацию между всеми заинтересованным и сторонами. - Регулярный Мониторинг: Постоянно отслеживать ход выполнения работ и своевременно 	В ходе реализации проекта	УТГ, Специалисты ГРП по экологическим и социальным вопросам

		<p>устранять отклонения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Управление рисками: Внедрить систему управления рисками со стратегиями смягчения последствий. - Управление ресурсами: Обеспечить наличие необходимых ресурсов за счет эффективного планирования и закупок. - Обучение: Обеспечить обучение по устранению сбоев и передовой практике. - Взаимодействие с заинтересованным и сторонами: Решение проблем местных сообществ и других заинтересованных сторон 		
Гендерные различия	Усугубление гендерного неравенства	- Проведение конкретных социальных оценок, включая данные и показатели с учетом гендерных особенностей, и устранять гендерное неравенство в ОРП и проектировании систем.	В ходе реализации проекта	УТГ, Специалисты ГРП по экологическим и социальным вопросам
Взаимодействие с заинтересованными сторонами	Ограниченный опыт межинституционального сотрудничества и потенциальное сопротивление обмену данными	- Разработать и внедрить План взаимодействия с заинтересованным и сторонами (ПВЗС) для содействия	На протяжении всего жизненного цикла проекта	УТГ, Специалисты ГРП по экологическим и социальным вопросам

		инклюзивному диалогу и консультациям, а также обеспечить значительное наращивание потенциала и информационно-пропагандистскую деятельность		
Рассмотрение жалоб	Рассмотрение жалоб от пострадавших сообществ и отдельных лиц.	Использовать существующие механизмы рассмотрения жалоб на уровне проекта и и Службу рассмотрения жалоб Банка (GRS), чтобы обеспечить оперативное рассмотрение и решение жалоб.	На протяжении всего жизненного цикла проекта	УТГ, Специалисты ГРП по экологическим и социальным вопросам

4.1 Риски и меры по их смягчению, специфичные для социально незащищенных и уязвимых групп населения.

62. Уязвимые и социально незащищенные группы населения часто сталкиваются с особыми рисками и проблемами, которые могут усилить их уязвимость перед негативными последствиями проектов развития. Эти группы включают отдельных лиц или сообщества, которые из-за таких характеристик, как возраст, пол, этническая принадлежность, религия, физическая или психическая инвалидность, экономический статус или другие социальные факторы, подвергаются повышенному риску возникновения неблагоприятных последствий от проектной деятельности. Более того, они часто сталкиваются с барьерами, которые ограничивают их способность получать доступ к возможностям и ресурсам, генерируемым такими проектами, или извлекать из них выгоду. В результате эти группы населения могут подвергаться непропорциональному воздействию как с точки зрения воздействия вреда, так и с точки зрения их способности участвовать в результатах проекта или получать от них выгоду. Смотрите таблицу ниже:

Таблица 4.2. Риски и меры по их смягчению, специфичные для социально незащищенных и уязвимых групп населения

Риски	Меры по смягчению
<p>1. Социальное исключение из преимуществ проекта: Основной риск заключается в том, что уязвимые группы, такие как женщины, молодежь, пожилые люди и маргинализованные сообщества, могут быть исключены из преимуществ проекта. Это исключение может произойти, если эти группы не будут должным образом проинформированы о проекте, если их</p>	<p>Для снижения риска социальной исключенности из преимуществ проекта проект будет активно выявлять и вовлекать уязвимые группы (такие как женщины, молодежь, пожилые люди и маргинализованные сообщества) с целью обеспечения их участия. План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) будет использовать адаптированные формы коммуникации и</p>

<p>конкретные потребности и проблемы будут упущены из виду, или если улучшения в области безопасности и условий окружающей среды не достигнут их.</p>	<p>консультаций, а доступный МРЖ позволит всем заинтересованным сторонам выражать свои обеспокоенности. Кодекс поведения будет запрещать сексуальную эксплуатацию и насилие, а специальные протоколы будут регулировать вопросы НПП/СЭН/СД и защиты детей. Процедуры управления трудовыми ресурсами обеспечат справедливую занятость и безопасность для всех работников, а планы экологического и социального управления минимизируют свои и обеспечат преимущества для всех членов сообщества. В совокупности эти меры способствуют обеспечению равенства, инклюзивности и защиты тех, кто находится в наибольшей группе риска.</p>
<p>2. Приток рабочей силы и социальная напряженность: Прибытие рабочих из-за пределов местной территории для проведения ремонтно-монтажных работ может усилить социальную напряженность и риск инфекционных заболеваний. Уязвимые группы населения, которые могут иметь меньший доступ к здравоохранению или быть более восприимчивыми к болезням, подвергаются большему риску таких последствий.</p>	<p>Для устранения рисков, связанных с притоком рабочей силы и социальной напряженностью, проект будет уделять приоритетное внимание найму местных работников, чтобы свести к минимуму количество посторонних лиц и способствовать принятию сообщества. Все работники будут придерживаться Кодекса поведения, запрещающего сексуальную эксплуатацию, насилие и домогательства. Кампании по повышению осведомленности о здоровье и улучшению доступа к здравоохранению будут проводиться как для работников, так и для местных сообществ с уделением особого внимания уязвимым группам. Будут установлены справедливые методы трудоустройства и доступные механизмы рассмотрения жалоб, в то время как социальные взаимодействия и риски инфекционных заболеваний будут тщательно контролироваться и управляться с помощью планов экологического и социального управления. Эти меры в совокупности направлены на снижение социальной напряженности и охрану здоровья всех членов сообщества, особенно наиболее уязвимых.</p>
<p>3. Непропорциональное воздействие проектной деятельности: Некоторые виды деятельности, такие как доставка оборудования или ремонтные работы, могут представлять опасность для дорожного движения и безопасности пешеходов. Уязвимые лица - особенно те, у кого проблемы с мобильностью или</p>	<p>Для смягчения непропорционального воздействия проектной деятельности, такой как доставка оборудования или ремонтные работы, которые могут поставить под угрозу безопасность дорожного движения и пешеходов, особенно для уязвимых лиц, рекомендуются следующие меры:</p>

<p>ограниченная осведомленность - могут быть непропорционально затронуты этими нарушениями.</p>	<p>Внедрить план организации дорожного движения с четкой разметкой, снижением скорости и безопасными пешеходными переходами. Заранее информировать сообщества о предстоящих перебоих и напрямую взаимодействовать с уязвимыми группами для учета их потребностей. Использовать ограждения и подготовленный персонал для регулирования движения и защиты пешеходов, а также обеспечить достаточное освещение. Планировать работы в непиковые часы и минимизировать продолжительность перебоев. Включить в проект элементы, обеспечивающие доступность, такие как пандусы и тактильная плитка, а также проводить консультации с организациями для людей с инвалидностью. Создать механизмы рассмотрения жалоб и отслеживать инциденты, связанные с безопасностью, для корректировки мер по мере необходимости. Эти меры помогут обеспечить защиту всех членов сообщества, особенно наиболее уязвимых, во время реализации проекта.</p>
<p>4. Исключение из механизмов рассмотрения жалоб: Если механизмы рассмотрения жалоб не разработаны таким образом, чтобы быть доступными или понятными для всех, уязвимые группы населения могут оказаться не в состоянии выразить свои опасения или обратиться за возмещением ущерба за негативные последствия, с которыми они сталкиваются.</p>	<p>Чтобы предотвратить исключение из механизмов рассмотрения жалоб, необходимо обеспечить их доступность и понятность для всех, особенно для уязвимых групп населения. Материалы МРЖ должны быть подготовлены на соответствующих языках, обеспечивать физическую доступность и принимать анонимные жалобы. Ключевые меры по смягчению последствий включают: выявление и консультирование с группами риска; предоставление многочисленных, простых в использовании каналов для подачи жалоб (например, лично, по телефону, онлайн, через посредников); использование четкого, простого языка и переводов; обеспечение конфиденциальности и защиты от преследований; а также регулярный мониторинг и адаптацию механизма для устранения барьеров и повышения инклюзивности.</p>
<p>5. Общая уязвимость к изменению климата и реформам энергетического сектора: К более широким рискам относится непропорциональное воздействие изменения климата и реформ энергетического сектора (таких как</p>	<p>Для смягчения непропорционального воздействия изменения климата и реформ энергетического сектора (таких как повышение тарифов) на бедные и маргинализированные слои населения основными мерами являются:</p>

<p>повышение тарифов) на бедные и маргинализованные слои населения. Без адресной поддержки эти группы могут столкнуться с повышенными трудностями.</p>	<p>Обеспечить адресную социальную защиту и финансовую поддержку (например, денежные переводы или льготные тарифы), постепенно вводить повышение тарифов, расширять целевое назначение субсидий, инвестировать в энергоэффективность и устойчивость, а также обеспечить прозрачную коммуникацию и инклюзивное взаимодействие с затронутыми группами. Эти меры помогают смягчить трудности для уязвимых групп населения и способствуют их адаптации к реформам.</p>
--	---

4.2 Соображения планирования и проектирования для предотвращения экологических и социальных рисков и воздействий

63. На этапе планирования и проектирования проекта тщательное рассмотрение экологических и социальных факторов имеет первостепенное значение для предотвращения неблагоприятных воздействий и обеспечения устойчивых результатов. Настоящие РЭСУ излагают ключевые соображения и стратегии по снижению потенциальных рисков, связанных с разработкой проекта. Интеграция этих соображений в процесс планирования и проектирования проекта направлена на проактивное выявление и управление экологическими и социальными рисками, тем самым способствуя долгосрочной устойчивости и успешной реализации проекта. В данном разделе изложены основные соображения и стратегии по снижению потенциальных рисков:

64. Предотвращение экологических рисков:

- Тщательная оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС): Проведение комплексной ОВОС до начала любой деятельности по развитию инфраструктуры или закупкам для выявления потенциальных экологических рисков и воздействий.
- Выбор площадки и проектирование: Выбор площадки для реализации проекта и проектирование инфраструктуры таким образом, чтобы минимизировать воздействие на чувствительные экосистемы и места обитания. По возможности предусматривать использование зелёной инфраструктуры и природо-ориентированных решений.
- Эффективность использования ресурсов: Уделять особое внимание эффективности использования ресурсов при проектировании с целью минимизации потребления ресурсов, образования отходов и общего экологического следа.
- Внедрение устойчивых технологий: Внедрение устойчивых технологий и методов, таких как системы использования возобновляемых источников энергии и энергоэффективные конструкции зданий, для снижения воздействия на окружающую среду на протяжении всего жизненного цикла проекта.

65. Предотвращение социальных рисков:

- Равный доступ и инклюзивность: Обеспечить равный доступ к преимуществам и услугам проекта для всех членов сообщества, особенно маргинализованных и уязвимых групп. Разработать проектные меры, направленные на устранение барьеров доступа и содействие социальной инклюзивности.

- Взаимодействие с общественностью и консультации: Взаимодействовать с местными сообществами на ранних этапах и на протяжении всего жизненного цикла проекта с целью получения обратной связи, учета обеспокоенностей и интеграции местных знаний в процессы планирования и принятия решений.

66. Планирование реагирования на чрезвычайные ситуации в области здравоохранения:

- Обучение по вопросам готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на них: Обеспечить всестороннее обучение персонала проекта и заинтересованных сторон, участвующих в мероприятиях по реагированию на чрезвычайные ситуации. Проводить регулярные учения и симуляции для проверки готовности к реагированию и выявления направлений для улучшения.
- Информирование и просвещение населения: Повышение осведомленности местных сообществ о рисках чрезвычайных ситуаций в области здравоохранения и мерах по обеспечению готовности. Обеспечить обучение и образовательные материалы, чтобы наделить сообщества возможностями эффективно реагировать на чрезвычайные ситуации и смягчать потенциальные последствия.

67. Управление и надзор за проектом:

- Четкие роли и обязанности: Определить четкие роли и обязанности по управлению экологическими и социальными рисками в структуре управления проектом. Обеспечение подотчетности и прозрачности в процессах принятия решений.
- Мониторинг и оценка: Создать надежные механизмы мониторинга и оценки для отслеживания эффективности проекта в соответствии с экологическими и социальными целями. Регулярно пересматривать и обновлять стратегии управления рисками на основе результатов мониторинга и отзывов заинтересованных сторон.
- Адаптивное управление: Применять адаптивный подход к управлению для реагирования на возникающие риски и изменяющиеся обстоятельства. Включать уроки, извлечённые из предыдущих проектов, а также передовой опыт в управлении экологическими и социальными рисками.

5. Экологический и социальный скрининг и оценка

5.1 Критерии категоризации проектов

68. Всемирный банк классифицирует все проекты по одной из четырех категорий: высокий риск, существенный риск, умеренный риск или низкий риск. Каждый проект должен соответствовать как национальной нормативно-правовой базе в области экологии и социальной сферы, так и политикам Всемирного банка.
69. **Экологический риск оценивается как умеренный.** Воздействия ограничены и обратимы. Ожидается, что проект окажет положительное долгосрочное воздействие, значительно сократив выбросы метана (примерно на 140 млн м³/год, или около 2,7 млн тонн CO₂-экв. в год), что улучшит качество воздуха и безопасность населения. Мероприятия ограничиваются мелкомасштабными работами в рамках существующей газовой инфраструктуры, без каких-либо масштабных или необратимых последствий. Основные риски включают незначительные отходы, локализованный

шум и пыль, а также потенциальное загрязнение почвы или грунтовых вод в результате небольших утечек из трубопроводов, все из которых могут быть смягчены с помощью стандартных мер. Риски, связанные с охраной труда и техникой безопасности, будут управляться с помощью национальных нормативных актов и руководящих принципов Всемирного банка. УТГ усилит управление экологическими и социальными аспектами с помощью консультантов и мероприятий по наращиванию потенциала. Существующие национальные процедуры ОВОС являются достаточными; поэтому новая ОВОС не требуется.

70. **Социальный риск проекта оценивается как Умеренный.** Ожидается отсутствие физического или экономического переселения, поскольку все мероприятия будут проводиться на территории существующих объектов или в пределах установленных коридоров. Ключевые социальные риски включают угрозы для местных сообществ от возможных утечек газа или взрывов, риски охраны труда и техники безопасности (ОТиТБ) работников, возможный приток рабочей силы, вызывающий социальную напряжённость и повышенный риск распространения заболеваний, а также потенциальное исключение уязвимых групп из числа бенефициаров проекта. Эффективное взаимодействие с заинтересованными сторонами и коммуникация имеют важное значение для предотвращения недопониманий и конфликтов. Социальные оценки и анализ заинтересованных сторон будут использоваться для определения мер по смягчению рисков, таких как План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) и Процедуры управления трудовыми ресурсами (ПУТР). Незначительные риски для дорожного движения и пешеходов могут возникать на отдельных этапах реализации проекта, которые будут управляться посредством соблюдения правил безопасности, что позволит избежать непропорционального воздействия на уязвимые группы населения.

Таблица 5.1: Категоризация проектов

Категория проекта, в соответствии с требованиями СЭП Всемирного банка	
Категория	Умеренный риск
Причина предлагаемой категории	Субпроекты с умеренным уровнем риска , для которых требуется подготовка отчёта ПЭСУ по субпроекту, включающего среди прочего: потенциальные экологические и социальные воздействия, связанные с выбором площадки, строительством и эксплуатацией подпроекта; меры по смягчению рисков и институциональному мониторингу для устранения потенциальных рисков и воздействий; распределение обязанностей по контролю за выполнением требований ПЭСУ подпроекта; требования к обучению и развитию потенциала ГРП и экологического персонала на местном уровне; показатели мониторинга; сметный бюджет на реализацию и обучение, механизм рассмотрения и урегулирования жалоб; а также консультации с общественностью и раскрытие информации. Это также включает риски Насилия по половому признаку (НПП), Сексуальной

	эксплуатации и насилия (СЭН) и Сексуального домогательства (СД).
Требования к категории проекта/экологической оценке в соответствии с национальной политикой	
Категория	III
Причина предлагаемой категории	Умеренное воздействие на воздух, воду, почву и биоразнообразие, но не необратимое или масштабное. Воздействие локализовано и может быть смягчено с помощью стандартных мер по охране окружающей среды. Значимого воздействия на охраняемые территории, исторические объекты или ключевые местообитания нет. Проекты категории II проходят ограниченную ОВОС для оценки экологических рисков и стратегий смягчения последствий. Должны соответствовать отраслевым экологическим нормам, включая выбросы в атмосферу, управление сточными водами и удаление отходов. Планы управления окружающей средой (ПУОС) должны включать конкретные меры по минимизации загрязнения воздуха, воды и почвы. Требуется регулярный мониторинг и отчетность перед природоохранными органами. В некоторых случаях могут потребоваться дополнительные экологические разрешения или лицензии.

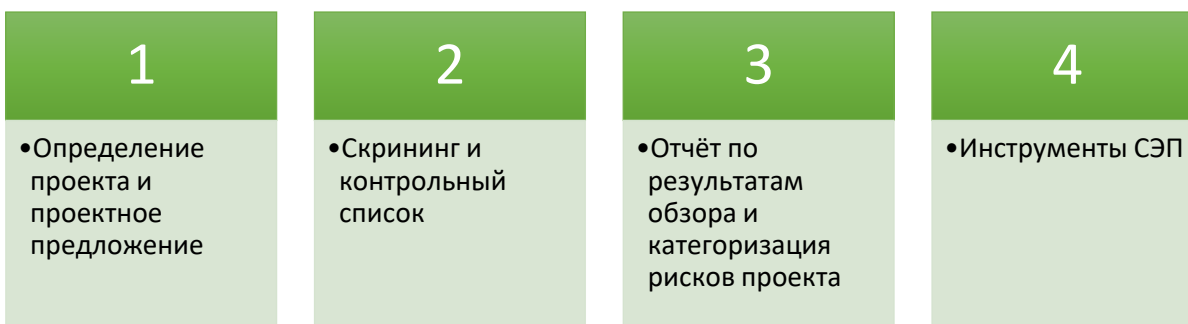
5.2 Процедуры оценки воздействия на окружающую среду

71. Национальная процедура обязательной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в Узбекистане регулируется Законом «Об экологической экспертизе» и Положением о государственной экологической экспертизе (ГЭЭ), утвержденным Постановлением Кабинета Министров № 541 от 7 сентября 2020 года. Данные документы устанавливают правовые требования к проведению оценок воздействия на окружающую среду, которые проводятся Центром государственной экологической экспертизы при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата на национальном или региональном уровне в зависимости от категории проекта.
72. Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата организует государственную экологическую экспертизу посредством единой системы Центра экологической экспертизы, методическое руководство которой обеспечивает Центр государственной экологической экспертизы.
73. Согласно разделу 21 Положения о государственной экологической экспертизе (ГЭЭ), заявка на представление материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) подается заказчиком через личный кабинет на официальном сайте Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата в сети Интернет.

74. Деятельность, относящаяся к категориям I и II по степени воздействия на окружающую среду, классифицируется как предпроектная и подлежит государственной экологической оценке, при условии подтверждения проектной документации на общественных слушаниях в соответствии с установленной процедурой. Порядок проведения общественных консультаций регламентирован в Приложении 3 к Постановлению Кабинета Министров № 541 от 09/07/2020.
75. Раздел 24 Положения о государственной экологической экспертизе (ГЭЭ) содержит информацию о требованиях к документации на каждом этапе оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Этапы ОВОС и требуемые результаты можно кратко описать следующим образом:
- **Этап I:** «Проект заявления о воздействии на окружающую среду (ПЗВОС)», должен быть подготовлен на этапе планирования предлагаемого проекта до выделения средств на его реализацию.
 - **Этап II:** «Заявление о воздействии на окружающую среду (ЗВОС)», заполняется, если на Этапе I Государственная экспертиза выявила необходимость проведения дополнительных исследований или анализа. Заключение должно быть представлено в Государственную экологическую экспертизу до утверждения технико-экономического обоснования проекта и, следовательно, до начала строительства.
 - **Этап III:** Заявление об экологических последствиях (ЗЭП), является заключительным этапом процесса ОВОС и должно быть завершено до ввода проекта в эксплуатацию. Отчёт содержит подробное описание изменений, внесённых в проектную документацию в результате рассмотрения Госэкоэкспертизой на первых двух этапах процесса ОВОС, комментариев, полученных в ходе общественных консультаций, применимых к проекту экологических стандартов, требований к экологическому мониторингу, связанных с проектом, а также основных выводов.
76. Утверждение Государственной экологической экспертизы (ГЭЭ), или заключение «Госэкоэкспертизы», является обязательным документом для привлечения других кредиторов на этапах I и II оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Также необходимо ввести проект в эксплуатацию на III этапе национальной процедуры ОВОС в Узбекистане. Это подтверждает соответствие проекта экологическим стандартам и требованиям перед его реализацией и эксплуатацией. Все
77. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) играет ключевую роль при строительстве и модернизации существующих подстанций. Разработка ОВОС включает в себя всесторонний анализ потенциальных экологических последствий проекта для региональной экосистемы, в том числе оценку воздействия на биоразнообразие, земельные ресурсы, водные объекты и качество воздуха.
78. Использование современных методик ОВОС при проектировании энергосистем позволяет минимизировать негативное воздействие на природу. Это включает выбор маршрутов линий для минимизации вторжения в охраняемые территории, использование инновационных технологий для снижения шумового и визуального воздействия, а также установку современных систем фильтрации и очистки выбросов на подстанциях.
79. В экологическом контексте развитие современных технологий для энергетических систем направлено на снижение экологического следа. Сюда входит использование более эффективных и экологически чистых материалов при строительстве линий и подстанций, а также использование передовых технологий для управления и мониторинга энергосистем.

5.3 Инструменты Всемирного банка для экологического и социального скрининга

80. Скрининг — это первый этап экологического и социального процесса, на котором принимается ключевое экологическое и социальное решение: проводить ли оценку воздействия на окружающую среду (на основе ожидаемых значительных воздействий) или не проводить оценку воздействия на окружающую среду (если таких воздействий не ожидается). Этот процесс должен следовать определенным процедурам, часто изложенным в законодательстве, для обеспечения последовательного подхода ко всем проектам.
81. Ключевые составляющие процесса скрининга включают в себя:
- (а) Содействие принятию обоснованных решений путем предоставления четкого и хорошо структурированного фактического анализа последствий предлагаемых действий.
 - (б) Влияние на выбор проектов и разработку политики путем исключения экологически и/или социально нецелесообразных предложений и определения осуществимых действий.
82. Этот этап играет ключевую роль на начальном этапе оценки воздействия на окружающую среду, направленной на минимизацию негативных последствий и обеспечение устойчивого развития проектов.
83. Предлагаемый процесс предварительной оценки на этапе определения/планирования проекта направлен на определение экологической целесообразности проекта и необходимости проведения экологического анализа, а также на разработку мер защиты в соответствии с национальными требованиями и ЭСС Всемирного банка. Процесс отбора субпроектов включает следующие этапы:
- Цель рассмотрения: Определить экологическую целесообразность проекта и необходимость экологического анализа.
 - Сроки рассмотрения: Проведение анализа на этапе определения/планирования проекта.
 - Процесс проверки: Вся проектная документация и ход работ рассматриваются ГРП для оценки потенциального экологического и социального воздействия.
84. Целью данного процесса является обеспечение соблюдения экологических и социальных стандартов в рамках проекта и включает использование инструментов защиты, разработанных в соответствии с требованиями национального законодательства и международных стандартов.
85. Предлагаемый процесс проверки следующий:



Шаг 1: Определение проекта и подготовка проектного предложения

86. **Сокращение выбросов метана:** Цель – сократить непреднамеренные выбросы метана из газотранспортной сети на 420 миллионов кубических метров к декабрю 2028 года.
87. **Потенциал управления активами:** Укрепление потенциала компании «Узтрансгаз» в управлении активами в соответствии с передовой международной практикой.
88. **Общественная безопасность:** Снижение риска несчастных случаев для населения за счет раннего обнаружения и предотвращения утечек газа.
89. **Концепция и мероприятия**
- Создание финансовой линии, реализуемой получателем, для финансирования ремонта выявленных утечек метана на активах государственной газовой компании.
 - Основное внимание уделяется как сетям передачи, так и распределительным сетям, с некоторыми исключениями в связи с действующими коммерческими соглашениями.
 - Первоначальное финансирование за счёт гранта в размере 10 млн долларов США из трастового фонда GFMR с механизмом реинвестирования средств, сэкономленных за счёт возвращённого в оборот газа, для пополнения и масштабирования финансовой линии.
 - Исключения составляют работы на трубопроводах высокого давления; к допустимым видам деятельности относятся ремонтные работы на автозаправочных станциях, закупка и установка оборудования для учета выбросов метана, мелкого ремонтного оборудования, а также контрактные услуги по устранению утечек.
 - Инвестиции в потенциал ГП по мониторингу, отчетности и верификации выбросов метана (стандарт OGMP 2.0).

Шаг 2: Контрольный список и скрининг

90. После подготовки проектного предложения специалист по экологическим и социальным вопросам проведёт проверку всех субпроектов с целью определения необходимости разработки экологических и социальных инструментов. Специалист по технике безопасности может посетить объект и провести консультации для сбора дополнительной информации, чтобы обеспечить лучшую инспекцию.

Шаг 3: Отчёт по результатам обзора и категоризация рисков проекта

91. Целью анализа на данном этапе является выявление экологических и социальных рисков, связанных с предлагаемым проектом, а также определение мер по смягчению негативных последствий, если таковые имеются. Кроме того, анализ включает оценку качества проектного дизайна и содействие принятию обоснованных решений путем предоставления четких и понятных данных и структурированного анализа воздействий и последствий предлагаемых действий. Специалисты по экологическим и социальным вопросам подготовят аудиторский отчет, включающий принятое решение и его обоснование. В отчете также будет указан рейтинг экологических и социальных рисков проекта на основе критериев, установленных национальным законодательством и ЭСС Всемирного банка. После того, как эта категоризация будет выполнена, оценка будет начата в соответствии с национальными требованиями ОВОС.

Таблица 5.2. Категории экологических и социальных рисков

Тип проекта	Категоризация в соответствии с национальной политикой	Категоризация в соответствии с требованиями безопасности Всемирного банка	Примечания
Проект, вероятно, окажет значительное неблагоприятное воздействие на окружающую среду и общество.	Категория I	Высокий риск	Требуется проведение полномасштабной ОВОС. За исключением субпроектов
Проект может иметь негативные экологические или социальные последствия, но эти последствия менее значительны, чем последствия проектов с высоким риском. Эти воздействия зависят от конкретного объекта; лишь немногие из них, если таковые имеются, являются необратимыми; в большинстве случаев их можно смягчить, в отличие от проектов с высоким риском.	Категория II	Существенный риск	В зависимости от масштаба негативного воздействия полномасштабная ОВОС может потребовать или не потребовать дополнительных исследований. Кроме того, в случае, если какой-либо из субпроектов представляет существенные риски, необходимо будет пересмотреть общую оценку рисков проекта и внести необходимые корректировки в инструменты ЭИС для эффективного управления любыми дополнительными рисками.
Проект, вероятно, будет иметь минимальные или нулевые неблагоприятные экологические или социальные последствия.	Категория III	Умеренный риск	РЭСУ и ПЭСУ для конкретных объектов также будут применяться к субпроектам с умеренным уровнем риска.
Субпроекты, которые оказывают	Категория IV	Низкий риск	Низкий риск в контексте этого

минимальное воздействие или не оказывают его вовсе.			проекта относится к ситуациям, когда негативные последствия незначительны, поддаются управлению и вряд ли могут обостриться или нанести значительный ущерб.
---	--	--	---

5.4 Процедуры управления экологическими и социальными рисками

92. Процедуры управления экологическими и социальными рисками представляют собой набор процессов и систем, предназначенных для выявления, оценки и управления экологическими и социальными рисками и воздействиями, связанными с проектом на протяжении всего его жизненного цикла. Эти процедуры обеспечивают реализацию проектов таким образом, чтобы свести к минимуму неблагоприятное воздействие и повысить положительные результаты как для окружающей среды, так и для затронутых сообществ. Таким образом, процедуры направлены на следующее:

Таблица 5.3. Проектный цикл и процедуры экологического и социального управления

Этап проекта	Этап ЭиС	Процедуры управления ЭиС
а. Оценка и анализ: Определение и подготовка проекта	Скрининг	<ul style="list-style-type: none"> - Во время определения субпроекта обеспечить соответствие подпроекта, ссылаясь на список исключений, приведенный в таблице 5.4 ниже - Провести скрининговую оценку для выявления потенциальных экологических и социальных рисков (Приложение I). - Инициировать мероприятия по привлечению заинтересованных сторон для сбора информации от местных сообществ, государственных организаций, организаций гражданского общества и правительственных учреждений. - Определить документацию, разрешения и допуски, требуемые в соответствии с экологическим регламентом правительства.
б. Определение экологических и социальных рисков	Этап определения и подготовки проекта	<ul style="list-style-type: none"> - Скрининговые оценки будут проводиться для выявления потенциальных экологических и социальных рисков, связанных с компонентами предлагаемого проекта. - Будут проводиться постоянные мероприятия по привлечению заинтересованных сторон для сбора информации от местных сообществ, государственных организаций, организаций гражданского общества и правительственных учреждений.
с. Формулировка и планирование: Планирование проектной деятельности, включая человеческие и бюджетные	Планирование	<ul style="list-style-type: none"> - Принять и/или подготовить соответствующие экологические и социальные процедуры и планы на основе формы скрининга. - Для мероприятий, требующих подготовки Плана экологического и социального управления (ПЭСУ), первые 5 ПЭСУ/ПЭСУ-контрольных списков должны быть представлены на предварительный обзор и получение отсутствия возражений от Всемирного банка до начала процедур тендера (для субпроектов, включающих тендерные процедуры) и/или

ресурсы и меры мониторинга		<p>запуска мероприятий (для субпроектов, не попадающих под тендер).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обеспечить в доступной форме ознакомление соответствующих заинтересованных сторон с содержанием ПЭСУ/ПЭСУ-контрольных списков и проведение консультаций с затронутыми сообществами в соответствии с ПВЗС. Приложение II - Оформить всю необходимую документацию, разрешения и согласования, требуемые в соответствии с экологическим регламентом правительства. - Обучить сотрудников, ответственных за реализацию и мониторинг планов. - Включить соответствующие экологические и социальные процедуры и планы в тендерную документацию подрядчика; обучить подрядчиков соответствующим процедурам и планам.
d. Оценка экологических и социальных рисков	Этап утверждения	- Для компонентов приоритетных проектов будет проведена комплексная оценка экологических и социальных рисков. Будут разработаны меры по смягчению последствий и управлению для устранения выявленных рисков и обеспечения соответствия применимым требованиям СЭП
e. Реализация и мониторинг: Поддержка реализации и постоянный мониторинг проектов	Реализация	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечить выполнение планов посредством выездных проверок, регулярной отчетности с мест и других запланированных мероприятий по мониторингу. - Отслеживание жалоб/отзывов бенефициаров. - Создать надежные механизмы мониторинга и оценки для отслеживания эффективности реализованных мер по смягчению последствий. - Проводить регулярные посещения и инспекции для оценки эффективности проекта и оперативного решения проблем. - Продолжать повышение осведомленности и/или обучение соответствующего персонала, волонтеров, подрядчиков, сообществ.
f. Нарращивание потенциала и обучение	Реализация и эксплуатация	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечить программы наращивания потенциала и обучения для персонала проекта, партнеров по реализации и соответствующих заинтересованных сторон. - Уделять приоритетное внимание расширению прав и возможностей местных сообществ, способствуя их активному участию в проектной деятельности. - Местные сотрудники и подрядчики пройдут обучение по экологическим и социальным процедурам и требованиям, что обеспечит их осведомленность и соблюдение стандартов.
g. Документация и отчетность	В ходе всего проекта	<ul style="list-style-type: none"> - Вести всеобъемлющую документацию по экологическим и социальным оценкам, мерам по смягчению последствий и консультациям с заинтересованными сторонами. - Подготовка ежемесячных, квартальных и полугодовых отчетов о ходе выполнения экологических и социальных показателей для заинтересованных сторон проекта.
h. Непрерывное совершенствование и адаптация	Непрерывный мониторинг и оценка	<ul style="list-style-type: none"> - Необходимо регулярно пересматривать и обновлять процедуры экологического и социального управления на основе результатов мониторинга и извлеченных уроков. - Активно запрашивать отзывы заинтересованных сторон и учитывать их в

		<p>процессах принятия решений для обеспечения постоянного совершенствования.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Регулярные обзоры и обновления процедур экологического и социального управления будут проводиться на основе результатов мониторинга, извлечённых уроков и развивающихся передовых практик. Отзывы заинтересованных сторон будут активно запрашиваться и учитываться в процессах принятия решений для постоянного совершенствования
i. Обзор и оценка: Сбор качественных, количественных и/или коллективных данных на выборочной основе	Завершение	<ul style="list-style-type: none"> - Оценить, были ли планы эффективно реализованы. - Обеспечить надлежащее восстановление физических объектов.
j. Обратная связь по ЭиС и адаптивное управление	В ходе всего проекта	<ul style="list-style-type: none"> - Результаты мониторинга и вклад заинтересованных сторон (посредством МРЖ и консультаций) будут регулярно пересматриваться и использоваться для обновления ПЭСУ и мер по смягчению последствий. - Операционные шаги: полугодовые обзорные совещания ГРП, согласованные с отчетностью о ходе работ; ведение журнала обновлений ЭиС с контролем версий (дата, изменение, обоснование); - Специалисты по ЭиС ГРП инициируют внесение изменений на основе результатов; - Директор ГРП утверждает существенные обновления; значительные изменения повторно публикуются на веб-сайте УТГ и доводятся до сведения заинтересованных сторон в соответствии с ПВЗС. <p>Непрерывное отслеживание корректирующих действий обеспечит интеграцию извлеченных уроков в проекты производства работ подрядчика и планы надзора.</p>

93. Предварительный обзор Всемирного банка:

94. Если применимо, планы экологического и социального управления (ПЭСУ)/контрольный список ПЭСУ будут предварительно рассмотрены Всемирным банком для обеспечения соответствия требованиям СЭП. Ответственными сторонами являются специалисты по экологическим и социальным вопросам в рамках СЭП и руководители проектов. Сроки рассмотрения будут определены на основе сроков проекта и руководящих принципов Всемирного банка.

а. Оценка и анализ субпроекта – ЭиС скрининг

95. Если в ходе реализации проекта требуется оценка субпроекта, необходимо провести экологический и социальный скрининг (ЭиС). В качестве первого шага необходимо проверить все предлагаемые виды деятельности, чтобы убедиться, что они соответствуют критериям допустимой деятельности Проекта и не относятся к видам деятельности, включенным в Список исключений по экологическим и социальным вопросам, представленный в таблице ниже.

Таблица 5.4. Список исключений

<ul style="list-style-type: none"> • Любая деятельность со значительными экологическими и социальными рисками и воздействиями, требующая оценки воздействия на окружающую среду и социальную сферу (ОВОСС). • Деятельность, нарушающая права человека, включая принудительный труд, детский труд, дискриминацию или эксплуатацию уязвимых групп населения. • Деятельность, которая приводит к значительным выбросам парниковых газов или других загрязняющих веществ, способствующих изменению климата или загрязнению воздуха и воды. • Утилизация опасных отходов или электронных отходов без надлежащей обработки или мер по переработке, направленных на предотвращение загрязнения воздуха и подземных вод. • Мероприятия, связанные со значительным нарушением или разрушением экосистем, включая водно-болотные угодья, реки или морские среды обитания, без соответствующих мер по смягчению последствий. • Любая деятельность, которая будет классифицирована как деятельность с "высоким" или "существенным" уровнем риска. • Любая деятельность, связанная с принудительным переселением или приобретением земли (физическое или экономическое перемещение). • Любое новое строительство. • Любая деятельность, осуществляемая за пределами существующих ограждений объектов, принадлежащих УТГ, или установленных полос отвода.
<ul style="list-style-type: none"> • Мероприятия, которые могут привести к любой значительной потере или деградации критически важных естественных мест обитания, прямо или косвенно, или которые могут привести к неблагоприятному воздействию на естественные места обитания.
<ul style="list-style-type: none"> • Мероприятия, способствующие социальной изоляции, дискриминации или маргинализации уязвимых групп населения, включая женщин, детей, инвалидов или группы меньшинств. • Виды деятельности, которые с высокой вероятностью могут нанести вред здоровью и безопасности работников, включая ненадлежащие меры по охране труда и технике безопасности или воздействие опасных веществ. • Использование детского или принудительного труда в проектной деятельности или цепочках поставок, включая субподрядчиков или поставщиков. • Деятельность, связанная с неэтичными или эксплуататорскими действиями, включая коррупцию, взяточничество или принуждение заинтересованных сторон или бенефициаров. • Любая другая деятельность, которая считается несовместимой с целями проекта, экологическими и социальными гарантиями, включая любую деятельность, влекущую за собой физическое или экономическое перемещение, приобретение земли или ограничение доступа, а также с применимыми законами, положениями или политикой Всемирного банка.
<ul style="list-style-type: none"> • Мероприятия, связанные с использованием международных водных путей. • Любая деятельность, затрагивающая материальное культурное наследие, такое как могилы, храмы, церкви, исторические реликвии, археологические памятники или другие культурные сооружения. • Любая деятельность на земельном участке, права собственности или владения которым оспариваются. • Любая деятельность, расположенная на спорной территории или пересекающая неразграниченные / не демаркированные линии границы. • Приобретение или использование запрещенных/ограниченных пестицидов, инсектицидов,

гербицидов и других опасных химических веществ (запрещенных в соответствии с национальным законодательством и пестицидами категорий 1А и 1В Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ)).

96. В качестве второго шага, ГРП использует *форму ЭИС скрининга в Приложении 1* для выявления и оценки соответствующих экологических и социальных рисков, специфичных для деятельности, а также для определения соответствующих мер по их снижению. В *Форме скрининга* перечислены различные меры и планы по смягчению последствий, которые могут иметь отношение к конкретным видам деятельности (такие как экологические и социальные кодексы практики, План экологического и социального управления, Процедуры управления трудовыми ресурсами, Процедуры действий при случайных находках и т. д.).
97. ГРП также определит документацию, разрешения и согласования, требуемые в соответствии с экологическим регламентом правительства.

в. *Формулировка и планирование субпроекта – ЭИС планирование*

98. Если на основании вышеописанного процесса и Формы скрининга требуется оценка субпроекта, ГРП при УТГ примет необходимые меры по экологическому и социальному управлению, уже включённые в Приложения к настоящему РЭСУ (такие как экологические и социальные кодексы практики, ПУТР, ПУО и т. д.), либо разработает соответствующие планы экологического и социального управления для конкретного объекта.
99. Если требуются ПЭСУ для конкретного объекта, ГРП совместно с Подрядчиком подготовит их, а также другие необходимые документы по мере необходимости. ГРП предоставит одобрение Подрядчику и составит ПЭСУ, а также другие применимые формы. Содержание ПЭСУ для конкретного объекта / Контрольного списка ПЭСУ будет доведено до соответствующих заинтересованных сторон в доступной форме, а также будут проведены консультации с затронутыми сообществами по вопросам экологических и социальных рисков и мер по их смягчению. Если определённые подпроекты или контракты инициируются одновременно или в пределах одной территории, может быть подготовлен общий ПЭСУ / Контрольный список ПЭСУ, охватывающий компоненты проектов или контракты.
100. В качестве альтернативы, первые пять ПЭСУ для конкретных объектов / Контрольных списков ПЭСУ в каждой категории субпроекта или другое количество, согласованное со Всемирным банком, также будут представлены Всемирному банку для предварительного рассмотрения и получения отсутствия возражений. После этих первых пяти проверок, Всемирный банк и ГРП пересмотрят необходимость предварительного рассмотрения для дальнейших ПЭСУ / Контрольных списков ПЭСУ или для определённой категории ПЭСУ / Контрольных списков ПЭСУ.
101. ГРП также оформит документацию, разрешения и согласования, требуемые в соответствии с экологическим регламентом правительства, до начала любых действий по проекту.
102. Кроме того, на этом этапе персонал, который будет задействован в различных видах деятельности субпроекта, должен пройти обучение по соответствующим их работе планам экологического и социального управления. ГРП должна обеспечить такое обучение для полевого персонала.

103. Исправленный вариант с учётом «субпроект»: В зависимости от характера деятельности в рамках субпроекта, если таковые имеются, ГРП должна обеспечить, чтобы все выбранные подрядчики, субподрядчики и поставщики понимали и внедряли соответствующие меры по смягчению экологических и социальных последствий в качестве стандартных операционных процедур для строительных работ. ГРП должна обеспечить обучение выбранных подрядчиков, чтобы они понимали и внедряли меры по смягчению экологических и социальных последствий; она также должна спланировать каскадное обучение, которое будет проводиться подрядчиками субподрядчикам и поставщикам. ГРП должна также обеспечить, чтобы организации или сообщества, ответственные за текущую эксплуатацию и обслуживание инвестиции, прошли обучение по мерам экологического и социального управления на стадии эксплуатации, если это применимо.

с. Реализация и мониторинг – Реализация ЭиС

104. В настоящем разделе описываются процедуры и механизмы реализации для эффективного управления экологическими и социальными аспектами на протяжении всего жизненного цикла проекта. В нем определены роли и обязанности ключевых заинтересованных сторон, установлены механизмы мониторинга и отчетности, а также подробно описаны шаги по реализации мер по смягчению последствий.

105. В ходе реализации ГРП будет проводить регулярные визиты по мониторингу. В том числе:

I. Механизмы:

1. Мониторинг и оценка (МиО):

- ГРП будет проводить МиО результатов и итогов проекта.
- Эффективность проекта будет оцениваться с помощью количественных показателей и качественных оценок.
- Индивидуальные показатели будут измеряться в сравнении с годовыми целевыми показателями для оперативного выявления и устранения пробелов.

2. Полугодовые отчёты о ходе реализации:

- ГРП будет представлять полугодовые отчёты о ходе реализации своему руководству и ВБ.
- Эти отчёты будут фиксировать прогресс по каждому компоненту и включать статус реализации и анализ результатов проекта в отношении ключевых показателей.

3. Среднесрочный обзор:

- В середине реализации проекта ВБ проведет среднесрочный обзор для оценки общего прогресса проекта, выявления критических проблем в реализации и внесения необходимых изменений в проектную документацию или график.

II. Ответственные стороны:

Группа реализации проекта (ГРП):

- ГРП будет осуществлять надзор и отслеживать все операционные расходы и логистику проекта.
- ГРП будет отвечать за подготовку, обновление и раскрытие документов СЭП, а также за соблюдение требований СЭП и национального законодательства.
- ГРП будет включать директора и техническую команду, состоящую из офис-менеджера и специалистов по закупкам, финансовому управлению, экологическим и социальным вопросам.

106. ГРП, работающая над реализацией проекта, обеспечит, чтобы практики мониторинга включали экологические и социальные риски, идентифицированные в РЭСУ, и будет контролировать выполнение планов по смягчению рисков ЭИС в рамках регулярного мониторинга проекта.
107. Как минимум, в отчёте будут отражены: (i) общее выполнение инструментов и мер по управлению ЭС-рисками, (ii) любые экологические или социальные вопросы, возникшие в результате деятельности по проекту, и способы их устранения или смягчения, включая сроки, (iii) показатели по ОТиТБ (включая инциденты и аварии), (iv) охрана здоровья и безопасности сообществ, (v) обновления по взаимодействию с заинтересованными сторонами в соответствии с ПВЗС, (vi) уведомления общественности и коммуникации, (vii) прогресс в реализации и завершении работ по проекту, и (viii) сводка по жалобам/отзывам бенефициаров, принятым мерам и закрытым жалобам, в соответствии с ПВЗС. Отчёты с местного уровня будут направляться в ГРП на национальном уровне, где они будут агрегированы и представлены Всемирному банку на полугодовой основе.
108. На протяжении всего этапа реализации Проекта ГРП будет продолжать проводить обучение и повышать осведомленность соответствующих заинтересованных сторон, таких как персонал, выбранные подрядчики и сообщества, для поддержки реализации мер по смягчению экологических и социальных рисков. Первоначальный список потребностей в обучении предлагается ниже, в разделе 5.6, таблица 5.7.
109. ГРП также будет отслеживать жалобы/отзывы бенефициаров (в соответствии с ПВЗС) в ходе реализации проекта, чтобы использовать их в качестве инструмента мониторинга выполнения проектных мероприятий и мер по смягчению экологических и социальных последствий.
110. Наконец, если ГРП станет известно о серьёзном инциденте, связанном с проектом, который может иметь значительные негативные последствия для окружающей среды, затронутых сообществ, общественности или работников, оно должно уведомить Всемирный банк в течение 48 часов с момента обнаружения такого инцидента. Случаи со смертельным исходом автоматически классифицируются как серьёзный инцидент, как и случаи принудительного или детского труда, злоупотребления по отношению к членам сообщества работниками проекта (включая инциденты НПП), насильственные протесты сообществ или похищения.

d. Анализ и оценка – Завершение ЭИС

111. По завершении проектной деятельности ГРП проведёт обзор и оценку прогресса и завершения проектной деятельности, а также всех требуемых мер по смягчению экологических и социальных последствий. Особенно в части строительных работ ГРП будет осуществлять мониторинг деятельности в отношении восстановления площадок и благоустройства на затронутых территориях, чтобы обеспечить выполнение работ на надлежащем и приемлемом уровне до закрытия контрактов, в соответствии с мерами, определёнными в ПЭСУ / Контрольных списках ПЭСУ и других планах. Площадки должны быть восстановлены по крайней мере до того же состояния и стандарта, которые существовали до начала работ. Любые нерешенные вопросы должны быть решены до того, как субпроект будет считаться полностью завершённым. ГРП подготовит итоговый отчёт, описывающий окончательный статус соблюдения мер по управлению ЭИС рисками, и представит его во Всемирный банк.

5.5 Мероприятия по оказанию технической помощи

112. ГРП обеспечит, чтобы консультационные услуги, исследования (включая технико-экономические обоснования, если применимо), наращивание потенциала, обучение и любые другие мероприятия

по оказанию технической помощи в рамках Проекта осуществлялись в соответствии с техническими заданиями, приемлемыми для Банка, и соответствующими ЭСС. Они также обеспечат соответствие результатов такой деятельности Техническому заданию.

113. Механизм реализации.

114. В настоящем разделе описываются процедуры и механизмы реализации для эффективного управления экологическими и социальными аспектами на протяжении всего жизненного цикла проекта. В нем определены роли и обязанности ключевых заинтересованных сторон, установлены механизмы мониторинга и отчетности, а также подробно описаны шаги по реализации мер по смягчению последствий.
115. Основным агентством, реализующим проект, является «Узтрансгаз» (УТГ). Группа реализации проекта (ГРП) создана на национальном уровне для координации и реализации проекта в регионах. Проектная команда ГРП состоит из разносторонней группы высококвалифицированных специалистов, каждый из которых вносит свой уникальный опыт для обеспечения успешной реализации инициативы. Эти лица отвечают за различные важные роли, включая управление проектами, закупки, финансовое управление, мониторинг и оценку, а также экологическую и социальную защиту. Каждый специалист играет важную роль в обеспечении бесперебойной работы и продвижения проекта.
116. В проекте будет задействован штатный персонал, включая специалистов, участвующих на различных этапах проекта. Точное количество персонала пока не определено и будет уточнено в ходе подготовки проектной документации и разработки организационной структуры проекта. Также возможно привлечение внештатных специалистов и консультантов в зависимости от потребностей проекта и выполняемых конкретных задач.
117. Все эти специалисты совместно работают для достижения целей проекта. Их совместные усилия поддерживаются как средствами кредита Всемирного банка, так и средствами Республики Узбекистан, что обеспечивает наличие у проекта необходимых ресурсов для успешной реализации. Приверженность и профессионализм команды являются ключевыми для успеха проекта, а их работа окажет долгосрочное влияние на цифровое присутствие компании и взаимодействие с клиентами.
118. Обязанности ГРП включают вопросы, связанные с подготовкой проекта, включая реализацию РЭСУ, стратегию и план закупок, а также другие фидуциарные мероприятия. ГРП наймет одного эколога и одного специалиста по социальным вопросам, которые будут осуществлять общую координацию подготовки отчетности по РЭСУ для УТГ и по ЭИС вопросам для Всемирного банка, а также интегрировать требования СЭП в документы для тендеров и контрактов. Эколог и специалист по социальным вопросам также будут отвечать за взаимодействие с экологическими органами и обеспечение эффективной реализации документов СЭП. Кроме того, ГРП будет проводить случайные выездные проверки и экологический надзор и мониторинг, оценивая соблюдение экологических требований на рабочих площадках и в региональных органах управления по экологическим и социальным вопросам. Эколог и специалист по социальным вопросам также будут отвечать за определение потребностей в обучении по ЭСА для всех участников, задействованных в реализации РЭСУ.
119. В тендерной документации должно быть указано, как будет осуществляться контроль за соблюдением экологических норм и проектных спецификаций, а также санкции за несоблюдение этих норм подрядчиками или работниками. Надзор за строительством требует контроля за соблюдением руководства и экологических спецификаций со стороны подрядчика или

назначенного им экологического инспектора. Подрядчики также обязаны соблюдать национальные и муниципальные нормы, регулирующие вопросы охраны окружающей среды, общественного здоровья и безопасности.

120. В таблице ниже приведены роли и обязанности в отношении механизмов реализации **экологического и социального управления**.

Таблица 5.5. Механизм реализации

Уровень/ Ответственная сторона	Роли и обязанности
Узтрансгаз (УТГ)	Отвечает за стратегический надзор и технические аспекты реализации проекта. Создает Группу реализации проекта (ГРП) для обеспечения повседневной реализации и управления проектом. Управляет проектом в соответствии с правилами и процедурами, согласованными со Всемирным банком.
Национальный уровень Группа реализации проекта (ГРП)	<p>ГРП возглавляется директором проекта и включает в себя специальную команду, в том числе штатного специалиста по экологическим и социальным вопросам. ГРП отвечает за общую координацию РЭСУ и других соответствующих инструментов СЭП. Сюда входит подготовка отчетности для УТГ и Всемирного банка по вопросам ЭИС, а также интеграция требований СЭП в документы для тендеров и контрактов. ГРП поручено взаимодействовать с экологическими органами для обеспечения эффективной реализации документов СЭП. Кроме того, ГРП будет проводить выборочные выезды на места и осуществлять экологический надзор и мониторинг для оценки соответствия на рабочих площадках.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оказывать поддержку, осуществлять надзор и контроль качества работы полевого персонала, занимающегося управлением экологическими и социальными рисками. - Собирать, проверять, обеспечивать контроль качества и одобрять Формы скрининга и ПЭСУ, если таковые имеются. Вести документацию по всему ходу реализации проекта. - Осуществлять общий контроль за реализацией и мониторингом мероприятий по смягчению и управлению экологическими и социальными последствиями, составлять отчеты о ходе работ на местном уровне/по субпроектам и представлять их Всемирному банку ежеквартально или раз в полгода. - Обучать центральный и полевой персонал, а также подрядчиков, которые будут отвечать за реализацию РЭСУ. - Если управление контрактами осуществляется централизованно, обеспечить включение во все тендерные и контрактные документы всех соответствующих положений по экологическому и социальному управлению в соответствии с Формами скрининга и ПЭСУ, если таковые имеются. - Проводить тщательный анализ экологической классификации в соответствии с требованиями Всемирного банка; - Принимать во внимание комментарии затронутых групп и местных экологических органов относительно экологических аспектов реализации субкомпонентов. При необходимости встречаться с этими группами во время посещения объектов; - Координация и взаимодействие с Миссией ВБ по надзору в отношении экологических вопросов и аспектов компонентов
Региональный/местный полевой персонал ГРП при УТГ	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечить, чтобы виды деятельности проекта не попадали под Отрицательный список. Заполнение Форм скрининга региональным/местным полевым персоналом для соответствующих видов деятельности субпроекта, если таковые имеются, и их направление на национальный уровень. - При необходимости, составление ПЭСУ для конкретного объекта по видам деятельности субпроекта и их направление на национальный уровень.

	<ul style="list-style-type: none"> - Контроль за ежедневной реализацией и мониторингом мер по смягчению экологических и социальных последствий, а также предоставление отчетов о прогрессе и результатах на национальный уровень ежемесячно. - Обеспечивать обучение местных подрядчиков и сообществ по соответствующим мерам смягчения экологических и социальных последствий, а также по их ролям и обязанностям. - Если управление контрактами осуществляется регионально, обеспечить включение во все тендерные и контрактные документы всех соответствующих положений по экологическому и социальному управлению в соответствии с Формами скрининга и ПЭСУ, если таковые имеются.
Подрядчики	Принимать участие в открытом тендере Действовать в полном соответствии с национальным экологическим и социальным законодательством и требованиями ПЭСУ. Отвечают за соблюдение нормативных требований в таких областях, как безопасность дорожного движения, охрана труда и техника безопасности, пожарная безопасность, охрана окружающей среды, а также здоровье и безопасность сообществ. Финансирование всех мероприятий, связанных с ПЭСУ, таких как Резервные фонды: Создание резервных фондов для решения непредвиденных экологических и социальных проблем, которые могут возникнуть в ходе реализации проекта. Назначить ответственное лицо за вопросы охраны окружающей среды, социальной сферы, здоровья и безопасности, а также за реализацию ПЭСУ.
Бенефициары субпроекта (при наличии)	Часто местные муниципалитеты. Назначение ответственных лиц для надзора за реализацией субпроекта и информирования ГРП о любых нарушениях экологических или социальных требований. Включая эколога и специалиста по социальным вопросам ГРП: Координировать и внедрять экологические и социальные стандарты, обеспечивать соблюдение, проводить мониторинг и оценку, готовить отчеты. Региональный персонал: Поддержка ГРП путем проведения мониторинга на местах, сбора данных, выявления проблем с несоблюдением и предоставление отчетности ГРП. Персонал муниципалитета: Управление и надзор за субпроектами на местном уровне, обеспечение соблюдения местных нормативных актов, решение неотложных вопросов несоблюдения и поддержание связи с региональным персоналом и ГРП. Содействие в обеспечении эффективной реализации ПЭСУ.

Таблица 5.6. Основные показатели, обязанности и график отчетности в области экологического и социального мониторинга

Сфера деятельности	Показатель	Метрика/Цель	Ответственная сторона	Периодичность отчетности
ОТиТБ	Происшествия (несчастные случаи, потенциально опасные происшествия, несчастные случаи со смертельным исходом)	Ноль смертельных случаев, снижение частоты инцидентов	Сотрудник Подрядчика по ОСЗТ (ежедневно), эколог/специалист по ОТиТБ ГРП (надзор)	Немедленно при серьезных инцидентах (≤ 48 ч), ежемесячно (подрядчик), раз в полгода (ГРП)
Управление отходами	Разделение, хранение, утилизация (твердые/опасные)	100% утилизация на утвержденных площадках, без открытого сжигания	Сотрудник Подрядчика по ОСЗТ, эколог ГРП	Ежемесячно (подрядчик), раз в полгода (ГРП)
Взаимодействие с заинтересованными сторонами	Проведение консультаций	В соответствии с планом ПВЗС,	Специалист по социальным вопросам ГРП	Раз в полгода (ГРП)

Сфера деятельности	Показатель	Метрика/Цель	Ответственная сторона	Периодичность отчетности
		инклюзивное участие		
МРЖ (Работники и сообщество)	Жалобы, полученные/решённые/в ожидании рассмотрения	Подтверждение ≤3 рабочих дня, разрешение ≤15 рабочих дней	Специалист по социальным вопросам ГРП, сотрудник подрядчика по ОСЗТ (МРЖ для работников)	Непрерывное отслеживание, полугодовая сводка (ГРП)
СЭН/СД	Кодекс поведения работников, случаи СЭН/СД через конфиденциальный канал	100% работников подписывают Кодекс поведения, подход к оказанию помощи ориентирован на пострадавших	Специалист по социальным вопросам ГРП, сотрудник подрядчика по ОСЗТ	Немедленное реагирование на инциденты, полугодовой анонимизированный отчёт (ГРП)
Экологическое соответствие	Разрешения/согласования, соблюдение ОСЗТ и национальных норм (пыль, шум, выбросы)	Все разрешения оформлены до начала работ, полное соблюдение требований	Специалист по социальным вопросам ГРП, сотрудник подрядчика по ОСЗТ	Ежемесячно (проверки подрядчика), раз в полгода (ГРП)
Обучение и наращивание потенциала	Проведено сессий, обучен персонал по РЭСУ/ОТиТБ/МРЖ/СЭН/СД	Весь соответствующий персонал обучен до начала деятельности	Специалисты ГРП по экологическим и социальным вопросам	

5.6 Предлагаемое обучение и наращивание потенциала

121. Успешная реализация Проекта в основном зависит от эффективного выполнения мер по управлению экологическими и социальными рисками, изложенных в настоящем РЭСУ. Эти меры имеют решающее значение для смягчения потенциальных неблагоприятных воздействий и обеспечения устойчивых результатов проекта. Для достижения этой цели необходимо обеспечить комплексное обучение и наращивание потенциала ключевых заинтересованных сторон, чтобы они были надлежащим образом подготовлены к реализации РЭСУ, ПВЗС и других соответствующих экологических и социальных документов.
122. В таблице ниже подробно описана стратегия первоначального обучения. Данная стратегия направлена на максимальную интеграцию обучения по управлению экологическими и социальными рисками в проектный цикл и операционные процедуры. Обучение будет охватывать различные аспекты, включая оценку воздействия на окружающую среду, оценку социального воздействия, меры по смягчению последствий, мониторинг и оценку, а также соблюдение соответствующих нормативных требований и стандартов.
123. Учитывая необходимость повышения осведомленности среди работников проекта и заинтересованных сторон на различных уровнях, предлагается каскадная модель. Данная модель

способствует распространению информации с национального уровня на полевой уровень, обеспечивая надлежащую информированность всех вовлечённых сторон и их способность эффективно реализовывать требуемые меры.

124. Кроме того, программа обучения будет включать практические упражнения, разборы кейсов и интерактивные сессии для повышения эффективности обучения и обеспечения того, чтобы участники могли применять полученные знания и навыки в реальных условиях. Будет проводиться постоянный мониторинг и оценка программы обучения для оценки ее эффективности и внесения необходимых корректировок с целью повышения её воздействия.
125. В целом, успешная реализация Проекта зависит от эффективного выполнения мер по управлению экологическими и социальными рисками, изложенных в настоящем РЭСУ. Комплексная подготовка и наращивание потенциала ключевых заинтересованных сторон с использованием каскадной модели будут иметь решающее значение для достижения этой цели и обеспечения устойчивых результатов проекта.

Таблица 5.7. Предлагаемый подход к обучению и наращиванию потенциала

Уровень	Ответственная сторона	Аудитория	Темы/направления, которые могут быть охвачены
Национальный уровень	Всемирный банк	За общую реализацию РЭСУ отвечает персонал на национальном уровне	<p>РЭСУ и подход:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение и оценка ЭИС рисков - Выбор и применение соответствующих мер/инструментов управления ЭИС рисками - ЭИС мониторинг и отчетность - Отчеты о происшествиях - Применение ПУТР, включая Кодекс поведения, отчетность по происшествиям, СЭН/СД - Применение ПВЗС и механизма рассмотрения жалоб/отзывов бенефициаров <p>Подход к плану управления отходами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обзор плана управления отходами - Стратегии минимизации отходов - Обращение с отходами и их хранение - Перевозка отходов - Утилизация отходов
Региональный уровень	Национальные сотрудники	Региональный персонал Подрядчики	<p>РЭСУ и подход:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение и оценка ЭИС рисков - Выбор и применение соответствующих мер управления ЭИС рисками - ЭИС мониторинг и отчетность - Отчеты о происшествиях - Применение ПУТР, включая Кодекс поведения, отчетность по происшествиям, СЭН/СД, - Применение ПВЗС и механизма рассмотрения жалоб/отзывов бенефициаров <p>Подход к плану управления отходами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обзор плана управления отходами - Стратегии минимизации отходов - Обращение с отходами и их хранение - Перевозка отходов

			- Утилизация отходов
Местный уровень/уровень объекта	Региональный персонал	Местный персонал Местные подрядчики	<ul style="list-style-type: none"> Применение ПВЗС и механизма рассмотрения жалоб/отзывов бенефициаров - Применение ПУТР, включая Кодекс поведения, отчетность по происшествиям, СЭН/СД, - Применение ЭСКП или ПЭСУ, в зависимости от ситуации Подход к плану управления отходами: - Обзор плана управления отходами - Стратегии минимизации отходов - Обращение с отходами и их хранение - Перевозка отходов - Утилизация отходов
Уровень сообщества	Местный персонал	Участники сообщества Работники сообщества, если применимо	<ul style="list-style-type: none"> - Основные меры по ОТиТБ и средства индивидуальной защиты - Вопросы здоровья и безопасности сообщества - Кодекс поведения работников - Вопросы СЭН/СД, профилактика, меры] - Смягчение последствий COVID-19 - Рассмотрение жалоб - Рассмотрение жалоб работников

126. Эффективность обучения будет оцениваться с помощью пост-тренинговых кратких анонимных опросов об актуальности/ясности и работе тренера, наблюдений на местах с использованием контрольных списков надзора (СИЗ, процедуры ОТиТБ, управление отходами, протоколы МРЖ/СЭН/СД), выборочных проверок журналов/разрешений, а также анализа тенденций происшествий/опасных ситуаций и выявленных нарушений как косвенных показателей результатов. Сотрудники по ОСЗТ подрядчика будут проводить тестирование и опросы, а также вести учёт посещаемости, в то время как эколог/ специалист по ОТиТБ и специалист по социальным вопросам ГРП будут проверять результаты, проводить полевые наблюдения и внеплановые проверки, а также обобщать полученные данные. Результаты будут использоваться для цикла корректирующих действий — целевых повторных обучений и инструктажей, наставничества для сотрудников с низкой производительностью, обновления материалов и методов, а при сохранении пробелов — корректирующих действий по контракту; агрегированные результаты будут включаться в периодические отчёты по ЭИС и использоваться для корректировки плана обучения.

5.7 Предполагаемый бюджет

127. В приведённой ниже таблице перечислены предполагаемые статьи расходов на реализацию РЭСУ, включённые в общий бюджет проекта:

Таблица 5.7. Бюджет на реализацию РЭСУ

Мероприятие/статья затрат	Потенциальная стоимость (долл. США)
Тренинги для персонала (место проведения, поездки, прохладительные напитки и т. д.)	4 000
Тренинги для подрядчиков (место проведения, поездки, прохладительные напитки и т. д.)	6 000
Печать информационных материалов	500
Разработка ПЭСУ и других планов, специфичных для конкретного объекта.	3 000
Реализация ПЭСУ и других планов, специфичных для конкретного объекта.	4 000
Специалисты ГРП по экологическим и социальным вопросам	18 000
	35 500

Примечание: Заёмщик (МЭФ) и ИУ (УТГ) должны обеспечить, чтобы бюджет на реализацию РЭСУ был достаточным.

6. Взаимодействие с заинтересованными сторонами, раскрытие информации и консультации

128. Для Проекта был подготовлен отдельный План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС), основанный на Экологическом и социальном стандарте 10 Всемирного банка по взаимодействию с заинтересованными сторонами. ПВЗС включает картирование затронутых сообществ и уязвимых групп, раскрытие информации о масштабе проекта и инструментах ЭИС (РЭСУ/ПЭСУ, ПУТР, МРЖ, СЭН/СД), проведение инклюзивных консультаций до начала и в ходе работ, поддержание коммуникационных каналов на уровне площадки, работу конфиденциального МРЖ с ориентацией на пострадавших, а также вовлечение работников через вводные инструктажи, инструктажи на рабочем месте, брифинги и МРЖ для работников. ПВЗС будет регулярно пересматриваться и после внесения существенных изменений, обновляться, повторно раскрываться (на веб-сайте и на рабочих площадках) и повторно обсуждаться с затронутыми заинтересованными сторонами, с контролем версий и уведомлением заинтересованных сторон и Всемирного банка по мере необходимости. ПВЗС можно найти по следующей ссылке: <https://www.utg.uz/en/open-information/>.
129. Настоящий РЭСУ, а также ПВЗС и План экологических и социальных обязательств (ПЭСО), подготовленные для этого проекта, были раскрыты в проектной форме для консультаций с заинтересованными сторонами на следующем веб-сайте <https://www.utg.uz/en/open-information/> 6 ноября 2025 года. Здесь приведен список проведенных встреч с заинтересованными сторонами.
- 3 октября 2025 года в Новом Ташкенте, Юкори Чирчик, Ташкентская область, и 27 ноября 2025 года в городе Газли, Бухарская область, были проведены общественные консультации, организованные АО «Узтрансгаз» при поддержке Всемирного банка. Целью встреч было представить Проект финансовой линии по ремонту утечек газа в Узбекистане, обозначив его цели, масштаб и ожидаемые экологические и социальные последствия. В мероприятиях приняли участие представители различных министерств, регулирующих органов и технических ведомств. В ходе консультаций проектная команда представила ключевую информацию и взаимодействовала с заинтересованными сторонами, отвечая на их вопросы и учитывая замечания, обеспечивая сбор и рассмотрение обратной связи от соответствующих государственных органов и других заинтересованных сторон при планировании и реализации проекта.
130. **Механизм рассмотрения жалоб:** МРЖ включает описание механизма рассмотрения жалоб, доступного для пострадавших лиц и других заинтересованных сторон, традиционных и иных механизмов разрешения конфликтов, которые будут интегрированы, описание арбитражных процедур, определённых в СЭП и национальном законодательстве, степень их функционирования, а также подробный процесс, детализированные институциональные и административные процедуры с указанием сроков, в течение которых пользователи могут ожидать подтверждения, ответа и разрешения своих жалоб; а также процесс медиации (если имеется) или процесс обжалования (включая национальные судебные органы), в который могут быть переданы неудовлетворенные жалобы, если разрешение жалобы не было достигнуто. Краткое описание механизма будет представлено на английском языке, однако общий порядок его работы будет описан на узбекском языке, на котором реализуется субпроект. МРЖ, доступный для затронутых сторон и других заинтересованных сторон, представлен в ПВЗС, в то время как МРЖ для работников, включая случаи СЭН/СД, представлен в ПУТР.

Приложение 1: Форма скрининга потенциальных экологических и социальных проблем

Эта форма предназначена для использования Исполнительным учреждением и/или Группой реализации проекта (ГРП), а также соответствующими местными учреждениями для оценки потенциального уровня экологических и социальных рисков предлагаемого субпроекта в рамках Проекта. Скрининг определит применимость экологических и социальных стандартов Банка (ЭСС), предложит уровни экологических и социальных рисков, а также инструмент, который следует подготовить для субпроекта.

Название субпроекта	
Расположение субпроекта	
Инициатор субпроекта	
Предполагаемые инвестиции	
Дата начала/завершения	
Краткое описание субпроекта	

Вопросы	Ответы			Должная осмотрительность / Действия, при ответе «да»
	н.п.	да	нет	
ЭСС1 Оценка и управление экологическими и социальными рисками и воздействиями				
1. Включает ли субпроект строительные работы по новому строительству, модернизации или восстановлению инфраструктуры?				ОВОССС или ПЭСУ
2. Имеется ли надежная нормативная база, институциональный потенциал для реализации субпроекта?				ПЭСУ, ПВЗС ¹
3. Был ли субпроект проанализирован с точки зрения воздействия и рисков с использованием иерархии мер по смягчению последствий?				ПЭСУ
4. Есть ли вероятность того, что субпроект окажет значительное негативное воздействие на окружающую среду, которое является чувствительным и беспрецедентным, и подпадает под «Недопустимые виды деятельности» или другие критерии исключения?				ПЭСУ
5. Потребуется ли при проведении строительных или ремонтных работ открытие новых карьеров или рудников?				ПЭСУ
ESS 2 Работники и условия труда				
6. Представляет ли собой данный субпроект значительные риски насилия по половому признаку (НПП),				Оценка СЭН/СД, ПВЗС, ПЭСУ

¹ ПВЗС: План взаимодействия с заинтересованными сторонами

сексуальной эксплуатации и насилия (СЭН), а также сексуального домогательства (СД)?				
7. Предусматривает ли данный субпроект набор персонала, включая штатных сотрудников, сотрудников по контракту, прямых поставщиков и/или работников из числа местных жителей?				ПЭСУ и ПВЗС
8. Предусматривает ли субпроект независимое подразделение и/или группу, отвечающие за подотчётность, рассмотрение жалоб и разрешение конфликтов?				Процедуры ПЭСУ, ПВЗС, МРЖ ²
9. Существует ли вероятность того, что в результате реализации проекта будут образовываться твердые или жидкие отходы, которые могут негативно повлиять на почву, растительность, реки, ручьи или грунтовые воды, а также на близлежащие населенные пункты?				ПЭСУ и ПВЗС
10. Предусматривают ли какие-либо строительные работы удаление асбеста или других опасных материалов?				ПЭСУ и ПВЗС
11. Могут ли работы оказать значительное негативное воздействие на качество воздуха и/или воды?				ПЭСУ и ПВЗС
ЭСС3 Эффективность использования ресурсов, предупреждение и управление загрязнением				
12. Связан ли данный субпроект с какими-либо внешними объектами по управлению отходами, такими как полигон твердых бытовых отходов, мусоросжигательный завод или очистные сооружения?				ПЭСУ, ПУО ³ , ПВЗС
13. Приводит ли субпроект к выбросу загрязняющих веществ в атмосферу и/или водную среду с концентрациями, превышающими нормы ВОЗ / Всемирного банка или национальные нормативы?				ПЭСУ, ПВЗС
ЭСС4 Общественное здоровье и безопасность				
12. Имеется ли в субпроекте, по крайней мере, необходимые процедуры для				ПЭСУ, РЭСУ, ПВЗС

² МРЖ: Механизм рассмотрения жалоб

³ ПУО: Управление отходами

обеспечения охраны здоровья и безопасности работников и лиц, затронутых проектом?				
13. Предполагается ли, что в рамках субпроекта будет применяться Кодекс ВОЗ по предотвращению сексуальной эксплуатации и насилия в отношении рисков Насилия по половому признаку (НПП), Сексуальной эксплуатации и насилия (СЭН) и Сексуального домогательства (СД)?				План управления СЭН/СД,
14. Повлияет ли строительство негативно на какие-либо общественные объекты, такие как школы, поликлиники, церкви?				
15. Потребуется ли правительству привлечение работников для обеспечения безопасности проекта?				
ЭСС8 Культурное наследие				
16. Находится ли субпроект в пределах или вблизи каких-либо известных объектов культурного наследия?				ОВОССС/ПЭСУ, ПВЗС
17. Обеспечит ли субпроект надлежащее сохранение объектов материального культурного наследия (МКН) и предотвращение их разрушения или повреждения?				ОВОССС/ПЭСУ, ПВЗС
18. Будет ли субпроект располагаться рядом с охраняемым объектом (историческим, археологическим или культурно значимым) или учреждением?				ОВОССС/ПЭСУ, ПВЗС
19. Будет ли субпроект располагаться рядом с зданиями, священными деревьями или объектами, имеющими духовное значение для местных сообществ (например, мемориалы, могилы или камни), или требовать проведения раскопок поблизости?				ОВОССС/ПЭСУ, ПВЗС
ЭСС10 Взаимодействие с заинтересованными сторонами и раскрытие информации				
20. Проводил ли инициатор субпроекта регулярные консультации с широким кругом заинтересованных сторон проекта,				ПЭСУ, ПВЗС
21. Могут ли заинтересованные стороны играть значительную роль в формировании или влиянии на субпроект, как положительно, так и отрицательно?				ПВЗС

OP7.60 Проекты в спорных районах				
22. Существуют ли какие-либо территориальные споры между двумя или более странами в рамках данного субпроекта, его вспомогательных аспектов и связанных с ним мероприятий?				Заинтересованные правительства пришли к согласию.
OP7.50 Проекты на международных водных путях				
23. Будет ли данный субпроект, его вспомогательные аспекты и связанные с ним мероприятия предполагать использование или потенциальное загрязнение международных водных путей, или располагаться в них ⁴ ?				Уведомление (или исключения)

A1. Все ответы на вопросы контрольного списка - «Нет». Нет необходимости в дальнейших действиях.

Заключения:

- 1. Предлагаемые рейтинги экологических и социальных рисков (высокий, /существенный, умеренный или низкий).**
- 2. Предлагаемые экологические и социальные инструменты.**

⁴ Международные водные пути включают любую реку, канал, озеро или аналогичный водоём, который образует границу между двумя или более государствами, либо любую реку или поверхностные воды, протекающие через два или более государств.

Приложение 2: Шаблон Плана экологического и социального управления (ПЭСУ)

Это пример шаблона ПЭСУ, если он применим к видам деятельности вашего проекта.

Экологические и социальные риски и воздействия тесно связаны с местоположением субпроекта и объемом деятельности. Данный ПЭСУ должен быть адаптирован для каждого конкретного местоположения субпроекта и видов деятельности.

1. Информация о субпроекте

Название субпроекта:	
Оценочная стоимость:	
Дата начала/завершения:	

2. Описание площадки/местоположения

В этом разделе кратко описывается предлагаемое местоположение и его географический, экологический, социальный и временной контекст, включая любые необходимые инвестиции за пределами объекта (например, подъездные дороги, водоснабжение и т. д.). Пожалуйста, приложите карту расположения к ПЭСУ.

3. Описание субпроекта и виды деятельности

В этом разделе перечисляются все мероприятия, которые будут проводиться в рамках подпроекта, включая любые сопутствующие мероприятия (такие как строительство подъездных дорог или линий электропередачи, а также информационные кампании, сопровождающие предоставление услуг).

4. Матрица ПЭСУ: Риск и воздействия, смягчение последствий, мониторинг

В этом разделе должны быть определены ожидаемые неблагоприятные экологические и социальные риски и воздействия для конкретного объекта; описаны меры по смягчению этих рисков и воздействий; и перечислены меры мониторинга, необходимые для обеспечения эффективной реализации мер по смягчению последствий. В качестве основы может использоваться предварительная оценка потенциальных рисков/воздействий и мер по их смягчению, предусмотренная в РЭСУ, при необходимости, а также может быть проведена дальнейшая детализация для обеспечения актуальности и всесторонности на уровне конкретного объекта. Для субпроектов, включающих строительные работы, может потребоваться два набора таблиц: для этапа строительства и для этапа эксплуатации.

Ожидаемые ЭИС риски и воздействия	Меры по снижению и управлению рисками	Смягчение воздействия		Мониторинг воздействия/смягчения последствий		
		Местоположение/Время/Частота	Ответственная сторона	Контролируемый параметр	Методология, включая местоположение и частоту	Ответственная сторона

Другой вариант для таблицы выше

Основные мероприятия	Потенциальные ЭИС риски и воздействия	Предлагаемые меры по смягчению последствий	Ответственная сторона	Сроки	Бюджет	
					Установка	Эксплуатация
Этап планирования и проектирования						

Этап строительства

5. Нарращивание потенциала и обучение

Исходя из предложенных выше механизмов реализации и ответственных лиц, в этом разделе излагаются любые меры по наращиванию потенциала, обучению или привлечению новых сотрудников, которые могут потребоваться для эффективной реализации проекта.

6. График реализации и смета расходов

В этом разделе излагается график реализации описанных выше мер по смягчению последствий и развитию потенциала, а также смета расходов на их реализацию. Смета расходов может сосредотачиваться на статьях расходов, которые будут покрываться Исполнительным учреждением проекта, при этом затраты на меры по смягчению последствий, которые будут реализовываться подрядчиком, остаются на усмотрение подрядчика для расчета.

7. Приложения

ЭСКП, ПВЗС для конкретного объекта и т.д.

8. Рассмотрение и утверждение

Подготовлено:(Подпись) Должность: дата	
Рассмотрено:(Подпись) Должность: дата	Утверждено:(Подпись) Должность: дата

Приложение 3: Процедуры случайного обнаружения

Если применимо к вашему проекту, ниже приведён пример простых Процедур случайного обнаружения

Культурное наследие охватывает материальное и нематериальное наследие, которое может быть признано и оценено на местном, региональном, национальном или глобальном уровне. *Материальное культурное наследие*, к которому относятся движимые или недвижимые объекты, места, сооружения, группы сооружений, а также природные объекты и ландшафты, имеющие археологическое, палеонтологическое, историческое, архитектурное, религиозное, эстетическое или иное культурное значение. Материальное культурное наследие может быть расположено в городских или сельских условиях и может находиться над или под землей или под водой. *Нематериальное культурное наследие*, которое включает в себя практики, представления, выражения, знания, навыки, а также инструменты, предметы, артефакты и связанные с ними культурные пространства, которые сообщества и группы признают частью своего культурного наследия, передаваемого из поколения в поколение и постоянно воссоздаваемого ими в ответ на окружающую среду, их взаимодействие с природой и их историю.

В случае обнаружения во время строительства объектов, ресурсов или артефактов культурной ценности следует соблюдать следующие процедуры по их идентификации, защите от кражи и обращению, а также включить их в стандартную тендерную документацию. Эти процедуры учитывают требования, связанные с Случайным обнаружением, в соответствии с национальным законодательством, включая [укажите соответствующее законодательство о культурном наследии в стране].

- Временно приостановить строительные работы в зоне случайной находки.
- Организовать охрану участка, чтобы предотвратить какие-либо повреждения или утрату съемных предметов. В случае обнаружения съемных древностей или чувствительных останков следует организовать охрану до передачи их соответствующим местным органам. Этими органами являются [перечислить ответственные органы в соответствии с национальным законодательством].
- Немедленно уведомить соответствующий [персонал исполнительного учреждения на местах] и соответствующие [перечислить ответственные местные органы власти в соответствии с национальным законодательством]. [Сотрудники исполнительного учреждения на местах] информируют [руководство исполнительного учреждения].
- Соответствующие [перечислите ответственные местные органы власти в соответствии с национальным законодательством] должны незамедлительно выполнить необходимые действия и немедленно уведомить [национальное министерство культурного наследия или археологии] с момента получения информации.
- [Министерство культурного наследия или археологии национального уровня] будет отвечать за оценку/инспекцию значимости или ценности случайных находок и давать рекомендации по соответствующим дальнейшим процедурам.
- Если [Министерство культурного наследия или археологии национального уровня] определит, что случайная находка не является объектом культурного наследия, строительный процесс может возобновиться.
- Если [Министерство культурного наследия или археологии национального уровня] определит, что случайная находка является изолированной, [Министерство культурного наследия или археологии национального уровня] предоставит техническую поддержку/консультации по обращению с находкой, при этом связанные расходы несет организация, которая сообщает о находке.

Приложение 4. Экологические и социальные кодексы практики (ЭСКП)

Это примеры ЭСКП, если они применимы мероприятиям вашего проекта. ЭСКП представляют собой заранее подготовленные меры по управлению экологическими и социальными рисками для стандартных строительных, хозяйственных мероприятий или мероприятий по поддержке домохозяйств. Ниже приведены примеры. В зависимости от видов деятельности вашего проекта вы можете включать или исключать определённые разделы, а также добавлять новые. Для более подробных примеров стандартных мер по управлению экологическими и социальными рисками обратитесь к [Руководству по охране окружающей среды, здоровья и труда \(ОСЗТ\) Группы Всемирного банка](#), которое содержит общие и отраслевые меры.

В колонке «Ответственная сторона» необходимо указать соответствующую сторону, ответственную за выполнение действий, указанных в ЭСКП, например, ГРП, местное исполнительное учреждение, подрядчика или бенефициаров проекта (в определенных видах деятельности, связанных с общественной инфраструктурой или обеспечением средств к существованию).

Для управления и смягчения потенциально негативного воздействия на окружающую среду проект применяет ЭСКП, изложенные в настоящем документе. ЭСКП содержат конкретные, подробные и осязаемые меры, которые позволят смягчить потенциальное воздействие каждого вида деятельности в рамках соответствующих субпроектов. Они отмечены как применимые на этапе планирования, этапе реализации или этапе после завершения деятельности. Они предназначены для использования в качестве простых мер по смягчению и управлению рисками, которые могут быть легко применены Заёмщиком и подрядчиками.

ЭСКП в этом разделе разделены на:

- a. ЭСКП для инфраструктурных субпроектов (общие и технические руководства)
- b. ЭСКП для субпроектов по поддержке средств к существованию
- c. ЭСКП для доставки продовольственных и непродовольственных товаров

a. ЭСКП для инфраструктурных субпроектов

Общие ЭСКП для инфраструктурных субпроектов

Проблема	Меры по предотвращению/смягчению последствий для окружающей среды	Ответственная сторона
1. Шум во время строительства	<ol style="list-style-type: none"> a) Планируйте мероприятия в консультации с местными жителями таким образом, чтобы наиболее шумные мероприятия проводились в периоды, которые вызовут наименьшее беспокойство. (Этап планирования) b) Используйте, когда это необходимо и возможно, методы контроля шума, такие как ограждения, барьеры или дефлекторы (например, глушители для двигателей внутреннего сгорания или посадка быстрорастущих деревьев). (Этап реализации) c) Свести к минимуму транспортные перевозки в рамках проекта через населенные пункты. Для уменьшения воздействия шума на жилые помещения необходимо сохранять буферную зону (например, открытые пространства, ряды деревьев или зеленые зоны) между местом реализации проекта и жилыми районами. (Этап реализации) 	УТГ, ГРП
2. Эрозия почвы	<ol style="list-style-type: none"> a) Планируйте строительные работы на сухой сезон. (Этап планирования) 	УТГ, ГРП

	<ul style="list-style-type: none"> b) Сформируйте контуры склонов и минимизируйте их длину и крутизну. (Этап реализации) c) Используйте мульчу, траву или уплотненную почву для стабилизации открытых участков. (Этап реализации) d) После завершения работ оперативно засыпьте строительные площадки плодородным грунтом и восстановите растительный покров (посадите траву, быстрорастущие растения/кустарники/деревья). (Этап после реализации) e) Проектируйте каналы и канавы для отвода сточных вод после завершения строительства и укрепляйте крутые склоны/водоотводы (например, пальмовыми ветвями, джутовыми матами и т. д.). (Этап после реализации) 	
3. Качество воздуха	<ul style="list-style-type: none"> a) Минимизируйте пыль с открытых рабочих мест, регулярно нанося воду на землю в сухой сезон. (Этап реализации) b) Избегайте сжигания мусора, оставшегося после расчистки территории (деревьев, подлеска), или строительных отходов. (Этап реализации) c) Храните запасы заполнителей накрытыми, чтобы избежать взвешивания или рассеивания мелких частиц почвы в ветреные дни или беспокойства от бродячих животных. (Этап реализации) d) Сократите время работы генераторов/машин/оборудования/транспортных средств. (Этап реализации) e) Контроль скорости движения транспортных средств в населенных пунктах, если это неизбежно, поскольку это позволяет свести к минимуму распространение пыли от автотранспорта. (Этап реализации) 	УТГ, ГРП
4. Качество и доступность воды	<ul style="list-style-type: none"> a) Мероприятия не должны влиять на доступность воды для питьевых и гигиенических целей. (Этап реализации) b) Запрещается хранить, сливать или выбрасывать в водоемы загрязненные материалы, твердые отходы, токсичные или опасные материалы для разбавления или утилизации. (Этап реализации) c) Избегать использования сточных водоёмов, особенно без непроницаемого покрытия. d) Оборудование туалетами временными септиками. (Этап реализации) e) Поток естественных вод не должен быть перекрыт или направлен в другое русло, что может привести к высыханию речных русел или затоплению населённых пунктов. (Этап реализации) f) Огородите бетонные работы от водоемов и обеспечивайте раздельное замешивание бетона от сточных вод, ведущих к водоемам (Этап реализации) 	УТГ, ГРП
5. Твердые и опасные отходы	<ul style="list-style-type: none"> a) Строительные отходы следует разделять на пригодные для переработки, опасные и неопасные. (Этап реализации) b) Сбор, хранение и транспортировка строительных отходов на специально отведенные/контролируемые свалки. (Этап реализации) c) Место хранения отходов перед окончательной утилизацией (включая землю, выкопанную для фундамента) должно находиться на расстоянии не менее 300 метров от рек, ручьев, озер и водно-болотных угодий. (Этап реализации) d) Для заправки топливом и перекачки других токсичных жидкостей используйте охраняемую площадку, расположенную на значительном расстоянии от населенного пункта (и не менее чем в 50 метрах от дренажных сооружений и в 100 метрах от важных водоемов); в идеале — на твердой/непористой поверхности. (Этап реализации) 	УТГ, ГРП

	<p>e) Обучите работников правильной перекачке и обращению с топливом и другими веществами и обеспечьте использование перчаток, сапог, фартуков, защитных очков и другого защитного оборудования при работе с особо опасными материалами. (Этап реализации)</p> <p>f) Соберите и надлежащим образом утилизируйте небольшие объёмы расходных материалов для обслуживания, такие как масляные тряпки, масляные фильтры, отработанное масло и т.д. Никогда не сливайте отработанные масла на землю и в водотоки, так как это может загрязнить почву и грунтовые воды (включая водоносные горизонты питьевой воды). (Этап реализации)</p> <p>g) После вывода каждой строительной площадки из эксплуатации необходимо убрать весь мусор и отходы. (Этап после реализации)</p>	
б. Асбест	<p>a) Если асбест или асбестосодержащие материалы (АСМ) обнаружены на строительной площадке, они должны быть четко обозначены как опасные отходы. (Этап реализации)</p> <p>b) Асбест должен быть надлежащим образом изолирован и герметизирован, чтобы свести к минимуму воздействие. (Этап реализации)</p> <p>c) Перед удалением, если удаление необходимо, АСМ следует обработать смачивающим средством, чтобы свести к минимуму асбестовую пыль. (Этап реализации)</p> <p>d) Если АСМ подлежит временному хранению, он должен быть надежно помещен в закрытые контейнеры и иметь четкую маркировку. (Этап реализации)</p> <p>e) Снятый АСМ не должен использоваться повторно. (Этап реализации и этап после реализации)</p>	УТГ, ГРП
7. Здоровье и безопасность	<p>a) При планировании мероприятий каждого субпроекта обсудите меры, направленные на предотвращение травмирования людей. (Этап планирования)</p> <p>Полезно учесть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Место строительства: Существуют ли какие-либо опасности, которые могут быть устранены или о которых следует предупредить людей? • Люди, которые будут принимать участие в строительстве: Обладают ли участники достаточными навыками и физической подготовкой для безопасного выполнения своих работ? • Оборудование: Можете ли вы провести проверки, чтобы убедиться, что оборудование находится в исправном состоянии? Нужны ли людям специальные навыки или знания, чтобы безопасно использовать оборудование? • Электробезопасность: Применяются ли на объекте какие-либо передовые методы электроснабжения, такие как использование безопасных удлинителей, стабилизаторов напряжения и автоматических выключателей, маркировка электрических проводов для обеспечения безопасности, обучение распознаванию запаха горящих проводов и т.д.? Оборудована ли рабочая площадка датчиками напряжения, клещевыми амперметрами и тестерами розеток? <p>b) Ввести обязательное использование работниками средств индивидуальной защиты по мере необходимости (перчатки, противопылевые маски, каски, ботинки, защитные очки). (Этап реализации)</p>	УТГ, ГРП

	<p>c) Следуйте приведённым ниже мерам при выполнении строительных работ на высоте (например, выше 2 метров от земли) (этап реализации):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполняйте как можно больше работы с земли. • Не допускайте к работе на высоте людей с следующими личными рисками: проблемы со зрением/равновесием; определённые хронические заболевания, такие как остеопороз, диабет, артрит или болезнь Паркинсона; приём определённых лекарств – снотворных, транквилизаторов, препаратов для снижения давления или антидепрессантов; недавние падения – падение в течение последних 12 месяцев и т.д. • Разрешайте выполнять задачу только людям с достаточными навыками, знаниями и опытом. • Убедитесь, что место (например, крыша), где должны выполняться работы на высоте, безопасно. • Примите меры предосторожности при работе с хрупкими поверхностями или вблизи них. • Чтобы предотвратить скольжение, немедленно удаляйте масло, смазку, краску и грязь; и • Предусмотрите меры защиты от падения, например, укрепление конструкции для обеспечения безопасности, простые строительные леса/ограждения для работ на высоте более 4 метров от земли. <p>d) Поддерживайте рабочую площадку в чистоте и ежедневно убирайте мусор. (Этап реализации)</p> <p>e) Обеспечение аптечки первой помощи с бинтами, антибактериальным кремом и т.д., а также доступ к медицинским средствам и достаточному количеству питьевой воды. (Этап реализации)</p> <p>f) Храните едкие жидкости и другие токсичные материалы в герметично закрытых контейнерах для сбора и утилизации в надлежащим образом защищенных местах. (Этап реализации)</p> <p>g) Обеспечьте наличие надлежащих туалетных помещений для работников, прибывших извне данного населенного пункта. (Этап реализации)</p> <p>h) Огородите строительную площадку и обеспечьте безопасность складов материалов/хранилищ, защитив их от посторонних глаз, а также разместите предупреждающие знаки, в том числе в небезопасных местах. Не позволяйте детям играть на строительных площадках. (Этап реализации)</p> <p>i) Убедитесь, что структурные отверстия надлежащим образом закрыты/защищены. (Этап реализации)</p> <p>j) Надёжно закрепите сыпучие или лёгкие материалы, хранящиеся на крышах или открытых площадках. (Этап реализации)</p> <p>k) Не оставляйте шланги, силовые кабели, сварочные провода и т. д. на оживленных пешеходных дорожках или в местах с интенсивным движением. (Этап реализации)</p> <p>l) Если поблизости находятся школьники, при необходимости привлечите сотрудников службы безопасности дорожного движения для регулирования движения в школьные часы. (Этап реализации)</p>	
--	---	--

	<p>m) Контролируйте скорость движения транспортных средств, особенно при проезде через территории сообществ или рядом с школами, медицинскими учреждениями и другими зонами повышенного риска. (Этап реализации)</p> <p>n) Во время сильных дождей или чрезвычайных ситуаций любого рода приостановите все работы. (Этап реализации)</p> <p>o) После завершения строительства необходимо засыпать все вырытые ямы, чтобы избежать застоя воды, распространения заболеваний, передающихся через воду, и возможного утопления. (Этап после реализации)</p>	
8. Прочее	<p>a) Запрещается вырубка деревьев или уничтожение растительности, кроме как на строительной площадке. [Исполнительное учреждение] будет закупать материалы, произведённые местными поставщиками, в соответствии с традиционными строительными практиками в сообществах. (Этап планирования)</p> <p>b) Запрещается охота, рыбалка, отлов диких животных или коллекционирование растений. (Этап реализации)</p> <p>c) Запрещается использование несанкционированных токсичных материалов, включая краски на основе свинца, несвязанный асбест и т. д. (Этап реализации)</p> <p>d) Не допускаются нарушения на объектах культурного или исторического значения. (Этапы планирования и реализации)</p>	УТГ, ГРП

Специальные ЭСКП для инфраструктурных субпроектов

Тип субпроекта	Меры по предотвращению/смягчению последствий для окружающей среды	Ответственная сторона
Здания		
Приюты, общественные центры, школы, детские сады.	<p>a) Проектирование школ, общественных центров и рынков должно соответствовать требованиям по пожарной безопасности и безопасной эксплуатации, установленным Национальными строительными нормами и руководящими указаниями соответствующих министерств. (Этап планирования)</p> <p>b) Школы: Максимально используйте естественное освещение и системы вентиляции, чтобы минимизировать потребность в искусственном освещении и кондиционировании воздуха; используйте большие окна для создания светлых и хорошо проветриваемых помещений. (Этап планирования)</p>	УТГ, ГРП
Электрификация		
Солнечная энергия	<p>a) Аккуратная проводка для удобства обслуживания и снижения риска несчастных случаев. (Этап реализации)</p> <p>b) Необходимо повышать осведомлённость сообщества о рисках, связанных с электричеством, и вопросах охраны труда и техники безопасности, а также о правильном обслуживании солнечных панелей (этапы реализации и после реализации).</p> <p>c) Необходимо повышать осведомлённость сообщества о правильной утилизации солнечных панелей, особенно о недопустимости их размещения рядом с водоёмами (этап после реализации).</p>	УТГ, ГРП
Сведение к минимуму рисков чрезвычайных ситуаций	<p>a) Создайте инфраструктуру, спроектированную надлежащим образом и защищённую от стихийных бедствий. (Этапы планирования и реализации)</p> <p>b) Избегайте районов, подверженных стихийным бедствиям (наводнения, весенние приливы и т. д.), крутых склонов и участков, уязвимых к эрозии и оползням. (Этапы планирования и реализации)</p>	УТГ, ГРП

Тип субпроекта	Меры по предотвращению/смягчению последствий для окружающей среды	Ответственная сторона
Для обеспечения безопасности	а) Надлежащее использование и обращение с опасными материалами и отходами. (Этап реализации) б) Информирование об опасностях на рабочем месте, в рамках профессии, а также об оборудовании для охраны труда и техники безопасности посредством, где это применимо, информационных знаков. (Этап реализации) в) Закрывать на замок склады с топливом, красками и химикатами. (Этап реализации)	УТГ, ГРП