

**Данный ПУОСС находится на стадии согласования
со Всемирным Банком**



**РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН
ГУ «ЦНТР РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИМАТЕЛЬСТВА
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

**ПРОЕКТ: «ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

**Строительство теплицы для Института садоводства, виноградарства
и овощеводства (ИСВ и О) в городе Гиссар,
Экспериментальное хозяйство «Сумбула»**

**«ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ И СОЦИАЛЬНОЙ
СРЕДОЙ»
(ПУОСС)**

Душанбе, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Аббревиатура.....	3
Введение.....	4
Объем и цели ПУОСС.....	4
Краткое Описание проектных работ.....	5
Правовая и организационная структура.....	8
Природно-климатическая характеристика города	11
Экологические воздействия и потенциальные риски.....	15
Рекомендуемые превентивные действия и меры по смягчению потенциальных воздействий проекта на окружающую и социальную среду	17
Мониторинг и отчетность по окружающей и социальной среде.....	28
Роли и обязанности по выполнению ПУОСС.....	31
Механизм рассмотрения жалоб и предложений.....	32
Открытие доступа к ПУОСС, его консультации	33
Взаимодействия с заинтересованными сторонами	30
Ответственность подрядчиков.....	30
Приложения (1-7).....	33-39

АББРЕВИАТУРА

АПУОС	– Адаптированный план управления окружающей средой
ВБ	– Всемирный банк
ГКЗ	– Государственный комитет по землеустройству
ГЭЭ	– Государственная экологическая экспертиза
КООС	– Комитет по охране окружающей среды
МФРТ	– Министерство Финансов Республики Таджикистан
МСХ	– Министерство Сельского Хозяйства Республики Таджикистан
КООС	– Комитет Охраны Окружающей Среде при Правительстве Республики Таджикистан
ОВОС	– Оценка воздействия на окружающую среду
ПДОС	– План действий по окружающей среде
ПУОСС	– План управления окружающей и социальной среды
ЦУП МСХ РТ	– Группа реализации проекта при Министерстве сельского хозяйства Республики Таджикистан

Введение

В настоящем документе представлена необходимая информация об экологических и социальных (ЭиС) исходных условиях, неблагоприятных ЭиС воздействиях и рисках, эффективных мерах по снижению рисков и институциональных механизмах управления ЭиС рисками. ПУОСС включает соответствующие меры по смягчению последствий, которые должны применяться на этапах строительства и эксплуатации.

Целью данного отчета является выявление экологических и социальных рисков и воздействий, связанных с под-проектом, и предложение соответствующих мер по управлению негативными воздействиями на протяжении всего срока действия под-проекта. Документ описывает Экологические и социальные стандарты (ЭСС) Всемирного банка и национальное законодательство Республики Таджикистан, определяет институциональные механизмы и возможности для реализации проекта, определяет заинтересованные стороны и методы взаимодействия, описывает механизмы рассмотрения жалоб, охватывает требования по мониторингу и отчетности по экологические и социальные показатели под-проекта.

ПУОСС определяет потенциальное экологическое и социальное воздействие работ, а также соответствующие превентивные меры по смягчению последствий, включая соответствующую систему мониторинга для предотвращения, устранения или сведения к минимуму любых ожидаемых неблагоприятных экологических и социальных воздействий. Кроме того, разработаны меры безопасности для ручных и механизированных работ.

Цели проекта ПУСХТ. Цель развития по проекту (ЦРП) заключается в увеличении использования базового пакета (БП) услуг в области сельского хозяйства и направлен на обеспечение антикризисной устойчивости сельскохозяйственного сектора, повышение внутренней продовольственной безопасности, укрепления основы для повышения производственной и экспортной конкурентоспособности развивающейся отрасли садоводства, а также повышение потенциала Министерства сельского хозяйства и других соответствующих государственных учреждений в области раннего предупреждения и обеспечения готовности к кризисам и реагирования на них. Данный проект также будет способствовать развитию устойчивого сектора частных микро - малых и средних предприятий (ММСП) в сельских районах и создавать возможности для трудоустройства в регионах, не имеющих практически никаких других возможных альтернатив.

МСХ РТ создало Группу по реализации проекта (ЦУП) для оказания поддержки МСХ РТ в управлении и реализации проекта. ЦУП состоит из управленческого, технического, фидуциарного и административного персонала и, среди прочего, включает главного инженера, специалистов по экологическому и социальному развитию/гендерным вопросам.

Как отмечено выше, целью Проекта является расширение использования Базового пакета услуг в области сельского хозяйства и направлен на обеспечение антикризисной устойчивости сельскохозяйственного сектора.

Основная концепция пакета направлена на:

- обеспечение антикризисной устойчивости сельскохозяйственного сектора, повышение внутренней продовольственной безопасности.
- укрепление основы для повышения производственной и экспортной конкурентоспособности развивающейся отрасли садоводства, а также повышение потенциала Министерства сельского хозяйства и других соответствующих государственных учреждений в области раннего предупреждения и обеспечения готовности к кризисам и реагирования на них.

Проект включает мероприятия на национальном и местном уровнях и включает четыре компонента:

1. Компонент 1: Совершенствование систем семян, саженцев и посадочного материала направлено на повышение доступности улучшенных семян, саженцев и посадочного материала, предпочитаемых фермерами и хорошо адаптированных к различным агроэкологическим условиям Республики Таджикистан. Данный компонент предусматривает достижение этой цели путем поддержки нормативно-правовой базы, проведения научных исследований и разработок, репродукции и обеспечения качества семян, саженцев и посадочного материала.

2. Компонент 2: Поддержка инвестиций в агро-логистические центры (АЛЦ) для усовершенствования цепочек добавленной стоимости в плодоовощном секторе. Данный компонент будет финансировать улучшение доступа фермеров и предприятий агробизнеса к усовершенствованным агро-логистическим услугам. Инвестиции в АЛЦ помогут создать устойчивые продовольственные системы, содействовать диверсификации, обеспечить улучшенные рыночные связи, стандарты качества и безопасности продуктов питания, сократить потери и отходы продуктов питания, а также инициировать развитие сети эффективной системы распределения в Республике Таджикистане.

3. Компонент 3: Повышение потенциала государственных институтов для предотвращения и управления кризисными ситуациями. Данный компонент будет направлен на укрепление потенциала области предотвращения и управления кризисными ситуациями т.е. возможности раннего предупреждения, повышение готовности и реагирования отдельных государственных учреждений посредством наращивания потенциала соответствующих государственных учреждений по вопросам предотвращения и управления кризисными ситуациями в сельском хозяйстве, сосредоточившись на выбранных программах, которые могут значительно повысить устойчивость сельскохозяйственного сектора. Данный компонент укрепит базу и потенциал государственных учреждений, что позволит им заблаговременно оценивать сельскохозяйственное производство и урожайность, определять потенциальную нехватку продовольствия, а также быстрее прогнозировать кризисные ситуации и принимать меры по обеспечению готовности и реагированию на них на раннем этапе. Он также будет поддерживать меры по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, посредством обеспечения существенных сопутствующих выгод, связанных с изменением климата. Приоритетные направления, нуждающиеся в укреплении потенциала, включают в себя: (i) мониторинг сельскохозяйственного производства и агрометеорология в режиме реального времени; (ii) анализ почв в целях совершенствования управления плодородием почв и ведения точного земледелия; и (iii) защита растений и борьба с саранчой.

4. Компонент 4: Целью данного компонента является оказание поддержки по управлению проектом, его координации, проведению. МиО, а также реализации Матрицы по охране окружающей среды и социальным вопросам (МООССВ) и фидуциарных аспектов проекта. Эти функции будут выполняться Центром управления проектом (ЦУП) ГУ РСРХ. ЦУП будет также управлять механизмом рассмотрения жалоб (МРЖ) в рамках проекта и деятельностью по вовлечению граждан.

Проект разрабатывается в рамках новых экологических и социальных принципов Всемирного банка, которые вступили в силу 1 октября 2018 года и заменили Политику экологических и социальных мер защиты Банка. По результатам проведённой оценки, показатели экологического и социального рисков являются существенными и охватывают экологические и социальные стандарты Всемирного банка: ЭСС 1, ЭСС 2, ЭСС 3, ЭСС 4, ЭСС5 и ЭСС 10.

Описание под-проекта

Проект направлен на строительство теплицы для Института садоводства, виноградарства и овощеводства в городе Гиссар, Экспериментальное хозяйство «Сумбула».

Обследуемое здание не оборудовано системами: теплоснабжения, водоснабжения, вентиляции, водоотведения и канализации, слаботочными сетями.

1. Краткое содержание проекта и мер по предупреждению экологических и социальных рисков

Оценка экологических и социальных рисков проекта основана на масштабах под-проекта: Строительство теплицы для Института садоводства, виноградарства и овощеводства в городе Гиссар, Экспериментальное хозяйство «Сумбула». Основными экологическими рисками, связанными со строительством данного объекта, являются образование в результате работы машин и сварочных работ, образование пыли, удаление поверхностного грунта, эрозия, риск для качества поверхностных вод, образование твердых отходов и образование мусора на площадке и риск, связанный с обращением с асбестовым материалом. Строительные работы также могут привести к ряду социальных рисков, связанных с восстановительными работами. Риск, связанный с охраной труда и промышленной безопасностью, также можно предвидеть. Другие риски, связанные со строительством теплицы в Экспериментальном хозяйстве «Сумбула», связаны с неудовлетворением современными эксплуатационными требованиями, что является значительным в связи с потенциальной трудоемкостью работ.

Ключевыми потенциальными социальными рисками и воздействиями являются риски труда и условий труда (такие как неадекватные условия для работников в трудовом лагере/на рабочем месте, слабый механизм подачи жалоб работниками для поднятия вопросов на рабочем месте), проблемы детского и принудительного труда, инциденты (например, травмы/смерть). Деятельность под-проекта также может вызвать риск сексуальной эксплуатации и насилия, сексуальных домогательств (СЭН/СД). Ожидается, что риски притока рабочей силы будут низкими, поскольку ожидается, что в мероприятиях под-проекта не будет задействована большая рабочая сила из-за пределов зоны влияния проекта. Деятельность по Проекту не окажет воздействия на изъятие земли.

ПУОСС включает меры по снижению риска притока рабочей силы и адекватные меры по предотвращению риска СЭН/СД (см. Кодекс поведения подрядчика в Приложении 6). Для снижения рисков труда и условий труда ПУОСС и контрактные документы включают обязательство по управлению трудовыми ресурсами с эффективными средствами защиты от несоблюдения, которые будут применяться в случае нарушения. Кроме того, тендерная документация также будет включать требования к гарантии ЭИС, которые могут быть применены к подрядчику. Этот ПУОСС подготовлен для определения типов контрольных мер, которые должны быть реализованы для снижения экологических и социальных рисков во время строительства под-проекта.

Проект имеет трехуровневую структуру механизма рассмотрения жалоб (МРЖ) с комитетами по рассмотрению жалоб (КРЖ) на каждом уровне. КРЖ на различных уровнях отвечают за рассмотрение жалоб в отношении под-проекта. Подрядчик при поддержке ЦУП будет нести ответственность за создание отдельного КРЖ для рабочих, служащих, субподрядчиков и поставщиков.

ЦЕЛИ ПУОСС

Целью ПУОСС является обеспечение того, чтобы были предприняты все шаги для устранения потенциальных воздействий и рисков под-проекта.

- Объединяет меры, предлагаемые для смягчения негативных и максимизации положительных экологических и социальных последствий.
- Определить предлагаемую институциональную структуру для управления реализацией ПУОСС.

- Определяет конкретные требуемые действия, роли и ответственность за эти действия, графики выполнения и связанные с этим расходы; а также
- Описывает требования по наращиванию потенциала и обучению для реализации ПУОСС.

Настоящий План управления окружающей и социальной средой (ПУОСС) является руководящим инструментом для управления экологическими и социальными воздействиями. Он будет руководить соблюдением экологических и социальных норм предлагаемого Центра. ПУОСС считается обязательным документом, который считается обязательным документом, который необходимо соблюдать в ходе реализации данного подпроекта. ПУОСС состоит из комплекса мер по смягчению воздействия, мониторингу и институциональной ответственности, которые будут предприняты в ходе реализации и эксплуатации для устранения отрицательных экологических и социальных воздействий, их компенсации, или снижения до приемлемого уровня. ПУОСС описывает меры по смягчению характерных воздействий по вопросам охраны труда и техники безопасности работников и утилизации строительных отходов.

Конкретными целями ПУОСС являются: (i) установить четкие процедуры и методологии для экологической и социальной проверки, планирования, рассмотрения, утверждения и реализации компонентов проекта; (ii) определить соответствующие роли и обязанности, а также наметить необходимые процедуры отчетности для управления и мониторинга экологических и социальных проблем, связанных с проектом; (iii) определить обучение, наращивание потенциала и успешно реализовать положения ПУОСС; (iv); и (v) предоставление практической информации для соблюдения требований ПУОСС.

Специалисты Проекта «Повышение Устойчивости Сельского Хозяйства», компания проектировщика и подрядчик несут ответственность за мониторинг соответствия всех финансируемых в рамках подпроекта, мероприятий с мерами охранной политики в экологической и социальной сферах, а также с требованиями национального законодательства РТ. Мониторинг работ по мерам безопасности будет проводиться, согласно, ПУОСС, описанным в документе «Руководящие принципы по экологическим и социальным вопросам».

Экологический и социальный мониторинг предполагает регулярный осмотр участка проведения всех физических мероприятий и отслеживание реализации ПУОСС.

Подрядчик обязан соблюдать ПУОСС, также должен располагать специальным персоналом, ответственным за реализацию ПУОСС на этапе строительства. Специалист от компании проектировщика, на местах будет отслеживать выполнение мер по смягчению воздействий и соблюдению добросовестной практики, предписанной данным документом, и в случае выявления недостатков, уведомит подрядчиков о выявленных проблемах и потребует принять корректирующие меры. ПУОСС будет включен в тендерную документацию на выполнение работ, и таким образом, подрядчики будут обязаны соблюдать требования ПУОСС.

3. Опись определённых выполняемых работ

- монтаж фундамента,
- монтаж каркаса теплицы;
- облицовка теплицы выбранным материалом;
- возведение вспомогательных построек;
- настройка функционирования дополнительной системы обогрева, охлаждения, вентиляции, освещения и прочего;

4. ПРАВОВАЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

Законодательство Республики Таджикистан об охране социальной и окружающей среды.

Конституция Республики Таджикистан:

1) провозглашает свободу экономической и предпринимательской деятельности и правовую защиту всех видов деятельности, в том числе частной (статья 12);

2) гарантирует исключительную государственную собственность на землю, недра, воду, воздушное пространство, флору и фауну, и другие природные ресурсы и их эффективное использование в интересах всех людей (статья 13);

3) обеспечивает охрану здоровья всех граждан и принятие мер по улучшению окружающей среды (статья 38);

4) возлагает на каждого гражданина и юридического лица ответственность за охрану окружающей среды, памятников истории и культуры (статья 44).

Закон о свободе, информации. Государственные органы, общественные объединения и должностные лица обязаны предоставлять каждому человеку возможность получать и знакомиться с документами, которые затрагивают его или его права и интересы, за исключением случаев, предусмотренных законом. (статьей 25).;

Закон Республики Таджикистан об обращениях физических и юридических лиц (от 2016 года) содержит правовые положения об установленных информационных каналах, по которым граждане могут подавать жалобы и запросы. Статья 14 Закона устанавливает сроки рассмотрения жалоб: 15 дней с даты поступления, не требующие дополнительного изучения и исследования, и 30 дней для обращений, нуждающихся в дополнительном изучении. Эти правовые положения будут приняты во внимание в рамках проектного механизма рассмотрения жалоб.

Трудовой кодекс запрещает принудительный труд (статья 8). Трудовой кодекс также устанавливает минимальный возраст, при достижении которого ребенок может быть трудоустроен, а также условия, при которых он может работать (статьи 113, 67 и 174). Минимальный возраст для приема на работу составляет 15 лет, однако в некоторых случаях профессионального обучения легкая работа может быть разрешена для 14-летних (статья 174 Трудового кодекса).

Закон об охране окружающей среды – это основной закон, регулирующий охрану окружающей среды. Парламент принял Закон 22 июня 2011 года (№ 485), заменяющий Закон об охране природы Республики Таджикистан (№ 905 от 27.12.1993), который действовал до этого времени, с поправками (№ 30, 10/2002; № 75 2/12/2002; № 58 15/4/2004):

1) определяет основные цели, принципы и инструменты охраны окружающей среды в Таджикистане и уделяет приоритетное внимание экологическим ценностям в процессе устойчивого развития Таджикистана;

2) провозглашает право на здоровую окружающую среду и предоставляет инструменты для реализации этого права. Они также включают право на информацию об окружающей среде (статья 12) и право общественности участвовать в принятии решений по экологическим вопросам (статья 13).

Подробные шаги по реализации положений закона изложены в следующих законодательных актах.

Данный объект относится к экологической категории «умеренный» и все меры социально-экологической защиты будут соблюдаться в рамках разработанного данного ПУОСС. Закон о мониторинге окружающей среды определяет организационные, экономические и социальные рамки мониторинга охраны окружающей среды в стране. Определяет цели, задачи, ответственные стороны и принципы экологического мониторинга в Таджикистане. Внедряет единую систему мониторинга окружающей среды в стране и рамки использования

информационных ресурсов. Определяет ответственные органы и рамки для участия общественности.

Закон об охране атмосферного воздуха был принят парламентом в декабре 2012 года и заменил старую версию закона от 1 февраля 1996 года. Данный закон:

1) обеспечивает законодательную основу для защиты атмосферного воздуха в Таджикистане;

2) определяет цели, задачи и основные принципы защиты атмосферного воздуха;

3) определяет объекты и субъекты защиты атмосферного воздуха, и общие принципы классификации источников загрязнения воздуха и загрязняющих веществ;

4) определяет ответственность за регулирование и управление охраной атмосферного воздуха на различных уровнях государственного управления и т.д.

Закон устанавливает, что все физические и юридические лица обязаны принимать необходимые меры для предотвращения негативных воздействий, шума, вибрации, электромагнитного излучения и других источников потенциального воздействия на окружающую среду. Получение разрешения на выбросы загрязняющих веществ для данного проекта не требуется.

Закон об обращении с промышленными и бытовыми отходами был принят Парламентом Республики Таджикистан № 44. № 109 от 28.06.2005. 2011 г. № 736.

Закон устанавливает ответственность за надлежащее управление строительными отходами и требует тщательного контроля за действиями по производству и хранению или утилизации. При проектировании, строительстве и эксплуатации предприятий, сооружений или иных объектов физические и юридические лица несут ответственность за соблюдение установленных норм и правил.

Земельный кодекс Республики Таджикистан – это наиболее систематизированный свод правил, регулирующих комплекс правоотношений, возникающих в процессе реализации права землепользования. Вопросы приостановления прав землепользования в случае их приобретения и возмещения убытков землепользователям и убытков, связанных с изъятием земель из оборота, рассматриваются в двух главах и девяти статьях Земельного кодекса. Эти статьи содержат основные положения о приобретении земель для общественных и государственных нужд. Кодекс позволяет государству изымать землю у землепользователей для нужд проектов, реализуемых в интересах государства и в государственном масштабе, а также описывает методы, систему и порядок защиты прав и интересов лиц, земля которых подлежит изъятию. для целей проекта, и предусматривает комплекс компенсационных мер по покрытию убытков землепользователей. Положение о порядке возмещения убытков землепользователей и потерь сельскохозяйственного производства, утвержденное Постановлением Правительства Республики Таджикистан № 641 от 30 декабря 2011 года устанавливает конкретный и подробный порядок возмещения убытков землепользователей.

Список юридических документов, регулирующих социально-экологические аспекты, приведены в Таблице №3:

Таблица №3

Юридические документы

Конституция Республики Таджикистан, принятая 6 ноября 1994 г., измененная референдумом 26 сентября 1999 г., 22 июня 2003 г. и 22 мая 2016 г.
Гражданский кодекс Республики Таджикистан Часть I: принят в июне 1999 г. Последняя поправка в 2006 г.
Правила пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в РТ, 30 апреля 2011 года, № 234
Конвенция о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин;
Конвенция о минимальном возрасте для приема на работу (1993 г.);
Конвенция о наихудших формах детского труда (2005 г.);
Конвенция об отмене принудительного труда (1999 г.);
Конвенция о безопасности и гигиене труда (2009 г.).
Конвенция о Сохранении Биологического Разнообразия, 1997;
Рамочная Конвенция ООН по изменению климата, 1998;
Рамсарская Конвенция (присоединился в 2000 году);
Конвенция по Сохранению мигрирующих видов диких животных (присоединился в 2001 г);
Стокгольмская Конвенция по Стойким органическим загрязнителям (ратифиц. в 2007г);
Орхусская Конвенция (присоединился в 2001 году).

Международные соглашения имеют приоритет над национальным законодательством. Таким образом, вышеупомянутые Конвенции также образуют законодательную основу для соответствующих аспектов охраны окружающей среды и социальных аспектов в стране.

КРАТКАЯ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДА ГИССАР

Гиссар (до 1929 г. — *Ханака*; тадж. *Ҳисор*) — город республиканского подчинения в Таджикистане у пересечения реки Ханака (приток Кафирнигана) Гиссарским каналом. До 2016 года — административный центр Гиссарского района. Город Гиссар сегодня представляет собой историческую достопримечательность, гордость всего таджикского народа. История этого места сообщает, что люди здесь жили уже 40 тысяч лет назад. Решением Правительства Республики Таджикистан № 29 от 2 февраля 2016 года и Постановлением Национального Совета Высшего Собрания РТ № 204 от 3 марта 2016 года пгт. Гиссар со всем Гиссарским районом был наделён статусом города^[31].

Гиссар уже получал статус города — 26 июня 1993 года на основании Постановления Верховного Совета Республики Таджикистан, но в 2005 году был лишён данного статуса и вновь объявлен посёлком.

Гиссар расположен в западной части республики и Гиссарской долины, в центре бывшего Гиссарского района, на 20 км западнее Душанбе и в 30 км от международного аэропорта города Душанбе. По территории Гиссара протекают река Ханака и Большой Гиссарский канал.

Город расположен в Гиссарском долине на высоте от 800 до 3500 метров от уровня моря. Продолжительность жаркого периода составляет 90-150 дней в год. Средняя температура в июль месяце составляет 27,6⁰С тепла, а в январе от -1 до +8. Количество осадков в городе в среднем составляет 636 мм.

Экономика города в основном формируется за счет сельскохозяйственной деятельности окружающего района: хлопководства, животноводства, производства зерновых и овощей, а также виноградарства. Хлопководство, что является доминирующей промышленной деятельностью города.

6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ

6.1. Воздействие на социальную и окружающую среду и риски

В основном при проведение строительных работ будут использоваться транспортные средства для обеспечения необходимых строительных материалов в виде краски, древесина, металло-черепица и другие виды строительных материалов. Проект создаст ряд воздействий и рисков на окружающую среду

Образование отходов будет происходить на этапе проведения строительных работ на складское помещение и других видов проектных мероприятий. Образование отходов - ожидается, что в результате выполнения работ по проекту будут образовываться два типа отходов: неопасные и опасные. Неопасные отходы будут представлены строительными отходами, которые будут образовываться в ходе строительных работ. Хранение таких отходов в районах, расположенных вблизи населённых пунктов, и несвоевременная или ненадлежащая утилизация могут повлиять на качество воздуха, образование пыли. Кроме этих отходов будут также образовываться использованные сварочные электроды, упаковочные материалы и древесина. Строительные отходы, а также другие отходы (краска, бумага, стекло, пластик и др.) следует сортировать в отдельные контейнеры. Места захоронения отходов на строительной площадке должны быть тщательно выбраны, а правила сортировки и переработки отходов должны быть подготовлены в планах управления окружающей средой.

Загрязнение воздуха, воздействие на качество воздуха будет носить краткосрочный характер в основном в определённых местах, поскольку предлагаемые строительные работы по проекту, являются лишь временными. Этот участок, в основном расположен в городе Гиссаре, где они могут оказать наименьшее влияние на человеческие и экологические рецепторы. Условия на этом участке должны быть таковы, чтобы пыль не разносило на большие расстояния, и чтобы она быстро оседала, тем самым оказывая воздействие исключительно в локализованных зонах. Кроме того, образование пыли будет происходить во время большинства строительных работ, связанных с земляными работами и движением транспорта. В частности, риск загрязнения пылью возрастёт в ветреную погоду. Величина воздействия будет возрастать при проведении строительных работ в непосредственной близости от населённых пунктов. Значительное воздействие будет иметь место только, если стационарные точечные источники, такие как, запасы материалов, дробильные и бетоносмесительные установки будут расположены вблизи уязвимых участков и в случае перевозки больших объемов строительных материалов или непрерывной работы оборудования в непосредственной близости от чувствительных зон. А также во время строительных работ, грузовые автомобили и техника могут нарушить верхний слой почвы, который может способствовать возникновению проблем, связанных с образованием

пыли, для рабочих и жителей близлежащих населенных пунктов. Особую осторожность следует соблюдать при контакте с токсичной асбестовой пылью, которая может возникнуть при демонтаже теплоизоляции или крыш, содержащих асбестовые прокладки. Персонал должен носить защитные маски. Неблагоприятные воздействия могут быть предотвращены путем применения наилучших методов строительства и соответствующих мер по смягчению последствий.

Шумовое загрязнение может возникать, в основном, во время эксплуатации оборудования и движения грузовых автомобилей. Не ожидается, что в ходе деятельности по проекту уровни шума превысят установленные пределы. Шумовое загрязнение может быть смягчено с помощью использования рекомендуемых мер. Учитывая специфику проекта, не ожидается, что вибрация повлияет на здоровье человека и прочность конструкций, поскольку не будет никакой деятельности, создающей значительную вибрацию.

Для обеспечения приемлемых уровней шума в жилых районах в Таджикистане применяются Санитарные правила и нормы № 2.2.4.016-14, 2017г. и в соответствии Руководством Группы Всемирного Банка по вопросам охраны окружающей среды, здоровья и безопасности, чувствительные рецепторы, такие как зоны расположения жилых домов, институциональных и образовательных учреждений должны иметь уровень шума 55 дБ (А) с 7 утра до 10 вечера (днем) и не более 45 дБ(А) с 10 часов вечера до 7 утра (ночью). Использование строительной техники и транспортных средств должно быть ограничено до приемлемого времени, когда они оказывают наименьшее неблагоприятное воздействие. Скорость строительных машин вблизи и внутри сел будет ограничена до <20 км / ч. (Приложение 1).

Загрязнение поверхностных вод. Земляные работы, нефтехранилища, хранилища опасных материалов станут источниками загрязнения речной воды, если водоток находится поблизости. Разлив масел, опасные материалы, мусор и бытовые отходы могут привести к химическому загрязнению. Все объекты топливозапасников и складов химических реагентов (при наличии таковых) следует располагать на непроницаемых фундаментах внутри обволоки и защищать забором. Зона складирования должна быть расположена вдали от любого водотока или водно-болотных угодий. Основание и стенки обволоки должны быть непроницаемыми и иметь достаточную мощность для удержания 110% объема резервуара. Не сбрасывайте смазочное масло и другие потенциально опасные жидкости на грунт или в водоемы.

В случае случайного разлива будет проведена немедленная очистка. Все очищающие материалы должны храниться в безопасном месте на площадке, где можно утилизировать опасные отходы. План очистки поверхностных вод должен быть тщательно спланирован в ходе технико-экономического обоснования, чтобы соответствовать стандарту качества сбросной воды. Бассейн-отстойник, бак-нейтрализатор и резервный резервуар должны быть подготовлены к затоплению.

Загрязнение почвы. Утечка топлива, смазочных материалов, мусор и выгребные ямы могут стать причиной загрязнения почвы. Возможный источник загрязнения почвы не должен находиться вблизи природного источника. Поверхностные стоки со строительной площадки должны удаляться. Все наземные резервуары с горюче-смазочными материалами будут оборудованы над землей, и целостность их стенок будет постоянно контролироваться. Правила регистрации, обработки и хранения опасных материалов, план предотвращения загрязнения почвы и план пожарной безопасности должны быть подготовлены в планах управления окружающей средой.

Загрязнение асбестовой пылью - пыль асбеста, образующаяся при демонтаже старых крыш восстановленных/ реконструируемых зданий, может вызвать серьезную опасность для

здоровья людей, живущих в домах рядом или вблизи строительных площадок. В таких случаях до проведения строительных работ подрядчик должен разработать специальный План управления асбестосодержащими материалами. План управления асбестосодержащими материалами (ПУАСМ) описывает и оценивает риск того, что подрядчики (и другие лица) столкнутся с асбестосодержащим материалом (АСМ) на строительных площадках Проекта на этапе реализации проекта; и он предоставляет процедуру быстрого и безопасного обращения с любым АСМ, который может быть найден в соответствии Закона Республики Таджикистан «О производственных и бытовых отходов» от 10 мая 2002 года № 44.

Однако, процедура предоставляет четкое описание обработки АСМ, поэтому ПУАСМ следует рекомендациям Руководств Всемирного банка. Основными принципами ПУАСМ являются (i) оперативные и эффективные действия по ограничению и надлежащему обращению с АСМ (включая безопасное управление и утилизацию); и (ii) постоянное поддержание безопасности персонала объекта и широкой общественности.

6.2. Обеспечение здоровья и безопасности работников и сообщества

Для работников основной риск в области охраны труда и техники безопасности связан с проведением строительно - ремонтных работ и COVID-19. Несоблюдение требований безопасности и охраны труда может создать риск для строителей. Подрядчики должны соблюдать правила Охраны труда и техники безопасности, в том числе строго соблюдать установленные нормы и процедуры охраны труда и техники безопасности, которые зависят от типа проводимых работ, использования СИЗ, учебных мероприятий и мониторинга. Кроме того, все рабочие должны быть ознакомлены с методикой работы с опасными материалами (такими как асбестовые материалы, и т.д.). Подрядчики должны обеспечить работникам соответствующие условия жизни: безопасное водоснабжение, условия для стирки, комнаты для отдыха и так далее.

Основные негативные воздействия на здоровье и безопасность связаны с (i) рисками при выполнении строительных работ (шум, риск получения травмы), (ii) передачей инфекционных заболеваний; (iii) загрязнением местных запасов воды; и (iv) вопросами безопасности дорожного движения. Подрядчик будет соблюдать требования законов РТ об охране здоровья и обеспечении безопасности или/и контракт должен включать в себя спецификации и условия, основанные на международных стандартах. Подрядчик несёт ответственность за любой риск в области безопасности для общественности и будет обязан компенсировать любой ущерб, причинённый в результате его небрежного отношения к здоровью и безопасности любого члена общества. Подрядчик должен обеспечить и будет нести ответственность за надлежащую подготовку всех сотрудников в области безопасного использования оборудования и техники.

План действий по охране здоровья и обеспечению безопасности будет подготовлен Подрядчиком для обеспечения безопасности работников (Приложение 2).

Риски, связанные со здоровьем на строительной площадке, являются существенными из-за неконтролируемой ситуации с COVID-19 и его мутировавших штаммов. Каждая нанятая подрядная организация разработает «План-мероприятий по профилактике/недопущению распространения COVID-19 на строительных объектах» и примет оперативные меры в случае его возникновения. ЦУП окажет содействие подрядным организациям в разработке Плана мероприятий на строительных объектах и разработке неотложных мер при его возникновении. Подрядчик назначит ответственное лицо по вопросам COVID-19 на уровне прораба/заместителя, в случае его заболевания и издаст внутренние приказы «Об утверждении Руководящего состава при возникновении происшествий на объектах строительства, соблюдение требований и мер

предосторожности, разработке необходимых мер при его возникновении». Подрядчик организует оперативную закупку средств профилактики: бесконтактные измерители температуры, средства индивидуальной защиты органов дыхания, мыло, одноразовые бумажные полотенца, перчатки, дезинфицирующие средства для рук, средства для обеззараживания поверхностей и помещений в количестве, достаточном для обеспечения всех занятых работников и выполнения настоящих мероприятий.

План мероприятий, помимо закупки и обеспечения работников индивидуальными средствами защиты (СИЗ) и других профилактических средств, должен включать в себя следующие мероприятия:

- a) мероприятия по организации доставки работников;
- b) мероприятия по организации доступа на строительную площадку и организация рабочего процесса;
- c) мероприятия по контролю состоянием здоровья работников;
- d) мероприятия по обеспечению личной гигиены работников;
- e) дезинфекция помещений, транспортной и строительной техники; и
- f) мероприятия по организации питания работников (Приложение 5).

6.3. Оценка ключевых социальных воздействий и рисков

Деятельность по капитальному ремонту в экспериментальном хозяйстве может вызвать потенциальные неблагоприятные социальные воздействия и риски. Основные оцененные социальные риски связаны с трудом и условиями труда (такими как неадекватное жилье для работников, отсутствие доступа к питьевой воде, санитарно-гигиеническим сооружениям, отсутствие функциональных МРЖ для работников, чтобы они могли высказывать опасения на рабочем месте, сексуальная эксплуатация, жестокое обращение и сексуальные домогательства (СЭН/СД), а также вопросы детского и принудительного труда. Проект также может вызвать риск для здоровья и травм и смертельных исходов на рабочей площадке. Ожидается, что риски притока рабочей силы будут низкими, поскольку деятельность под-проекта не ожидается привлечь большую рабочую силу из-за пределов зоны влияния проекта.

Опасность труда и условий труда. К рискам по труду рабочих относятся: нарушения по трудовым нормам безопасности, приводящие к производственным травмам; здоровье рабочих. А также отсутствие функционального места жилья и отдыха, доступа к чистой воде для питания, соблюдения личной гигиены и санитарно-гигиеническим сооружениям, комнаты отдыха. Важным является недопущения к работам без средств личной самозащиты: каски, пояса безопасности, перчаток и спецодежды для персонала. Отсутствие возможности сообщения о своих опасениях, рисках и неудобств на рабочем месте.

ПУОСС включает требования к размещению рабочих и доступу рабочих к питьевой воде и санитарно-техническим средствам. Также будут включены требования и договорные обязательства в отношении социальной незащищенности при трудоустройстве и адекватных мер, касающихся оплаты труда временных работников и женщин. Ожидается, что риски, связанные с вопросами трудоустройства и оплаты труда, будут незначительными, так как под-проекты будут реализовываться в основном местными подрядчиками, а большая часть наемных работников будет резидентами. В соответствии с Правилами закупок Всемирного банка все подрядчики должны будут заключать со своими сотрудниками письменные контракты, отвечающие

требованиям ЭСС2. Будет создан Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ) для работников проекта в соответствии с ЭСС2. МЖ рабочего будет установлен до начала строительных работ.

Риски СЭН/СД. Строительные работы могут вызвать риск СЭН/СД, поскольку подрядчики, скорее всего, будут нанимать местных женщин для временной работы, например, для уборки территории, работников общественного питания, которые составят около 5-10 процентов рабочих.

ПУОСС включает меры по снижению риска СЭН/СД. Кроме того, проект будет придерживаться мер, предложенных в плане взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС). Меры по смягчению включают: i) информирование работников проекта, сотрудников ЦУП МСХ РТ и бенефициаров; ii) создание комитета по РЖ и координаторов для рассмотрения жалоб по проекту; iii) информировать сообщества о СЭН/СД и путях направления к специалистам; iv) весь персонал проекта будет обучен программам повышения осведомленности о СЭН, а также сообществу-бенефициару; и v) КПП (кодекс поведения подрядчика) будет содержать положения СЭН/СД, которым необходимо следовать.

Тендерные документы также будут включать требования к кодексу поведения подрядчика (КПП) в отношении СЭН/СД. Подрядчик будет обязан по контракту не применять какое-либо насилие, а в Кодексе поведения (КП) должно быть четко указано, что подрядчик и его сотрудники должны уважать и соблюдать местные обычаи и традиции, уважать местных женщин, женщин, участвующих в строительных работах. проекта и их конфиденциальности.

ЦУП будет отслеживать и сообщать о любых выявленных фактах или отсутствии нарушений.

Риск, связанный с детским и принудительным трудом. Риски, связанные с детским и принудительным трудом, будут умеренными, учитывая, что агентство-исполнитель накопило хороший опыт и знания в области применения экологических и социальных инструментов. ЦУП обеспечит эффективный контроль за предотвращением использования принудительного и детского труда. Соответствующие положения ПУТ, включая применение процедур проверки возраста, были включены в ПУОСС для конкретных участков строительных работ. ПУОСС также включает требования по применению процедур проверки возраста подрядчиками для всех своих потенциальных сотрудников. Это будет сделано с использованием юридически признанных документов, таких как национальное удостоверение личности и свидетельство о рождении. Кодекс поведения подрядчика также содержит положения о неиспользовании детского и принудительного труда в проектной деятельности. ЦУП разработает информационные материалы, которые будут распространяться на проектных территориях для привлечения внимания к запрету на детский и принудительный труд. ЦУП установит строгий мониторинг для обеспечения применения конкретных условий и выполнения требований по детскому и принудительному труду. Ежеквартальный отчет о ходе работы ЦУП будет включать подробную информацию о соблюдении требований по внедрению детского и принудительного труда.

Риск, связанный с социальными и экологическими инцидентами. Деятельность по проекту может привести к инцидентам, таким как травмы и несчастные случаи со смертельным исходом, или социальным случаям, таким как случаи СЭН/СД. Об инцидентах ЭиС будут уведомлены МСХ и Банк сразу после того, как станет известно об инциденте или аварии, используя такие форматы отчетности, которые могут потребоваться Банку.

Подробный отчет об инциденте или аварии должен быть предоставлен в течение тридцати (30) дней с момента первоначального сообщения о происшествии или аварии. Сообщать о

подозрениях в СЭН/СД следует в Банк в течение 48 часов с момента начала расследования дела о СЭН. Сообщайте о случаях СД в Банк, если есть доказательства прямого воздействия на проект, в течение 48 часов после раскрытия.

Ниже приведены некоторые дополнительные меры и примеры ЭИС инцидентов.

Меры по смягчению последствий инцидентов и аварий

Подрядчик будет нести ответственность за принятие мер по повышению безопасности на объекте и на других объектах Проекта на всей территории Проекта. Подрядчик определит эффективные превентивные меры, которые необходимо реализовать для снижения рисков в области охраны труда.

Этот ПУОСС требует, чтобы рабочие были обучены распознавать потенциальные опасности и использовать безопасные методы работы. На всех строительных площадках должны быть журналы регистрации несчастных случаев и жалоб. О любых серьезных травмах (требующих выездной медицинской помощи) или смертельных случаях необходимо сообщать в Банк в течение 48 часов с основной информацией, а подробный отчет о происшествии, включая следующее, будет представлен как можно раньше, в идеале в течение 10 рабочих дней:

- а) анализ первопричин и
- б) план корректирующих действий по:
 - немедленные меры по смягчению последствий в случае сохраняющейся опасности (например, ограждение, вывеска, охрана)
 - компенсация пострадавшей семье на основе четкого обоснования
 - оценка рисков и правильное применение процедур управления охрана окружающей и социальной среды и техника безопасности (ESHS), а также
 - Среднесрочные и долгосрочные меры по смягчению последствий, включая усиление мер безопасности, аудиты и дополнительное обучение.

с) Мониторинг хода выполнения и отчетность

Ниже приведены некоторые примеры социальных и экологических инцидентов.

Индикативный	Значительный	Существенный
<ul style="list-style-type: none"> • Относительно незначительный и мелкомасштабный локальный инцидент, который негативно влияет на небольшие географические районы или небольшое количество людей. • Не наносит значительного или непоправимого вреда • Невыполнение согласованных ЭИС мер с ограниченным немедленным воздействием 	<ul style="list-style-type: none"> • Инцидент, который причинил или может нанести значительный ущерб окружающей среде, работникам, сообществам или природным, или культурным ресурсам. • Невыполнение ЭИС мер со значительными последствиями или повторяющиеся случаи несоблюдения ЭИС политик • Не устранение индикативного несоблюдения, которое потенциально может 	<ul style="list-style-type: none"> • Любой смертельный исход • Инциденты, которые нанесли или могут нанести большой ущерб окружающей среде, работникам, сообществам или природным, или культурным ресурсам. • Не устранение серьезного несоблюдения, которое потенциально может привести к значительным последствиям, которые невозможно обратить вспять. • Неспособность исправить Серьезное несоблюдение, которое потенциально может привести к серьезным

	<p>привести к значительным последствиям.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сложно и/или дорого исправить • Может привести к необратимому повреждению или травме • Требуется срочный ответ • Может представлять значительный репутационный риск для Банка. 	<p>последствиям, сложно и/или дорого исправить</p> <ul style="list-style-type: none"> • Может привести к серьезным необратимым повреждениям или травмам. • Требуется срочный и немедленный ответ • Представляет значительный репутационный риск для Банка.
<ul style="list-style-type: none"> • Небольшой ущерб урожаю или смертность скота • Жалобы из-за использования в проекте дорог общего пользования • Повреждение транспортных средств на дорогах общего пользования или частных дорогах, вызванное подрядчиками по выполнению работ. • Неприятные контакты между сотрудниками и сообществом • Незначительные случаи ненадлежащего поведения сил безопасности или другого персонала Подрядчика. • Перегрузка местных коммерческих услуг персоналом проекта 	<ul style="list-style-type: none"> • Повсеместный ущерб посевам или смертность скота • Случаи потенциально плохого обращения с сообществами, включая уязвимые группы, со стороны проектных работников или сил безопасности, включая такие инциденты, как сексуальные домогательства. • Значительное воздействие на охраняемые физические культурные ресурсы • Работы начаты без компенсации, и переселение завершается. • МРЖ не функционирует 	<ul style="list-style-type: none"> • Принудительные выселения или переселение общин без надлежащей правовой процедуры или компенсации • Жестокое обращение с членами сообщества (включая уязвимые группы, например, женщин, детей, молодежь, пожилых людей, инвалидов/больных, ЛГБТ) со стороны сил безопасности объекта или других работников проекта, включая, помимо прочего, ГН (гендерное насилие). • Значительный ущерб национальным охраняемым территориям или объектам всемирного наследия ЮНЕСКО. • Торговля людьми и детский труд

7. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРЕВЕНТИВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ, И МЕРЫ ПО СМЯГЧЕНИЮ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПРОЕКТА.

ПУОСС предполагает применение комбинации превентивных действий для сведения к минимуму потенциальных воздействий, связанных с восстановлением здания и других объектов. Во-первых, по всем контрактам будут учтены стандартные соглашения по окружающей среде, охрана труда, требуемые согласно законодательству Республики Таджикистан и процедурами Всемирного банка. Это соглашения базируются на условиях, указанных в таблице ниже с предлагаемыми мерами по смягчению. Во-вторых, всем подрядчиками необходимо соблюдать природоохранные требования, оговоренные в ПУОСС. В-третьих, условием для всех контрактов должно быть распространение информации о ПУОСС и обучение ЦУП и подрядчиков. **Все рекомендуемые действия и меры по снижению воздействия на окружающей и социальной среды при выполнении строительных работ и при их эксплуатации обобщены и приведены в таблицу №6.**

**Таблица №6: План мероприятий по смягчению негативных потенциальных воздействий
строительство и восстановление объекта**

Проект по строительству теплицы для Института садоводства, виноградарства и овощеводства в г. Гиссар Экспериментальное
хозяйство «Сумбула»

Экологические и социальные элементы	Воздействие	Предлагаемые меры по смягчению воздействия на окружающую среду	Институциональная ответственность за осуществление мер	Мониторинг
Общая продолжительность проекта 1 год				
Предстроительный период и Период капитального ремонта.				
<i>Физическая среда</i>				
Почва	Загрязнение почвы продуктами от утечек масел загрязнение нефтепродуктами от использования строительной техники	<ul style="list-style-type: none"> -Использование лишь отдельно отведенного участка. -Применение базовых надлежащих норм строительства и стандарты, применяемые во время строительства. -Ежедневные проверки техники на наличие утечек масла; -Запрет на мытье машин на строительной площадке. -Запрет на засорение бытовыми и строительными отходами траншей и территории строительного участка. -Заправка строительной техники только на специализированных площадках. 	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов.	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
	Строительный мусор	<ul style="list-style-type: none"> -Сортировка всех видов отходов, повторное использование и переработка, при возможности, -Утилизация отходов, которые не могут быть повторно использованы либо переработаны; вывоз и утилизация отходов на отдельные отвалы и в сотрудничестве с местной компанией по утилизации отходов; запрет на открытое сжигание мусора. -Минеральные отходы от строительства и демонтажных работ должны быть отделены от общих и органических отходов, жидкие и химические отходы должны сортироваться и храниться в специальных контейнерах. -Все документы по вывозу и утилизации отходов должны вестись соответствующим образом в качестве 	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика

		<p>доказательства надлежащей утилизации мусора на площадке. (Приложение 4).</p> <p>-Образующиеся строительные и бытовые отходы, будут утилизироваться в специально отведенные муниципальными органами управления места, которые могут быть использоваться повторно, будут сданы на переработку (металлолом, деревянные отходы, др.);</p> <p>- Вся древесина, необходимая для использования во время строительства будет закуплена из официально разрешенных мест. Все отходы (кроме строительного мусора) такие как древесина, бумага, стекло, пластмасса и др., должны быть собраны сортированы, складированы и размещены в местах по согласованию с Комитетом охраны окружающей среды района. Все строительные участки должны содержаться чистыми и обеспечиваться хорошими санитарными условиями.</p> <p>-Установка контейнеров для сбора ТБО на территории временного лагеря строителей;</p> <p>-Установка биотуалета для работающих;</p> <p>-ТБО и строительные отходы сжигаться не будут на строительных площадках;</p>		
Почва	Снятие почвенно-растительного слоя	В случае необходимости снятие почвенно-растительного слоя, транспортирование и укладка его в кавальеры для хранения в специально-отведенных местах с последующим использованием для восстановления нарушенных земель.	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию.	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
	Некоторые строительные отходы могут содержать асбест	Подрядчику необходимо обучить своих рабочих методам оценки наличия асбестосодержащих материалов определению процедур безопасной утилизации асбеста, используя соответствующее защитное оборудование, хранение в герметичных контейнерах, и управления уполномоченной компанией или агентством.	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов.	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет

				осуществлять Консультант от компании проектировщика
	Хранение токсичных и опасных веществ, отходов	<p>-Все токсичные или опасные вещества, при их временном хранении на участке работ, должны храниться в надежных емкостях, маркированных надлежащим образом с указанием состава и свойств этого материала и правил работы с ним.</p> <p>-Эти емкости, содержащие опасные вещества, должны помещаться в контейнеры, исключающие всякую возможность утечек, чтобы не случилось разливов и протечек этих опасных веществ.</p> <p>-Такие отходы должны перевозиться специальными лицензированными перевозчиками и помещаться в специальный лицензированный объект хранения отходов.</p> <p>-При работах не должны использоваться ни краски, содержащие токсические компоненты или растворители, ни краски, изготовленные на основе свинца.</p>	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
Водные ресурсы	Загрязнение поверхностных и подземных вод нефтепродуктами	<p>-Использование лишь отдельно отведенного участка.</p> <p>-Применение базовых надлежащих норм строительства и стандарты, применяемые во время строительства.</p> <p>-Ежедневные проверки техники на наличие утечек масла; запрет на мытье машин на строительной площадке и возле открытых водных объектов.</p> <p>-Запрет на засорение бытовыми и строительными отходами траншей.</p>	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
	<p>Нарушение поверхностных стоков</p> <p>Загрязнение подземных вод</p> <p>Залив почвы</p>	<p>В период выполнения строительных работ на поверхностные воды не будет оказано непосредственное воздействие</p> <p>В ходе земляных работ не будет воздействия на источники подземных вод.</p> <p>Рабочие зоны с машинами, бетономешалками и топливными баками располагать за пределы водоохраных зон. На участке работ должны применяться надлежащие меры борьбы с эрозией и использованием осадков,</p>	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика

		препятствующих смещению осадочного материала за пределы участка работ, что может вызвать превышение показателей мутности воды в прилегающих ручьях и реках.		
Атмосферный воздух	Работа автотранспорта, строительной техники Ожидается выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: - от автотранспорта - при планировке земляного полотна - при использовании электрической сварки	- Меры по подавлению пыли и соответствующие бытовые мероприятия, такие как опрыскивание водой для предотвращения пыли и использование завес, ограждение строительной площадки. - Ограничение скорости движения транспортных средств и выбор подходящих транспортных маршрутов для сведения к минимуму воздействия на рецепторы, чувствительные к пыли. - Оборудование автотранспорта, перевозящего сыпучие материалы, съемными тентами. Завоз цемента на строительные площадки проводится только в фасованных герметичных мешках. - Необходимо следить за чистотой прилегающей территории не допускать попадания строительного мусора, чтобы свести к минимуму запыленность и загрязненность. - Не допускается эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной системой, превышающей нормы токсичности выхлопных газов. Бытовые и строительные отходы должны быть удалены с участка строительства и утилизированы на лицензированной санитарной свалке, или аналогичной свалке. Выбросы носят временный, непродолжительный характер. Необходимо отметить, что строительство объектов будет проходить не параллельно, а поэтапно и последовательно, от одного объекта к другому. Таким образом, выбросы загрязняющих веществ в период строительства не превысят ПДК (Предельно допустимая концентрация).	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
	Пыление во время работ будет незначительным и временным.	Не допускается эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной системой, превышающей нормы токсичности выхлопных газов. Запрещается сжигание строительных и бытовых отходов на рабочей площадке. Бытовые и строительные отходы должны быть удалены с участка строительства и утилизированы на лицензированной санитарной свалке, или аналогичной свалке.	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет

				осуществлять Консультант от компании проектировщика
	Сварочные, изоляционные, отделочные работы	Организация правильного складирования и транспортировки огнеопасных и выделяющих вредные вещества материалов (газовых баллонов, битумных материалов, красок, растворителей, стекло и шлаковаты).	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
	Погрузочно-разгрузочные работы	Снижение уровня пыли за счет мокрого пылеподавления. Снижение уровня пыли за счет уменьшения погрузочных работ	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
Шум	Шум от оборудования и техники, используемые в ходе мероприятий, могут генерировать шум. Также может возникнуть временное повышение уровней шума вдоль маршрутов поставки материалов	Для обеспечения технологий контроля шума оборудования: использование техники, оборудованной глушителями с правильным ее размещением Работы необходимо ограничить в дневное время, а также согласовать время работы вблизи с дошкольными учреждениями. Применение виброустройств, соответствующих стандартам, а также вибро - и шумозащитных устройств. Во время работ крышки двигателей генераторов, воздушных компрессоров и других приводных механизмов должны быть закрыты; оборудование должно размещаться на максимально возможном удалении от жилых сооружений. Шум при проведении строительных работ будет ограничен по времени с 9.00-18.00. Таким образом, на территории производства работ уровень звука в строительной период, при работе только в дневное время, не превышает значения, рекомендуемого стандартными нормами по максимальному и эквивалентному звуку.	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика

Биологическая среда				
Флора и фауна	Вырубка веток деревьев и кустарников при производстве работ	В случае необходимости получить разрешение у территориального органа охраны окружающей среды	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	-Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. - Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
Социальная среда				
Исторические и культурные объекты	Порядок действий в случае обнаружения находок, имеющих культурную ценность. Повреждение, и деградация сооружений на площадке	В случае работ в непосредственной близости от объектов историко-культурного наследия согласовать охранную зону для памятников с местными органами, а также использование и применение строительной техники. -В случае обнаружения находок, имеющих культурную ценность либо других значительных открытий во время земляных работ, необходимо прекратить все работы и информировать соответствующие органы власти.	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика

<p>Социальные риски</p>	<p>Охрана труда и обеспечение техники безопасности</p> <p>Риски, связанные с травмами, несчастными случаями на строительной площадке, здоровьем персонала</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обязательное подписание контрактов на наём рабочих со стороны руководства подрядчика, с указанием прав и обязанностей обеих сторон; - Все работы должны осуществляться с использованием методов безопасности и дисциплин для минимизации негативного воздействия производственных процессов на рабочий персонал; - Индивидуальные средства защиты должны соответствовать стандартам безопасности; - Строгое соблюдение установленных норм и процедуры охраны труда и техники безопасности, согласно, Закону о труде РТ; - Рабочие будут проинформированы о правилах и нормах работ; - Проведение первичного инструктажа по технике безопасности, а также еженедельное проведение инструктажа с работниками и ведением журнала по технике безопасности; - Все рабочие должны быть ознакомлены с методикой работы с опасными материалами (такими как асбестовые материалы, и т. д.); - Проведение обучающих и разъяснительных работ по предотвращению аварий, травм и несчастных случаев. При возникновении таких случаев, незамедлительное принятие медицинских мер, уведомление руководства Проекта; - Обеспечение работников соответствующими условиями жизни: безопасное водоснабжение, условия для стирки, комнаты для отдыха и так далее; - Соблюдение техники безопасности труда по части обеспечения персонала спецодеждой, касками и перчатками, СИЗ, ремнями безопасности; 	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p> <p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от проектной организации, консультантами</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от проектной организации, консультантами</p>
--------------------------------	---	---	---	---

	<p>Предотвращение детского труда, и предотвращение СЭН/СД</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Работы по профилактике и предотвращения мер по COVID-19: обеспечить персонал СИЗ, информационными материалами, масками; -Наличие аптечки по оказанию первой медицинской помощи, - Обеспечение эффективного контроля за предотвращением использования принудительного и детского труда; - Действовать в рамках соответствующих положений ПУТ и юридических положений Кодекса о труде, включая применение процедур проверки возраста подрядчиками для всех своих потенциальных сотрудников; - Строгий контроль по предотвращению риска по сексуальной эксплуатации и посягательствам/ сексуальных домогательствам (СЭН/СД) в рамках национального Законодательства о насилии на гендерной почве, гендерных норм и сельской местности, где осуществляется большая часть строительных работ; - Журнал по регистрации обращений и жалоб граждан, раздача буклетов МРЖ, наличие информационного стенда, где имеется ящик для писем и заявлений; - Предотвращение конфликтных ситуаций между руководством и работниками, с местными жителями на период реализации строительства (со стороны руководства подрядчика); - Периодичное проведение информационных собраний среди рабочих о порядке и механизме подачи обращений, законодательных нормативов и актов по разрешению споров и о труде; 	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p> <p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от проектной организации, консультантами</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от проектной организации, консультантами</p>
--	---	--	--	--

		- Ознакомление персонала о Кодексе поведения подрядчиков, правах и обязанностях персонала;		
Сообщества	Безопасность сообщества и возникновение споров с местным населением	<p>Ограждение и обеспечение охраны строительной площадки;</p> <p>Обеспечение соответствующего управления транспортом на подъездных дорогах к площадке;</p> <p>Установка информационных щитов и знаков для безопасности местных жителей;</p> <p>Подрядчик должен избавляться от ненужных материалов только в отведенных для этого местах;</p> <p>Следует установить и соблюдать нормы поведения рабочих в отношении жителей сообщества;</p> <p>Ограничение доступа населения к строительным участкам и другим опасным зонам. Установка соответствующих временных ограждений и предупреждающих знаков о ведении работ, объездов и т.д. а также на опасных участках.</p> <p>Установка переходов через траншеи;</p> <p>Все работы должны осуществляться с использованием методов безопасности и дисциплин для минимизации негативного воздействия промышленных процессов на население;</p> <p>Предотвращение конфликтных ситуаций между работниками и местными жителями на период реализации строительства (со стороны руководства подрядчика);</p>	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	<p>Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду.</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика</p>

	Привлечение рабочей силы и гендерная квота	Подрядчику со стороны Проекта для подрядных организаций рекомендовано привлечении рабочей силы из числа местного населения. При осуществлении восстановительных работ будут привлекаться женщины для осуществления легких видов работ: приготовление пищи, мойка посуды; Подрядчик должен уважать и соблюдать местные обычаи и традиции; Подрядчик должен уважать местных женщин и их частную жизнь.		
Эстетика и ландшафт	Ликвидация возможных нарушений после завершения строительных работ	Ограждение площадки либо доступ на площадку с соответствующими знаками безопасности. После завершения работ площадка будет восстановлена в предыдущее состояние, а все отходы будут вывезены согласно положениям, данного ПУОСС. Вся техника также должна быть удалена с площадки. Провести планировочно-восстановительные мероприятия по восстановлению нарушенных земель в ходе строительства (засыпка траншей, выравнивание)	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
Безопасность рабочих	Информационная деятельность	Со стороны подрядчика проводить информационную деятельность среди рабочих о нормативных положениях и национальном законодательстве об охране труда, по обеспечению их соблюдения, а также дополнительные тренинги по предотвращению сексуального домогательства, использованию принудительного труда на строительных работах; Также проводить мини- тренинги о предотвращении и профилактике пандемии COVID-19: распространить среди всех работников средства индивидуальной защиты (СИЗ) и антисептические средства с целью профилактики инфекционных и простудных заболеваний;	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
	Нарушения по трудовым нормам безопасности, приводящие к производственным	Обязательное подписание контрактов на наём рабочих со стороны руководства подрядчика, с указанием прав и обязанностей обеих сторон; Все работы должны осуществляться с использованием методов безопасности и дисциплин для минимизации	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию.	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по технике безопасности. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант

	травмам; здоровье рабочих	негативного воздействия промышленных процессов на рабочий персонал; Индивидуальные средства защиты должны соответствовать стандартам безопасности (обязательное использование защитных шлемов, масок, при необходимости, ремней и обуви; Рабочие будут проинформированы о правилах и нормах работ; Проведение первичного инструктажа по технике безопасности, а также еженедельное проведение инструктажа с работниками и ведением журнала по технике безопасности; Журнал по регистрации обращений и жалоб граждан; Предотвращение конфликтных ситуаций между работниками и местными жителями на период реализации строительства (со стороны руководства подрядчика);	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
<i>Завершающий период</i>				
<i>Физическая среда</i>				
Почва	Загрязнение почвы от использования строительной техники и отходов	Завершить все земляные работы следует выполнить с учетом всех требований безопасности особенно эти вопросы касаются выбросов строительного мусора, утилизации вредных и токсичных веществ.	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Консультант от компании проектировщика
Водные ресурсы		Не ожидается		
Атмосферный воздух		Не ожидается		
Шум		Не ожидается		

8. МОНИТОРИНГ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ И СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

Мониторинг по окружающей и социальной среде в течение реализации проекта, который должно осуществляться со стороны ЦУП и предоставляет информацию об основных экологических аспектах выполнения строительных работ, в особенности их воздействий на окружающую среду и об эффективности принятых мер по смягчению.

Подобная информация позволяет оценить успех смягчения как часть проектного надзорами предпринять корректировочные действия по мере необходимости. В этом отношении ПУОСС определяет задачи и тип мониторинга, и их связь с воздействиями и мерами по смягчению. Подрядчик будет нести ответственность за предоставление ежемесячных отчетов о ходе реализации ПУОСС. ЦУП также несет ответственность за предоставление ежеквартального отчета о ходе выполнения экологических и социальных требований.

В разделе мониторинга ПУОСС предусматривает следующее: (а) конкретное описание и технические подробности мер по мониторингу, в том числе измеряемые параметры, используемых методов, выборка мест, частота измерений и, (b) процедура мониторинга и отчетности с целью: (i) обеспечения раннего определения условий, которые требуют принятия конкретных мер по смягчению и (ii) представление План мониторинга по окружающей и социальной среде.

Таблица №7. План мониторинга окружающей и социальной среды

Какой параметр подлежит мониторингу	Где будет осуществляться мониторинга	Как будет осуществляться мониторинг? / тип оборудования для мониторинга	Когда? (частота измерений)	Стоимость мониторинга	Институциональная ответственность за мониторинг	Дата начала
Шум от транспорта, механизмов	На восстановительных участках	Портативные шумомеры	До начала работы, в ходе работы и по завершении работы	Будут включаться в ведомость объема работ подрядной организации	Инспекция строительно-восстановительных участках осуществляется со стороны специалиста по охране окружающей среды и специалиста по техническому надзору и охране труда Местные органы охраны окружающей среды будут проводить государственный экологический надзор за выполнением проектных решений в ходе строительных и восстановительных работ либо в ходе реконструкции объектов. Имеют право на надзор в установленном порядке после предоставления соответствующих идентификационных документов согласно экологических положений, нормативам, мероприятиям по охране окружающей среды в зоне реализации проекта, местные органы власти	После передачи объекта Подрядчику от ЦУП МСХ РТ
Загрязнение почвы и воды	На строительно-восстановительных участках	Лабораторный анализ	До начала работы, в ходе работы и по завершении работы			
Атмосферный воздух	На строительно-восстановительных участках	Приборы	Ежемесячно			
Транспорт (парковка в спец. отведенных местах, мойка транспорта)	На строительно-восстановительных участках	Визуально	До начала работы, в ходе работы и по завершении работы			
Строительный мусор (утилизация и хранение отходов)	На строительной площадке	Согласно плану	Согласно плану, но минимум еженедельно			
Демонтаж строительной площадки	На строительной площадке	Визуально	Согласно плану	Будут включаться в ведомость объема работ подрядной организации	Подрядчик	
Безопасность рабочих	На строительной площадке	Визуально	Постоянно	Будут включаться в ведомость объема работ	Руководство подрядчика, ЦУП МСХ РТ.	

		приведены в разделах 7 и 8 настоящего ПУОСС		работ подрядной организации		
Наличие СИЗ и дезинфицирующих средств на рабочих местах и у рабочих	На строительной площадке, в офисе подрядчика	Подрядчик подпроекта В ходе проведения полевых визитов со стороны консультантов ЦУП МСХ РТ	Согласно плану работ	Будут включаться в ведомость объема работ подрядной организации	Руководство подрядчика, ЦУП МСХ РТ	
Проверка наличия временного места жилья и отдыха рабочих, наличие санитарно-гигиенических средств и др.	На строительной площадке, в офисе подрядчика	Проектной организацией На строительной площадке, в офисе подрядчика	Согласно плану работ	Будут включаться в ведомость объема работ подрядной организации	Руководство подрядчика, ЦУП МСХ РТ	Согласно плану работ
Наличие журнала регистрации проведения инструктажа рабочих по соблюдению норм техники безопасности труда.	На строительной площадке, в офисе подрядчика	Проектной организацией На строительной площадке, в офисе подрядчика	Согласно плану работ	Будут включаться в ведомость объема работ подрядной организации	Руководство подрядчика, ЦУП МСХ РТ	Согласно плану работ
Проведение регулярных разъяснительных работ среди персонала по законодательным мерам о предотвращении насилия (СЭН/СД) и запрещения принудительного	На строительной площадке, в офисе подрядчика	Проектной организацией На строительной площадке, в офисе подрядчика	Согласно плану работ	Будут включаться в ведомость объема работ подрядной организации	Руководство подрядчика, ЦУП МСХ РТ	Согласно плану работ

о труда, в частности детского труда;						
Наличие информационного стенда, где имеются информационные плакаты	На строительной площадке, в офисе подрядчика	Проектной организацией На строительной площадке, в офисе подрядчика	Согласно плану работ	Будут включаться в ведомость объема работ подрядной организации	Руководство подрядчика, ЦУП МСХ РТ	Согласно плану работ
Проверка журнала регистрации МРЖ о поступивших обращениях/жалобах от населения/работников относительно осуществляемых строительных работах;	На строительной площадке, в офисе подрядчика	Проектировщик проекта В ходе проведения полевых визитов со стороны консультантов ЦУП МСХ РТ	Согласно плану работ	Будут включаться в ведомость объема работ подрядной организации	Руководство подрядчика, ЦУП МСХ РТ	
Проведение бесед с бенефициарами Проекта: рабочие, местные жители, проживающие недалеко от объекта	На строительной площадке, в офисе подрядчика	В ходе проведения полевых визитов со стороны консультанта по социальным и экологическим вопросам ЦУП МСХ РТ	Согласно плану работ		ЦУП МСХ РТ	

9. РОЛИ И ОБЯЗАННОСТИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПУОСС

9.1. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОДРЯДЧИКОВ

Исполнители работ несут ответственность за следующие мероприятия для защиты социальной и окружающей среды:

1. Насколько возможно оберегать природный ландшафт при производстве работ, а также проводить их таким образом, чтобы не навредить окружающей среде. В соответствии Закона Республики Таджикистан «Об охране окружающей среды» от 22 июня 2011 года, № 485 было принято Распоряжение Комитета по охране окружающей среды Республики Таджикистан от 29 октября 2011 года № 124 об охраняемых зонах природных объектов. В случае неизбежных повреждений предпринять соответствующие меры для восстановления прежних условий.

2. Мойка и места технического обслуживания механизмов и машин необходимо оборудовать грязеотстойниками и масло-бензоуловителями; сливать отработавшее масло и технические жидкости в специальные емкости с последующей отправкой их на утилизацию; исключать утечку нефтепродуктов при их транспортировке, все отходы эксплуатационных материалов технического обслуживания собирать и складировать в специально отведенных местах с последующей уборкой в установленном порядке.

3. Действия подрядчиков должны быть выполнены таким образом, чтобы предотвратить случайный разлив зараженных веществ, строительного мусора и других загрязнителей в водоемы или попадание в подземные воды. Подрядчик должен гарантировать соответствующее избавление от отходов материалов и мусора. Те отходы, которые подлежат захоронению или сожжению, также не должны негативно сказаться на воздухе, почве и притокам грунтовых вод.

4. Подрядчик должен снизить до минимума распространение загрязнения по воздуху и воде. При транспортировке или обработке с веществами, образующими пыль, цемент подрядчик должен свести до минимума их распространение посредством дождевания или другими методами.

5. Во время работ машин шумовые воздействия должны быть сведены к минимуму, и организовать работу шумного оборудования в установленное законодательством рабочее время.

6. Подрядчик должен заранее запланировать, где и каким образом будут расположены объекты такие как, рабочий лагерь, склад и территория хранения техники, которые будут демонтированы без ущерба для окружающей среды после завершения работ. Эти объекты должны быть расположены таким образом, чтобы до максимума возможной сохранить естественную окружающую среду (деревья и другую растительность).

7. Потенциальные воздействия и стандартные меры по смягчению последствий для строительных работ, связанные с реабилитацией сооружений включают в себя предупреждение от несчастных случаев во время строительства: Подрядчики должны принять все необходимые меры предосторожности по типам работ. Демонтаж асбестовых листов (шифера) в кровлях, широко распространенных в существующих объектах, может вызвать серьезные последствия для здоровья рабочих и населения, в частности, при вдыхании.

8. Подрядчик обязан проводить регулярный (первично и еженедельно) инструктаж по технике безопасности, а также еженедельное проведение инструктажа с работниками и ведением журнала по технике безопасности; также проводить информационную деятельность среди рабочих о нормативных положениях и национальном законодательстве об охране труда, по обеспечению их соблюдения, а также дополнительные тренинги по предотвращению сексуального домогательства, использованию принудительного труда на строительных работах;

9. Подрядчику необходимо обязательное подписание контрактов на наём рабочих со стороны руководства подрядчика, с указанием прав и обязанностей обеих сторон; Все работы должны

осуществляться с использованием методов безопасности и дисциплин для минимизации негативного воздействия промышленных процессов на рабочий персонал;

10. Также подрядчик должен назначить ответственного лица из числа инженеров для приема жалоб/ обращений местного населения, принимать конкретные меры по их разрешению; Письменно регистрировать обращения/жалобы, и при необходимости согласовать принятые решения или принимать совместные решения (касающийся реализации данного Проекта) с ответственными представителями проектной организации и ЦУП. Руководству подрядчика необходимо вести работу по предотвращению конфликтных ситуаций между работниками и местными жителями на период реализации строительства;

11. Подрядчику рекомендовано от ЦУП при осуществлении восстановительных работ привлекать местные трудовые ресурсы. Также привлекать женщин для осуществления легких видов работ: приготовление пищи, мойка посуды; местные обычаи и традиции;

9.2. ОБЯЗАННОСТИ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ МОНИТОРИНГУ.

Подрядчик будет нести ответственность и ежемесячно предоставлять отчет о ходе реализации ПУОСС. Они также должны обучать свой персонал экологическим и социальным обязательствам, включая кодекса поведения и механизме рассмотрения жалоб. Подрядчик будут нести ответственность за создание условий для рабочих: место отдыха и временного жилья, доступа к МРЖ для выражения своих опасения и жалоб. Подрядчик не может начать работу на объекте, если инженер-надзор не согласится с тем, что приняты соответствующие меры для устранения ЭиС рисков и воздействий.

Постоянный осмотр и контроль хода строительных работ (до и после завершения капитального ремонта) будет осуществляться со стороны проектной фирмы. Консультанты по охране окружающей средой и социальным вопросам ЦУП будут проводить осмотр участка, согласно плану работ по проведению социально - экологическому мониторингу с целью обеспечения полного соответствия с требованиями контракта и ПУОСС. Окончательная выплата подрядчику будет произведена после окончательного осмотра с особым вниманием на требование приведения участка в социально-экологически безопасном состоянии после завершения строительных работ.

Экологический мониторинг участков будет включать обследование по мере возможности проверки качества воздуха, почвы и воды на территории участка строительных работ привлечение инспекторов по охране окружающей среды в мониторинг и оценку поможет в развитии систематического мониторинга по окружающей среде на участках строительных работ.

9.3. НАДЗОР ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ СМЯГЧАЮЩИХ И ПРЕВЕНТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.

Ответственный специалист от Проектной фирмы будет нести ответственность за мониторинг надлежащего выполнения разного рода превентивных мероприятий и мер по смягчению, что требуется в рамках ПУОСС. Это подразумевает проведение периодических посещений, (не реже одного раза в месяц), участков с целью проверки выполнения надлежащих превентивных мероприятий или мер по смягчению воздействия. ЦУП также будет проводить произвольные оценки проектных участков с целью определения эффективности принятых мер и воздействия проектной деятельности на окружающую и социальную среду.

В случае утверждения, в течение рабочей фазы строительство, консультанты по охране окружающей средой и социальным вопросам ЦУП вместе с районным Инспектором по окружающей среде и другими природоохранными учреждениями, по необходимости, будут проводить экологический надзор и мониторинг для контролирования соответствия с утвержденным проектом и

мерами смягчения и полного соответствии с ПУОСС. В случае несоответствия, выявляется характер и причины несоответствия, и решение будет принято относительно приведения выполненных работ в соответствие или приостановления финансирования.

Представление отчетов. В регулярных отчетах о реализации проекта ЦУП предоставлять информацию о положении соответствии с согласованными мерами по смягчению воздействия на экологическую среду. ЦУП будет вести учет результатов мониторинга и надзора проекта, и хранить их в течение всего периода реализации проекта. ЦУП будет сообщать о результатах программы мониторинга в регулярных отчетах о ходе выполнения проекта, представляемых в Всемирный Банк;

Роли по инструктажу. Условия ПУОСС станут частью контрактов по выполнению восстановительных работ и необходимые меры по смягчению составят неотъемлемую часть реализации строительных работ. Условия ПУОСС следует включить в контракты по отобранным объектам, как в спецификациях, так и в объемах работ. Подрядчику будет необходимо включить эти затраты в свои финансовые предложения. Все контракты должны быть в соответствии со стандартными соглашениями касательно охраны окружающей среды и труда, требуемые законодательством Республики Таджикистан и процедурами Всемирного Банка по соблюдению природоохранных требований, указанных в ПУОСС. Более того, распространение информации об ПУОСС и важных условий, поставленных перед подрядчиками, выделены следующие: условие предотвращения разлива загрязняющих веществ и очистка участка, контролирование пыли и шумов, регулирование транспортом во время строительства, уборка строительного участка и восстановление; охрана труда рабочих.

10. МЕХАНИЗМ РАССМОТРЕНИЯ ЖАЛОБ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Проект имеет трехуровневую структуру механизма рассмотрения жалоб (МРЖ) с комитетами по рассмотрению жалоб (КРЖ), созданными на каждом уровне. КРЖ на различных уровнях отвечают за рассмотрение жалоб, связанных с проектом. Подрядчик при поддержке ЦУП будет нести ответственность за создание отдельного КРЖ для рабочих, служащих, субподрядчиков и поставщиков.

Затронутые сообщества и работники могут получить доступ к системе МРЖ через различные каналы приема жалоб, такие как телефон, ящики для предложений и журналы регистрации жалоб. ПУОСС включает процедуры МРЖ, которые будут соблюдаться. Сюда входят (i) тренинги по МРЖ и укрепление потенциала КРЖ, координаторов по МЖ и подрядчика; (ii) распространение плакатов по рассмотрению жалоб в проектных районах для информирования работников и заинтересованных сторон о службах рассмотрения жалоб; и (iii) создание КРЖ для работников.

ЦУП будет нести общую ответственность за рассмотрение жалоб. Информация о МРЖ будет распространена всем бенефициарам и лицам, подпавшим под воздействие Проекта, посредством регулярных информационных каналов (листовки, брошюры), в том числе путем организации встреч с районными координаторами ЦУП, с бенефициарами Проекта, где будет представлена информация о сфере охвата МРЖ, критериях правомочности для подачи обращений, процедуре подачи обращений.

Процесс рассмотрения обращения МРЖ. После того, как определен вид обращения, консультант по социальным вопросам, как ответственный по разрешению МРЖ от ЦУП регистрирует подробности, касающиеся обращения от местного сообщества в журнале входящей корреспонденции.

Лицо, направившее обращение, получит уведомление, ответственный по разрешению МРЖ от ЦУП сообщит по телефону или по другим каналам МРЖ:

ФИО исполнителя (проектного сотрудника), которому передано обращение;

Сроки исполнения (минимально 10 дней, максимально 30 дней со дня регистрации);

Сроки и ход действий определяются в соответствии с инструкцией МРЖ ЦУП по работе с обращениями.

Уведомление будет зарегистрировано в журнале исходящей корреспонденции. Консультант по социальным вопросам, ответственный по разрешению МРЖ от ЦУП будет оказывать помощь обратившемуся лицу на всех этапах рассмотрения его обращения и гарантировать, что его обращение рассматривается надлежащим образом. Контактные номера с ответственным лицом за разрешением МРЖ от ЦУП:

Тел.: +992 446100012

446100013

Ватсапп: +992

Сайт: www.pmutacp.tj

В случае, если гражданин/бенефициар не удовлетворен решением, полученным по результатам рассмотрения обращения, он имеет право на апелляцию. Апелляция рассматривается специальным Комитетом ЦУП МСХ РТ по рассмотрению обращений.

После того, как обращение (заявления, предложения, жалобы, запросы, позитивные отзывы) рассмотрено и разрешено, заявитель официально будет оповещен о подготовленном ответе. По желанию личность заявителя будут сохранено в тайне. Все жалобы и связанные с ними вопросы будут включены в квартальные и годовые отчеты, подготовленные для ЦУП.

11. ОТКРЫТИЕ ДОСТУПА К ПУОСС, ЕГО КОНСУЛЬТАЦИИ

- Были проведены встречи и консультации с представителями местных органов и ведомств, ответственными сотрудниками Центра по вопросам, касающейся управлением окружающей и социальной средой в ходе проведения ремонтных проектных работ по строительству теплицы для Института садоводства, виноградарства и овощеводства в ЭХ «Сумбула», город Гиссар.

На этих встречах были обсуждены фактически сложившаяся экологическая и социальная ситуация в объекте, намечаемые ремонтные работы, и проведения мониторинга по определению и уменьшению потенциальных воздействий на окружающую и социальную среду.

12. ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

По своей структуре Проект не предусматривает негативных воздействий на какие-либо заинтересованные стороны, таких как домохозяйства или предприятия, которые могут быть затронуты перераспределением земель, работники, которые могут потерять работу и т.д. Однако, Проект может оказывать положительное или отрицательное влияние на деятельность различных заинтересованных сторон. Таким образом, перечень ключевых групп заинтересованных сторон может быть определен как потенциально затрагиваемые стороны:

- Хукумат г. Гиссар, джамоаты, махаллинские комитеты, лидеры общин;
- Районные управление и отделы сельского хозяйство:

Проект будет осуществлять мероприятия по взаимодействию с заинтересованными сторонами для того, чтобы эти группы не были непропорционально затронуты и имели равные возможности для участия в выгодах проекта. Такие мероприятия будут включать в себя информационно-просветительские кампании, в том числе ориентированные на работников дошкольных и медицинских учреждений, женщин, инвалидов. Проведение встреч на уровне сообществ, к которым могут присоединиться члены общины всех слоев, распространение информационных материалов по многочисленным каналам, таким как средства массовой информации, социальные сети и местные лидеры.

Приложение 1.

Рекомендуемые действия и меры по технике безопасности и охране труда для выполнения механических строительных и ремонтных работ.

При возникновении на строительной площадке опасных условий работы людей немедленно выводят, а опасные место ограждают.

При приближении к линиям подземных коммуникаций; земельные работы проводят под наблюдением производителя работ или мастера, а в непосредственной близости от кабелей, находящихся под напряжением, кроме того, и под наблюдением работников электрохозяйства.

При механизированном управление земляных работ необходимо проверить исправность машин и механизмов, наличие у них защитных ограждений и предохранительных приспособлений. Работать на неисправных машинах не разрешается.

Для исключения травм члены механизированных бригад должны четко знать и строго выполнять правила техники безопасности при работе и при техническом уходе и ремонте.

Рабочие, обслуживающие машину и управляющие ею, должны быть снабжены инструкцией, содержащей:

- правила управления машиной и ухода за рабочим местом;
 - требования по техники безопасности;
 - указания о системе сигналов;
 - о предельных нагрузках и скоростях машин;
 - о мерах, которые надлежит принять рабочему в случае аварии или неисправности машин.
- наличие противопожарных средств и аптечки.

Приложение 2.

Рекомендуемые действия и меры по технике безопасности и охране труда для выполнения ручных земляных работ.

А) Общие требования безопасности:

1. Земляные работы следует выполнять только с учетом требований техники безопасности. При приближении к линиям коммуникаций земляные работы должны выполняться под наблюдением производителя работ или мастера, а в охранной зоне действующих коммуникаций-под наблюдением представителей организаций, эксплуатирующих эти сооружения.

2. Все организации, имеющие в районе работ сооружения, должны быть не позднее, чем за 5 суток до начала земляных работ письменно уведомлены о предстоящих работах и за сутки вызваны их представители к месту работ для уточнения местоположения принадлежащих им сооружений и согласования мер, исключающих повреждения сооружений.

3. При производстве земляных работ на проезжей части дороги или улицы организация, производящая эти работы, должна составить и согласовать с органами Госавтоинспекции схему ограждения места работы и расстановки дорожных знаков.

4. К разработке грунта допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие в водный инструктаж, обученные безопасным методам труда, проверку знаний правил в соответствии с Положением о порядке обучения и проверки знаний по охране труда руководителей, специалистов и рабочих предприятий, учреждений и организаций связи.

5. Работники должны пройти инструктаж на рабочем месте. Результат проведения инструктажа, фамилия, дата проведения и подпись инструктируемого работника заносятся в специальный журнал.

6. Работа выполняется бригадой в составе не менее двух человек.

7. При разработке грунта возможны возникновения следующих опасных и вредных производственных факторов:

Опасность быть засыпанным грунтом.

Поражение электротоком.

Неблагоприятные метеорологические условия (низкая температура, высокая влажность).

8. Каждый работник должен быть предупрежден о необходимости соблюдения правил внутреннего трудового распорядка.

9. Работники должны быть обеспечены спецодеждой, средствами индивидуальной защиты за свой счет.

10. Работники должны быть обучены способом оказания первой доврачебной помощи.

11. Требования безопасности перед началом работы:

12. Получить задание на выполнение работы у бригадира или руководителя.

13. Подрядная организация проводит инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ (Инструктаж проводится бригадир участка).

Б) Требования безопасности во время работы:

1. При разработке грунта работники должны знать и помнить, что разработка грунта в выемках с вертикальными стенками без крепления допускается на глубины не более, м:

1 – в насыпных песчаных и крупнообломочных грунтах;

1,25 – в супесях;

1,5 – в суглинках и глинах.

2. Разработка грунта в выемках следует осуществлять послойно, не допускается производить эти работы «подкопом», с образованием «козырьков».

В) Требование безопасности в аварийных ситуациях:

1. При возникновении ситуаций, которые могут привести к несчастным случаям, следует:

Немедленно прекратить работы и известить своего непосредственного руководителя.

Оперативно принять меры по устранению причин аварии или причин, которые могут привести к несчастным случаям.

2. При обнаружении неотмеченных на чертежах подземных коммуникаций земляные работы должны быть прекращены до выяснения характера обнаруженных коммуникаций и получения разрешения от соответствующих организаций на продолжение работ.

3. В случае обнаружения боеприпасов и других взрывоопасных материалов нужно срочно сообщить об этом местным органам МВД РТ.

4. При случайном повреждении какого-либо подземного сооружения производитель работ обязан немедленно прекратить работы, принять меры, обеспечивающие безопасность работников, сообщить о случившемся своему руководителю и в аварийную службу соответствующей организации.

5. При появлении в откосах выемок признаков сдвига или сползания грунта работники должны незамедлительно остановить выполнение работ и выйти из опасной зоны до выполнения мероприятий, обеспечивающих устойчивость откосов.

6. О пострадавших необходимо известить непосредственного бригадиру участка или руководителя организации сообщить в медпункт и принять срочные меры по оказанию необходимой первой доврачебной помощи.

Г) Требования безопасности по окончании работы:

1. Убрать и привести в порядок рабочее место.

2. Инструмент, оснастку и другие приспособления, применяемые в работе, очистить от грунта и доставить к основному месту работы.

3. По прибытии к основному месту работы снять спецодежду, спец обувь и другие средства индивидуальной защиты, очистить и убрать в предназначенное для их хранения место.

4. О всех недостатках или неполадках во время выполнения работы сообщить бригадиру или руководителю.

Требования к производству земляных работ в населенных пунктах или около них –приведены в Плана управления по смягчению негативного воздействия

Лицензии, разрешения и допуски. Для осуществления деятельности проекта лицензий и разрешений требуется соответствующих органах согласно законодательству Республики Таджикистан.

Приложение 3.

Рекомендуемые действия по потенциальным трудовым рискам в рамках социальной безопасности.

Риски в области охраны труда и техники безопасности (ОТТБ) умеренные и будут зависеть от типа выполняемых строительных работ. По оценкам, основные трудовые риски будут связаны с рисками для охраны труда и техники безопасности, связанными с капитальным ремонтом здания. Строительством, согласно, Трудовому кодексу Республики Таджикистан, лица в возрасте от 14 до 16 лет также могут быть трудоустроены с сокращенным рабочим днем, на трудоустройство, которое не считается тяжелой или опасной, и с разрешения родителей, и во внеурочное время.

Для строительных работ детский труд запрещен. ЦУП будет контролировать выполнение контрактов, и в контракте от подрядчиков будет требоваться принятие обязательств по недопущению использования детского/принудительного труда, а сотрудники ЦУП, отвечающие за надзор за подрядчиками, в ходе плановых мониторингов будут отслеживать и сообщать об отсутствии детского/принудительного труда.

Риск сексуальной эксплуатации и посягательств/сексуальных домогательств (СЭП/СД) оценивается как умеренный, в основном из-за статуса национального законодательства о насилии на гендерной почве (НГП), гендерных норм и сельской местности, где осуществляется большая часть проектной деятельности.

Трудовые риски, связанные с подрядными работниками на уровне проекта, будут реализовываться местными подрядчиками, и большинство нанятых по контракту рабочих будут местные жители, за исключением нескольких квалифицированных рабочих. Все подрядчики должны иметь письменный контракт со своими работниками, материально соответствующий цели ЭСС 2, в частности, о детском и принудительном труде.

Риски занятости. Рабочие будут наняты со стороны подрядчика, отобранного согласно объявленного тендера со стороны ЦУП. Субподрядчики строительных работ заключают трудовые договора и официальные платежные ведомости со своими работниками, поскольку они обязаны соблюдать все правовые и нормативные трудовые и бухгалтерские процедуры в рамках, предоставленных Правительством РТ. Существует риск того, что нынешняя практика неучтенного рабочего времени и отсутствия компенсации за сверхурочную работу будет продолжаться. Поэтому ЦУП утверждает бюджеты по всем видам строительных работ, и согласно, плана работ консультанты по социальным и экологическим вопросам будут проводить мониторинги. Подрядчик обязан отслеживать часы работы персонала, заполняя таблицы учета рабочего времени и ограничивая сверхурочные часы.

Приложение 4.

Обращение с отходами и утилизация

Сбор и временное хранения отходов.

Образование отходов асбеста должно быть сведено к минимуму за счет использования наиболее эффективных производственных технологий.

Работать с асбестом, и утилизировать его, будут квалифицированные и опытные специалисты с применением надлежащей защиты (масок, перчаток и комбинезонов). В месте сбора отходов разрешается хранить отходы в количестве, не превышающем положенных норм. Не разрешается загромождать места сбора промышленных отходов и подходы к ним.

Во время работы с асбестовыми отходами строители обязаны надевать специальную защитную робу, перчатки и респираторы. Перед удалением (если удаление необходимо) асбест будет обрабатываться увлажняющим веществом, чтобы свести к минимуму образование асбестовой пыли. Удаленный асбест не должен использоваться повторно.

В местах сбора промышленных отходов не разрешается хранить посторонние предметы, личную одежду, спецодежду, средства индивидуальной защиты, принимать пищу.

Перемещение и транспортировка опасных отходов

При производстве погрузочно-разгрузочных работ должны выполняться требования по погрузочно-разгрузочным работам, общие требования безопасности. Работы следует выполнять механизированным способом при помощи подъемно-транспортных средств малой механизации.

Перевозка опасных отходов на полигоны захоронения осуществляется специально оборудованным собственным транспортом предприятия или специализированных транспортных фирм.

Конструкция и условия эксплуатации специализированного транспорта должны исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения окружающей среды по пути следования и при перевалке отходов с одного вида транспорта на другой. Все виды работ, связанные с загрузкой, транспортировкой и разгрузкой отходов на основном и вспомогательном производствах, должны быть механизированы и герметизированы. Распаривание опасных отходов в процессе их транспортирования не допускается.

При перевозке твердых и пылевидных отходов необходимо самостоятельное устройство или тара с захватными приспособлениями для разгрузки автокранами;

Не допускается транспортирование неупакованного асбеста в открытых кузовах автомашин и на железнодорожных платформах.

При погрузочно-разгрузочных работах не допускается использование крюков и других острых приспособлений.

При транспортировке опасных отходов не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала промышленного предприятия. Водитель транспортного средства, перевозящий асбестсодержащие отходы, должен быть проинструктирован о правилах перевозки груза.

Работы, связанные с загрузкой и транспортированием, выгрузкой и захоронением отходов должны быть механизированы. Транспортирование отходов должно исключать возможность потерь по пути следования и загрязнение окружающей среды.

Сбор, хранение, транспортировка и сдача асбестсодержащих отходов

Вывоз материалов, содержащих асбест, будет проводиться согласно законодательству Республики Таджикистан, строительными стандартами, требованиями к безопасности труда; требованиям к выбросу вредоносных веществ в воздух и утилизации вредоносных отходов. Предельная доля содержания частиц пыли в воздухе составляет 0.1 волокно/см³; также использование Примечания из рекомендуемых норм. Проблемы здравоохранения на рабочих местах и в сообществах. Асбестсодержащие материалы подлежат немедленной утилизации / захоронению в специальных условиях.

Согласно Закона Республики Таджикистана «О производственных и бытовых отходах» утилизация асбестсодержащих материалов должны производиться следующим образом.

Процессы обращения с опасными отходами (жизненный цикл отходов) включают в себя следующие этапы: образование, накопление (сбор, временное хранение, складирование), транспортировка, обезвреживание, утилизация, использование в качестве вторичного сырья, захоронение.

Если асбест находится на участке проекта, то он должен быть четко обозначен как опасный материал. Асбестсодержащие материалы не должны подвергаться ломке или резке. Это создает пыль. Что касается работ по реконструкции, работники должны избегать дробления/разрушения асбестовых отходов и утилизировать их в организованном порядке на строительных площадках с последующим вывозом в специально отведенные места или на захоронение.

Если асбестовый материал подлежит временному хранению, то его отходы должны быть надежно изолированы в закрытых контейнерах и обозначены как опасный материал. Должны быть приняты меры безопасности от несанкционированного удаления его с участка.

Захоронение асбестсодержащих отходов

Захоронение асбестсодержащих отходов должно осуществляться в соответствии с требованиями закона Республики Таджикистан «О производственных и бытовых отходах» от 10 мая 2002 года, №44 и Постановление Правительства Республики Таджикистан от 2 июня 2011 года №279 «Об утверждении Порядка, условий и способов сбора, использования, обеззараживания, транспортировки, хранения и захоронения производственных и бытовых отходов в Республике Таджикистан.

Общие рекомендации для организации мер по предупреждению распространению коронавируса Covid-19

Назначение ответственного лица по охране здоровья персонала;

Разработка схемы оповещения на случай возникновения происшествий на объекте строительства, в том числе появление симптомов заражения корона вирусной инфекцией;

Ответственное лицо подготовит информацию по подрядной организации (см приложение 1), а также определит имеющихся работников с хроническими заболеваниями;

Разработка мероприятий по входу и выходу на территорию строительной площадки работников;

Назначенный работник по охране здоровья, ведет надзор по ограничению контактов работников с людьми, находящимися рядом с объектом, при необходимости введет запрет на выход из территории площадки отдельных рабочих в течение срока действия их контракта, во избежание контакта с местными жителями. Перемещение работников за пределами площадки только при наличии масок органов дыхания.

Представление еженедельной информации о мероприятиях по снижению распространения С-19 техническому надзору или областному инженеру Проекта;

Проведение ежедневного инструктажа по напоминанию работникам о самостоятельном контроле возможных симптомов (лихорадка, кашель) и необходимости сообщать ответственному лицу, если у них есть симптомы, или они плохо себя чувствуют;

Проведение инструктажей для работников до начала работы уделяя особое внимание включая этикет кашля, гигиену рук и меры дистанционирования;

Предотвращение возвращения работника из зараженного района или после контакта с инфицированным человеком на объект в течение 14 дней или (если это невозможно) изоляция такого работника в течение 14 дней.

Предотвращение попадания больного работника на объект, направление его в местные медицинские учреждения, если необходимо требовать изолирования дома в течение 14 дней.

Увеличение срока действия существующего контракта во избежание возвращения работников домой в пострадавшие районы или, наоборот, возвращения работников на объект из пострадавших районов.

Обязательная установка умывальников, обеспечение антисептическими средствами работников на участке работ;

Подтверждение того, что работники пригодны для работы (соответствующие справки), прежде чем они приступят к работе. Проверка и регистрация температуры у рабочих и других людей, заходящих на объект или требование у них самоотчета до или после входа на объект.

Проведение ежедневных инструктажей для работников до начала смены, уделяя особое внимание COVID-19, включая этикет кашля, гигиене рук и меры по соблюдению дистанции.

Обучение рабочих и персонала на объекте признакам и симптомам COVID-19, как он распространяется, как защитить себя (включая регулярное мытье рук и соблюдение социальной дистанции);

Размещение плакатов и вывесок по всему строительному объекту, с изображениями и текстом;

Обеспечение наличия средств для мытья рук, заправленных мылом, одноразовыми бумажными полотенцами и закрытыми мусорными баками, в ключевых местах по всему объекту, в том числе на входах / выходах в рабочие зоны; там, где есть туалет, столовая или осуществляется раздача пищи, обеспечение питьевой водой; в рабочем помещении;

Уборка (дезинфекция) и утилизация

Проведение регулярной и тщательной дезинфекции (уборку) всех рабочих объектов, включая офисы, жилые помещения, столовые, помещения общего пользования.

Обеспечение персонала по уборке соответствующим оборудованием для уборки, материалами и дезинфицирующим средством.

Обучение персонала по уборке (уборщицы) правильной гигиене (включая мытье рук) до, вовремя и после проведения уборочных работ; как безопасно использовать СИЗ (при необходимости);

Любые медико-санитарные отходы, образующиеся при использовании работниками, должны быть собраны в предназначенные для этого контейнеры или пакеты и утилизированы;

Регулирование методов работ

Возможное уменьшение размера рабочих групп.

Ограничение количества работников на рабочем месте в любое время.

Переход на 24-часовую рабочую смену (ротацию).

Реорганизация рабочих процессов для конкретных рабочих действий и задач, чтобы обеспечить социальную дистанцию;

Организация (где это возможно) рабочих перерывов на открытых площадках на объекте.

Рассмотрение возможности изменения планировки столовой или поэтапного приема пищи, для обеспечения социального дистанцирования.

Медицинские услуги

Получение информации о возможностях местных медицинских учреждений. Согласование с медицинскими учреждениями объема предоставляемых услуг, процедуры приема пациентов и (при необходимости) любых затрат или платежей, которые могут возникнуть.

Проведение предварительных обсуждений с ближайшими медицинскими учреждениями, получение механизма действий в случае необходимости направления больных работников в медицинские учреждения;

Рассмотреть, каким образом больной работник будет доставлен в медицинское учреждение и метод его транспортировки.

Приложение 6

Кодекс поведения

Подрядчик будет выполнять свою работу, включая риски сексуальной эксплуатации, сексуального насилия и сексуальных домогательств, в соответствии с настоящим кодексом поведения.

Настоящий Кодекс поведения распространяется на весь персонал, рабочих и других сотрудников на стройплощадке или в других местах, где выполняются работы. Это также относится

к персоналу подрядчика и любому другому персоналу, помогающему в выполнении проекта. Все такие лица именуется «Персонал Подрядчика» и/или подпадают под действие настоящего Кодекса. Этот кодекс поведения определяет поведение, требуемое от всего персонала подрядчика.

Рабочее место проекта должно быть средой, в которой недопустимо небезопасное, оскорбительное или насильственное поведение, и где все люди должны чувствовать себя комфортно, поднимая вопросы или проблемы, не опасаясь возмездия.

Требуемое поведение

Персонал Подрядчика должен:

- 1.** Выполнять свои обязанности компетентно и добросовестно
 - 2.** Соблюдайте этот кодекс поведения и все применимые законы, правила и другие требования, включая требования по защите здоровья, безопасности и благополучия другого персонала подрядчика и любых других лиц.
 - 3.** Поддерживать безопасную рабочую среду, в том числе:
 - а) Обеспечение того, чтобы рабочие места, машины, оборудование и процессы, находящиеся под контролем каждого человека, были безопасными и не представляли опасности для здоровья.
 - б) Ношение необходимых средств индивидуальной защиты
 - в) применение соответствующих мер в отношении химических, физических и биологических веществ и агентов; а также
 - г) Соблюдение применимых аварийных операционных процедур.
 - 4.** Сообщать о рабочих ситуациях, которые он/она считает небезопасными или нездоровыми, и удалиться с работы, которая, по его/ее обоснованному мнению, представляет непосредственную и серьезную опасность для его/ее жизни или здоровья.
 - 5.** Относитесь к другим людям с уважением и не допускайте дискриминации в отношении определенных групп, таких как женщины, люди с ограниченными возможностями, рабочие-мигранты или дети.
 - 6.** Не участвовать в сексуальных домогательствах, что означает нежелательные сексуальные домогательства, просьбы о сексуальных услугах и другие словесные или физические действия сексуального характера с другими подрядчиками или персоналом работодателей.
 - 7.** Не заниматься сексуальной эксплуатацией, что означает любое фактическое злоупотребление или попытку злоупотребления уязвимостью положения, дифференциальной властью или доверием в сексуальных целях, включая, помимо прочего, получение денежной, социальной или политической выгоды от сексуальной эксплуатации или другое. В операциях/проектах, финансируемых банком, сексуальная эксплуатация имеет место, когда доступ или выгода от финансируемых банком товаров, работ, консультационных или не-консультационных услуг используются для получения сексуальной выгоды.
 - 8.** Не участвовать в сексуальных домогательствах, что означает фактическое или угрожающее физическое вторжение сексуального характера, будь то с применением силы или в неравных, или принудительных условиях.
 - 9.** Не вступать в какие-либо формы сексуальной активности с лицами моложе 18 лет, за исключением случаев ранее существовавшего брака.
 - 10.** Пройти соответствующие учебные курсы, которые будут проводиться по экологическим и социальным аспектам контракта, в том числе по вопросам охраны здоровья и безопасности, сексуальной эксплуатации и надругательств, а также сексуальных домогательств.
 - 11.** Сообщайте о нарушениях этого кодекса поведения; а также
 - 12.** Не принимать ответных мер против любого лица, которое сообщает о нарушениях этого кодекса поведения, будь то Банк или министерство, или которое использует механизм рассмотрения жалоб для персонала подрядчика или механизм рассмотрения жалоб проекта.
- Подрядчик будет нести ответственность за ознакомление сотрудников и рабочих с кодексом поведения на рабочем месте проекта, позаботится о том, чтобы все участники проекта были хорошо информированы о кодексе поведения (КП) на рабочем месте проекта.

Принудительный труд: не допускается использование принудительного труда, включая труд заключенных, кабальный труд, кабальный труд или другие формы принудительного труда.

Детский труд: нельзя нанимать лиц моложе 15 лет или возраста завершения обязательного образования, в зависимости от того, какой из них выше: минимальный возраст для опасных работ должен составлять 18 лет.

Свобода ассоциации и ведения коллективных переговоров: Работодатели должны признавать и уважать право работников на свободу ассоциации и ведение коллективных переговоров.

Часы работы: Работодатели не должны требовать от работников работать больше, чем обычные и сверхурочные часы, разрешенные законодательством страны, где работники работают. Обычная рабочая неделя не должна превышать 48 часов в неделю. Работодатели должны предоставлять работникам не менее 24 часов непрерывного отдыха каждые семь дней. Все сверхурочные работы должны осуществляться по обоюдному согласию. Работодатели не должны регулярно запрашивать сверхурочную работу и должны компенсировать всю сверхурочную работу по повышенной ставке. За исключением исключительных обстоятельств, сумма обычных и сверхурочных часов в неделю не должна превышать 60 часов?

Насилие по признаку пола (ГН): Подрядчик должен запретить насилие по признаку пола (ГН) и дискриминацию по признаку пола и т. д. Подрядчик / ЦУП будет поддерживать связь с правоохранительными органами и юридическими службами для женщин, детей и подростков, чтобы способствовать быстрому и эффективным ответам, когда это необходимо. Механизм рассмотрения жалоб включает в себя конкретный мандат для рассмотрения любых видов гендерного насилия.

Компенсация: Каждый работник имеет право на компенсацию за обычную рабочую неделю, которая достаточна для удовлетворения основных потребностей работника и обеспечения некоторого дискреционного дохода. Работодатели должны платить по крайней мере минимальную заработную плату или соответствующую преобладающую заработную плату, в зависимости от того, что выше, соблюдать все юридические требования в отношении заработной платы и предоставлять любые дополнительные льготы, требуемые законом или контрактом. Если компенсация не отвечает основным потребностям работника и не обеспечивает некоторый дискреционный доход, каждый работодатель должен сотрудничать с ПРОЕКТОМ, чтобы предпринять соответствующие действия, направленные на постепенное достижение уровня компенсации, который удовлетворяет.

Воздействие на принимающие сообщества от временного притока рабочей силы, вызванного проектом: Проект, не требует большого притока рабочей силы из-за пределов проектной зоны. Большинство неквалифицированных рабочих будут набраны на месте в районе реализации проекта, ожидается, что только специализированный персонал будет нанят со стороны. По возможности, подрядчик будет нанимать местных женщин для выполнения следующих видов работ: готовить еду для персонала, мыть посуду, уборка помещения для жилья и др. хозяйственных работ. Специализированный персонал со стороны будет составлять менее 20 процентов и будет проживать в выбранном районе. Расстояние от места жилья должно быть отдельно от населенных пунктов. Следовательно, не будет риска, связанного с рабочей силой подрядчика в принимающих сообществах, таких как социальные конфликты, приток дополнительного населения, увеличение дорожного движения и связанные с этим несчастные случаи. Тем не менее, меры по смягчению уже указаны в ПУОСС, а некоторые дополнительные меры по смягчению рекомендованы для подрядчика в рамках ПУОСС и КПУОСС подрядчика:

- Подрядчик обязан отдавать предпочтение местному населению при выборе квалифицированной и неквалифицированной рабочей силы. Подрядчик приложит усилия для обучения местных сил для повышения уровня их квалификации.

- Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ) для рабочих и принимающего сообщества является неотъемлемой частью ПУОСС, подрядчик и руководящий персонал проекта будут следовать процессуальному механизму МРЖ в течение периода строительства.

1. Выражение опасений

Если какое-либо лицо наблюдает за поведением, которое, по его мнению, может представлять собой нарушение этого кодекса поведения или которое иным образом касается его/ее, он/она незамедлительно поднимает этот вопрос. Это можно сделать любым способом; (а) посредством телефонного звонка по номеру, указанному в МРЖ (б) по электронной почте координатору Проекта

по МРЖ (с) или лично контактному лицу Подрядчика.

Личность человека будет храниться в тайне, если только сообщение о подозрениях не предусмотрено законодательством страны. Также могут быть поданы анонимные жалобы или утверждения, которым будет уделено должное и надлежащее внимание. Все сообщения о возможных неправомерных действиях рассматриваются серьезно и будут расследованы и приняты соответствующие меры. Не будет возмездия против любого лица, которое добросовестно выскажет обеспокоенность по поводу какого-либо поведения, нарушающего настоящий Кодекс поведения. Такая месть будет нарушением этого кодекса поведения.

2. Последствия нарушения кодекса поведения

Любое нарушение этого кодекса поведения персоналом подрядчика может привести к серьезным последствиям, вплоть до увольнения и возможного обращения в правоохранительные органы.

У Подрядчика должен быть Кодекс поведения для Персонала Подрядчика. Подрядчик должен обеспечить предоставление каждому Персоналу Подрядчика экземпляра настоящего Кодекса поведения, написанного на языке, понятном этому лицу, и стремиться получить подпись этого лица.

Подтверждение получения того же. Подрядчик также должен обеспечить наглядное отображение Кодекса поведения в нескольких местах на участке и в любом другом месте, где будут выполняться Работы, а также в зонах за пределами Участка, доступных для местного населения и людей, затронутых проектом. Размещенный Кодекс поведения должен быть предоставлен на языках, понятных персоналу подрядчика, персоналу заказчика и местному населению.

Приложение 7

Протокол слушания ПУОСС по строительству теплицы Института садоводства, виноградарства и овощеводства в Экспериментальном хозяйстве «Сумбула» г.

Гиссар.

Проект

«Повышение Устойчивости в Сельского Хозяйства»

-- сентября 2022 г. Город Гиссар

Место проведения: город Гиссар

Присутствовали:

Господин Толибов Алиф – директор Института садоводства, виноградарства и овощеводства в ЭХ «Сумбула», г Гиссар, Нурзода Назар - заместитель директора по науке и образованию Института садоводства, виноградарства и овощеводства, Исмоилов Ш.- заведующий отдела охраны окружающей среды г. Гиссар, Рахматова. Рано - консультант по социальным и гендерным

вопросам, Мусамиров М – консультант по охране окружающей среды, по мониторингу и оценке ЦУП.

Повестка дня:

1. Цели и задачи Проекта;
2. Социально - экологические аспекты Проекта;
3. Аспекты «План управления охраны окружающей и социальной среды для выполнения строительных работ»;

Обсуждение

Умаров И. в своем выступлении проинформировала участников о цели встречи, рассказала о целях, компонентах и задачах Проекта. Отмечено важность соблюдения социально - экологических требований в ходе реализации строительных работ. Также поделилась с участниками информацией об отечественном и международном опыте, касательно, экологических и социальных стандартов и норм, законодательных актов, касающихся деятельности проведения строительно - ремонтных работ и управления общественными сооружениями и имуществом со стороны подрядчика. Также было отмечено недопущение детского труда в ходе работ, соблюдении трудовых норм в рамках Закона о труде РТ, предотвращении всех форм насилия и дискриминации по отношению женщин.

Мусамиров М-. рассказал об экологических нормах по части управления экологических рисков: организация и регулирование транспортного движения, особенно в вечерний и ночной период времени, принятие мер по минимальному допущению загрязнения воздуха и снижения уровня пыли, своевременному вывозу бытового и строительного мусора. Отдельно остановился по вопросу обращения с асбестосодержащими материалами, при их наличии соблюдать правило техники безопасности, а именно ношение перчаток, спецодежды, складывать такие материалы в отдельных герметичных упаковках и при вывозе и сдаче материалов обязательно регистрировать в специальных контрольных журналах. Для постоянного надзора и регистрации вопросов, касающихся социально - экологических аспектов, проектировщику и подрядчику назначить постоянного ответственного лица. Далее Мусамиров М. отметил, что обсуждаемый документ План по управлению окружающей и социальной средой содержит все необходимые меры по снижению и предотвращению рисков на социальную и окружающую среду и составлен в соответствии с требованиями стандартов Всемирного Банка и социально- экологических нормативных законов РТ.

Рахматова Р. рассказала о действующем в рамках Проекта Механизма рассмотрения жалоб и предложений для обратной связи и обеспечения прозрачности реализации программ. Она объяснила, что в данном документе подробно изложен порядок подачи и рассмотрения обращений со стороны местного населения и строителей, а также руководства Центра. При объекте будет вывешен специальный ящик для писем и обращений, которые будут своевременно рассмотрены.

Рахматова Р. напомнил, координатору Проекта и подрядчику о том, что во время проведения работ здание необходимо оградить специальной лентой, чтобы в целях безопасности посторонние лица не проникали в объект. Также учитывая местные сельские особенности, предотвратить проникновение домашних животных на территорию стройки.

О соблюдении техники и норм безопасности также выступил Джобиров Э. подчеркнул важность обеспечения рабочих спецодеждой, обувью. Ношение легких летних шлепок, без

перчаток проводить сложные работы (штукатурка, грунтовка, столярные и др. работы) категорически запрещается. Обязательно на стройке наличие специального уголка для средств индивидуальной защиты, оказания первой медицинской помощи, запас масок и антибактериальных средств. Напоминать рабочим и проводить регулярные собрания о мерах профилактики и соблюдения «социальных» норм относительно пандемии Ковид -19.

Решение:

- Участники пришли к единогласному решению, что принять к сведению выступление консультантов Проекта о целях и задачах ПУОСС, результаты которых помогут минимизировать и предотвратить отрицательное воздействие на социальную и окружающую среду;

- Проектной и подрядной организациям при составлении проектно- сметной документации и проведения ремонтных работ рекомендуется принять во внимание, что данный объект является особенно социальным. Поэтому обязательно проектировать приспособления для инвалидов людей: пандусы, парапеты и различные другие укрепители в соответствии с международными требованиями;

- На основе вышесказанного, участники совещания считают, что «План управления охраны окружающей и социальной средой для выполнения работ по строительству теплицы для Института садоводства, виноградарство и овощеводства в ЭХ «Сумбула», город Гиссар.

- технически осуществим, допустимый с экологической точки зрения и социально приемлем. Участники выразили полную готовность поддержать и помочь в успешной реализации плана.

- Также было отмечено, что строительство теплицы способствует улучшению условий для работы местного населения, особенно женщин, лиц уязвимого слоя населения.

- Участники также отметили значимость просветительского характера организации подобных встреч. В целом, строители, население не знают о требованиях экологической оценки и о своих правах и роли в реализации проекта. Отсюда необходимо уделить больше внимания повышению уровня образования граждан с целью повышения чувствительности населения о воздействиях на окружающую среду и о своих обязанностях;

- Рассмотреть общие и технические принципы природоохранных процедур и роль государственных и частных учреждений;
- Предоставить информацию населению о действующих законах, норм и процедур Республики Таджикистан для повышения уровня информированности;
- Просить районный сектор по охране окружающей средой утвердить предложенные План и содействовать их реализации;
- ЦУП обеспечить реализацию «План управления охраны окружающей и социальной средой для выполнения ремонтных работ на строительство теплицы для Института садоводства, виноградарство и овощеводства в ЭХ «Сумбула», город Гиссар.



Председатель

Секретарь