

## Контрольный список экологического и социального (ЭиС)скрининга

### Введение.

Экологической и социальной группой (ЦУП) ГУ РСПХ проведено обследование ЭиС скрининга капитальный ремонт корпуса 2, ГУ «Защита растений и химизация» в городе Душанбе, улица Нарзибекова М, дом 32, где намечено капитальный ремонт корпуса 2. В данном документе включена базовая экологическая и социальная информация и определены соответствующие вопросы для рассмотрения на этапе проектирования объекта. Этот документ также облегчит идентификацию потенциальных экологических и социальных воздействий, проблем, связанных с охраной труда и техникой безопасности (ОТТБ), рисков, связанных с управлением опасных материалов, включая удаление асбеста для данного под проекта, определение их значимости, предоставление необходимых рекомендаций, определение соответствующего риска. Контрольный список скрининга ЭиС приведен ниже, где определены возможные ЭиС риски.

### Экологически и Социальный скрининг

#### Контрольный список строительных и реабилитационных мероприятий

#### Часть 1: Институциональные и Административные

ЧАСТЬ 1: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ	
Страна	Таджикистан
Регион	городе Душанбе, улица Нарзибекова М, дом 32.
Название Проекта	Проект Повышения Устойчивости Сельского Хозяйство (ППУСХ)
Объем и деятельность Проекта	Цель развития по проекту (ЦРП) заключается в увеличении использования базового пакета (БП) услуг в области сельского хозяйство и направлен 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.

Институциональные механизмы (Имя и контакты)	(Региональный Директор/Менеджер Проекта) Заместитель министра сельского хозяйства РТ	Управление Проектом ЦУП Сатори Далер	Местный партнер и/или получатель ГУ «Защита растений и химизация» в городе Душанбе	
Механизмы реализации (Имя и контакты)	ЭиС Супервайзер	Местный Партнер по надзору Завотделом охраны окружающей среды Г. Душанбе	Местный инспекторский надзор  Подрядчик  Определится по результатам тендера	Подрядчик
Описание участка				
Название участка	ГУ «Защита растений и химизация» в городе Душанбе			
Описание расположения участка	Проектом предусмотрен капитальный ремонт корпуса 2, включая, строительство антисептика (выгребная яма), мусора - контейнерная площадка, противопожарный резервуар		Приложение 1: Карта сайта [ ] Да [ ] Нет	
Кто является владельцем земли?	Земля является собственностью государства. Участок и здание находятся на балансе ГУ «Защита растений и химизация» в городе Душанбе. Сертификат на право пользования землей имеется (- га). Данный объект не связан с какими - либо неформальными пользователями.			

<p>Географическое описание</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выделенный ремонтный участок корпуса 2 расположен в городе Душанбе улица Нарзибекова М, дом 32.</li> <li>• <u>Наличие специфических объектов (заповедники, памятники культуры, исторические достопримечательности) и водоемы: НИКТО.</u></li> <li>• <u>Рельеф участка: РАВНИННЫЙ. НА УЧАСТКЕ ПРЕЖДЕ НЕ БЫЛО ЗАТОПЛЕНИЙ ИЛИ ОПОЛЗНЕЙ, НЕТ ПРИЗНАКОВ ЭРОЗИИ ПОЧВЫ.</u></li> <li>• <u>Поверхность земли: ГРУНТ. ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ НЕ ПОВРЕДЯТ ПОЧВЕ И НЕ ОКАЖУТ ВЛИЯНИЯ НА ЛАНДШАФТ.</u></li> <li>• <u>Растительный покров: МЕСТАМИ ТРАВА.</u></li> <li>• <u>Водоснабжение: МЕСТНАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ</u></li> <li>• <u>Канализация: ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ, ИМЕЕТСЯ.</u></li> <li>• <u>Электроснабжение: ПОСТОЯННОЕ.</u></li> <li>• <u>Наличие асбестосодержащих материалов (АСМ): НЕ ОБНАРУЖЕНО</u></li> <li>• <u>Текущая практика утилизации строительных отходов. Строительные ОТХОДЫ и ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОТХОДЫ СОБИРАЮТСЯ В СПЕЦИАЛЬНО ОТВЕДЁННОМ МЕСТЕ И ВЫВОЗИТСЯ РАЗ В НЕДЕЛЮ.</u></li> <li>• <u>Воздействие на транспорт или коммунальные услуги: НЕТ</u></li> <li>• <u>Альтернативное размещение корпуса 2 во время строительных работ: ТРЕБУЕТСЯ</u></li> </ul> <p><u>Необходимость применения политики ВБ ОП 4.12 (Вынужденное переселение): НЕ ТРЕБУЕТСЯ.</u></p> <p><u>Карьер инертных материалов: ГРАВЗАВОД В РАЙОНЕ Рудаки (4 КМ).</u></p> <p><u>Карьер грунта: НА РАССТОЯНИИ 5 КМ. ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРЬЕРА НЕОБХОДИМО ПОЛУЧЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЯ СО СТОРОНЫ РАЙОННОГО СЕКТОРА ООС И СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ОПЛАТА.</u></p> <p><u>Источники воды для проектных работ: СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ-МЕСТНОЕ.</u></p> <p><u>Свалка для строительного мусора: Районная свалка (5 КМ). ТРЕБУЕТСЯ РАЗРЕШЕНИЕ РАЙОННОЙ СЛУЖБЫ ЖКХ</u></p>
<b>ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО</b>	
<p>Определить национальное и местное законодательство, строительные</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Закон РТ об архитектуре (1997 г.).</li> <li>• Кодекс РТ о водном хозяйстве (2018 г.).</li> <li>• Закон РТ о противопожарной защите (1994г, пересмотрен в 1996г.).</li> </ul>

нормы и правила безопасности и разрешения, применимые к проектной деятельности

- Закон РТ об отходах производства и потребления (2002г. пересмотрен в 2005г.).
- Закон РТ об охране природы (2011).
- Закон РТ об экологической экспертизе (2012).
- Закон РТ об особо охраняемых территориях и объектах (2011 г.).
- Закон РТ об иностранных инвестициях (1992г, пересматривался в 1996, 1997, 1999гг).
- Земельный кодекс РТ (1996г. пересмотрен в 1999, 2001, 2004,2006 и 2008гг.).

**Подрядчик ответственен за:**

- получение разрешения на начало строительных работ со стороны районной службы по надзору в сфере строительства и архитектуры;
- получение разрешения на разработку карьеров грунта со стороны районного Сектора ООС;
- получение разрешения (заключение договора) со стороны районной службы ЖКХ на сваливание строительного мусора и захоронение асбоцементных отходов на районной свалке.

**ОБЩЕСТВЕННЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ**

Определите, когда и где проходил процесс общественных консультаций

Проведена первоначальное скрининг. По начале строительных работ будут проведены обсуждения на местном уровне с участием представителей ГУ «Защита растений и химизация» в городе Душанбе, городского Сектора ООС, проектных и подрядных организаций с составлением Протокола общественные собрания с участием местных руководителей исполнительных органов государственной власти. Также будет обсужден вопрос о переселении местных жителей. Выяснилось, что каких – либо переселений не имеется. Все документы об использовании данного земельного участка имеются.

**ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ НАДЗОРА И НАРАЩИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА**

Пожалуйста,  
опишите  
механизмы и есть  
ли какое-либо  
наращивание  
потенциала?

Приложите механизм реализации: Да,  
Необходимо проведение обучения (тренингов).

## ЧАСТЬ 2: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ/СОЦИАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ

ЧАСТЬ 2: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ/СОЦИАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ			
Будет ли деятельность сайта включать/вовлекать какие-либо из следующих потенциальных проблем и/или воздействий?	Действия и примеры потенциальных проблем и/или воздействий	статус если Да, для любого	Дополнительные ссылки
	<b>1. Снос здания</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Транспортное движение на конкретном участке</li> <li>• Повышение уровня пыли и шума в результате сноса и/или строительства</li> <li>• Строительные отходы</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет	Смотрите раздел <b>В</b> ниже
	<b>1. Новое строительство</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Воздействие земляных работ и эрозия почвы</li> <li>• Увеличение наносов в принимающих водах</li> <li>• Транспортное движение на конкретном участке</li> <li>• Повышение уровня пыли и шума в результате сноса и/или строительства</li> <li>• Строительные отходы</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет	Смотрите раздел <b>В</b> ниже
	<b>2. Индивидуальная система очистки сточных вод</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сточные воды и/или сбросы в приемные воды</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет	Смотрите раздел <b>С</b> ниже
	<b>3. Исторические здания и районы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Риск повреждения известных/неизвестных исторических или археологических памятников/культурного наследия</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет	Смотрите раздел <b>Д</b> ниже
	<b>4. Приобретение земли<sup>1</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Посягательство на частную собственность</li> <li>• Переселение лиц, затронутых проектом</li> <li>• Вынужденное переселение</li> <li>• Воздействие на доходы средств к существованию</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет	Смотрите раздел <b>Е</b> ниже

<sup>1</sup> Приобретение земли включает в себя перемещение людей, изменение средств к существованию, посягательство на частную собственность, то есть на землю, которая покупается/передается, и затрагивает людей, которые живут и/или скваттеры и/или ведут бизнес (киоски) на приобретаемой земле.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Воздействие на сообщество/общественные структуры</li> </ul>		
	<p>5. Опасные или токсичные материалы<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вывоз и утилизация токсичных и/или опасных отходов сноса и/или строительства</li> <li>• Хранение машинных масел и смазочных материалов</li> </ul>	[ X ] Да [ ] Нет	Смотрите раздел <b>Ф</b> ниже
	<p>6. Воздействие на леса и/или охраняемые территории</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Посягательство на обозначенные леса, буферные и/или охраняемые территории</li> <li>• Нарушение местной охраняемой среды обитания животных</li> </ul>	[ ] Да [ X ] Нет	Смотрите раздел <b>Г</b> ниже
	<p>7. Обращение/управление строительными отходами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (токсичные и опасные химические отходы), радиоактивные отходы, органические бытовые отходы, неорганические бытовые отходы.</li> <li>• Утилизация строительных отходов на месте или за его пределами</li> </ul>	[ X ] Да [ ] Нет	Смотрите раздел <b>Н</b> ниже
	<p>8. Безопасность дорожного движения и пешеходов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Транспортное движение на конкретном участке</li> <li>• Объект находится в населенном пункте</li> </ul>	[ X ] Да [ ] Нет	Смотрите раздел <b>И</b> ниже

<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
<b>А. Общие условия</b>	Уведомление и охрана труда/трудоустройство и рабочие правила	<p>(a) Местные строительные и экологические инспекции и сообщества были уведомлены о предстоящих мероприятиях.</p> <p>(b) Общественность была уведомлена о работах посредством соответствующего</p>

<sup>2</sup> Токсичные/опасные материалы включают, помимо прочего, асбест, токсичные краски, удаление свинцовой краски и т. д.

<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
		<p>уведомления в средствах массовой информации и/или на общедоступных сайтах (включая участка работ)</p> <p>(c) Все необходимые по закону разрешения (включая, помимо прочего, разрешения на землепользование, использование ресурсов, захоронение отходов, разрешение на санитарную инспекцию) были получены для строительства и/или восстановления.</p> <p>(d) Все работы будут выполняться безопасным и дисциплинированным образом, чтобы свести к минимуму воздействие на жителей соседних районов и окружающую среду.</p> <p>(e) СИЗ рабочих будут соответствовать передовой международной практике (всегда каски, по мере необходимости маски и защитные очки, привязные ремни и защитная обувь)</p> <p>(f) Надлежащая разметка площадок будет информировать работников об основных правилах и положениях, которым необходимо следовать</p> <p>(g) доступ рабочих к основным удобствам на рабочем месте/рабочем городке (питьевая вода, санитария и адекватное жилье)</p> <p>(h) Доступ работников к механизму рассмотрения жалоб</p> <p>(i) Меры по предотвращению использования детского и принудительного труда (процедуры проверки возраста для предотвращения использования детского труда в проектной деятельности)</p>
<b>В. Общая реконструкция и/или новое строительство</b>	Качество воздуха	<p>(a) При сносе внутренних помещений использовать мусоропровод над первым этажом</p> <p>(b) Держать мусор от сноса в контролируемой зоне и распылять воду, чтобы уменьшить пыль от мусора.</p> <p>(c) Подавление пыли во время пневматического бурения/разрушения</p>



<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
		<p>стен путем непрерывного распыления воды и/или установки пылезащитных ограждений на площадке.</p> <p>(d) Очищайте окружающую среду (тротуары, дороги) от мусора, чтобы свести к минимуму запыленность.</p> <p>(e) На площадке не будет открытого сжигания строительных материалов/отходов.</p> <p>(f) Не будет чрезмерного простоя строительной техники на объектах</p>
	Шум	<p>(a) Строительный шум будет ограничен ограниченным временем, согласованным в разрешении</p> <p>(b) Во время работы крышки двигателей генераторов, воздушных компрессоров и другого механического оборудования должны быть закрыты, а оборудование должно располагаться как можно дальше от жилых районов</p>
	Качество воды	<p>(a) На участке будут установлены соответствующие меры по борьбе с эрозией и наносами, такие как, например, тюки сена и/или заграждения от ила, чтобы предотвратить перемещение наносов за пределы участка и вызвать чрезмерное помутнение в близлежащих ручьях и реках</p>
	Управление отходами	<p>(a) Будут определены пути и площадки для сбора и удаления отходов для всех основных типов отходов, ожидаемых от работ по сносу и строительству.</p> <p>(b) Минеральные отходы строительства и сноса будут отделяться от общего мусора, органических, жидких и химических отходов путем сортировки на месте и храниться в соответствующих контейнерах.</p> <p>(c) Строительные отходы будут собираться и утилизироваться надлежащим образом лицензированными сборщиками.</p>

<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
		<p>(d) Записи об удалении отходов будут вестись как доказательство надлежащего управления в соответствии с планом.</p> <p>(e) Когда это возможно, подрядчик будет повторно использовать и перерабатывать соответствующие и пригодные материалы (за исключением асбеста)</p>
<b>С.</b> Индивидуальная система очистки сточных вод	Качество воды	<p>(a) Подход к обращению с бытовыми отходами и сточными водами со строительных площадок (установка или реконструкция) должен быть одобрен местными властями.</p> <p>(b) Перед сбросом в принимающие воды, сточные воды из отдельных систем сточных вод должны быть обработаны, чтобы соответствовать минимальным критериям качества, установленным национальными руководящими принципами по качеству сточных вод и очистке сточных вод.</p> <p>(c) Будет проводиться мониторинг новых систем сточных вод (до/после)</p>
<b>Д.</b> Историческое здание(я)	Культурное наследие	<p>(a) Если здание является обозначенным историческим строением, очень близко к такому строению или расположено в обозначенном историческом районе, уведомите и получите одобрение/разрешения от местных властей и решите все строительные работы в соответствии с местным и национальным законодательством.</p> <p>(b) Обеспечить принятие мер, позволяющих регистрировать артефакты или другие возможные «случайные находки», обнаруженные при раскопках или строительстве, связываться с официальными лицами, а также откладывать или изменять рабочие мероприятия с учетом таких находок.</p>
<b>Е.</b> Приобретение земли	План/рамки отвода земли	<p>(a) Если экспроприация земли не ожидалась и требуется, или если потеря доступа к доходу законных или незаконных</p>

<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
		<p>землепользователей не ожидалась, но может произойти, необходимо проконсультироваться с руководителем группы (ТТЛ) банка.</p> <p>(b) Утвержденный План действий по переселению/Концепция политики по переселению (если это требуется проектом) будет реализован до изъятия земли и начала строительных работ.</p>
<b>Ф. Токсичные материалы</b>	Управление асбестом	<p>(a) Если асбест находится на объекте проекта, четко обозначьте его как опасный материал</p> <p>(b) Когда это возможно, асбест будет соответствующим образом локализован и герметизирован, чтобы свести к минимуму его воздействие</p> <p>(c) Асбест перед удалением (если удаление необходимо) будет обработан смачивающим агентом, чтобы свести к минимуму образование асбестовой пыли</p> <p>(d) Асбест будет обрабатываться и утилизироваться квалифицированными и опытными специалистами</p> <p>(e) Если асбестовый материал хранится временно, отходы должны быть надежно помещены в закрытые контейнеры и должным образом маркированы</p> <p>(f) Удаленный асбест не будет использоваться повторно</p>
	Управление токсичными\опасными отходами	<p>(a) Временное хранение на объекте всех опасных или токсичных веществ будет осуществляться в безопасных контейнерах, маркированных подробной информацией о составе, свойствах и информации по обращению с ними.</p> <p>(b) Контейнеры с опасными веществами должны быть помещены в герметичный контейнер, чтобы предотвратить утечку и выщелачивание.</p> <p>(c) отходы перевозятся специально лицензированными перевозчиками и размещаются на лицензированном объекте</p>

<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
		(d) Краски с токсичными ингредиентами или растворителями или краски на основе свинца не будут использоваться
<b>Г.</b> Влияет на леса и/или охраняемые территории	Защита	<p>(a) Все признанные природные места обитания и охраняемые территории в непосредственной близости от деятельности не будут повреждены или использованы, всему персоналу будет строго запрещено заниматься охотой, собирательством, лесозаготовками или другой вредной деятельностью.</p> <p>(b) Для больших деревьев в непосредственной близости от места проведения работ отметьте и огородите забором большие деревья, защитите корневую систему и избегайте любого повреждения деревьев.</p> <p>(c) Прилегающие водно-болотные угодья и ручьи будут защищены от стока со строительной площадки с помощью надлежащих средств контроля эрозии и наносов, включая, помимо прочего, тюки сена, заграждения против ила.</p> <p>(d) На прилегающих территориях, особенно на охраняемых территориях, не должно быть нелегальных карьеров, карьеров или свалок.</p>
<b>Н.</b> Утилизация отходов	Инфраструктура управления отходами	<p>(a) В соответствии с национальным законодательством подрядчик должен обеспечить, чтобы вновь построенные и/или реабилитированные учреждения имели достаточную инфраструктуру для обращения с строительными отходами и их удаления; это включает, но не ограничивается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Специальные помещения для отдельного сбора токсичных отходов (включая загрязненные «острые» инструменты,) от других отходов:</li> </ul> <p>а. Токсичные отходы: желтые пакеты и контейнеры</p>

<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
		<p>б. Строительные предметы – специальные устойчивые к проколам контейнеры/коробки</p> <p>в. Бытовые отходы (неорганические): черные мешки и контейнеры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Имеются соответствующие хранилища для токсических отходов; а также</li> <li>• Если деятельность включает очистку на базе объекта, соответствующие варианты утилизации имеются и находятся в рабочем состоянии.</li> </ul>
<b>I</b> Безопасность дорожного движения и пешеходов	Прямая или косвенная опасность для общественного транспорта и пешеходов в результате строительных работ	<p>(а) В соответствии с национальным законодательством подрядчик должен обеспечить надлежащую охрану строительной площадки и регулирование дорожного движения, связанного со строительством. Это включает, но не ограничивается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Дорожные указатели, предупреждающие знаки, барьеры и объезды: площадка будет хорошо видна, а население будет предупреждено обо всех потенциальных опасностях.</li> <li>▪ Система управления дорожным движением и обучение персонала, особенно для доступа к площадке и интенсивного движения вблизи площадки. Обеспечение безопасных проходов и переходов для пешеходов там, где мешает строительному движению.</li> <li>▪ Адаптация рабочего времени к местным схемам движения, т.е. избегание крупных транспортных операций в часы пик или во время перегона скота</li> <li>▪ Активное управление движением обученным и видимым персоналом на площадке, если это необходимо для безопасного и удобного проезда для населения.</li> </ul>

<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Обеспечение безопасного и непрерывного доступа к офисным помещениям, магазинам и жилым помещениям во время восстановительных работ, если здания остаются открытыми для населения.</li> </ul>
<b>Риск потока рабочей силы</b>	Сексуальная эксплуатация и надругательство СЭН\СД – сексуальное домогательство, риск для здоровья и безопасности населения	<p>Подрядчик должен обеспечить выполнение кодекса поведения подрядчика, который будет включать меры по СЭН/СД. Информационные сессии для рабочих-мигрантов и сотрудников подрядчиков по вопросам гендерного насилия (ГН), сексуальной эксплуатации и надругательств (СЭН) и сексуальных домогательств (СД). Необходимо установить два типа РЖ (рабочий РЖ и общий РЖ). Подрядчик будет нести ответственность за организацию обучения своего персонала по МРЖ. Они также должны распространять информацию о МРЖ среди работников и местного населения, чтобы информировать их о службах рассмотрения жалоб. Жалобы, требующие своевременного рассмотрения. Все жалобы должны быть переданы РІG для их информации и записи.</p>
J. Условия труда	Детский и принудительный труд, условия труда, МРЖ работника	<p>Трудовые отношения: Привлеченные работники считаются рабочей силой подрядчика, и поэтому должны выполняться следующие требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Детский труд (дети до 18 лет) для выполнения любых видов работ на объекте полностью запрещен;</li> <li>- Запрещено привлечение членов сообщества в качестве общественных работ в пределах «хашаров»;</li> <li>- Подрядчик заключает договор с каждым работником, у которого будут права и обязанности с соблюдением норм труда, т.е.</li> <li>• 8-часовой рабочий день, а при превышении установленного времени учитывать дополнительное время с</li> </ul>

<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
		<p>соответствующей оплатой;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40-часовая рабочая неделя;</li> <li>• 1 час на обед;</li> </ul> <p>- Подрядчик должен подписать с каждым работником кодекс поведения, соответствующий международной практике, которому следует следовать, в противном случае возможно увольнение работников и взыскание соразмерных финансовых штрафов;</p> <p>- Повышение осведомленности работников об общих принципах организации коммуникаций с местным населением;</p> <p>- организовать доступ работников к туалетам и местам для мытья рук, которые должны быть обеспечены горячей и холодной водой, мылом и сушилкой для рук в достаточном объеме;</p> <p>- Разработать систему рассмотрения жалоб работников.</p> <p>Условия жизни: Учитывая, что запланированная работа является краткосрочной, неквалифицированные рабочие должны, по возможности, набираться из местных сообществ, а женщины должны быть наняты для выполнения легкой работы. Если к работам будут привлечены местные работники, то не нужно предоставлять рабочие места для временного проживания, а нужно обеспечить их соответствующими условиями (спальными местами, кухней, душевыми, туалетами и т.д.). Если к работам будут привлечены работники из других районов или городов и сел, не имеющие своего жилья в месте проведения ремонтных работ, то подрядчик должен обеспечить их жильем. Жилье должно быть обеспечено на следующих условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Спальни с кроватями;</li> </ul>

<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Кухни с возможностью приготовления пищи, хранения продуктов;</li> <li>- санитарные условия (душ или ванна, туалет, место для стирки одежды);</li> <li>- В холодное время года - отопление;</li> <li>(с) - Центральное электроснабжение.</li> </ul>
К. Охрана труда и техника безопасности работников	Меры профилактики Covid-19, меры безопасности	<p>Охрана здоровья:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- На строительной площадке необходимо иметь аптечку для пострадавших.</li> <li>- Ежедневное измерение температуры сотрудников перед началом работ на строительной площадке.</li> <li>- Регулярные мероприятия со всеми работниками на строительной площадке по соблюдению требований по профилактике COVID-19;</li> </ul> <p>Безопасность сотрудников:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проводить инструктаж по технике безопасности перед началом каждого вида работ и регулярно проверять соблюдение техники безопасности.</li> <li>- Предоставить специальную одежду (маски, перчатки и защитные очки, для ремонтных работ также каски и защитную обувь), средства индивидуальной защиты, инструменты, материалы;</li> <li>- Предоставить необходимое оборудование для высотных работ (временные ограждения, страховочные ремни и веревки и т.д.)</li> </ul>
Л. Работа с общественностью	Механизм рассмотрению жалоб и по связям с общественностью	<p>Подрядчик назначит одного из своих сотрудников в качестве контактного лица, ответственного за связь с местным сообществом, а также за прием жалоб/жалоб от местного сообщества.</p> <p>Подрядчик обязан консультироваться с местными сообществами для разрешения конфликтных ситуаций между заинтересованными сторонами, в том числе между работниками и местными сообществами.</p> <p>Информировать близлежащее население о</p>



<b>ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>		
<b>Деятельность</b>	<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКИ</b>
		<p>графике ремонта.</p> <p>Ограничить строительные работы в ночное время.</p> <p>(а) Обеспечить механизм рассмотрения жалоб для заинтересованных сторон и довести до них информацию.</p>
М. Здоровье и безопасность населения	Воздействие опасных агрохимикатов	<p>Подготовка, консультации и раскрытие планов борьбы с вредителями для конкретных участков.</p> <p>Проводить информационные и образовательные кампании среди фермеров или членов их семей, которые выполняют ручной труд в районах, обработанных пестицидами, и сообщать об этом урожая или почвы.</p>
Н. Вопросы, связанные с АСМ	Опасности, связанные с АСМ	<p>Подготовить план управления асбестом, провести по нему консультации и обнародовать его в случае обнаружения АСМ (см. пример плана управления АСМ в подразделе N ниже).</p>

## **Подраздел N. ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ АСМ (пример)**

### **A. Введение**

1. План управления асбестосодержащими материалами (далее ПУАСМ), описывает и оценивает риски подрядных организаций (а также других), обнаруживших асбестосодержащие материалы (далее АСМ) на строительных площадках в период реализации проекта; а также, план предусматривает процедуры быстрого и безопасного обращения с любыми АСМ, которые могут быть обнаружены.

### **B. Оценка риска**

#### **Риск**

2. Асбест – это волокнистый материал природного происхождения, широко использовавшийся в зданиях и других объектах инфраструктуры в 20 веке; материал прочный, устойчивый к нагреванию и огню. В основном асбест использовался в производстве шиферных листов, асбестоцементных (далее АЦ) труб, а также в некоторых частях автомобилей. Опасность асбеста для здоровья человека начала широко осознаваться в начале 20-го века, начиная с 1980-х годов, увеличилось число стран, которые начали ограничивать, а затем и запрещать его использование. В настоящее время поставка и использование АСМ запрещены в большинстве стран мира, хотя в Республике Таджикистана он пока еще не запрещен.

3. Вдыхание волокон асбеста может привести к серьезным и смертельным заболеваниям, включая рак легких, мезотелиому (рак слизистой оболочки внутренних органов), асбестовый пневмокониоз (воспалительное заболевание легких). Риск для здоровья обычно возрастает при длительном и многократном воздействии, однако «Закон США о безопасности и гигиене труда» (далее ЗБГТ) гласит, что не существует «безопасного уровня воздействия» для любого типа асбестовых волокон<sup>3</sup>.

4. На рабочих местах риски обычно наиболее велики, если производство работ с использованием АСМ осуществляется в зданиях или других закрытых помещениях, а также там, где материал сухой, старый или разрушенный. Это связано с тем, что разрушающийся АСМ, а также обрезанные или сколотые края даже нового материала могут быть волокнистыми (когда волокна легко расслаиваются), особенно когда к ним прикасаются.

### **С. Неотложные меры**

5. Если на объекте обнаруживается АСМ, Подрядчик должен предпринять следующие действия:

- а) Прекратить все работы в радиусе 5 метров от места АСМ, эвакуировать весь персонал с территории данного участка;
- б) Обозначить границу территории в радиусе 5 метров столбчатым предохранительным забором, сигнальной лентой и хорошо заметными предупреждающими знаками, извещающими о наличии асбеста;
- с) Проинформировать инженеров проекта, а также специалистов по экологическому надзору, чтобы незамедлительно организовать осмотр объекта.

6. Центру управления проектом необходимо:

Уведомить Государственную службу санитарно-эпидемиологического надзора.

### **D. Оборудование**

7. Для удаления асбеста со строительного объекта подрядчику должно быть предоставлено следующее оборудование:

- Сигнальная лента, прочные столбы ограждений и предупреждающие знаки;
- Лопаты;
- Водоснабжение и шланги с садовыми оросителями;
- Ведро с водой и тряпки;

---

<sup>3</sup>Управление здоровьем и безопасностью. Министерство труда США. «Вопросы безопасности и здоровья: Асбест». (2014 год)

Скаммериц, Э. и др. «Влияние асбеста и выживаемость при злокачественной мезотелиоме: Описание 122 последовательных случаев в профессиональной клинике». Международный журнал медицины труда и окружающей среды (МЖМТОС), том 2, № 4 октябрь 2011 года.

- Пакеты из прозрачного прочного полиэтилена на завязках;
- Контейнеры для асбестосодержащих отходов (пустые, чистые, герметичные металлические бочки с четким обозначением - «содержащий асбест»).

#### **Е. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)**

8. Весь персонал, задействованный в процессе обращения с АСМ, должен быть одет в следующую одежду, которая должна быть предоставлена подрядчиком:

- Одноразовый комбинезон с капюшоном;
- Ботинки без шнурков;
- Новые перчатки сделаны из прочной резины;

Респираторы обычно не требуются, если на небольшой площади присутствует только несколько фрагментов АСМ, и, если АСМ находится во влажной среде.

- На большой площади с серьезным загрязнением требуется респиратор (не пылезащитные маски) с коэффициентом защиты 20 или более (например, респиратор с фильтром RZ);

Запрещается курить, есть или пить на предметах с содержимым АСМ.

#### **Ф. Процедура подготовки рабочего объекта**

9. Эти процедуры должны соблюдаться при работе с трубами АСМ (которые включают резку, сверление, зажим и т.д.), чтобы свести к минимуму выбросы волокна во время трудовой деятельности. Все рабочие, технический персонал и посторонние лица должны понимать требования этих процедур, прежде чем выполнять какие-либо работы с листами АСМ. Руководитель должен нести ответственность за координацию действий по обеспечению использования средств индивидуальной защиты при необходимости. Необходимо составить письменный документ, доступный для рабочих на рабочем месте, который определит расположение труб АСМ и любых других опасных материалов.

10. Перед входом (выходом) из рабочей зоны должны быть организованы раздевалки для персонала, оборудованные герметичными контейнерами для хранения загрязненных одноразовых комбинезонов. Загрязненную одежду необходимо утилизировать. Повторное использование и очистка сжатым воздухом запрещены.

11. Защитную ленту со следующим предупреждением следует обернуть вокруг рабочей зоны у всех входов на рабочий участок, используя крепежные детали, чтобы удерживать ее на месте (такое ограждение должно быть установлено немедленно перед выполнением любых работ):

- ВНИМАНИЕ АСБЕСТ
- ПОСТОРОННИМ ВХОД ВОСПРЕЩЕН
- ВХОД ТОЛЬКО В РЕСПИРАТОРАХ И ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЕ.

12. Рабочие должны иметь (как минимум) полу-лицевой респиратор с комбинированными картриджами для твердых частиц (P100) и органических паров (OV). Одноразовые респираторы не допускаются. Рабочие должны проверять и очищать свои респираторы перед каждым использованием. Рабочие должны быть проверены на физическую форму и должным образом обучены использованию, ограничениям и техническому обслуживанию своих респираторов.

13. Маркированные мешки для мусора из асбеста должны быть доступны и размещены в рабочей зоне для утилизации защитных комбинезонов и загрязненных отходов, таких как губки и тряпки.

14. В строительных объектах должны выделить индивидуальный участок для вывоза мусора от работ по сносу. Контейнеры временного хранения асбестосодержащих отходов должны быть закрыты плотно закрывающейся крышкой и иметь соответствующую маркировку «асбест».

### **Г. Утилизация**

15. АСМ, если таковые имеются, следует безопасно утилизировать на местном участке утилизации опасных отходов, если таковой имеется, или на муниципальной свалке после предварительной договоренности о безопасном хранении с оператором участка.

- a) Подрядчик должен принять меры к тому, чтобы оператор участка по утилизации как можно скорее собрал запечатанные контейнеры для асбестовых отходов, если таковые имеются, и хранил их в неприкосновенности на участке для утилизации.
- b) По окончании строительства подрядчики должны принять меры к тому, чтобы оператор участка по утилизации захоронил все контейнеры АСМ в отдельной яме подходящего размера, покрытой слоем глины глубиной не менее 250 мм.

### **Н. Индивидуальная санитарная обработка**

16. В конце каждого дня весь персонал, задействованный в обращении с АСМ, должен соблюдать следующую процедуру обеззараживания:

- a) По окончании операции по обеззараживанию тщательно очистить ботинки влажными тряпками;
- b) Снять одноразовый комбинезон и пластиковые перчатки вывернутыми наизнанку и поместить их в пластиковый мешок вместе с тряпками, использованными для чистки обуви;
- c) Если использовался одноразовый респиратор, поместить его в пластиковый мешок, закрыть его и поместить в контейнер для асбестовых отходов;
- d) Весь персонал должен тщательно вымыться перед тем, как покинуть объект, после чего зону мытья необходимо протереть влажными тряпками, которые необходимо поместить в пластиковые мешки, как указано выше.

## **I. Оформление и проверка**

17. Проведение обеззараживания должно проходить под наблюдением кураторов объекта (инженеров или экологов).
18. После успешного завершения обеззараживания и утилизации куратор объекта должен визуально осмотреть объект и подписать операцию, если объект был очищен удовлетворительно.
19. Подрядчик должен отправить копию уведомления о завершении в Центр управления проектом с фотографиями выполняемой операции и объекта по завершении.

## **J. Тренинги**

20. Специалист по окружающей среде может нанять специализированные компании для проведения тренинга по выполнению ПУАСМ для персонала подрядчиков, РКЦП и ЦУП. Тренинг будет включать сессию, посвященную АСМ, которая охватывает:
  - Риски контакта с АСМ;
  - Обязанности по взаимодействию с АСМ на строительных объектах проекта;
  - ПУАСМ проекта и Протокол по очистке объектов;
  - Повышение осведомленности рабочей силы подрядчиков.

**Часть 3: Часть II (А) Карта участка под-проекта**

#### **Часть 4. Воздействие приобретения земли:**

№	Проверочные вопросы	Да	Нет	Комментарии/Обоснование
<b>Участок под-проекта</b>				
1.	Прилегает ли участок под-проекта к любому из следующих социальных объектов или находится в пределах какого-либо из них?			
	i. Природная среда обитания и/или охраняемые территории (болота, леса, устье реки, буферные зоны, заповедники); если да, есть ли вероятность критическое местообитания? Каковы ареалы исчезающих или находящихся под угрозой исчезновения видов животных/птиц/растений (если они известны во время скрининга)?		✓	
	ii. Объект культурного наследия?		✓	
	iii. Расположен ли объект на эстетически важных смотровых площадок?		✓	
	iv. Имеются ли какие-либо подверженные наводнениям/прорези рек/низменности/участки вблизи или на территории объекта? Каковы проблемы и возможности, связанные с наводнениями/подрез рек/низменностями (если таковые имеются)?		✓	
	v. Имеются ли каналы и ирригационные системы в непосредственной близости от участка под-проекта?	✓		
	vi. Есть ли какие-либо источники воды или родники вблизи или на территории участка?	✓		



	vii. Расположен ли предлагаемый участок на сельскохозяйственных угодьях? Есть ли возможность выращивания сельскохозяйственных угодья и растительности в связи с деятельностью по развитию под-проекта?		✓	
	viii. Является ли предлагаемый объект пристанищем для уязвимых и маргинализированных людей, таких как религиозные меньшинства?		✓	
	ix. Ожидается ли подверженное риску от под-проекта?		✓	
<b>Труд и условия труда</b>				
2.	Есть ли какой-либо расчёт количества рабочих, которые будут задействованы в под-проекте во время строительства? (Если «Да», укажите общее количество (квалифицированных, полуквалифицированных и неквалифицированных) и количество работающих женщин)	4 чел., 1 женщин		
3.	Есть ли в наличии рабочая сила (квалифицированная и неквалифицированная) на местном уровне для строительства под-проекта?	✓		
4.	Будут ли рабочие мигранты внутри страны?		✓	
5.	Будут ли иностранные рабочие?		✓	
6.	Планируется ли в рамках под-проекта предоставления рабочим жилые помещения? (Если «да», планируется ли стройка трудового лагеря или проживание среди местного населения)	✓		
7.	Планируется ли ознакомление трудящихся-мигрантов с местными законами, местными традициями,	✓		

	культурой, одеждой, нормами и ценностями?			
8.	Планирует ли под-проект ознакомить работников с местными законами и политикой проекта в отношении ГН и СЭН/СД?	✓		
9.	Планирует ли под-проект ознакомить работников с рисками инфекционных заболеваний, таких как ЗППП, и протоколами по COVID-19?	✓		
10.	Возможны ли конфликты между трудящимися-мигрантами и местным населением?		✓	
11.	Имелись ли в прошлом конфликты между трудящимися-мигрантами и местным населением в проектной зоне или районе?		✓	
<b>Потенциальное воздействие на местное население и охрану труда и здоровья</b>				
12.	Существуют ли риски для здоровья и безопасности населения в связи с транспортировкой, хранением, использованием и/или утилизацией материалов, которые могут создавать физические, химические и биологические опасности?		✓	
13.	Будут ли строительные работы мешать другой коммерческой/общественной/жилой деятельности?		✓	
14.	Будет ли под-проект создавать сильный шум/вибрацию сверх разрешенного законом уровня?		✓	
15.	Не будут ли проблемы запыленности вокруг площадок?		✓	
16.	Будет ли влияние на систему водоснабжения и водоотведения?		✓	
17.	Любое потенциальное воздействие на здоровье населения в результате потенциального затопления и ухудшения качества земли и воды.		✓	

18.	Не вызовет ли строительство помех транспортному движению на территории под-проекта?		✓	
19.	Существуют ли риски аварий и стихийных бедствий для населения во время строительства и эксплуатации?		✓	
20.	Будут ли удалены/утилизированы аккумуляторы (свинцово-кислотные или никель-кадмиевые аккумуляторы от аварийных фонарей и других устройств, от аккумуляторов или резервных аккумуляторов?	✓		
21.	Будут ли какие-либо твердые отходы, образующиеся в результате под-проекта, которые необходимо вывозить за пределы площадки для повторного использования, переработки или утилизации?		✓	
22.	Будут ли в рамках проекта использоваться какие-либо взрывоопасные и опасные химические вещества?		✓	
23.	Будут ли в проекте использованы материалы, покрытые краской на основе свинца, или оборудование, содержащее ртуть, асбест, свинец, серебро или хром?		✓	
24.	Будет ли установлена аварийная генераторная установка или другой надземный резервуар для хранения (НРХ)?	✓		
25.	Будут ли предусмотрены меры по контролю за проникновением постороннего персонала на проектную площадку во время строительства и эксплуатации?	✓		
26.	Планирует ли под-проект ознакомить окружающие сообщества с рисками инфекционных заболеваний и COVID-19?	✓		
<b>Потенциальные социальные последствия</b>				
27.	Нужен ли проекту постоянный отвод земли		✓	

28.	<p>Если «Да», какая земля нужна проекту?</p> <p>Частная земля</p> <p>Общественная / лесная земля</p> <p>Государственная земля</p> <p>Арендованная земля</p>			
29.	<p>Планирует ли проект приобретение частной земли?</p> <p>Если «Да», то каким образом он планирует приобрести частную землю</p> <p>Через добровольное пожертвование</p> <p>Через невольное приобретение</p> <p>Путем переговоров (желающий покупатель и желающий продавец)</p>		✓	
30.	<p>Планирует ли проект брать землю в аренду?</p> <p>Если «Да», то какую землю планирует взять в аренду</p> <p>Частную землю</p> <p>Лесную землю</p> <p>Государственную землю</p>		✓	
31.	<p>Будет ли какое-либо физическое/экономическое перемещение и влияние на средства к существованию из-за приобретения частной земли?</p> <p>Если «Да», предоставьте информацию о:</p> <p>Сколько людей/семей будет перемещено?</p> <p>Каковы будут масштабы экономического вытеснения?</p> <p>Каков будет масштаб воздействия на средства к существованию пострадавших людей/семей?</p> <p>Как проект планирует помочь пострадавшим людям/семьям восстановить средства к существованию?</p>		✓	
32.	<p>Будут ли постоянные отводы земли или ограниченное использование земли для отвода электроэнергии</p>		✓	

	(линии электропередачи) в рамках под-проекта?			
33.	Произойдет ли потеря плодородных земель		✓	
34.	Принудительное изъятие земли, приводящее к потере дохода, средств к существованию, источников средств к существованию, потере доступа к ресурсам общей собственности и/или частным жилым и/или имущественным ресурсам		✓	
34.	Негативное воздействие на не законные домовладельцев включая потерю крова и средств к существованию		✓	
35.	Окажут ли мероприятия в рамках под-проекта неблагоприятное воздействие на школу, систему питьевого водоснабжения и другие объекты?		✓	
36.	Потребуется ли в рамках под-проекта использование существующих или открытие новых подъездных дорог? Каковы будут последствия увеличения трафика для населения?		✓	
37.	Нанесет ли строительство под-проекта какой-либо ущерб существующей системе местных дорог?		✓	
38.	Негативное воздействие на женщин, включая экономические проблемы и проблемы безопасности		✓	
39.	Возможные конфликты с и\или нарушения с местными сообществами		✓	
40.	Любое неблагоприятное воздействие на инфраструктуру сообщества?		✓	
<b>Взаимодействие с заинтересованными сторонами</b>				
41.	Были ли определены заинтересованные стороны под-проекта?	✓		

42.	Были ли заинтересованные стороны классифицированы по полу, возрасту и этнической принадлежности?	✓		
43.	Каковы основные источники информации для заинтересованных сторон? [радио, телевидение, газеты]			
44.	Существует ли социальный институт/практика для консультаций с общественностью по общим вопросам в этом районе?		✓	
45.	Существуют ли какие-либо социальные/религиозные/культурные институты или практики для разрешения споров на местном уровне?		✓	
46.	Есть ли какие-либо серьезные вопросы, поднятые заинтересованными сторонами во время первоначальной консультации?		✓	
47.	Каков характер преступности в проектной зоне? [Подсказка: источник информации местная полиция]		✓	
48.	Какой уровень ГН (гендерного насилия) зарегистрирован в районе реализации проекта? [Подсказка: источник информации местная полиция]		✓	
49.	Предоставьте обзор (включая дату, место проведения, приглашенные заинтересованные стороны, программу консультаций, ключевые обсуждаемые вопросы) консультации с заинтересованными сторонами и приложите запись консультационных встреч, включая полученные отзывы и ответы.	✓		
<b>Потенциальное воздействие на окружающую среду</b>				
5	Воздействие на природные ресурсы, составляющие средства к существованию сообщества (например, водные ресурсы, рыболовство, пастбища или охотничьи угодья)?		✓	

5	Обезображение ландшафта?		✓	
5	Существует ли вероятность воздействия оползней и эрозии почвы? Если да, предоставьте следующую информацию: - Прошлые и настоящие условия и значения (включая предполагаемую зону воздействия, зоны риска) Каковы проблемы и возможности, связанные с оползнями и эрозией (если таковые имеются)		✓	
5	Приведет ли под-проект к увеличению образования отходов? Опишите типы и предполагаемое количество отходов.		✓	
5	Будет ли потеря лесные виды растения (если да, то по типу леса)? Приведет ли это к утрате лесных видов (предоставьте подробную информацию об утрате перечисленных видов в соответствии с национальными и международными классификациями, в частности МСОП)?		✓	
5	Возможна ли утрата нелесных видов растения? Если да, то являются ли они перечисленными видами (как указано выше)?		✓	
5	Является ли территория под-проекта местом обитания видов флоры/фауны, имеющих экологическое значение, включая перелетных птиц?		✓	
5	Будет ли под-проект иметь потенциальное воздействие на виды флоры/фауны, имеющие экологическое значение?		✓	
5	Создание барьера для мигрирующих животных		✓	
5	Строительство постоянной подъездной дороги рядом или через лес?		✓	
6	Другие потенциальные воздействия на биоразнообразие (указать)?		✓	
6	Утрата или уничтожение уникальных или эстетически ценных земель		✓	
6	Повреждение больших территорий из-за добычи материалов		✓	

6	Наличие местных строительных материалов а) камень б) песок с) Древесина (для дверей, окон, крыш и т. д.) г) Древесина для шеста	✓		
6	Потенциальное воздействие шума/вибрации на близлежащие населенные пункты		✓	
6	Возможные визуальные воздействия в результате консультаций по развитию солнечной/ветровой энергетики		✓	
6	Потенциальные воздействия из-за яркого света солнечных панелей		✓	

### **Выводы и рекомендации:**

Контрольный список ESMP (ПУОС) будет включен в контрактный документ и может быть обновлен для включения необходимых мер и действий.

Под проект включает в себя ремонтно- восстановительные работы, которые включают в себя ремонт всего корпуса 2. Под проект не окажет (никакого) воздействия на приобретение земли, включая временные работы. Ожидается, что подрядчик привлечет около 4 рабочих для строительных работ, и большинство рабочих будут наняты из местной рабочей силы. Подрядчик, скорее всего, привлечет местных работниц для временной работы, таких как уборка территории, работники общественного питания, которые составят около 10% работников. Потенциальные экологические и социальные последствия и риски являются низко- умеренными. Поэтому со стороны проектировщика будет разработан Социально- экологический скрининг, где предусмотрены все имеющие риски и воздействия на социальную и экологическую среду, а также меры по их минимизацию или устранению. Согласно, требованиям Руководства по социально- экологическим вопросам, данный под проект относится к категории «умеренный», со стороны проектировщика объекта достаточно разработка и подготовка экологическо- социального скрининга, как первичный обследованный социально- экологический документ. основополагающими документами считаются нормативно- правовые акты РТ, Руководство Проекта по социально- экологическим вопросам, а также Стандарты по социально- экологическим вопросам ВБ.



Проверено:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата:

Составлено:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата:

**Часть 5. Фотографии, которые будут включены**