

Республика Таджикистан

ПРОЕКТ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В
ТАДЖИКИСТАНЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

**ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ И СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЫ
для выполнения реконструкции предприятия по санитарно-
гигиеническому обслуживанию (баня и парикмахерская)
село «Обшорон» сельского джамота «Пяндж»
район Джайхун**

Название УФИ ООО МДО «ХУМО»

Субзаемщик: УМАРОВА ГУЛИЗОР.

тел: +992 935 52 49 50

Душанбе 2020

Содержание

Введение	4
2. Рекомендуемые превентивные действия и меры по смягчению потенциальных воздействий проекта на окружающую среду.....	6
Таблица 1. План мониторинга окружающей среды в объектах строительства зданий офиса бани и парикмахерской	8
Таблица 2. План мониторинга окружающей среды в объектах строительства зданий офиса бани и парикмахерская	20
3. Механизм рассмотрения жалоб и предложений	22
4. Роли и обязанности по выполнению ПУОС	22

Список сокращений

РТ	Республики Таджикистан
АПУОС	Адаптированный план управления окружающей среды.
ВБ	Всемирный Банк.
ГЭЭ	Государственная экологическая экспертиза
КООС	Комитет по охране окружающей среды
НПО	Неправительственная организация.
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду.
ПДОС	План действий по окружающей среде.
ОПУОС	Общий план управления окружающей среды.
ПУОС	План управления окружающей среды.
ЦКП	Центр координации проекта.
ЦУП	Центр управления проектом.

Введение

Бизнес-инкубатор (БИ): создание деловой среды, способствующей развитию и росту малых и средних предприятий; облегчение доступа малых и средних предприятий к источникам финансирования, увеличение числа конкурентоспособной экономической деятельности, укрепление инвестиционного климата, сокращение уровня безработицы в регионе и привлечение трудовых мигрантов и их денежных переводов. Чтобы облегчить развитие и рост компаний-резидентов, в Бизнес-инкубаторе необходимо создать льготный режим.

В настоящем документе представлены основы и требования по управлению охраны окружающей среды для выполнения работ для реконструкции зданий предприятия по санитарно-гигиеническому обслуживанию (баня и парикмахерская) в сельском джамоате Пяндж района Джайхун.

Подготовка Плана по Управлению Окружающей Среды (ПУОС) является частью процесса обеспечения соответствия Проекта «Коммерциализация сельского хозяйства и Дополнительного финансирования» требованиям политики Всемирного Банка и Национального природоохранного законодательства Республики Таджикистан. Документ содержит подробное описание ожидаемых непосредственных и косвенных воздействий работ по реконструкции зданий и предприятия по санитарно-гигиеническому обслуживанию населения в том числе (баня и парикмахерская) в сельского джамоата Пяндж района Джайхун на окружающую среду. Оно служить руководством по применению мер и мероприятий, необходимых для предотвращения или сведения к минимуму негативных экологических воздействий, связанных с осуществлением предлагаемых работ.

В результате проведения полевых исследований и анализа существующего состояния окружающей среды выбранных предприятия по санитарно-гигиеническому обслуживанию населения (баня и парикмахерская) был подготовлен План управления окружающей среды (ПУОС) на русском языке для реконструкции зданий проектного село «Обшорон» сельского джамоата «Панч» района Чайхуна. В ПУОС определены потенциальные экологические воздействия работ, а также соответствующие превентивные меры смягчения, в том числе соответствующая система мониторинга для предотвращения, устранения или сведения к минимуму любых ожидаемых неблагоприятных воздействий на окружающую и социальную среду. Кроме того, разработаны меры по технике безопасности при выполнении ручных и механизированных работ.

1. Цели и задачи экологической оценки и плана управления окружающей среды

Основная цель проведения экологической оценки заключается в рассмотрении вопросов окружающей среды в ходе и реализации проекта и составление Плана управления окружающей среды по работам, связанным с реконструкции баня и парикмахерская.

Для достижения главной цели необходимо выполнение следующих задач:

- a) Проведение анализа текущей экологической ситуации по выбранным зданиям и реконструкции предприятия санитарно-гигиеническому обслуживанию (баня и парикмахерская) село «Обшорон» сельского джамоата «Пяндж» района Джайхун.
- b) подготовка конкретного Плана по управлению окружающей среды.
- c) предварительное рассмотрение проекта ПУОС для консультации и получения комментариев по предлагаемым мероприятиям по смягчению воздействия и мониторинга со стороны групп, затрагиваемых проектом и местных неправительственных организаций.

1.1. Характеристика существующего здания бани и парикмахерская

- d) Здание одноэтажное с общим размером 27 кв.м. Здание состоит из четырех помещений:
 - первое помещение - размером 9(3*3) кв. м, предназначено для входа в парикмахерскую;
 - второе помещение размером 6(2*3) кв.м. предназначено для парилки;
 - третье помещение размером 3(3*1) кв.м. - раздевалка и
 - четвертое помещение размером 9(3*3) кв.м. предназначено для душевой.
- e) Высота надземной части здания с наружи составляет 3,40м, высота цоколя 0,60м. Высота здания внутри составляет 2.60 м.
- f) Естественное освещение проникает в помещения с помощью пластиковых окон. Кровля односкатная из жестяного покрытия. Кровля выполнена из деревянных элементов. Вокруг здания устраивается отмостка с бетонным покрытием шириной 0,6 м
- g) **Материалы и конструкции:** Здание цементоблочный, фундаменты ленточные, высотой 0,60 м. Стены – из цементоблока размером: 400х200х200мм.
- h) **Наружная отделка:** Поверхности стен оштукатуриванию улучшенной штукатуркой. Требуется затирка и окрашивание фасадной шпаклевкой (дождик).
- i) **Внутренняя отделка:** Все стены и перегородки оштукатуриванию улучшенной штукатуркой. Для помещения парикмахерская и проходная требует шпаклевки стяжкой и составом вододисперсионной покраской и покрытия пола кафелем. Для помещения для душевой и парилки требуется шпаклевки стяжкой и составом вододисперсионной покраской потолков, стены и пол будут покрываться кафелем.
- j) Кровля - скатного типа, из деревянной конструкции с утеплением, покрытием из жестяных листов толщ. 0.04мм.
- k) Потолки помещения парилки и душевой требует, бетонирование, то есть монолитной покрытие.

- l) Вода для бани качается с канала расположенной на расстоянии 33 м, годный для применения использование в коммунальных целях. Вода поступает в 3 тонную бочку установление у бани и после фильтрации поступить внутри здание.
- m) Сточные воды (использование в бани) будет поступать в септик (3*4*2,50=30 куб) расположенной на расстоянии 11 метров от здания бани.
- n) Отходы от парикмахерской будут уничтожатся в районной мусорной свалки путем прижигания или другим способом, которые будет указано в ПОС для объекта.

1.2. Виды и объекты работ

В результате проведения полевых исследований и анализа существующих состояния окружающей среды был подготовлен план управления окружающей среды (ПУОС) на русском языке для выполнения работ по реконструкция предприятия по санитарно-гигиеническому обслуживанию населения (баня и парикмахерская) село «Обшорон» сельском джамоата Панч район Джайхун. В ПУОС определены потенциальные экологические воздействия работ, а также соответствующие превентивные меры смягчения, в том числе соответствующая система мониторинга для предотвращения, устранения или сведения к минимуму любых ожидаемых неблагоприятных воздействий на окружающую среду. Кроме того, разработаны меры мероприятий, по технике безопасности при выполнении ручных и других реконструктивных работ и обеспечивающие предупреждения попадание микробов в баня и парикмахерским инструментов.

Выбранные помещение для реконструкции зданий баня и парикмахерская не влияют на качество воды и почвы, биологическое разнообразие и естественную среду обитания.

Цель ПУОС является определение экологических потенциальных воздействий проекта (как положительных, так и отрицательных), определение соответствующих превентивных действий и мер смягчения (в том числе соответствующей системы мониторинга) для предотвращения, устранения или сведения к минимуму любых ожидаемых неблагоприятных воздействий на окружающую и социальную среду. Он включает также мероприятия по надзору за выполнением работ и экологическими мониторингами, а также описание роли и обязанности лиц, выполняемых ПУОС.

2. Рекомендуемые превентивные действия и меры по смягчению потенциальных воздействий проекта на окружающую среду.

В таблице 1 приводится перечень потенциальных воздействий на окружающую среду вместе с мерами по смягчению. План определяет эти меры в соответствие с этапом реализации проекта, в которой вероятнее всего произойдут потенциальные воздействия:

- Во время реконструкция, который включает фактические строительные работы, финансируемые в рамках проекта по выполнению работ строительства здание баня и парикмахерская,
- Этап эксплуатации, охватывающий остальную часть проекта после завершения фактических восстановительных работ и продолжающиеся и долгосрочные воздействия на качество воды и почвы, биологическое разнообразие и естественную среду обитания, также общественное здравоохранение.

Рекомендуемые превентивные действия и меры по смягчению в стадии проведения реконструкций зданий и услуга баня и парикмахерская.

ПУОС предполагает применение комбинации превентивных действий для сведения к минимуму потенциальных воздействий, связанных с реконструкции работами. Во-первых, по всем контрактам будут учтены стандартные соглашения по окружающей среде, охрана труда, санитария 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 субзаемщикам необходимо соблюдать природоохранные требования, оговоренные в ПУОС. В-третьих, условием для всех контрактов должно быть распространение информации о ПУОС и обучение ЦКП и субзаемщика.

Все рекомендуемые действия и меры по снижению воздействия на окружающей среды при выполнении строительных работ и услуга и при их эксплуатации обобщены и приведены в таблицу 2.

Таблица 1. План мониторинга окружающей среды в объектах строительства зданий офиса бани и парикмахерской

Экологические и социальные элементы	Воздействие и риска	Предлагаемые меры по смягчению воздействия на окружающую среду	Институциональная ответственность за осуществление мер (стоимость мероприятий по смягчению воздействий)	Мониторинга
Период строительства				
Физическая среда				
<p>I. Шум</p>	<p>В период выполнения строительных работ источниками непостоянного шума являются работающие с строительных механизмы</p> <p>А также может возникнуть временное повышение уровней шума вдоль маршрутов поставки материалов.</p>	<p>Применение средств шум защиты не предусматривается, техника будет оснащена глушителем. Применение вибро-устройств соответствующих стандартам, а также вибро шумо защитных устройств.</p> <p>Техника будет работать только с 8до 18 часов, в ночное время работы не будут вестись.</p> <p>Во время работ крышка строительных других приводных механизмов должны быть закрыты; оборудование должно размещаться на максимально возможном удалении от жилых помещений.</p> <p>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.</p> <p><i>В период эксплуатации источники образования шумов отсутствуют.</i></p>	<p>Критерии/спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматриваются в качестве отдельной статьи расходов.</p>	<p>Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Осмотры участков со стороны специалиста по охране окружающей среды ЦУП, РПСХ несет ответственность за все общий надзор</p>

<p>Загрязнение почвы и воды</p>	<p>Загрязнение почвы и воды продуктами (осадками) от переработки воды либо во время определения утечке;</p> <p>В период реконструкции воздействие сопровождается следующим видом работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -земляные работы: выемки грунта, насыпи, отсыпка грунта, планировка - работа строительной техники. -образование бытовых отходов. 	<p>(а) Для всех основных видов строительного мусора, ожидаемого при производстве строительных работ и работ по сносу объектов, следует подготовить места сбора мусора и схемы его перемещения и вывоза.</p> <p>Все документы по вывозу и утилизации отходов должны вестись соответствующим образом в качестве доказательства надлежащей утилизации мусора на площадке.</p> <p>Что касается бытовых отходов, установка контейнеров для сбора мусора и временного хранения и регулярное удаление отходов со строительной площадки на официально разрешенную свалку отходов.</p>	<p>Критерии / спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию.</p> <p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	
<p>Атмосферный воздух (запыление)</p>	<p>Пыление во время работ по ретрофитингу будет незначительным и временным.</p> <p>Ожидается выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от автотранспорта -при планировке земляного полотна -при использовании электрической сварки 	<p>Меры по подавлению пыли и соответствующие бытовые мероприятия, такие как опрыскивание, водой для предотвращения пыли и использование завес, и ограждение строительной площадки. Использование масок, перчаток и спецодежды. Ограничение скорости движения транспортных средств и выбор подходящих транспортных маршрутов для сведения к минимуму воздействия на рецепторы, чувствительных к пыли.</p> <p>Оборудование автотранспорта, перевозящего сыпучие материалы, съёмными тентами. Завоз цемента на строительные площадки проводится только в фасованных герметичных мешках. Указанная техника заказывается только на период выполнения</p>	<p>Критерии/спецификации для внесения в контрактную документацию.</p> <p>Орошение водой грунтовых дорог (мокрое пылеподавление внутриплощадочных дорог и площадок) рассматривается в качестве отдельной статьи расходов.</p>	

		<p>определенных операций и не находится постоянно на площадке строительства.</p> <p>Не допускается эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной системой, превышающей нормы токсичности выхлопных газов.</p> <p>Запрещается сжигание строительных и бытовых отходов на рабочей площадке.</p> <p>Необходимо следить за чистотой прилегающей территории не допускать попадания строительного мусора, чтобы свести к минимуму запыленность и загрязненность. Бытовые и строительные отходы должны быть удалены с участка строительства и утилизированы на лицензированной санитарной свалке, или аналогичной свалке.</p> <p>Выбросы носят временный, непродолжительный характер.</p>		
Водные ресурсы	<p>Нарушение поверхностных стоков</p> <p>Загрязнение подземных вод</p> <p>Залив почвы</p>	<p>В период выполнения реконструкционных работ непосредственное воздействие на поверхностные воды оказано не будет.</p> <p>Отказ от земляных работ возле источников подземных работ возле источников подземных вод.</p> <p>На участке работ должны применяться надлежащие меры борьбы с эрозией и использованием осадков, и в том числе, к примеру, обкладка соломенными тюками и тюфяками и установка защитных ограждений, препятствующих смещению осадочного материала за пределы участка работ, чтоб может вызвать превышение показателей мутности воды в прилегающих ручьях и реках</p> <p>Дренажные устройства должны соответствовать своему назначению</p> <p>Они должны быть разработаны и сконструированы так, чтобы исключать риск загрязнения</p>	<p>Критерии/спецификации для внесения в контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду.</p>

		Необходимо обеспечить, чтобы сточные воды не стекали из загрязненной зоны в чистую среду (сточные воды могут представлять повышенную опасность здоровья людей).		
Строительный и бытовой мусор	Загрязнение прилегающих территорий, почвы и водных ресурсов	<p>Сортировка всех видов отходов, повторное использование и переработка, при возможности.</p> <p>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 на основании заключенного договора, запрет на открытое сжигание мусора.</p> <p>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.</p> <p>Что касается бытовых отходов, установка контейнеров для сбора мусора и временного хранения и регулярное удаление отходов со строительной площадки на официально разрешенную свалку отходов.</p> <p>Строительный и бытовой мусор</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>	Критерии/спецификации для внесения в контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду.
Вредоносный	Некоторые строительные отходы	Расширенные меры по сбору, хранению, транспортировке и сдаче асбестосодержащих отходов в	Критерии/спецификации для внесения в	Подрядчику необходимо

<p>строительный мусор</p>	<p>могут содержать асбест например (трубы, кровля)</p>	<p>разделе 9</p>	<p>контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов Подряд организацией будет разрабатывать индивидуальный план мероприятий, где будут прописаны требования относительно асбестосодержащих материалов.</p>	<p>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. Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по охране</p>
----------------------------------	--	------------------	--	--

				окружающей среды ЦУП, специалисты ЦКП несут ответственность за всеобщий надзор.
Охрана труда рабочих, техника безопасности пожарная безопасность	Производственные травмы	<p>Все работы должны осуществляться с использованием методов безопасности и дисциплин для минимизации негативного воздействия промышленных процессов на население и окружающую среду.</p> <p>Индивидуальные средства защиты должны соответствовать стандартам безопасности (обязательное использование защитных шлемов, масок, при необходимости, ремней и обуви).</p> <p>Подрядная организация должна обеспечить рабочих:</p> <ul style="list-style-type: none"> • питьевой водой в рабочее время; • переносным биотуалетам при работе бригады более 8 человек; • медицинскими аптечками каждый строительный участок для оказания первой до врачебной помощи • противошумными наушниками, берушами • душевыми кабинами <p>соблюдение всех требований пожарной безопасности. Применение исправных инструментов оборудования. Соблюдение утвержденных инструкций по охране труда в соответствии Трудового Кодекса Р.Т. от 23 июля 2016г. № 1329.</p> <p>Площадки будут оснащены соответствующими информационными досками и указателями, оповещающими рабочих о правилах и нормах работ.</p> <p>Расширенные меры по технике безопасности и охраны труда приведены в разделе 7,8.</p>	<p>Подрядная организация</p> <p>Критерии/спецификации для внесения в контрактную документацию.</p> <p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>Инженер по механизированным работам ЦКП на местах будет осуществлять общий надзор за выполнением восстановительных и строительных работ, включая мониторинг потенциальных экологических рисков. Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду.</p>

		<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</p> <p>(a) правил работы с ним.</p> <p>(b) Эти емкости, содержащие опасные вещества, должны помещаться в контейнеры, исключающие всякую возможность утечек, чтобы не случилось разливов и протечек этих опасных веществ.</p> <p>(c) 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>		
Порядок действий в случае обнаружения находок имеющих культурную ценность	Повреждение и деградация сооружений на площадке	В случае обнаружения находок, имеющих культурную ценность либо других значительных открытий во время земляных работ, необходимо прекратить все работы и информировать соответствующие органы власти до начала работ.		Представитель подрядной организации и представители
Организация строительной площадки и демонтаж площадки после завершения строительных работ	Ликвидация возможных нарушений	<p>Планирование устранения негативного воздействия на прилегающие и соседние территории (в том числе планирование обеспечения соответствующего управления транспортном на подъездных дорогах к площадке).</p> <p>Ограждение площадки, доступ на площадку с соответствующими знаками безопасности.</p> <p>После завершения работ площадка будет восстановлена</p>	Незначительные затраты Расходы подрядчика спецификации в проектной документации	Инженер механизированным работам на местах будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой,

х работ		в предыдущее состояние, а все отходы будут вывезены согласно положениям, данного ПУОС. Вся техника также должна быть удалена с площадки.		включая мониторинг потенциальных экологических рисков.
Вырубка деревьев и кустарников при проведении восстановительных работ	Согласование со специально уполномоченным органом ООС вырубку зеленых насаждений, которые произрастают за пределами полос отчуждений каналов	Древесно-кустарниковая растительность на участках строительства не имеется или находится за пределами зоны отчуждения участка. Вместе с тем, если работы будут проводиться на участках, не относящихся к полосам отчуждения, вырубка древесно-кустарниковой растительности должна проводиться в соответствии с разрешением, выданным специально уполномоченным органом по охране окружающей среды	Расходы заложены в ведомость объемов работ по Охране окружающей среды.	Подрядная организация
Снятие почвенно-растительного слоя	Снятие почвенно-растительного слоя, транспортирование и укладка его в кавальер для хранения в специально-отведенных местах с последующим использованием для восстановления нарушенных земель	Объемы снятия будут просчитаны до начала работ, а расходы заложены в ВОР ООС (Ведомость объемов работ.)	Подрядная организация	
Общие вопросы		Проведение регулярных проверок, тренингов для персонала (рабочего), инструктаж по ТБ, дополнительные тренинги. В рамках ПУОС Консультативной Компании «Агро-Сервис Консалтинг» будет проводить соответствующее обучение по вопросам мер безопасности ВБ среди представителей местных органов государственных власти, подрядчиков и представителей сообществ.	Подрядная организация. Местные органы власти, сообщества.	
Передвижение строительного	Неудобство на межхозяйственных дорогах, при	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Соблюдение правил техники безопасности; ➤ Предусматривается проведение ремонта и профилирование подъездных дорог к строительному 	Подрядная организация	

<p>й техники, перевозка грузов (временное)</p> <p>Безопасность рабочих, работников и жителей</p>	<p>проведении земляных и бетонных работ на строительные объекты. Производственные травмы</p>	<p>участку с поливом проезжей части.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Регулирование передвижение техники для беспрепятственного и безопасного внутреннего передвижения местного населения. ➤ Местные органы и местное население, будет соответствующим образом проинформировано о предстоящих проектных работах. ➤ Все работы должны осуществляться с использованием мер безопасности с использованием индивидуальных средств защиты (защитные шлемы, перчатки, маски, ремни при необходимости и обувь); ➤ Площадки должны быть оснащены информационными досками и указателями, оповещающими рабочих о строительных правилах и нормах работ. ➤ Соблюдение техники безопасности и создание санитарных условий. Инструкция по техники безопасности. ➤ Строительные лагеря и в дальнейшем по назначениям должны быть снабжены аптечкой первой медицинской помощи. ➤ Последующим услугам для обеспечения опрятного внешнего вида, а также уничтожения большей части микроорганизмов за счет высокой температуры должна проводиться обязательная глажка многоразовой санитарной одежды. ➤ Каждый 6 месяцев работники предприятия по санитарно-гигиеническому обслуживанию должна проходить медицинский осмотр 		
--	--	---	--	--

<p>Строительные площадки (временное)</p>	<p>Возникновение споров с местным населением</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ограждение и обеспечение охраны строительной площадки ; ➤ Обеспечение соответствующего управления транспортом на подъездных дорогах к площадке; ➤ Установка информационных щитов и знаков безопасности; ➤ Подрядчик должен избавляться от ненужных материалов только в отведенных для этого местах; ➤ После завершения строительства, должен быть произведен демонтаж площадки, с соответствующим восстановлением территории в исходное состояние (вывоз отходов, удаление техники). ➤ Следует установить и соблюдать нормы поведения рабочих; ➤ Субзаемщик должен уважать и соблюдать местные обычаи и традиции; ➤ Субзаемщик должен уважать местных женщин и их частную жизнь. 	<p>Подрядная организация.</p> <p>Критерии и спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию</p>	
<p>Человеческое сообщество, бедность</p>	<p>Привлечение рабочей силы</p>	<p>Дача рекомендаций для подрядных организаций о привлечении рабочей силы из числа местного населения (индикатор).</p>	<p>Подрядная организация.</p>	
	<p>Гендерная квота</p>	<p>При осуществлении восстановительных работ будут привлекаться женщины для осуществления легких видов работ: приготовление пищи, мойка посуды,</p>	<p>Подрядная Организация</p>	

<p>Санитарно-гигиенические условия</p>	<p>Дворовые туалеты</p>	<p><i>Дворовые уборные должны быть удалены от жилых зданий, детских учреждений, школ, площадок для игр детей и отдыха населения на расстояние не менее 20 и не более 100 м. Дворовые уборные должны быть удалены от колодцев и каптажей родников на расстояние не менее 50 м.</i></p> <p>Дворовая уборная должна иметь надземную часть и выгреб. Надземные помещения сооружают из плотно пригнанных материалов (досок, кирпичей, блоков и т.д.). Выгреб должен быть водонепроницаемым, объем которого рассчитывают исходя из численности населения, пользующегося уборной.</p> <p>Глубина выгреба зависит от уровня грунтовых вод, но не должна быть более 3 м. Не допускается наполнение выгреба нечистотами выше чем до 0,35 м от поверхности земли. Выгреб следует очищать по мере его заполнения, но не реже одного раза в полгода.</p> <p>Помещения дворовых уборных должны содержаться в чистоте. Уборку их следует производить ежедневно. Не реже одного раза в неделю помещение необходимо промывать горячей водой с дезинфицирующими средствами.</p> <p>Наземная часть дворовых уборных должна быть непроницаемой для грызунов и насекомых.</p> <p>Не канализованные уборные и выгребные ямы дезинфицируют растворами состава: хлорная</p>	<p>Баня и парикмахерская</p>	
---	-------------------------	---	------------------------------	--

		<p>известь (10%), гипохлорид натрия (3-5%), лизол (5%), нафтализол (10%), креолин (5%), метасиликат натрия (10%).</p> <p>(ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (Ахбори Маджлиси Оли Республики Таджикистан 2003 год, №12, ст.677; 2008 год, №10, ст.822; №12, часть 2, ст.1015; 2011г, №12, ст. 857; ЗРТ от 22.07.2013г. №1010), Распоряжение от 8 февраля 2017 года, №70 «Санитарные нормы и правила для предприятий» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.</p>		
Эстетика и ландшафт	<i>Никаких существенных дополнительных изменений на ландшафт, сады и возделываемые поля от строительства не ожидаются.</i>			
Приобретение земли и вынужденное переселение	<u><i>Строительные работы будут проводится на приобретенное место согласно выданного сертификата соответствующими органами государственной власти района.</i></u>			
Культурное наследие	<i>Все объекты культурного наследия расположены далеко от зон реализации проекта.</i>			

Таблица 2. План мониторинга окружающей среды в объектах строительства зданий офиса баня и парикмахерская

Какой параметр подлежит мониторингу	Где будет осуществляться мониторинга	Как будет осуществляться мониторинга?/ тип оборудования для мониторинга	Когда? (частота измерений)	Стоимость мониторинга	Институциональная ответственность за мониторинг	Дата начала
Шум от транспорта, механизмов	На строительно – восстановительных участках	Портативные шумомеры	До начало работы, в ходе работы и по завершении работы (ежемесячно)	Критерии/спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию.	Инспекция строительно-восстановительных участках осуществляется со стороны специалиста по охране окружающей среды ЦУП, инженера по ручным и механизированным работам ЦКП. 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 положениям, нормативам, мероприятиям по охране окружающей среды в зоне реализации проекта, НПО, местные органы власти	После передачи объекта Подрядчику, ЦУП-ом и ЦКП
Загрязнение почвы и воды	На строительно – восстановительных участках	Визуально	До начало работы, в ходе работы и по завершении работы	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов		
Атмосферный воздух	На и возле строительной участки	Визуально	Ежемесячно			
Транспорт (парковка в спец. отведенных местах, мойка транспорта)	На строительном участке	Визуально	До начала работы, в ходе работы и по завершении работы			
Строительный мусор (утилизация и хранение	На строительной площадке	Согласно плану	Согласно плану, но минимум еженедельно	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов.		

отходов)						
Демонтаж строительной площадки	На строительной площадке	Визуально	Согласно плану			
Безопасность рабочих	На строительной площадке	Визуально Требование о безопасности рабочих приведены в разделах 7 и 8 настоящего ПУОСС	Постоянно			

3. Механизм рассмотрения жалоб и предложений

Жалобы и предложений от населения оказавшихся в зоне влияния проекта будут непосредственно направлены сторонам, ответственным за аспекты управления, связанные с вопросами охраны окружающей среды на строительном участке, через местные органы власти или других представителей заинтересованных сторон. Все жалобы будут тщательно документироваться, и передаваться на рассмотрение в ЦУП РПСХ. Жалобы по мелким вопросам, требующие незамедлительного решения будут рассматриваться на месте, и решаться представителями ЦУП РПСХ на участке. Жалобы по значительным вопросам будут передаваться в ЦУП для изучения и принятия решений. Все жалобы и связанные с ними вопросы будут включены в квартальные и годовые отчеты, подготовленные для ЦУП. Информация о процессе рассмотрения жалоб будет распространена в ходе общественных слушаний.

4. Роли и обязанности по выполнению ПУОС

Обязанности по экологическому мониторингу. Консультант ЦУП РПСХ по охране окружающей среды проводит осмотр участка до, в течение ежемесячно и после завершения восстановительных работ целью обеспечению полного соответствия с требованиями контракта и ПУОС. Экологический мониторинг будет включать обследование по мере возможности проверки качества воздуха, почвы и воды, санитария, на территории участка реконструктивных работ привлечение инспекторов среды в мониторинг и оценку поможет в развитии систематического мониторинга по окружающей среде на участках строительных работ.

Надзор за выполнением смягчающих и превентивных мероприятий. ЦУП, РПСХ Компания «Агро-Сервис Консалтинг» будут нести ответственность за мониторинг надлежащего выполнения разного рода превентивных мероприятий и мер по смягчению, что требуется в рамках ПУОС. 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 среду. В случае утверждения, в течение рабочей фазы под-проекта, ЦУП вместе с районным Инспектором по окружающей среде и другими природоохранными учреждениями по необходимости будут проводить экологический надзор и мониторинг для контроля соответствия с утвержденным проектом и мерами смягчения и полного

соответствие с ПУОС. В случае несоответствия, ЦУП и Инспектор по окружающей среде выявят характер и причины несоответствия, и решение будет принято относительно приведения выполненных работ в соответствие или приостановления финансирования.

Роли НПО по инструктажу. Условия ПУОСС станут частью контрактов по выполнению восстановительных работ и необходимые меры по смягчению составят неотъемлемую часть реализации под-проектов. Условия ПУОСС следует включить в контракты по отобранным ИС, 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 ПУОС. Более того, распространение информации об ПУОСС и важных условиях, 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.

Представление отчетов. В регулярных (полугодовых) отчетах о реализации проектов ЦУП предоставлять информацию о положении соответствие с согласованными мерами по смягчению воздействие 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 во Всемирный Банк; Миссии по надзору ВБ будут рассматривать результаты программы мониторинга на регулярной основе.