

Министерство сельского хозяйства
Республика Таджикистан

ПРОЕКТ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В
ТАДЖИКИСТАНЕ

ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

Подпроекта по ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА
в ООО «Элок -2015» в Файзабадском районе

Душанбе 2019

Содержание

	Стр.
1. Введение.....	4
2.О Проекте.....	5
3. Потенциальное воздействие работ по поддержке переработки молочной продукции (включая строительство и реконструкцию молочных цехов) на окружающую среду.....	5
4. Нормативно-правовая база национальной экологической оценки.....	9
5. Комплекс профилактических мероприятий.....	10
6. Мониторинг.....	10
7. Повышение осведомленности населения о МРЖ.....	10
Приложения.....	12-22

Список сокращений

ВБ	Всемирный Банк
ГООС	Государственная экологическая экспертиза
КБВ	Комплексная борьба с вредителями
РТ	Республики Таджикистан
МСХ	Министерство сельского хозяйства
МФ	Министерство финансов
ООС	Оценка окружающей среды
ОП	Операционное руководство
ПДОС	План действий по окружающей среде
ПУОС	План управления окружающей среды
ПЭО	Первоначальная экологическая оценка
ЦУП	Центр управления проектом

1. Введение

Проект по «коммерциализации сельского хозяйства» для Республики Таджикистан внедряется при поддержке ВБ в области сельского хозяйства и продовольственные безопасности.

Цель проекта заключается в повышении коммерциализации продукции сельского хозяйства и агропромышленного комплекса и поддержке развития микро, малых и средних предприятий в рамках Проекта, путем обеспечения более широкого доступа к финансам и укрепления потенциала бенефициаров Проекта. Проект увеличит коммерциализацию сельскохозяйственной продукции, используя последовательный и взаимодополняющий подход, который решит вопросы, связанные с основными аспектами данной деятельности посредством наращивания потенциала фермеров, торговцев, сельскохозяйственных предприятий и переработчиков аграрной продукции. Особое внимание будет уделено улучшению возможностей для участия нового поколения небольших фермерских хозяйств в рыночной деятельности.

ПУОС направлен на обеспечение соответствия Проекта принципам и практике управления окружающей средой. А следовательно, и требованиям политики по охране окружающей среды и законом правительства РТ, а также политики ВБ по мерам безопасности окружающей среды.

Задача оценки окружающей среды (ООС) заключается в том, чтобы выявить существенное воздействие предлагаемого Проекта на окружающую среду (позитивное и негативное) определить соответствующие превентивные меры и меры по смягчению воздействия направленные на предупреждение минимизацию или устранение любого ожидаемого необратимого воздействия.

ПУОС служит инструментом по управлению, обеспечивающим надлежащее выполнение мер по предупреждению и смягчению воздействия на окружающую среду, а также для мониторинга и институционального усиления, рекомендуемых мероприятий во время реализации предлагаемого Проекта. Реализация ПУОС является гарантией того, что все предложенные меры по предупреждению/смягчению последствий неблагоприятного воздействия Проекта и мероприятия, связанные с проведением мониторинга, которые были проведены в ходе оценки воздействия подпроектов на окружающую среду, будут надлежащим образом реализованы в период осуществления данного Проекта.

2. О Проекте

Компонент 1: Усовершенствование технических знаний и навыков для поддержки проведения коммерциализации. Этот компонент направлен на улучшение технических знаний и навыков участников ключевых цепочек добавленной стоимости (ЦДС) в сельском хозяйстве и эффективных партнерских отношений.

Участие в торговых ярмарках и наставнические услуги будут поддерживаться для того, чтобы помочь сельскохозяйственным предприятиям понять требования рынка. Поставщики сельскохозяйственного комплекса пройдут обучение о деловой практике, поиску источников и финансирования сельскохозяйственного производства, а также пониманию и применению норм по качеству и безопасности.

Компонент 2: Обучение предпринимательству и услуги по развитию бизнеса для ММСП (новый вид деятельности). В рамках данного компонента будет поддержана коммерциализация сельскохозяйственной продукции путем улучшения доступа к среднесрочному финансированию для крупных предприятий агропромышленного комплекса, обеспечивая стартовый капитал в виде грантов для небольших фермерских хозяйств, участвующих в эффективных партнерских отношениях. Кредитная линия для среднесрочных инвестиционных кредитов/лизинга и поддержки цепочки добавленной стоимости обеспечит доступ к финансированию для производителей сельскохозяйственной продукции и их ассоциаций, переработчиков агропродукции и других промышленных предприятий, действующих в отобранных цепочках добавленной стоимости и других кредитоспособных эффективных партнерских отношений.

3. Потенциальное воздействие работ по поддержке переработки молочной продукции (включая строительство и реконструкцию молочных цехов) на окружающую среду.

В рамках проекта поддерживаются подпроекты (гранты и кредиты), направленные на строительство или реконструкцию цехов по переработке молочной продукции. Потенциальные неблагоприятные воздействия таких работ на окружающую среду заключаются в следующем :

(а) мелкомасштабное строительство и/или восстановление существующих помещений, цехов для переработки молока: загрязнение почвы и воздуха; акустические нарушения, строительные отходы и потенциальные проблемы с асбестом, токсичные материалы и т. д.;

(б) *получение, заготовка и транспортировка молока*: эрозия и потеря продуктивности почвы при пере выпасе пастбищ; загрязнение почвы, поверхностных и подземных вод стоками с ферм; избыточное использование консервантов и антибиотиков для хранения молока; избыточное использование удобрений и химикатов для производства

кормов; загрязнение и заражение патогенами молочной продукции при нарушении правил хранения и транспортировки;

(б) *переработка молока*: опасность загрязнения почв и водоемов отходами переработки молока, неприятный запах;

(г) *проблемы охраны труда и безопасности рабочих и населения при строительных работах и переработке молочной продукции*.

Задействованные Операционные Процедуры Всемирного Банка. ОП 4.01 будет задействована в ходе осуществления Проекта, так как будет обеспечена реализация ряда мероприятий, которые окажут определенное экологическое и социальное воздействие. Проект не предусматривает другие ОП по охране лесов, физических и культурных ресурсов, по борьбе с сельскохозяйственными вредителями, однако в ходе реализации будет проводиться контроль мероприятий, которые могут быть потенциально связанными с другими ОП, и по результатам контроля может быть принято решение об их отклонении.

Экологическая категория подпроекта. В соответствии с политикой и процедурами мер безопасности ВБ, подпроекты по созданию цехов для переработки молочной продукции относятся к экологической категории «В». По проектам Категории «В» необходимо провести Оценку окружающей среды и подготовить План управления окружающей среды для реализуемых подпроектов и грантовых программ.

Ответственность по общему руководству социально – экологических воздействий, реализуемых программ Проекта будет возложена на Центр управления проектом «Развития коммерциализации сельского хозяйства» (ЦУП РПСХ), который будет выступать в качестве ведущего учреждения и все работы по Оценке воздействия на окружающую среду подпроекта будут выполняться в соответствии с Операционным руководством (ОР) Проекта.

ЦУП РПСХ обеспечит полную интеграцию положений ПУОС в ходе реализации Проекта, в том числе требуемый мониторинг и отчетность. Субподрядчики и переработчики сельхоз продуктов, а также грантополучатели будут отвечать за выполнение своих работ в соответствии с требованиями ПУОС).

В ходе мероприятий по реализации Проекта ЦУП РПСХ будет нести ответственность за общий надзор, чтобы убедиться в том, что меры, указанные в ПУОСС исполняются надлежащим образом. ЦУП в сотрудничестве с местными органами власти и местными технико-экологическими инспекциями будет осуществлять мониторинг экологических мероприятий, как во время этапа строительства, так и во время этапа эксплуатации.

ЦУП будет нести ответственность за мониторинг надлежащего осуществления различных профилактических мероприятий, это потребует проведение периодических посещений участков с тем, чтобы убедиться,

что соответствующие мероприятия по предупреждению и/или меры смягчения были предприняты. ЦУП также будет проводить оценку объектов в случайном порядке с целью определения эффективности принятых мер и воздействий проектной деятельности на окружающую среду.

В случае несоблюдения требований, ЦУП и инспектор по охране окружающей среды изучат характер и причину(ы) несоблюдения, и примут решение относительно принятия необходимых мер с целью приведения мероприятий в соответствие, или же необходимости приостановления финансирования.

Объем работ по снижению отрицательного воздействия на окружающую и социальную среду

Подпроектом предусматривается строительство сооружений - цехов по сбору и переработке молока в Файзабадском районе, джамоате Джавонон - сервиса, которая включает в себя:

- Помещения для сбора и первичного хранения молока
- Транспорта и емкостей для перевозки молока
- Помещения для приемки молока
- Лаборатории для исследований
- Цех по переработке и упаковке продукции
- Склад для готовой продукции
- Мойка тары из под молока, танкера и др. оборудования
- Дворовая уборная
- Благоустройство прилегающей территории с ограждением.

Основные мероприятия при строительстве включают в себя следующие виды работ:

- Земляные работы: (разработка грунта, устройство фундаментов, гидроизоляция);
- Возведение наружных стен и перекрытий: (кирпичная кладка, бетонные и арматурные работы, устройство монолитных железобетонных перемычек, монолитные ж/б пояса в опалубке из бетона и др.);
- Кровля: (Установка стропил, Установка стыковых накладок и т.д.);
- Устройство полов (Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из бетона, устройство гидроизоляций на битумной мастике из гидроизола, устройство полов из керамической плитки, устройство цементной стяжки, устройство цементных покрытий и др);
- Отделочные работы: - Улучшенная штукатурка внутренних стен и перегородок, керамическая плитка, масляная окраска внутренних стен и перегородок, улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса, высококачественная штукатурка оконных и

- дверных откосов по фасаду, переклорированная окраска простых фасадов, устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб;
- Внутренние сети электроснабжения и водоснабжения;
 - Установка трансформаторной подстанций: Понижающая подстанция с напряжением 10/0,4 квт на 220 вт
 - Установка наружного освещения;
 - Отопление: Радиаторы отопительные, монтаж кранов воздушных, улучшенная масляная окраска радиаторов и труб, изоляция трубопроводов волокнистыми материалами;
 - Канализация- предусматривается местная канализация в локальные очистные сооружения емкостью не менее 50 м3;

При строительных работах необходимо снижать уровень пыли от работы или транспортировке материалов до минимальных значений за счет поливов подъездных путей, запрещается на строительных площадках сжигание мусора и строительных отходов и организация правильного складирования и транспортировки огнеопасных, выделяющих вредные вещества материалов (газовых баллонов, битумных материалов, растворителей, красок, лаков, стекло- и шлаковаты). Применение виброустройств, соответствующих стандартам, а также вибро- и шумозащитных устройств, строительные шумы допускаются только в установленные периоды времени с 8:00 до 18:00.

Кожуха и капота на двигателях генераторов, воздушных компрессоров и прочих машин и механических устройств должны быть надеты и закрыты, а сами машины и механизмы должны размещаться как можно дальше от жилой застройки. Будет проводиться сортировка всех видов отходов, повторное использование и переработка, при возможности; вывоз отходов которые не могут быть повторно использованы либо переработаны. Будет проводиться на отдельные отвалы и в сотрудничестве с местной компанией по утилизации отходов; запрещается открытое сжигание мусора и мойка машин и строительного оборудования за пределами строительного участка, а также вблизи водотоков.

Нормальное кормление молочного скота предполагает исключить обильное кормление силосом, корнеплодами, жомом, бардой; Качество воды на ферме: вода должна быть чистой, без запахов и привкусов; Должно обеспечиваться состояние здоровья и содержание животных в нормальных условиях: достаточный ветеринарный уход за животными и соблюдение гигиены получения молока;

При получении, транспортировке и переработке молока обслуживающий персонал должен быть квалифицирован, обеспечивать здоровье и аккуратность. При первичной обработке молока (охлаждение) должна быть обеспечена чистота оборудования.

Наиболее существенными требованиями к качеству корма для животных и молочного сырья: использование консервантов и антибиотиков в разрешенных дозах и концентрациях, использование лечебных препаратов и средств защиты растений в пределах допустимых значений, нормальные сычужная свертываемость и кислотность молока; незначительное количество молочно - кислых бактерий; химическая и микробиологическая стабильность.

Только при исключительном соблюдении вышеперечисленных благоприятных мероприятий, качество молока полностью будет отвечать соответствующим требованиям.

Все виды потенциального воздействия действий подпроектов по переработке молока на окружающую среду довольно опознаваемы, носят незначительный характер и могут быть эффективно предотвращены, минимизированы либо снижены посредством включения в рабочие договора особых мер, которые будут осуществляться подрядчиками под контролем и мониторингом со стороны ЦУП.

Социальные воздействия будут незначительны, если соответствующие объекты будут расположены от жилых домов на расстоянии не менее 200 м. Во время строительства агропроизводственных сооружений не будут затронуты социальные объекты. Необходимо привлекать местных рабочих для выполнения работ на строительство этих объектов .

4. Нормативно-правовая база национальной экологической оценки

При производстве работ для обеспечения экологической безопасности подрядчики будут руководствоваться соответствующими нормативно- правовыми документами, утвержденным Правительством Республики Таджикистан:

- Закон «Об охране окружающей среды»;
- Закон «Об государственной экологической экспертизе»;
- Закон «О защите атмосферы и воздуха»;
- Закон «О защите почвы»;
- Закон « О защите животных»;
- Закон « О защите растений»;
- Закон «Об оценки земли»;
- Закон «О безопасности экологии»;
- Закон «О биоразнообразиях»;
- Закон «Об обращении с отходами»
- Закон «О санитарно- эпидемиологической безопасности населения» и другие.

5. Комплекс профилактических мероприятий

ПУОС рекомендует сочетание профилактических мероприятий для минимизации потенциального воздействия Проекта.

Подпроект будет включать стандартные обязательства по вопросам окружающей среды, здоровья и безопасности, требуемые законодательством Таджикистана и процедурами Всемирного банка. Эти обязательства будут основываться на положениях приведенной ниже таблицы, с предлагаемыми мерами по смягчению последствий. Все бенефициары должны соблюдать социально-экологические требования, предусмотренные в ПУОС. Распространение информации относительно ПУОС и обучение бенефициаров должны быть одним из условий всех контрактов.

6. Мониторинг

ПУОС определяет задачи мониторинга и уточняет тип мониторинга, и их связь с воздействием и мерами по смягчению последствий. Мониторинг предусматривает:

(а) конкретное описание и технические детали мер по мониторингу, в том числе измеряемые параметры, используемые методы, места отбора проб, частоты измерений (приложение 1), а также

(б) контроль и процедуры отчетности для: (i) обеспечения раннего выявления условий, которые требуют особых мер смягчения, и (ii) представление информации о ходе и результатах смягчения их последствий (*Приложение 2*).

Механизм обратной связи должен обеспечить гибкость и доступность в использовании вышеуказанных каналов для граждан/бенефициаров, желающих подать обращения. Работа с обращениями граждан/бенефициаров осуществляется сотрудниками ЦУП РПСХ, ответственными за внедрение Механизма рассмотрения жалоб и предложений (МРЖ).

7. Повышение осведомленности населения о МРЖ

Информация о Механизме рассмотрения жалоб и предложений (МРЖ) будет распространена всем бенефициарам и лицам, подпавшим под воздействие Проекта, посредством регулярных информационных каналов (брошюры), в том числе путем организации встреч с консультантами ЦУП РПСХ и ЦУП Минфина РТ.

ЦУП РПСХ предоставит информацию о сфере охвата Механизма рассмотрения жалоб и предложений, 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 РПСХ регистрирует подробности, касающиеся обращения, в журнале входящей корреспонденции.

Лицо, направившее обращение, получит уведомление, в котором консультант по социальным вопросам, как ответственный по разрешению МРЖ от ЦУП РПСХ 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 РПСХ по работе с обращениями.

Уведомление будет зарегистрировано в журнале исходящей корреспонденции. Специалист по МРЖ будет оказывать помощь обратившемуся лицу на всех этапах рассмотрения его обращения и гарантировать, что его обращение рассматривается надлежащим образом.

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

Приложение 1. План по снижению воздействия на окружающую и социальную среду

Экологические и социальные элементы	Воздействие	Предлагаемые меры по смягчению воздействия на окружающую среду ¹	Институциональная ответственность за осуществление мер (стоимость мероприятий по смягчению воздействия ²)	Мониторинг
Общая продолжительность строительства 6 месяцев ООО «Элок -2015» в Файзабадском районе				
Фаза Строительство				
Физическая среда				
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 	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 Специалист ЦУП РПСХ
	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 	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на

¹Мероприятия, требуемые финансовых расходов, должны быть включены в ВОР.

²Стоимость мероприятий по смягчению воздействия определяется подрядчиком в соответствующих статьях тендерных документов.

		<p>сотрудничестве с местной компанией по утилизации отходов; 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>-Все документы по вывозу и утилизации отходов должны вестись соответствующим образом в качестве доказательства надлежащей утилизации мусора на площадке.</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>-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>		<p>окружающую среду.</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</p>
	Снятие почвенно-растительного слоя	<p>В случаи необходимости снятие почвенно-растительного слоя, транспортирование и укладка его в кавальеры для хранения в специально-отведенных местах с последующим использованием для восстановления нарушенных земель</p>		<p>Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду.</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</p>

Водные ресурсы	Загрязнение поверхностных и подземных вод нефтепродуктами	<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 и возле открытых водных объектов. -Запрет на засорение бытовыми и строительными отходами траншей. 	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 Специалист ЦУП РПСХ
Атмосферный воздух	Работа автотранспорта, строительной техники	<ul style="list-style-type: none"> -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. -Использование техники с закрытыми тенами -Не допускается эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной системой, превышающей нормы токсичности выхлопных газов -Запрещается сжигание строительных и бытовых отходов на рабочей площадке 	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 Специалист ЦУП РПСХ
	Сварочные,	Организация правильного складирования и		

	изоляционные, отделочные работы	транспортировки огнеопасных и выделяющих вредные вещества материалов (газовых баллонов, битумных материалов, красок, растворителей, стекло и шлаковаты).		
	Погрузочно-разгрузочные работы	Снижение уровня пыли за счет мокрого пылеподавления. ² Снижение уровня пыли за счет уменьшения погрузочных работ		
Шум	Шум от оборудования и техники, 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.	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 Специалист ЦУП РПСХ
Биологическая среда				
Флора и фауна	Вырубка веток деревьев и кустарников при производстве работ	В случаи необходимости получить разрешение у территориального органа охраны окружающей среды	Подрядная организация	-Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду.

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.		Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду.
Человеческие сообщества	Местные жители	-Местные сообщества будут соответствующим образом информированы о работах посредством публикаций и/или оповещений в средствах массовой информации и /или информационных досках в общественных местах (и на рабочих площадках). -Оптимальное использование альтернативных дорог для предотвращения неудобств для посетителей и жителей		
Эстетика и ландшафт	Ликвидация возможных нарушений Организация строительной площадки и демонтаж площадки 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).	Подрядная организация	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на социальную среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ
Безопасность рабочих и жителей	Производственные травмы	-Местные инспекции, контролирующие строительные работы и экологическую безопасность; местное население должно быть	Подрядная организация	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по

		<p>соответствующим образом информировано о предстоящих проектных работах.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Наличие на площадке средств оказания первой помощи при повреждении. -Использование масок, перчаток и спецодежды. -Проведение инструктажа по охране труда и пожарной безопасности. -Все работы должны осуществляться с использованием методов безопасности и дисциплин для минимизации негативного воздействия промышленных процессов на население. -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. -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. Установка переходов через траншеи. -Журнал по регистрации обращений и жалоб граждан. -Предотвращение конфликтных ситуаций между работниками и местными жителями на период реализации строительства 		<p>снижению воздействия Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</p>
Фаза Эксплуатация				

Физическая среда				
Почва	Загрязнение стоками ферм	Контроль оборудования ферм и стоков Контроль состояния септиков	Бенефициары	Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ, государственные уполномоченные органы
Водные ресурсы				
Атмосферный воздух	Загрязнение продуктами сгорания при обогреве в зимний период	Котлы для обогрева используются только в отопительный сезон. Предусмотренные фильтры в случае использования высокодымного топлива	Бенефициары	Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ, государственные уполномоченные органы
		Биологическая среда		
Ухудшение санитарно-эпидемиологического состояния (заболевания скота, аллергия, и чистота, др.).	Заболевания среди населения и животных	- адекватный ветеринарный контроль за состоянием животных - вакцинация скота с целью профилактики; - медицинский контроль за здоровьем персонала -внедрение современных технологий кормления животных ; -своевременное проведение дезинфекции, дератизации и дезакализации, соблюдение чистоты животноводческих помещений	Бенефициары	Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ государственные уполномоченные органы
Ухудшение качества молока	Заражение или отравление населения от потребления некачественного молока	Соблюдение процедур контроля качества кормов, правильности сбора, транспортировки, хранения и переработки молока. Тщательный ветеринарный контроль животных	Бенефициары	Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ

Приложение 2.

План экологического мониторинга

Этап реализации подпроектов	Какой параметр подлежит мониторингу	Где будет осуществляться мониторинг?	Как будет осуществляться мониторинг? /тип оборудования для мониторинга	Когда? (частота измерений)	Стоимость мониторинга ¹³ (стоимость оборудования или сумма расходов подрядчика, необходимая для осуществления мониторинга?)	Институциональная ответственность за мониторинг	Дата начала
Строительство	Шум Воздух Транспорт Утилизация и хранение отходов Загрязнение почвы и воды	На строительной площадке На и возле строительной площадки На строительной площадке	Портативные приборы для измерения Визуально Визуально и приборами	Постоянно Еженедельно Постоянно	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	1. Инспекция строительной площадки осуществляется со стороны ЦУП РПСХ для обеспечения соответствия с ПУОСС. 2. Государственные инспекторы Департамента архитектурно-строительного надзора (ДАСН) будут проводить надзор за выполнением проектных решений в ходе строительных и установочных работ либо в ходе реконструкции объектов,	После передачи объекта Подрядчику.

	<p>Демонтаж строительной площадки</p> <p>Безопасность рабочих</p>	<p>На строительной площадке</p> <p>На строительной площадке</p>	<p>Визуально</p>	<p>Согласно плану, но минимум еженедельно</p> <p>Постоянно</p>		<p>за качеством строительных материалов, сооружений. Они будут участвовать при сдаче в эксплуатацию законченных объектов строительства.</p>	
--	---	---	------------------	--	--	---	--

Приложение 3

Форма 6/1. Контрольная Таблица Экологического Скрининга

Заполняется суб-заемщиком

Экологические лицензии и разрешения(в соответствии с требованиями национального законодательства и имеющие отношение к предлагаемым мероприятиям)

	Нужно (+) Не нужно (-)	Есть (+) Нет (-)	Подтвержден ие специалисто м ЦУП (согласен/не согласен)
Разрешение на специальное водопользование и сброс сточных вод			
Разрешение на выбросы в атмосферу			
Разрешение на утилизацию отходов			
Лицензия на использование минеральных ресурсов			
Разрешение на использование дикой флоры и фауны			
Санитарное разрешение на эксплуатацию			
Разрешение санитарных и ветеринарных органов			
Другое, в соответствии с национальным законодательством (пожалуйста, укажите)			

Планируемые расходы на охрану окружающей среды(на экологический контроль и загрязнение окружающей среды и/или на использование природных ресурсов; пожалуйста, заполните таблицу)

Статья расхода	Итого, в расчете за год, сомони	Последняя оплата, дата/ Сомони
1.		
2.		
3.		

Суб-заемщик:

Подпись: _____

Дата:

Приложение 4. Фотоматериалы.

Приводятся фотографии места и помещений, выбранных для сбора молока, производства, транспорт, предполагаемые места для утилизации отходов, и другое, имеющее отношение к подпроекту