

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ  
ПРОЕКТ ПО КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В  
ТАДЖИКИСТАНЕ**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Зам. директора Государственного учреждения  
«ЦРП Доступ к зеленому финансированию  
и финансам развития сельской местности»**

\_\_\_\_\_ **Гулов Д.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ **2021г.**

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

**Под-проект: Создание мини-цеха по производству молочных изделий.**

Название физического/юридического лица: Исмоилова Рухсора  
Адрес прописки / местоположения: Таджикистан, г. Гиссар  
ул. Хилоли д.49, телефон: 935577550



**Подготовлено:**

Консультант по охране окружающей средой- Носиров Р.С.

Специалист по охране окружающей средой- Рахимов Ф.

Консультант по социальным вопросам – Рахматова Д.К.

Консультант по охране окружающей средой – Азизов А.

ОО «Пешсаф»

**Душанбе-2021**

## Содержание

	Стр.
1. Введение.....	4
2.О Проекте.....	5
3. Потенциальное воздействие работ на окружающую среду: создание мини- цеха по производству молочной продукции.....	6
4. Нормативно-правовая база национальной экологической оценки.....	15
5. Комплекс профилактических мероприятий.....	15
6. Мониторинг.....	16
7. Повышение осведомленности населения о МРЖ.....	16
Приложения1- 4.....	18-28

## 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.

Настоящим Проектом предусмотрено создание мини – цеха по переработке молока. Молочные продукты являются одним из важных продуктов питания. Производство высококачественных молочных продуктов и обеспечение сохранности молочных товаров требует определенных знаний в области технологии производства и переработки молока, идентификации, видов и способов упаковки, маркировки, транспортирования. В процессе переработки молока – сырья необходимо учитывать сохранность всех компонентов молока, его пищевую и биологическую ценность. Безотходная технология переработки молока является приоритетным направлением в настоящее время. Для производства качественных молочных продуктов необходимо грамотно подобрать технологическое оборудование и режимы при их производстве. Это требует определенных знаний и умений в области переработки молока. Переработка молока должна включать и переработку всех побочных продуктов (обезжиренное молоко, пахту, сыворотку) в качественные продукты. Только в этом случае можно получить максимальную прибыль и решать экологические проблемы при переработке молока.

**Цель проекта** 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 4: 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 на окружающую среду: создание мини-цеха по производству молочных изделий.**

- ✓ Территория
- ✓ Производственные и вспомогательные помещения
- ✓ Бытовые помещения
- ✓ Водоснабжения и канализация
- ✓ Санитарно-гигиенические условия

#### **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**

Территория предприятия должна быть ограждена, иметь уклон для отвода атмосферных, талых и смывных вод в ливневую канализацию от 0,003 до 0,05 в зависимости от грунта. Уровень стояния грунтовых вод должен быть не менее чем на 0,5 м ниже отметки пола подвальных помещений.

Территория молочного предприятия должна иметь четкое деление на функциональные зоны: прицеховую (навес), производственную и хозяйственно-складскую.

В прицеховой зоне следует размещать здание административных и санитарно-бытовых помещений, контрольно-пропускной пункт, площадку для стоянки личного транспорта, а также площадку для отдыха персонала.

В хозяйственно-складской зоне следует размещать здания и сооружения подсобного назначения (химических реагентов, моющие средства, материалы и тары, площадки с контейнерами для сбора мусора, дворовые туалеты и т.п.).

Для сбора мусора должны быть установлены контейнеры с крышками на асфальтированной или бетонной площадке, размеры которой должны превышать размеры контейнеров не менее чем на 1 м во все стороны. Площадка мусоросборников должна быть ограждена с трех сторон сплошной бетонированной или кирпичной стеной высотой 1,5 м.

Удаление отходов и мусора из мусоросборников должно производиться не реже одного раза в сутки с последующей санитарной обработкой и дезинфекцией контейнеров и площадки, на которой они расположены.

Территория предприятия должна содержаться в чистоте, уборка производится ежедневно. В теплое время года, по мере необходимости, должна производиться поливка территории и зеленых насаждений. В зимнее время проезжую часть территории и пешеходные дорожки следует систематически очищать от снега и льда и посыпать песком.

У входа в здание предприятия должно быть предусмотрено скребки, решетки или металлические сетки для очистки обуви от грязи, а внутри зданий при входе в производственные цеха и бытовые помещения - дезинфицирующие коврики.

Площадки мусоросборников должны быть расположены с наветренной стороны по отношению к помещениям производственного или складского назначения. Санитарный разрыв между ними должен составлять не менее 30 метров.

Удаление отходов и мусора из мусоросборников должно производиться не реже одного раза в сутки с последующей санитарной обработкой и дезинфекцией контейнеров и площадки, на которой они расположены.

### **Производственные и вспомогательные помещения**

У входа в здания предприятий должны быть предусмотрены скребки, решетки или металлические сетки для очистки обуви от грязи, а внутри зданий при входе в производственные цеха и бытовые помещения - дезинфицирующие коврики.

Приемка молока в зависимости от профиля молочных предприятий, их мощности и расположения должна производиться в закрытом помещении или на разгрузочной платформе с навесом. Платформы или помещения для приемки должны быть оборудованы кронштейнами и шлангами для перекачивания молока. Шланги для откачивания молока из фляг или через люк цистерны должны заканчиваться наконечником из нержавеющей стали длиной 80-100 см. Для откачивания молока из цистерн следует использовать шланги с накидной гайкой, подключаемые к входным патрубкам цистерн.

Расфасовка готовой продукции на специализированных предприятиях по производству молочных продуктов должна производиться в отдельных



помещениях, оборудованных бактерицидными лампами.

Подготовка и хранение припасов, материалов, пищевых компонентов также должны производиться в отдельных помещениях.

Для укладки пищевых продуктов должны быть предусмотрены поддоны, стеллажи контейнеры.

Приготовление растворов пищевых компонентов из муки, сахара, белковых добавок и др. должно производиться в отдельном помещении.

Стены основных производственных цехов, а также заквасочного отделения и лаборатории должны быть облицованы глазурованной плиткой (или другими материалами, разрешенными органами госсанэпидслужбы) на полную высоту, но не ниже 2,4 м, а выше, до низа несущих конструкций, покрашены вододисперсионными и другими покрытиями, разрешенными для этой цели Госкомсанэпиднадзором России; стены в камерах хранения готовой продукции, термо- и холодильных, а также в кабинетах начальников цехов, мастеров и др. допускается окрашивать дисперсионными и другими разрешенными красками; в складах хранения сырья и материалов следует предусматривать известковую побелку стен.

Потолки основных и вспомогательных цехов должны быть покрашены вододисперсионными красками или побелены.

Покраска или побелка стен и потолков всех производственных и подсобных помещений должна производиться по мере загрязнения, но не реже двух раз в год, красками светлых тонов. Одновременно с побелкой следует проводить дезинфекцию поверхностей ограждающих конструкций.

При появлении плесени потолков и углов производственных помещений следует немедленно очищать и окрашивать красками с добавлением разрешенных фунгицидных препаратов.

Полы в производственных помещениях должны иметь покрытие из нескользких, кислото- и щелочеустойчивых, водонепроницаемых материалов (разрешенных к применению органами и учреждениями Госсанэпиднадзора Таджикистан), ровную поверхность без выбоин с уклоном в сторону крытых лотков и трапов.

Все внутрицеховые трубы - водопроводные (питьевого и технического водопровода), канализационные, паровые, газовые должны быть окрашены в условные отличительные цвета.

В производственных помещениях должны быть установлены педальные бачки с крышками для мусора, а также емкости из полимерных материалов для сбора санитарного брака. Бачки и емкости для брака

следует ежедневно очищать, промывать моющими средствами и дезинфицировать 0,5%-ым раствором хлорной извести. Хранение в производственных помещениях отходов, а также инвентаря и оборудования, не используемых в технологическом процессе, запрещается.

Для хранения уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств, следует предусматривать кладовые, оборудованные сливом для грязной воды, раковиной с подводкой холодной и горячей воды со смесителем, регистром для сушки и шкафом. На предприятиях малой мощности допускается предусматривать встроенные шкафы или ниши, оборудованные подобно кладовым. Уборочный инвентарь (уборочные машины, тележки, ведра, щетки и др.) должны быть маркированы и закреплены за соответствующими производственными, вспомогательными и подсобными помещениями.

У рабочих мест, вблизи технологического оборудования, должны быть вывешены памятки по соблюдению санитарно-гигиенического и технологического режимов, плакаты, предупредительные надписи, графики и режимы мойки оборудования, результаты оценки состояния рабочих мест и др. материалы, предназначенные для производственного персонала.

В планах работы предприятия следует предусматривать санитарные дни, не реже одного раза в месяц, для проведения генеральной уборки и дезинфекции всех помещений, оборудования, инвентаря, а также текущего ремонта.

График проведения санитарных дней на квартал должен согласовываться с органами и учреждениями госсанэпиднадзора. На крупных предприятиях допускается проведение санитарных дней по отдельным цехам.

Для организации проведения санитарного дня на каждом предприятии должна быть создана санитарная комиссия под председательством главного инженера, с участием инженерно-технических работников, представителей общественных организаций, рабочих, ОТК и санитарной службы.

Перед проведением санитарного дня комиссия должна установить объем и порядок работ, а затем проверить их выполнение.

Внутреннюю сторону оконного, фонарного остекления и рам следует не реже одного раза в месяц протирать и промывать; наружную сторону - не реже двух раз в год, а в теплое время года - по мере загрязнения.

Уборку полов в производственных помещениях следует проводить

влажным способом по мере необходимости в процессе работы и по окончании смены. В цехах, где полы загрязняются жиром, их следует промывать горячими мыльно-щелочными растворами с последующей дезинфекцией.

После мытья и дезинфекции полы следует освободить от воды и держать в сухом состоянии.

Лотки, трапы, умывальники, раковины, урны по мере загрязнения и после окончания смены следует тщательно очищать, промывать и дезинфицировать 0,5%-ным раствором хлорной извести.

Ступени лестничных клеток следует промывать по мере загрязнения, но не реже одного раза в сутки. Перила ежесменно должны протираться влажной тканью, смоченной 0,5%-ым дезинфицирующим раствором.

Дезинфицирующие коврики у входов в производственный корпус и в каждый цех ежесменно следует смачивать 0,5%-ным дезинфицирующим раствором.

Температура и относительная влажность воздуха в производственных помещениях, камерах и складах для хранения и созревания продуктов должна соответствовать санитарным нормам проектирования промышленных предприятий, санитарным требованиям к проектированию предприятий молочной промышленности и технологическим инструкциям производства молочных продуктов.

### **Бытовые помещения**

В состав санитарно-бытовых помещений для работников производственных цехов предприятий молочной промышленности должны быть включены: гардеробные верхней, домашней, рабочей и санитарной одежды и обуви, отдельные бельевые для чистой и грязной санитарной одежды, душевые, туалет, помещение для личной гигиены женщин, умывальная с раковинами для мойки рук, сушилка для одежды и обуви, маникюрная, здравпункт или комната медосмотра, пункт питания (предприятие общественного питания), помещение для хранения и санобработки уборочного инвентаря.

Гардеробные для рабочей и санитарной одежды должны располагаться в помещениях, изолированных от гардеробных для верхней и домашней одежды.

Хранение верхней и домашней одежды рабочих основного производства следует производить открытым способом с обслуживанием,

для чего должны быть предусмотрены вешалки или открытые шкафы, скамейки и подставки для обуви.

Душевые должны размещаться смежно с гардеробными; иметь преддушевые, оснащенные вешалками и скамьями. Следует предусматривать открытые душевые кабины, огражденные с трех сторон и со сквозными проходами между рядами кабин. Бельевые по выдаче чистой и приему грязной спецодежды должны входить в состав блока бытовых помещений.

Не разрешается располагать уборные, душевые, комнаты гигиены женщин и умывальные над производственными цехами, над помещениями управленческими и учебными, общественного питания, здравпунктов, культурного обслуживания и общественных организаций.

При количестве женщин, работающих в наиболее многочисленной смене, более 10 следует смежно с женскими уборными оборудовать помещение для личной гигиены женщин. При меньшем количестве работающих женщин должна быть предусмотрена специальная кабина с гигиеническим душем при женской уборной в бытовых помещениях - со входом из тамбура.

Туалеты должны быть утеплены, канализованы, иметь шлюзы, снабженные вешалками для санодержки, раковинами с подводкой горячей и холодной воды через смеситель.

Раковины для мытья рук должны быть обеспечены мылом, щетками, устройством для дезобработки рук, электрополотенцем или одноразовыми полотенцами.

Для малых предприятий, перерабатывающих до 5 т молока в смену и расположенных в не канализованной местности, по согласованию с органами и учреждениями госсанэпиднадзора, допускается устройство дворовых туалетов на расстоянии не менее 30 м от производственных и складских помещений.

Отделку ограждающих поверхностей в бытовых помещениях следует предусматривать:

- стены - глазурованной плиткой в душевых на высоту 1,8 м; в гардеробных санодержки, бельевых, санузлах, в комнате личной гигиены женщин - на высоту 1,5 м, выше панелей до низа несущих конструкций - водоэмульсионными или другими разрешенными красками;
- потолки следует окрашивать масляной краской в душевых, во всех остальных помещениях - известковой побелкой;
- полы во всех бытовых помещениях - облицовывать керамической плиткой.

Бытовые помещения ежедневно по окончании работы необходимо тщательно убирать: очищать от пыли, полы и инвентарь промывать мыльно-щелочным раствором и горячей водой; шкафы в гардеробных ежедневно очищать влажным способом и дезинфицировать 0,5%-ным раствором хлорной извести или другими разрешенными дезсредствами не реже одного раза в неделю.

Все панели (отделанные плиткой или окрашенные масляной краской) следует ежедневно протирать влажной тканью и еженедельно дезинфицировать.

Санитарные узлы и комнаты личной гигиены женщин подвергаются обработке моющими и дезинфицирующими средствами не менее двух раз в смену.

При каждой уборке туалетов следует протирать маркированной тканью, смоченной 0,5%-ным раствором хлорной извести, вентили водопроводных кранов, ручки и запоры дверей, спусковые ручки и другие поверхности, к которым возможны прикосновения рук при посещении туалета.

Унитазы по мере загрязнения очищают от налета солей 10%-ным раствором соляной кислоты или другими разрешенными средствами и тщательно промывают.

Для мойки унитазов целесообразно применять препарат "Сосенка" или другие аналогичные разрешенные средства.

Коврик перед входом в туалет должен смачиваться не менее двух раз в течение смены свежим дезинфицирующим раствором (0,5%).

Пункты питания (предприятия общественного питания) могут размещаться в составе бытовых помещений или в отдельно стоящих зданиях. Число посадочных мест рассчитывается с учетом работающих в наиболее многочисленную смену.

У входа в столовую должны быть предусмотрены вешалки для санитарной одежды, умывальные с подводкой горячей и холодной воды через смеситель, мылом и электрополотенцами; при необходимости - гардеробные с числом крючков, соответствующим числу посадочных мест.

При отсутствии столовых (буфетов) следует предусматривать помещение для приема пищи, которое должно быть оборудовано вешалками для санитарной одежды, кипятильником, умывальником, столами и стульями. Принимать пищу непосредственно в цехах запрещается.

Категорически запрещается использование бытовых помещений для других целей.

При цехах по выпуску продуктов для детей раннего возраста следует предусматривать комнаты для дополнительной санитарной обработки производственного персонала (дезинфекция рук, надевание марлевых повязок, спецодежды и т.п.).

### **Водоснабжение и канализация**

Предприятия должны быть обеспечены достаточным количеством воды питьевого качества; расчет потребности в воде следует производить в соответствии с "Нормами технологического проектирования предприятий молочной промышленности", "Нормами технологического проектирования семейных ферм, предприятий малой мощности перерабатывающих отраслей (молочная отрасль)" и СНиП "Внутренний водопровод и канализация зданий".

Выбор источников водоснабжения, места забора воды, расчет границ и план мероприятий по благоустройству зоны санитарной охраны источников водоснабжения должны производиться в соответствии с "Методическими указаниями по организации и контролю водоснабжения молочных заводов" и подлежат обязательному согласованию с органами госсанэпиднадзора.

Устройство системы водоснабжения предприятий молочной промышленности должно отвечать требованиям СНиП "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения" и "Внутренний водопровод и канализация зданий", а также настоящих Санитарных правил и норм.

Водопроводный ввод должен находиться в изолированном закрывающемся помещении и содержаться в надлежащем техническом и санитарном состоянии, иметь манометры, краны для отбора проб воды; обратные клапаны, не допускающие противотока воды; трапы для стока. Предприятия должны иметь и предъявлять по требованию контролирующих организаций схемы водопроводных и канализационных сетей.

В системе водоснабжения молочных цехов следует предусматривать не менее двух резервуаров чистой воды для непрерывного обеспечения предприятий водой в часы наибольшего потребления и в аварийных ситуациях, а также для обеспечения времени контакта при хлорировании или постоянной скорости потока при обеззараживании ультрафиолетовым излучением и для наружного пожаротушения. Обмен воды в резервуарах должен производиться в сроки не более чем 48 часов. В каждом резервуаре должен храниться половинный объем суточной

потребности воды на технологические и бытовые нужды.

Дезинфекция накопительных резервуаров и водопроводных сетей должна производиться в соответствии с "Инструкцией по контролю за обеззараживанием хозяйственно-питьевой воды и за дезинфекцией водопроводных сооружений хлором после промывки при авариях, ремонтных работах", а также по предписанию и под наблюдением территориальных центров госсанэпиднадзора и фиксироваться в специальном журнале.

#### **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 экологической экспертизе»;
- Закон «О охране атмосферного воздуха»;
- Закон «Об охране почв»;
- Закон «О животном мире»;
- Закон «О карантине и защите растений»;
- Закон «Об оценке земли»;
- Закон «О биологической безопасности»;
- Закон «Об обеспечении биологической безопасности и биологической защиты»;
- Закон «Об обращении с радиоактивными отходами»
- Закон «Об отходах производства и потребления» 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.

План по снижению воздействия на окружающую и социальную среду

Экологические и социальные элементы	Воздействие	Предлагаемые меры по смягчению воздействия на окружающую среду <sup>1</sup>	Институциональная ответственность за осуществление мер (стоимость мероприятий по смягчению воздействия <sup>2</sup> )	Мониторинг
<b>Создание мини-цеха по производству молочных изделий</b>				
<b>Физическая среда</b>				
Требование к инженерным системы (вода, воздух)	Устройство подвесных систем ливневой канализации над технологическим оборудованием, рабочими местами, в складских помещениях, а также в местах, где возникновение протечки может создать угрозу безопасности выпускаемой пищевой продукции.	-дренажные устройства должны соответствовать своему назначению - Они должны быть разработаны и сконструированы так, чтобы исключить риск загрязнения - необходимо обеспечить, чтобы сточные воды не стекали из загрязненной зоны в чистую среду, где проходят процессы обработки пищевых продуктов (сточные воды могут представлять повышенную опасность для конечного потребителя).	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 , ЦРП
	Загрязнение воздуха (дым, пыль и т.д.)	-вентиляционные системы должны быть доступными для очистки, смены фильтров и технического обслуживания -Вентиляция (естественная или механическая)	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению

<sup>1</sup>Мероприятия, требуемые финансовых расходов, должны быть включены в ВОР.

<sup>2</sup>Стоимость мероприятий по смягчению воздействия определяется подрядчиком в соответствующих статьях тендерных документов.

		должна удалять избыток или нежелательный пар, пыль и запах и служить для облегчения во время выпечки после влажной уборки помещения, оборудования		воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ, ЦРП
	Отходы (твёрдые, органические и т.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- необходимо создать процедуры идентификации, сбора, удаления и вывоза отходов способом, не допускающим загрязнения продукции, производственных участков и окружающей среды</li> <li>- изолировать и собирать в соответствующие специальные контейнеры</li> <li>-контейнеры должны быть четко маркированы с указанием их предназначения, выполнены из стойкого материала, поддающегося очистке и санитарной обработке,</li> <li>- размещаться в определенных для этой цели местах, оставаться закрытыми, когда их не используют, запираются на замок там, где отходы могут представлять опасность для загрязнения продукции.</li> <li>-не допускается накопления отходов на участках погрузки-разгрузки или хранения продуктов питания.</li> <li>-частоту удаления отходов необходимо контролировать для недопущения скопления отходов.</li> <li>-управление отходами производства, которые не являются источником микробиологической опасности (бумага, стекло, пластик и т. д.), необходимо выполнять в рамках законодательства РТ.</li> </ul>	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,ЦРП и со стороны соответствующих госструктур;
	Санитарно- гигиенические мероприятия и охрана труда	-работник предприятия, осуществляющего производство, реализацию, хранение, транспортировку продовольственного сырья и	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по

		<p>(или) пищевых продуктов, на рабочем месте обязан находиться только в специальной санитарной одежде.</p> <p>- она может включать халат, куртку и брюки, фартук, головной убор, специальную обувь, перчатки, нарукавники, защитную маску и т. д.</p> <p>-набор санитарной одежды определяется в соответствии с типом производства и видом выполняемых работ.</p> <p>-санитарная одежда должна быть изготовлена из ткани, легко поддающейся стирке.</p> <p>-для обеспечения опрятного внешнего вида, а также уничтожения большей части микроорганизмов за счет высокой температуры должна проводиться обязательная глажка многоцветной санитарной одежды. услугам.</p> <p>-медицинский осмотр должен быть организован с учетом всех предъявляемых требований</p> <p>-не допустить на работу больных с инфекционными, гнойничковыми, глистными заболеваниями, которые могут стать причиной массового заражения</p>	<p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ, ЦРП и со стороны соответствующих госструктур;</p> <p>Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ, ЦРП и со стороны соответствующих госструктур;</p>
	Реализация, хранение, транспортировка	- не допускается нахождение в карманах посторонних предметов (например, булавок,	Подрядчик несет ответственность за	Подрядчик несет ответственность за

	продовольственного сырья	оторванных пуговиц, расчесок, сотовых телефонов и др.). -для предупреждения попадания волос и перхоти на продовольственное сырье и пищевые продукты работники обязаны полностью заправлять волосы под шапочку. -работникам мужского пола, имеющим непосредственный контакт с продовольственным сырьем или пищевыми продуктами, не рекомендуется наличие усов и бороды, допускается использование специальных сеточек, полностью закрывающих усы и бороду. -работник предприятия, осуществляющего производство, реализацию, хранение, транспортировку продовольственного сырья и (или) пищевых продуктов, на рабочем месте обязан находиться только в специальной санитарной одежде	выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ	выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ, ЦРП и со стороны соответствующих госструктур;
Ухудшение качества молочных изделия	Заражение или отравление населения от потребления молочных изделия некачественного	-соблюдение процедур контроля качества потребления молочных изделия . -тщательный контроль со стороны соответствующих госструктур;	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, ЦРП и со стороны соответствующих госструктур;

Ухудшение	Заболевания среди населения и животных	- адекватный ветеринарный контроль за состоянием животных	Бенефициары	Мониторинг и надзор за
-----------	--	---	-------------	------------------------

санитарно-эпидемиологического состояния (заболевания скота, аллергия, и чистота, др.).		<ul style="list-style-type: none"> <li>- вакцинация скота с целью профилактики;</li> <li>- медицинский контроль за здоровьем персонала</li> <li>-внедрение современных технологий кормления животных ;</li> <li>-своевременное проведение дезинфекции, дератизации и дезакализации, соблюдение чистоты животноводческих помещений</li> </ul>		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

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 <sup>13</sup> (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 завершенных объектов строительства.</p>	
--	---	---	------------------	--	--	---	--



## **ПРОТОКОЛ**

о проведении слушания по социально- экологической оценке  
для создания мини-цеха по производству молочных изделий

в г. Гиссар от 25 мая 2021 года

Место проведения: город Гиссар

### **Присутствовали:**

Рахматова Д.- консультант по социальным вопросам;

Рахимов Ф.- ассистент по охране окружающей среды.

Ахмед-Ахунов Д.- представитель ОО «Пешсаф».

Исмоилова Р. - субзаёмщик

### **ПОВЕСТКА**

О проведении социально- экологической оценке для создания мини-цеха по производству молочных изделий в г. Гиссар в рамках Дополнительного финансирования Проекта КСХ.

### **ВЫСТУПИЛИ**

Вступая на собрании **Рахматова Д.К.** отметила, что согласно «Руководящим принципам по социально – экологическим вопросам» мы обязаны перед началом открытия любого производственного объекта увидеть его месторасположение, проводить социально – экологический скрининг и реально оценить имеющиеся место риски, после проведения скрининга отметить пути их предотвращения. В ходе создания производственных мини- цехов особое внимание уделяется строгому соблюдению правил технических, технологических и гигиенических нормативов в рамках соответствующих законодательных и нормативных мер. Также отмечено, что консультанты по социально- экологическим вопросам ЦУП РПСХ, ЦРП при Минфине РТ и поставщик услуг ОО «Пешсаф» в лице Ахмед-Ахунова Д., согласно, Рамочного документа, проводят регулярный мониторинг в ходе процесса налаживания производственных работ.

Использование труда несовершеннолетних в ходе производственных работ строго запрещается.

Рахимов Ф. выступив, отметил, что технология переработки молочных изделий требует обязательное наличие лаборатории для проверки первичного сырья: в данном случае молока. Так как молоко принимается от местного населения, и определение его качества, состава во избежание попадания каких – либо инфекций является обязательным требованием разработанного ПУОС.

Представленный ПУОС для субзаемщика содержит полный объем мер по недопущению различных рисков по социально- экологическо-технологических аспектам. Поэтому Субзаемщик – Исмоилова Р. в процессе своей деятельности обязана изучить полностью данный документ и обязательно ознакомить своих работников. Особо отмечено, что ПУОС необходимо использовать постоянно в ходе производственных работ.

Ахмед-Ахунов Д. напомнил субзаемщику, что при покупке оборудования обязательно соблюдать требования по закупке. То есть приобретаемые оборудования должны быть новыми, иметь в наличие соответствующие закупочные документы. В противном случае, то есть при покупке скажем старого оборудования или отсутствия необходимых закупочных документов, субзаемщику придется возратить получившую сумму. Эти все требования отражены в соответствующей документации, но во избежание каких- либо недоразумений, отметил Ахмед-Ахунов Д., повторить еще раз не помешает.

Осмотрев нынешнее состояние цеха, комиссия сделала несколько замечаний: провести косметический ремонт. Отделить помещение – лабораторию от общего зала цеха. Заменить водосточные трубы, сливы, отремонтировать потолок цеха. Субзаемщик отметил, что ремонтные работы уже начаты, и только после завершения работ, будут закупаться оборудования.

Рахматова Д. отметила, что все рабочие в цеху должны носить специальную одежду: халаты, специальный головной убор, бахилы, перчатки. Так как пищевая производственная деятельность требует строгое соблюдение санитарно- гигиенических норм.

Рахимов Ф. отметил, что после завершения ремонтных работ отделить вход с улицы отдельным помещением, на отдельном столике установить

антисептические принадлежности: перчатки, маски, антисептики. Так как в связи с распространением пандемии COVID-19 содействовать безопасности и здоровью людей во время проведения работ. Проводить с рабочими информационные работы по данному вопросу и с целью предотвращения распространения пандемии КОВИД-19, соблюдение норм защиты и профилактики, соблюдение режим маски развешивать плакаты.

### **ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ**

1. Заёмщику в ходе работ для создания мини- цеха по производству молочных изделий соблюдать меры по снижению воздействий влияний на окружающую среду и социальные аспекты, которые приведены в ПУОСС;

2. В соответствии с требованием ВБ во время строительных работ консультантам ЦУП РПСХ, ЦРП Минфина РТ и ОО «Пешсаф» проводить мониторинги реализации выданных рекомендаций комиссией по части соблюдения социально - экологических требований;

3. Провести косметический ремонт помещений. Отделить помещение – лабораторию от общего зала цеха. Заменить водосточные трубы, сливы, отремонтировать потолок цеха;

4. Строгое соблюдение правил технических, технологических и гигиенических нормативов в рамках соответствующих законодательных и нормативных мер;

5. Все рабочие в цеху должны носить специальную одежду: халаты, специальный головной убор, бахилы, перчатки;

6. В связи с нераспространением пандемии COVID-19 содействовать безопасности и здоровью сотрудников мини-цеха. Проводить информационные работы по данному вопросу и с целью предотвращения распространения пандемии КОВИД-19, соблюдение норм защиты и профилактики и соблюдение режим маски, развешивать плакаты;

7. При покупке оборудования обязательно соблюдать требования по закупке. То есть приобретаемые оборудования должны быть новыми, иметь в наличие соответствующие закупочные документы

Председатель

Рахматова Д.

Секретарь

Рахимов Ф.

Представитель ОО «Пешсаф»

Ахмед-Ахунов Д

Клиент

Исмоилова Рухсора

#### 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, общего слушания

