



Министерство сельского хозяйства
Республика Таджикистан

ПРОЕКТ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА В ТАДЖИКИСТАНЕ

<p>«Утверждаю» Директор ГУ «РПСХ _____ Садуллозода Х.Н. « _____ » _____ 2020г.</p>
--

**ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ И СОЦИАЛЬНОЙ
СРЕДОЙ**

Бизнес-модель для строительства туннельной сушилки для
сушки различных фруктов с использованием солнечной энергии

Муминабадский район ФГ «Бустон».

Душанбе- 2020

Содержание

Стр.

Введение	4
1. О Проекте.....	6
2. Анализ ситуации.....	7
3. Потенциальное воздействие мини предприятий в процессе бизнес-модели для строительства тоннельной сушилки	8
4. Объем работ по снижению отрицательного воздействия на окружающую и социальную среду мини предприятий строительства туннельной сушилки для сушки различных фруктов	10
5. Нормативно-правовая база национальной экологической оценки.....	13
6. Комплекс профилактических мероприятий	13
7. Мониторинг	14
8. Повышение осведомленности населения о МРЖ	14
Приложение 1.	16
Приложение 2.	25
Приложение 3.	27
Протокол совещания по ПУОСС:.....	27

Список сокращений

ВБ	Всемирный Банк
ГЭЭ	Государственная экологическая экспертиза
КБСВ	Комплексная борьба с сельскохозяйственными 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
ЦА	Центральная Азия

Введение

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

В современных условиях от производителей пищевой продукции требуется не только выпуск качественной продукции, увеличение экспортного потенциала, но также своевременное предупреждение и решение проблем, возникающих при поддержании оборудования, производственных и складских помещений в надлежащем состоянии, отвечающем санитарно - гигиеническим требованиям. Проблема санитарно-гигиенического состояния помещений перестала быть только набором крайних действий, необходимость совершения которых возникала лишь после причинения ущерба или для устранения неблагоприятных последствий. Теперь это целый комплекс тщательно спланированных мер, которые регулирует программа производственного контроля, позволяющая своевременно решать важные санитарно-гигиенические и противоэпидемические вопросы.

В современных условиях от производителей пищевой продукции требуется не только выпуск качественной продукции, увеличение экспортного потенциала, но также своевременное предупреждение и решение проблем, возникающих при поддержании оборудования, производственных и складских помещений в надлежащем состоянии, отвечающем санитарно - гигиеническим требованиям. Проблема санитарно-гигиенического состояния помещений перестала быть только набором крайних действий, необходимость, совершения которых возникала лишь после причинения ущерба или для устранения неблагоприятных последствий. Теперь это целый комплекс тщательно спланированных мер, которые регулирует программа производственного контроля, позволяющая своевременно решать важные санитарно-гигиенические и противоэпидемические вопросы.

Система пищевой безопасности в Таджикистане. Учитывая деятельность стран ЦА, Таджикистан, к сожалению, имеет устаревшую систему пищевой безопасности в регионе. Таджикские производители продуктов питания сталкиваются с большими

издержками в связи с устаревшими правилами и существенными препятствиями экспорту своей продукции в другие страны. Таджикские потребители подвержены многим рискам для здоровья, связанным с пищевой безопасностью.

Промышленность сталкивается с устаревшими, противоречивыми и предписывающими правилами, которые сдерживают инновации и рост.

Недостаточное внимание уделяется управлению приоритетными и возникающими угрозами пищевой безопасности, например, остатков пестицидов, смертельные бактерии, паразиты (которые могут быть найдены в ряде готовых к употреблению продуктов).

Цель ПУОС— помочь производителям мини предприятий по обработке, переработке, сушке и хранению фруктов и овощей осуществить разработку программы производственного контроля с учетом всех существующих требований и нормативных документов, а также гарантировать выпуск безопасной продукции. Данные рекомендации универсальны и пригодны для применения во всех отраслях пищевой промышленности. Настоящие рекомендации содержат требования, необходимые для соблюдения законодательства в области охраны труда, экологии санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

ПУОС направлен на обеспечение соответствия Проекта принципам и практике управление 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 надлежащие 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.

1. О Проекте

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.

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.

2. Анализ ситуации

Этот бизнес-модель составлен на примере типичной фермерской группы (ФГ), которая создана в рамках Проекта Коммерциализации сельского хозяйства и может применяться для любых других фермерских групп, которые находятся в Муминабадском, Ховалинском, Файзабадском районах, в том числе районах Раштской долины. Это районы производят большие объемы яблок и груш, которые пригодны для потребления, а также для хранения.

Для анализа была выбрана типичная ФГ «Бустон», расположенная в Муминабадском районе Хатлонской области, джамоате Дехбаланд, села Бустон. ФГ состоит из 25 членов, из них 12 мужчин и 13 женщин. Все члены ФГ участвовали в тренингах, проводимых в рамках Полевой Школы Фермеров. В целом группа располагает 11,94 га фруктового сада, из которых 7,2 га составляют яблони и 4,47 га – груша. В 2018 году общий объем производства фруктов составил около 4 тонны. В целом, в селе имеется 150 га фруктовых садов (яблони/ груши), члены ФГ также имеют долю земли в лесах. В отношении инфраструктуры: имеется вода, канализация, производственная площадка, линия электропередачи. ФГ «Бустон» на свои средства закупила поточную линию по мойке, резке, сушке фруктов (яблок/груш), которая уже смонтирована в хорошо приспособленном производственном помещении. Идут пуско-наладочные работы. После запуска в работу ФГ «Бустон» готова принять на

переработку урожая других фермерских групп Муминободского района и близлежащих районов.

3. Потенциальное воздействие мини предприятий в процессе бизнес-модели для строительства тоннельной сушилки для сушки различных фруктов с использованием солнечной энергии Муминабадский район ФГ «Бустон».

Структурная безопасность проекта (инфраструктура)

Опасности, создаваемые для населения при доступе к объектам проекта, могут включать в себя:

1. Физическая травма, связанная с строительными предметами (металл, дерево, пластмасса, стекло) тоннельной сушилки конструкций;
2. Ожоги и вдыхание дыма от пожаров;
3. Травмы, полученные в результате падений или контакта с тяжелой техникой;
4. Респираторное расстройство от пыли, перегара или вредных запахов;
5. Биологические опасности—патогенные микроорганизмы .

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 под проекта. В соответствии с политикой и процедурами мер безопасности ВБ, под проекты по созданию цехов для переработки фруктов и ее продукции относятся к экологической категории «В». По проектам Категории «В» необходимо провести Оценку

окружающей среды и подготовить План управления окружающей среды для реализуемых под проектов и грантовых программ.

Ответственность по общему руководству социально – экологических воздействий, реализуемых программ Проекта будет возложена на Центр управления проектом «Развития предпринимательства в 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 грант получатели 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 технологического процесса , 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.

4. Объем работ по снижению отрицательного воздействия на окружающую и социальную среду мини предприятий строительства туннельной сушилки для сушки различных фруктов

- ✓ Благоустройство прилегающей территории с ограждением;
- ✓ Жизнь и пожарная безопасность;
- ✓ Качество и доступность воды;
- ✓ Сортировка;
- ✓ Промывание ;
- ✓ Резки;
- ✓ Сушка;
- ✓ Контроль за продукции;
- ✓ Цех по переработке и упаковке продукции;
- ✓ Склад для готовой продукции.

Основные мероприятия во время строительства туннельной сушилки для сушки различных фруктов

При проведении анализа опасностей следует учитывать:

1. Включение буферных полос или других методов физического разделения вокруг проектных площадок для защиты населения от основных опасностей, связанных с инцидентами с опасными материалами или технологическими сбоями, а также неприятными проблемами, связанными с шумом, запахами или другими выбросами.

2. Включение критериев определения местоположения и техники безопасности для предотвращения сбоев из-за природных рисков, связанных с землетрясениями, цунами, ветром, наводнениями, оползнями и пожарами.

С этой целью все проектные сооружения должны проектироваться в соответствии с инженерными и проектными критериями, предусмотренными конкретными рисками участка, включая, но не ограничиваясь ими, сейсмическую активность, устойчивость склона, ветровую нагрузку и другие динамические нагрузки.

3. Системы и оборудование жизнеобеспечения и пожарной безопасности должны проектироваться и устанавливаться с использованием соответствующих предписывающих стандартов и/или методов проектирования, основанных на эксплуатационных характеристиках, а также методов звуковой инженерии. Критерии проектирования систем жизнеобеспечения и пожарной безопасности для всех существующих зданий должны включать все местные строительные нормы и правила пожарной охраны.

4. 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, не допускается. Дренажные устройства должны соответствовать своему назначению. Они должны быть разработаны и сконструированы так, чтобы исключать риск загрязнения. Если дренажные каналы полностью или частично открыты, то необходимо обеспечить, чтобы сточные воды не стекали из загрязненной зоны в чистую или по направлению к ней. Например, туда, где проходят процессы обработки пищевых продуктов (сточные воды могут представлять повышенную опасность для конечного потребителя). В том числе болезни, передаваемые через воду, - это состояние, вызываемые патогенными микроорганизмами в пределах источника воды. Потребление воды, загрязненной человеческими, животными или химическими отходами, во время промывание, мытья, питья или употребления пищи, подверженной воздействию зараженной воды, является основным источником таких

заболеваний. Эти заболевания включают холеру, диарею, дизентерию и брюшной тиф.

5. Выживание или размножение патогенных микроорганизмов, неприемлемое на готовой продукции, на производственных линиях или в окружающей производственной среде;

6. Накопление или сохранение в пищевых продуктах токсинов или других нежелательных продуктов микробного метаболизма, химических веществ, физических агентов или аллергенов;

Описание готовой продукции должно включать следующую информацию:

наименование продукта и заменяющую его идентификацию;

- Состав, биологические, химические и физические показатели, относящиеся к безопасности пищевых продуктов;
- Предполагаемый срок годности (хранения) и условия хранения;
- Упаковка, маркировка, связанная с безопасностью пищевых продуктов, и/или инструкция по обращению, приготовлению и/или использованию;
- Сырье, вспомогательные материалы и готовая продукция должны храниться в чистых, сухих и хорошо вентилируемых помещениях, защищенных от пыли, конденсации, дыма, запахов и других источников загрязнения.
- При хранении сырья и готовой продукции необходимо строго соблюдать правила товарного соседства, нормы складирования. Предприятию необходимо определить и осуществлять контроль температуры хранения, влажности и прочих параметров окружающей среды, при которых хранят сырье и готовую продукцию. Рекомендуется, чтобы там, где продукция хранится в штабелях, были предусмотрены меры, необходимые для защиты нижних слоев сырья и готовой продукции. Необходимо предусмотреть отдельные места для хранения отходов и химикатов (моющих средств, смазочных веществ и пестицидов).

5. 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 оценке земли»;
- Закон «О безопасности экологии»;
- Закон «О биоразнообразиях»;
- Закон «Об обращении с отходами»
- Закон «О санитарно- эпидемиологической безопасности населения» и другие.

6. 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.

7. 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

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).

8. 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.

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 ¹	Институциональная ответственность за осуществление мер (стоимость мероприятий по смягчению воздействия ²)	Мониторинг
Бизнес модель для строительства туннельной сушилки для сушки различных фруктов с использованием солнечной энергии Муминабадский район ФГ «Бустон»				
Физическая среда				
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	-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	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

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

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

	выпускаемой пищевой продукции.	проходят процессы обработки пищевых продуктов (сточные воды могут представлять повышенную опасность для конечного потребителя).		
	Загрязнение воздуха (дым, пыль и т.д.)	-вентиляционные системы должны быть доступными для очистки, смены фильтров и технического обслуживания -Вентиляция (естественная или механическая) должна удалять избыток или нежелательный пар, пыль и запах и служить для облегчения сушки после влажной уборки помещения, оборудования	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

	<p>Отходы (твёрдые, органические и т.)</p>	<p>- необходимо создать процедуры идентификации, сбора, удаления и вывоза отходов способом, не допускающим загрязнения продукции, производственных участков и окружающей среды - изолировать и собирать в соответствующие специальные контейнеры -контейнеры должны быть четко маркированы с указанием их предназначения, выполнены из стойкого материала, поддающегося очистке и санитарной обработке, - размещаться в определенных для этой цели местах, оставаться закрытыми, когда их не используют, запираются на замок</p>	<p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</p>
--	--	---	--	--

		<p>там, где отходы могут представлять опасность для загрязнения продукции.</p> <ul style="list-style-type: none">-не допускается накопления отходов на участках погрузки-разгрузки или хранения продуктов питания.-частоту удаления отходов необходимо контролировать для недопущения скопления отходов.-управление отходами производства, которые не являются источником микробиологической опасности (бумага, стекло, пластик и т. д.), необходимо выполнять в рамках законодательства РТ.-использование остатков абрикос, яблок и груш, а также испорченных продуктов для приготовления компоста.		
--	--	---	--	--

	Санитарно-гигиенические мероприятия и охрана труда	<p>-работник предприятия, осуществляющего производство, реализацию, хранение, транспортировку продовольственного сырья и (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.</p>	<p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p> <p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</p> <p>Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на</p>

		<p>Д. -набор санитарной одежды определяется в соответствии с типом производства и видом выполняемых работ. -санитарная одежда должна быть изготовлена из ткани, легко поддающейся стирке. -для обеспечения опрятного внешнего вида, а также уничтожения большей части микроорганизмов за счет высокой температуры должна проводиться обязательная глажка многоразовой санитарной одежды. услугам. -медицинский осмотр должен быть организован с</p>		<p>окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</p>
--	--	---	--	---

		<p>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 допускать негативное влияние пестицидов и сера молота на организм человека и окружающую среду при работе с препаратами</p>		
	<p>ация, хранение, транспортировка ольственного сырья</p>	<p>- не допускается нахождение в карманах посторонних предметов (например, булавок, оторванных пуговиц, расчесок, сотовых телефонов и др.).</p> <p>-для</p>	<p>Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду.</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет</p>	<p>Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду.</p> <p>Мониторинг и надзор за</p>

		<p>предупреждения попадания волос и перхоти на продовольственное сырье и пищевые продукты работники обязаны полностью заправлять волосы под шапочку.</p> <p>-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.</p> <p>-работник предприятия, осуществляющего производство, реализацию, хранение, транспортировку продовольственного сырья и (или)</p>	<p>осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</p>	<p>мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</p>
--	--	---	---	---

		пищевых продуктов, на рабочем месте обязан находиться только в специальной санитарной одежде		
Ухудшение качества сухофруктов	Заражение или отравление населения от потребления некачественного сухофруктов	-соблюдение процедур контроля качества сушки, правильности сбора, транспортировки, хранения и переработки сухофруктов. -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

ПЛАН ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ

	Параметр, который будет отслеживаться	Где будет отслеживаться параметр	Как будет отслеживаться параметр (что будет отслеживаться/измеряться и как)	Когда будет отслеживаться параметр (время и частота)	Кем будет отслеживаться параметр (ответственность)
1	Качество поверхностных и подземных вод	- В реке, протекающей вниз по склону (если есть) - В оросительных каналах - В местах забора воды для хозяйственных нужд (колодцы и др.)	Пестициды, общий азот, общий фосфор и другие потенциальные сельскохозяйственные загрязнители – лабораторные анализы	Раз в год	- ЦУП & Экологическая лаборатория & Агрохимическая лаборатория (если необходимо)
2	Качество почвы	На прилегающих полях	рН, общий азот, общий фосфор, пестициды - лабораторный анализ	Раз в год	- ЦУП & Экологическая лаборатория & Агрохимическая лаборатория (если необходимо)
3	Здоровье и Производственная безопасность	На сельскохозяйственном предприятии (если применимо)	- Случаи профессиональных заболеваний	По мере необходимости	- ЦУП & местный отдел Министерства здравоохранения



**Протокол совещания по ПУОСС:
Бизнес-модель для строительства туннельной сушилки
для сушки различных фруктов с использованием солнечной
энергии**

Муминабадский район ФГ «Бустон».

Проект: Коммерциализация сельского хозяйства

Протокол консультационного совещания по аспектам ООСС

01 октябрь 2020 г.

Место проведения: Полевой стан ФГ «Бустон»

Присутствовали:

- 1.Рахимов Хайдар – руководитель ФГ «Бустон»;
- 2.Халимов Шарбат – член ФГ «Бустон»;
- 3.Зиёева Гавхарби - член ФГ «Бустон»;
- 4.Хафизов Саидакрам – член ФГ «Бустон»;
- 5.Ибраимова Д – член ФГ «Бустон»;
- 6.Мирзоева Салима –член ФГ «Бустон»;
- 7.Абдурахимова С. – член ФГ «Бустон»;
- 8.Зиева Г – член ФГ «Бустон»;
- 9.Мирзоева Сафармох- член ФГ «Бустон»;
- 10.Каримова Ф-член ФГ «Бустон»;
- 11.Саидова С- член ФГ «Бустон»;
- 12.Мавчудаи И- член ФГ «Бустон»;
- 13.Курбонова О –член ФГ «Бустон»;
- 14.Сайрамбиева К-член ФГ «Бустон»;
- 15.Сайди Хайдар –технолог ФГ «Бустон»;
16. Изатуллоев Фармонали Фермер;

- 17.Рахимов У – представитель подрядная организация ЧСКШС
- 18.Дадобоев С. –консультант по закупкам ЦУП РПСХ;
- 19.Рахматова Д. – консультант по социальным вопросам ЦУП РПСХ;
- 20.Носиров Р. – консультант по охране окружающей среды ЦУП РПСХ;
- 21.Рахимов Ф. – ассистент конс. по охране окруж. среды ЦУП РПСХ;
- 22.Хасанов Т. – региональный представитель в Хатлонской области;

ЦУП РПСХ;

Совещание проводилось под председательством Носирова Р., консультанта по охране окружающей среды ЦУП РПСХ в полевом стане ФГ «Бустон». На совещании приняли участие представители ФГ «Бустон», консультанты ЦУП РПСХ.

На совещании под председательством Носирова Р. - консультанта по охране окружающей среды ЦУП была обсуждена следующая повестка дня:

1. Экологические аспекты Проекта КСХ;
2. Информация о деятельности Проекта по коммерциализации сельского хозяйства (КСХ) и социальные аспекты Проекта;
3. Обсуждение «Плана управления охраны окружающей и социальной среды» для выполнения работ в рамках Бизнес-модели для строительства туннельной сушилки для сушки различных фруктов с использованием солнечной энергии, Муминабадский район ФГ «Бустон».

В качестве вступительного слова выступил председатель совещания Носиров Р., где проинформировал участников о цели встречи. Также рассказал об отечественном и международном опыте касательно экологических и социальных стандартов и норм, законодательных актов, касающихся деятельности производителей, переработчиков и других направлений аграрного сектора по следующим направлениям: животноводства, растениеводства и др.

Было отмечено, о важности соблюдения экологических норм в процессе производства, хранения, переработки и продажи фруктов, овощей, молочных изделий. Без сомнений это приведет к стимулированию развития и повышению уровня сельскохозяйственного производства и экономической поддержки фермеров, предотвращению риска снижения производительности, защите природных ресурсов, предотвращению различных заболеваний, и предотвращению деградации плодородия почвы и качества продуктов.

По второму вопросу выступила Рахматова Д. и представила краткую информацию о компонентах Проекта, реализуемых обучающих, грантовых и кредитных программ, бизнес-моделей. О важности соблюдения социальных аспектов: привлечения женщин, молодежи в ходе реализуемых программ, создание рабочих мест, предотвращение принудительного труда среди женщин, детей и инвалидов.

По третьему вопросу выступил Рахимов Ф. и изложил суть и важность разработки, и соблюдение изложенных норм в ПУОСС. На примере разработанного и предлагаемого на обсуждение участников ПУОС для ФГ «Бустон», разъяснил важные разделы документа, необходимость включения некоторых важных аспектов. Было разъяснено, что по правилам, разработка документа осуществляется со стороны самого предпринимателя, или Фермерской группой, и утверждается со стороны отдела по охране окружающей среды.

Рахимов Ф. отметил, что цель ПУОС— помочь производителям мини-предприятий по обработке, переработке, сушке и хранению фруктов и овощей осуществить разработку программы производственного контроля с учетом всех существующих требований и нормативных документов, а также гарантировать выпуск безопасной продукции. Данные рекомендации универсальны и пригодны для применения во всех отраслях пищевой промышленности. Настоящие рекомендации содержат требования, необходимые для соблюдения законодательства в области охраны труда, экологии санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Руководителю ФГ «Бустон» в ходе реализации бизнес-модели в процессе строительных работ необходимо строго соблюдать требования безопасности в рамках мероприятий, указанных в разработанном ПУОС.

Также он отметил недостаточной информированности местных предпринимателей в разработке подобных документов, сотрудники сектора по ООС могли бы содействовать им в составлении ПУОСС.

Сегодня, отметил он, мы в качестве примера представили Вам на рассмотрение данный документ на обсуждение и для дальнейшего его использования в ходе своей деятельности с бенефициарами.

Решение совещания:

1. Утвердить ПУОСС на примере ФГ «Бустон» «Плана управления охраны окружающей и социальной среды» для выполнения работ в рамках Бизнес-модели для строительства туннельной сушилки для сушки

различных фруктов с использованием солнечной энергии, Муминабадский район ФГ «Бустон».

2. После утверждения документа, отослать один экземпляр секторам по охране окружающей среды пилотных районов в качестве примера для работы;

3. Директор ЦУП РПСХ подпишет данный документ как утверждающие стороны;

Председатель

Носиров Р. С.

Секретарь

Рахимов Ф.Ф.





