

Министерство сельского хозяйства
Республика Таджикистан

ПРОЕКТ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В
ТАДЖИКИСТАНЕ

ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ
подпроекта по транспортировке, хранению, способам обработки,
переработки и сушки фруктов на перерабатывающем мини – предприятии
ЧДММ «Исфа-Групп» г. Исфара

Душанбе 2019

Содержание

	Стр.
1. Введение.....	4
2. О Проекте.....	5
3. Потенциальное воздействие.....	6
4. Нормативно-правовая база экологической оценки.....	10
5. Комплекс профилактических мероприятий.....	11
6. Мониторинг.....	12
7. Повышение осведомленности населения о МРЖ.....	13
8. Приложения.....	14

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 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.

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.

Во многих случаях фермеры нарушают технологии переработки транспортировки, наблюдается увеличение использования химических веществ (как например, диоксид серы) во время сушки и консервирования, и несоблюдение санитарно- гигиенических условий.

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 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.

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 мини предприятий в процессе переработке фруктов и овощей, транспортировке, хранению и способам обработки фруктов и овощей (как, например, диоксид серы) и консервированию с использованием химических веществ.

В рамках Проекта поддерживаются подпроекты (гранты и кредиты), направленные на мини предприятия по переработке фруктов и овощей. Потенциальные неблагоприятные воздействия таких работ на окружающую среду заключаются в следующем :

а) биологические опасности — патогенные микроорганизмы, простейшие, гельминты в продовольственном сырье и пищевых продуктах в том числе фруктов и сухофруктов, химические опасности (сера молота) — контаминант, пестицидов, дезинфицирующих и моющих средств, пищевые добавки, ароматизаторы, технологические вспомогательные средства, смазочные средства, используемые в процессе производства, аллергены.

б) опасность загрязнения воздуха: неприятный запах (SO_2) во время окуривания;

в) физические опасности — инородные предметы различного происхождения (металл, дерево, пластмасса, краска, стекло, элементы технологического оснащения).

д) охраны труда и безопасности рабочих и населения во время окуривания диоксид серы и других технологических процессов производства.

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 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 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.

Объем работ по снижению отрицательного воздействия на окружающую и социальную среду мини предприятий по переработке фруктов (абрикос, яблока и груша) и овощей транспортировке хранению и способам обработки фруктов (как, например, диоксид серы) и консервированию с использованием химических веществ.

подпроекта по транспортировке, хранению, способам обработки, переработки и сушки фруктов (абрикос, яблока, груши) на прерабатывающем мини – претприятии ЧДММ «Исфа-Групп» г. Исфара-сервиса, которая включает а себя:

- *Контроль за продукции*
- *Сортировка*
- *Промывание*
- *Подготовка для окуривание*
- *Окуривание*
- *Проветривание*
- *Сушка*
- *Цех по переработке и упаковке продукции*
- *Склад для готовой продукции*
- *Благоустройство прилегающей территории с ограждением.*

Основные мероприятия во время переработки фруктов (абрикос, яблока, и груша) и овощей, транспортировки, хранению и способам обработки фруктов (как, например, диоксид серы) и консервированию с использованием химических веществ:

При проведении анализа опасностей следует учитывать:

- вероятность наличия (возникновения) опасности и тяжести их неблагоприятных последствий для здоровья;
- качественные и/или количественные оценки наличия опасности;
- выживание или размножение патогенных микроорганизмов, неприемлемое образование химических веществ в сухофруктов, готовой продукции, на производственных линиях или в окружающей производственной среде;
- накопление или сохранение в пищевых продуктах токсинов или других нежелательных продуктов микробного метаболизма, химических веществ, физических агентов или аллергенов;

- загрязнение (или вторичное загрязнение) биологического (микрорганизмы, паразиты), химического или физического происхождения продовольственного сырья, полуфабрикатов или готовой пищевой продукции.

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;
- способы распространения.

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. Рекомендуются, 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).

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).

При проектировании вентиляционных систем необходимо предотвратить переток воздуха из зон с разным гигиеническим статусом. Вентиляционные системы должны быть доступными для очистки, смены фильтров и технического обслуживания.

Расположение фильтров в вентиляционных системах необходимо предусматривать максимально близко к точке их использования. Вентиляция (естественная или механическая) должна удалять избыток или нежелательный пар, пыль и запах и служить для облегчения сушки после влажной уборки помещения, оборудования и т. д.

Указанные места необходимо пронумеровать отдельно для каждой из сетей. Нумерация необходима для документирования программы отбора проб воды и воздуха в конкретных точках производственной и складской зон, санитарной обработки вентиляционных решеток, осмотра и обработки (замены) фильтров в вентиляционной системе.

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

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
По хранению, способам обработки, переработки и сушки фруктов (абрикос, яблока, груши) на перерабатывающем мини – предприятии ЧДММ «Исфа-Групп» г. Исфара				
Физическая среда				
Требование к инженерным системам (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
	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

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

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

				Специалист ЦУП РПСХ
	Отходы (твёрдые, органические и т.)	<p>- необходимо создать процедуры идентификации, сбора, удаления и вывоза отходов способом, не допускающим загрязнения продукции, производственных участков и окружающей среды</p> <p>- изолировать и собирать в соответствующие специальные контейнеры</p> <p>-контейнеры должны быть четко маркированы с указанием их предназначения, выполнены из стойкого материала, поддающегося очистке и санитарной обработке,</p> <p>- 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.</p> <p>-не допускается накопления отходов на участках погрузки-разгрузки или хранения продуктов питания.</p> <p>-частоту удаления отходов необходимо контролировать для недопущения скопления отходов.</p> <p>-управление отходами производства, которые не являются источником микробиологической опасности (бумага, стекло, пластик и т. д.), необходимо выполнять в рамках законодательства РТ.</p> <p>-использование остатков абрикос , яблок и груш, а также испорченных продуктов для приготовления компоста.</p>	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
	Санитарно- гигиенические мероприятия и охрана труда	-работник предприятия, осуществляющего производство, реализацию, хранение, транспортировку продовольственного сырья и (или) пищевых продуктов, на рабочем месте	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на

		<p>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 многоразовой 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 допускать негативное влияние пестицидов и сера молота на организм человека и окружающую среду при работе с препаратами</p>	<p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>окружающую среду. Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</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>
	Реализация, хранение, транспортировка продовольственного сырья	- не допускается нахождение в карманах посторонних предметов (например, булавок, оторванных пуговиц, расчесок, сотовых телефонов и др.).	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению

		<p>-для 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) пищевых продуктов, на рабочем месте обязан находиться только в специальной санитарной одежде</p>	<p>воздействия на окружающую среду.</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</p>	<p>воздействия на окружающую среду.</p> <p>Мониторинг и надзор за мероприятиями будет осуществлять Специалист ЦУП РПСХ</p>
Ухудшение качества сухофруктов	Заражение или отравление населения от потребления некачественного сухофруктов	<p>-соблюдение процедур контроля качества сушки, правильности сбора, транспортировки, хранения и переработки сухофруктов.</p> <p>-тщательный контроль со стороны соответствующих госструктур;</p>	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	<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>

Приложение 2: 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	pH, 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

Приложение 2

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 3. Фотоматериалы.

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



