**Кыргызская Республика**

**Комплексное повышение производительности молочного сектора**

**(Основной проект P155412 и**

**Дополнительное финансирование P174318)**

**Рамочный документ по экологическому и социальному управлению**

**Бишкек,**

**Версия от 5 апреля, 2021**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[Введение 6](#_Toc68861090)

[1. Преамбула 7](#_Toc68861091)

[2. Цель и задачи проекта. 7](#_Toc68861092)

[3. Финансирование предлагаемой программы 8](#_Toc68861093)

[4. Компоненты проекта и деятельность. 8](#_Toc68861094)

[5. Местоположение проекта. 13](#_Toc68861095)

[6. Категория проекта. 13](#_Toc68861096)

[7. Охват Рамок экологического и социального управления. 13](#_Toc68861097)

[8. Политика гарантий (защитных мер) Всемирного Банка 14](#_Toc68861098)

[9. Политика Всемирного банка по обеспечению безопасности и ее применимость к проекту 14](#_Toc68861099)

[*Таблица 1. Политика Всемирного банка по обеспечению безопасности и ее применимость к проекту* 15](#_Toc68861100)

[10. Потенциальные положительные и негативные воздействия проекта, экологические и социальные риски. 16](#_Toc68861101)

[Таблица 2. Экологические и социальные воздействия и предлагаемые смягчающие меры (примеры) 23](#_Toc68861102)

[11. Институциональные механизмы и институциональный потенциал по экологической оценке для выполнения экологических защитных мер. ...........28](#_Toc68861103)

[12. Содержание программы обучения для реализации экологических аспектов Технической помощи (ТП) 28](#_Toc68861104)

[13. Экологическая оценка потенциальных под-проектов 29](#_Toc68861105)

[*Таблица 3. Категории скрининга для предлагаемых типов под-проектов* 30](#_Toc68861106)

[14. Интеграция ПУОСС в проектную документацию. 33](#_Toc68861107)

[15. Институциональные механизмы для реализации РДЭСУ 33](#_Toc68861108)

[16. Деятельность по наращиванию потенциала по экологической оценке 34](#_Toc68861109)

[*Таблица 4 . Предлагаемая деятельность по наращиванию потенциала* 35](#_Toc68861110)

[17. Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ) 36](#_Toc68861111)

[18. Общие требования по охране труда 37](#_Toc68861112)

[19. Комплексные мероприятия по профилактике распространения заболеваний ( в особенности COVID-19) 38](#_Toc68861113)

[20. Управление отходами. 38](#_Toc68861114)

[СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ 43](#_Toc68861115)

[Приложение 1. Контрольный перечень вопросов (Чек-лист) по первоначальному экологическому скринингу 44](#_Toc68861116)

[Приложение 2. Контрольный перечень вопросов (Чек-лист) результатов экологического скрининга предлагаемого суб-проекта 45](#_Toc68861117)

[Приложение 3. Контрольная Таблица Экологического Скрининга 46](#_Toc68861118)

[Приложение 3.1. Часть 2 47](#_Toc68861119)

[Приложение 3.2. Часть 3 48](#_Toc68861120)

[Приложение 4. Чек-лист полевого обследования 50](#_Toc68861121)

[Приложение 5. Механизм рассмотрения жалоб 51](#_Toc68861122)

[Таблица 5.1. Механизма рассмотрения жалоб в рамках проекта «Комплексное повышение производительности молочного сектора» 55](#_Toc68861123)

[Таблица 5.2. Форма Журнала регистрации жалоб и предложений 56](#_Toc68861124)

[Приложение 6: Требования по охране труда и техники безопасности в сфере животноводства и при работе с танками охладителями молока 57](#_Toc68861125)

[Приложение 7: Процедуры управления трудовыми ресурсами ПКППМС 68](#_Toc68861126)

[Приложение 8. Общие принципы по профилактике распространения COVID-19 .**.**83](#_Toc68861149)

[Приложение 9: Управление опасными отходами 100](#_Toc68861159)

[Приложение 10: Иные законодательные и подзаконные акты. 102](#_Toc68861160)

[Таблица 10.1: Нормативы качества атмосферного воздуха (мг/м3) 103](#_Toc68861161)

[Приложение 11 . Виды деятельности, подлежащие обязательного проведения ОВОС в Кыргызской Республики. 110](#_Toc68861162)

[Приложение 11. 1. Примеры проектов, приемлемые к финансированию ВБ Данные список не ограничивается нижеследующими видами деятельности, и может быть дополнен после проведения предварительной экологической оценки. 112](#_Toc68861163)

[Приложение 12: План управления окружающей и социальной средой ( в формате чек-листа) 113](#_Toc68861164)

[Приложение 13. Протокол общественных слушаний и список участников 130](#_Toc68861165)

**СОКРАЩЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| COVID-19 | Коронавирусная инфекция 2019 (инфекционное заболевание, вызываемое коронавирусом нового типа SARS-CoV-2)  |
| ВБ | Всемирный банк |
| ВОЗ | Всемирная организация здравоохранения |
| ГАООСЛХ | Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству при Правительстве Кыргызской Республики |
| ГВБ | Группа Всемирного банка |
| ГЗПМ  | Группа заемщиков производителей молока |
| ГН | Гендерное насилие |
| ДФ | Дополнительное финансирование |
| ЗПН | Здравоохранение, питание и народонаселение |
| КБСВ  | Комплексная борьба с сельскохозяйственными вредителями |
| КР  | Кыргызская Республика |
| КРС  | Крупный рогатый скот |
| КРС | Крупный рогатый скот |
| МАР | Международная ассоциация развития |
| МЗ | Министерство здравоохранения |
| МО | Медицинские отходы |
| МСВХРР | Министерство сельского, водного хозяйства и развития регионов |
| МУ | Медицинское учреждение |
| МЭФ | Министерство экономики и финансов |
| НПО | Неправительственные организации |
| ОВОС  | Оценка воздействия на окружающую среду |
| ОТТБ | Охрана труда и техника безопасность |
| ОУКЛ  | Отдел Управления кредитными линиями при (МЭФ) |
| ПДК  | Предельно допустимая концентрация |
| ПУОСС | План управления окружающей и социальной средой |
| РДЭСУ | Рамочный документ по экологическому и социальному управлению  |
| СД | Сексуальное домогательство |
| СИЗ | Средства индивидуальной защиты |
| СЭН | Сексуальная эксплуатация и насилие |
| ТП  | Техническая помощь |
| ЦДС | Цепочка добавленной стоимости  |
| ЦКА  | Центр конкурентоспособности агробизнеса |
| ЭО  | Экологическая оценка |

# Введение

В рамках своей стратегии реагирования на кризис COVID-19 Правительство определило приоритетные меры, которые могут помочь уязвимым сельским домохозяйствам сохранить свои средства к существованию и доходы. Для этих целей было запрошено дополнительное финансирование для ПКППМС, чтобы рассмотреть возможности для повышения уровня жизни, увеличения доходов и повышения устойчивости агропродовольственных цепочек добавленной стоимости. В рамках этого Правительство также обратилось с просьбой о расширении географического охвата проектной деятельности, чтобы включить бенефициаров в Нарынской и Таласской областях в дополнение к Иссык-Кульской области, обеспечивая тем самым устойчивый рост бизнеса и создание рабочих мест в более широком масштабе.

Включая три ключевых региона молочной промышленности на севере Кыргызстана, АФ ставит перед собой задачу комплексного развития цепочки добавленной стоимости в молочной промышленности. ДФ будет расширять основной упор в родительском проекте на повышение производительности, чтобы сосредоточить больше внимания на содействии устойчивому генерированию доходов домашними хозяйствами мелких фермерских хозяйств и усилению устойчивости цепочки создания стоимости молочной продукции к экономическим потрясениям. Это важно, поскольку домохозяйства теряют доступ к доходам от денежных переводов и сталкиваются с другими экономическими неопределенностями в свете COVID-19. Чтобы поддержать устойчивое получение доходов на уровне мелких фермеров, проект будет способствовать продвижению вверх по качественной лестнице (и, следовательно, повышению цен) за счет улучшения практик земледелия для мелких фермеров, улучшения сбора и хранения молока для групп фермеров и обеспечения цифровой платформой для более высокого контроля качества и записей в пунктах сбора молока. В целях повышения устойчивости молочной цепочки к экономическим потрясениям, проект будет поддерживать развитие рынка через улучшенные общественные и частные услуги для участников ЦДС молока, лучшей доступности ресурсов (таких как семена кормов) и доступности финансирования маломощных фермеров, для поддержки их бизнес деятельности.

Ожидается, что новый проект потребует большего институционального потенциала, чем для реализации текущего материнского проекта, однако он не вызовет определенных дополнительных рисков и не повысит риск степень существующих рисков. Основной риск, связанный с дополнительным финансированием, заключается в неопределенном воздействии второй волны COVID-19 в стране и сохраняющейся экономической неопределенности после отмены текущего чрезвычайного положения. Структура дополнительного финансирования скорректирована с учетом мер по смягчению рисков, оцениваемых по существу, а также с учетом уязвимостей, связанных с экономическим воздействием на мелкие молочные домохозяйства из-за пандемии COVID-19. Проектная деятельность будет включать (i) внедрение и постепенное принятие цифровых технологий, особенно для программ обучения фермеров, для устранения ограничений на передвижение; (ii) наращивание потенциала фермерских групп и организаций для продвижения подходов «снизу вверх» и укрепления социальных сетей, в целях повышения устойчивости и устранения уязвимости фермеров-фермеров, подверженных экономическим потрясениям; (iii) усиление внимания к внедрению технологий в цепочке создания стоимости с целью повышения устойчивости в цепочке создания стоимости в молочной промышленности.

Из-за ограничительных мер, связанных с предупреждением распространения вируса COVID-19, общественные слушания настоящего документа проведены в режиме онлайн. Проект документа был размещен на веб-сайтах МСВХРР и МЭФ (http://agroprod.kg, minfin.kg) и разослан органам местного самоуправления, государственным учреждениям, неправительственным организациям, а также некоторым компаниям, занятым в сфере агропромышленного комплекса и консалтинга. Отзывы и рекомендации, поступившие в ответ на разосланный документ с 9 по 16 апреля, были отражены должным образом в окончательном тексте рамочного документа.

# Преамбула

Одной из основных целей Национальной стратегии развития Кыргызской Республики на 2018-2040
годы является поддержка экономического процветания, развития человеческих ресурсов и
региональное развитие.

Правительство Кыргызской Республики определило поддержку регионального развитие в качестве
одной из ключевых областей политики в предстоящие четыре года, в связи с чем обратилось в
Всемирный Банк предоставить возможность дополнительно финансировать Проект комплексное повышение производительности молочного сектора (далее ПКППМС), рассчитанный на 2021- 2024 годы.

Правительство определило приоритетные меры, которые могут помочь уязвимым сельским домохозяйствам сохранить свои средства к существованию и доходы. Дополнительное финансирование также обусловлено успешностью реализации родительского проекта и положительными отзывами органов самоуправления, партнеров и бенефициаров проекта. Было запрошено дополнительное финансирование для ПКППМС, чтобы рассмотреть возможности для повышения уровня жизни, увеличения доходов и повышения устойчивости агропродовольственных цепочек добавленной стоимости. В рамках этого Правительство также обратилось с просьбой о расширении географического охвата проектной деятельности, чтобы включить бенефициаров в Нарынской и Таласской областях в дополнение к Иссык-Кульской области, обеспечивая тем самым устойчивый рост бизнеса и создание рабочих мест в более широком масштабе.

В связи с тем, что основные направления и мероприятия в рамках дополнительного финансирования принципиально не меняются по сравнению с основным проектом, и изменения связаны в основном с расширением географии проекта за пределами Иссык-Кульской области, включив в него Нарынскую и Таласскую области, для обеспечения устойчивого роста бизнеса и создания рабочих мест и увеличением количества инвестиций для малых грантов, этот Рамочный документ по социально экологическому управлению также остается без изменений по существу и дополнен только в части реализации мероприятий и компонентов, предусмотренных в дополнительном финансировании проекта, включая поддерживание и стимулирование восстановления сектора молочного животноводства после эпидемии COVID19.

# Цель и задачи проекта.

Целью разработки данного проекта является содействие достижению целей Программы развития молочной отрасли посредством поддержки ключевых аспектов этой программы, включая программу развития кормопроизводства, а также инвестиционной поддержки для фермеров (внутрихозяйственные инвестиции) на проектной территории. Цель развития дополнительного финансирования заключается в повышении продуктивности молочных животных, стимулировании получения доходов и повышении устойчивости молочных скотоводов в отдельных регионах Кыргызской Республики. Это представляет собой модификацию первоначальной проектной цели развития ( PDO) и усиливает акцент на получение дохода и устойчивости, что необходимо для стимулирования экономического восстановления после COVID-19. Дополнительное финансирование будет в основном использоваться для: (i) уделения большего внимания получению дохода и устойчивости к разработке проекта; и (ii) расширить географию проекта за пределами Иссык-Кульской области, включив в него Нарынскую и Таласскую области. Эти регионы были выбраны Правительством из-за относительной важности производства скота и молока, сельского характера территорий и близости к экспортным рынкам в Казахстане. АФ также будет способствовать расширению деятельности на Иссык-Куле, чтобы охватить дополнительных бенефициаров. Включая три ключевых региона молочной промышленности на севере Кыргызстана, АФ ставит перед собой задачу комплексного развития цепочки добавленной стоимости в молочной промышленности. ДФ будет расширять основной упор в родительском проекте на повышение производительности, чтобы сосредоточить больше внимания на содействии устойчивому генерированию доходов домашними хозяйствами мелких фермерских хозяйств и усилению устойчивости цепочки создания стоимости молочной продукции к экономическим потрясениям. Это важно, поскольку домохозяйства теряют доступ к доходам от денежных переводов и сталкиваются с другими экономическими неопределенностями в свете COVID-19. Чтобы поддержать устойчивое получение доходов на уровне мелких фермеров, проект будет способствовать продвижению вверх по качественной лестнице (и, следовательно, повышению цен) за счет улучшения земледелия для мелких фермеров, улучшения сбора и хранения молока для групп фермеров и обеспечения более высокого качества записей для молочных переработчиков. В целях повышения устойчивости молочной цепочки к экономическим потрясениям, проект будет поддерживать развитие рынка через улучшенные общественные и частные услуги для участников ЦДС молока, лучшей доступности вложений (таких как семена кормов) и доступности финансирования маломощных фермеров мелкодержателей, для поддержки бизнес деятельности

# Финансирование предлагаемой программы

Ожидается, что Программа развития молочной отрасли в Иссык-Кульской, Нарынской и Таласской областях будет финансироваться рядом организаций (включая ГВБ, DFID, Правительство Австрии, других доноров, частным сектором и правительством). В рамках данного проекта запрашивается одобрение для предоставления дополнительного финансирования (ДФ) в размере 17,0 млн. долл. США Кыргызской Республике для Проекта по комплексному повышению производительности молочного сектора (IDPIP) и для реструктуризации первоначального проекта. ДФ будет в первую очередь использоваться для: (i) уделения большего внимания формированию доходов и устойчивости к разработке проектов в ответ на экономические последствия COVID-19; и (ii) расширить географию проекта за пределами Иссык-Кульской области, включив в него Нарынскую и Таласскую области, чтобы обеспечить устойчивый рост бизнеса и создание рабочих мест. Это ДФ является частью поддержки Группы Всемирного банка по восстановлению экономики Кыргызской Республики после вспышки COVID-19. Исходный проект предлагается реструктурировать, чтобы: (i) продлить срок закрытия проекта на четыре года; (ii) скорректировать цель развития проекта, чтобы отразить повышенное внимание к получению дохода и устойчивости; и (iii) пересмотреть структуру результатов путем введения новых и модифицированных индикаторов результатов и корректировки выбранных целевых показателей, чтобы отразить увеличенные инвестиции и пересмотренные компоненты. Предлагаемая реструктуризация соответствует исходному проекту и не связана с новыми остаточными институциональными или операционными рисками. Категория гарантий и механизмы реализации останутся прежними.

# Компоненты проекта и деятельность.

Проект состоит из следующих компонентов:

***Компонент 1: Улучшение государственных и частных услуг в молочной отрасли (основной проект – 1,1 млн. долл. США, Дополнительное финансирование – 2,6 млн. долл. США).*** Укрепление систем предоставления услуг для поддержки достижения малыми фермерами рыночных требований к качеству молока, создания и укрепления фермерских связей с отдельными молочными компаниями-производителями, улучшение предоставления услуг, обеспечения безопасности продуктов питания и здоровья работников в отдельных молочных компаниях-производителя и укрепления связей на экспортном рынке Кыргызстана. Компонент будет состоит из четырех подкомпонентов.

 (а) *Подкомпонент 1A: Платформа качества для ЦДС молока*, Подкомпонент будет продвигать системы и платформы для улучшения качества молока от фермы до молочного предприятия. Подкомпонент будет поддерживать следующие виды деятельности: (а) техническая помощь по расширению цифровой платформы для качества молока, созданной в рамках родительского проекта; (б) грантовое финансирование около 20 жамаатов[[1]](#footnote-1)для климатоустойчивой инфраструктуры, а именно, закупка оборудования для сбора и охлаждения молока, энергоэффективная инфраструктура для центров сбора молока (например, солнечные батареи или фотоэлектрические водонагреватели) и инструменты для тестирования молока, основанные на критериях отбора и приемлемости, установленных в Руководстве по эксплуатации проекта (П). Ожидается, что улучшение качества молока приведет к повышению цен для фермеров для мелких фермеров и обеспечит систему для более прозрачного ценообразования на основе базовых параметров качества молока. Основной проект был реструктурирован, чтобы сосредоточиться на внедрении цифровой платформы для сбора молока и предоставлении оборудования для сбора, охлаждения, контроля качества и регистрации данных в точках сбора молока. Дополнительное финансирование примет систему, пилотируемую в родительском проекте, и распространит ее на Нарынскую и Таласскую области, а также на дополнительных бенефициаров в Иссык-Кульской области. В этом контексте после окончании эпидемии COVID-19 деятельность подкомпонентов будет способствовать более высокому доходу среди бенефициаров проекта, которые смогут получить ценовую надбавку за молоко более высокого качества.

 *(b)Подкомпонент 1B: Поддержка региональных центров ветеринарной диагностики.* Подкомпонент будет способствовать достижению более широких стратегических целей реагирования на COVID-19 за счет повышения потенциала национальной ветеринарной системы по мониторингу и выявлению болезней животных и снижению рисков. Подкомпонент будет поддерживать следующие виды деятельности: (а) техническая помощь лабораториям Каракол и Балыкчи в Иссык-Кульской области для содействия процессу аккредитации; (b) закупка необходимого критически важного оборудования, технической помощи и создание потенциала для ветеринарных лабораторий в городах Нарын и Талас. Мероприятия будут способствовать достижению более широких стратегических целей реагирования на COVID-19 за счет повышения потенциала национальной ветеринарной системы по мониторингу и выявлению болезней животных и снижению рисков путем тестирования более 800 000 голов крупного рогатого скота на бруцеллез - зоонозное заболевание, передающееся от инфицированных скот и молоко для людей и представляют серьезную угрозу общественному здравоохранению для фермеров, других участников цепочки создания стоимости и потребителей сырого молока. Кроме того, четыре лаборатории исследуют более 15 000 проб молока в течении проектного периода и собирают данные о ключевых параметрах качества молока и безопасности пищевых продуктов, таких как бактериальное загрязнение и соматические клетки в молоке, которые возникают в результате инфекции бактерий в вымени коров, что ухудшает вкус молока и снижает безопасность пищевых продуктов. , Поскольку ветеринарные лаборатории обслуживают весь животноводческий сектор и связаны с более широким кругом животных, инвестиции в проект также создадут положительный эффект для системы здравоохранения животных Кыргызстана. Кроме того, в международной торговле Государственная инспекция Кыргызстана по ветеринарной и фитосанитарной безопасности (SIVPSS) должна продемонстрировать свои возможности и соответствие санитарным нормам торговых партнеров в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС). Расширение ветеринарного потенциала, которое будет достигнуто за счет инвестиций проекта в модернизацию и аккредитацию лабораторий, поможет SIVPSS продемонстрировать требуемый потенциал и эквивалентность.

*(c) Подкомпонент 1С: Поддержка поставщиков услуг по животноводству и охране здоровья животных.* Подкомпонент будет поддерживать существенные услуги в молочном секторе за счет расширения доступа к поставщикам услуг с основным упором на искусственное осеменение (ИО), но может быть расширен за счет включения поставщиков средств производства, производителей кормов, производителей кормовых семян, машинных услуг с упором на производство кормов и силоса, а также ветеринарные услуги. Большая часть бюджета будет выделена на услуги ИО с использованием исходного проекта КППМС, когда улучшенный генетический материал импортируется, а услуги ИО предоставляются фермерам на основе разделения затрат. Часть бюджета будет зарезервирована для услуг, не связанных с ИО, и может включать аналогичную модель для оптовых закупок или производства кормов / заготовок (например, семян) для продажи на основе разделения затрат заинтересованным фермерам. Часть бюджета будет отведено для услуг, не связанных с ИО, и может включать аналогичную модель для массовых закупок или производства кормов / заготовок (например, семян) для продажи на основе разделения затрат заинтересованным фермерам. Учитывая важность генетического улучшения продуктивности молочных коров, подкомпонент также профинансирует систему регистрации производительности потомства (СРПП), основанную в Кыргызском научно-исследовательском институте животноводства и пастбищ (КРНИИЖиП), в качестве основы для непрерывного обновления молочной породы крупного рогатого скота с использованием центрального сервера для регистрации данных, идентификации животных, мобильных инструментов для сбора данных и обучения селекционеров, аналитиков данных, специалистов по распространению знаний и фермеров. В целом, дополнительная поддержка поставщикам услуг, как ожидается, будет способствовать повышению устойчивости молочного сектора и повышению производительности молочного скота за счет обеспечения улучшенной генетики, лучшего доступа к корму и улучшенных услуг по охране здоровья животных, что создаст положительные побочные эффекты для роста Кыргызской молочной промышленности.

*(d) Подкомпонент 1D: Укрепление предприятий для улучшения доступа к рынкам и обеспечения здоровья работников и безопасности человека.* В рамках дополнительного финансирования добавлен этот новый подкомпонент, целью которого является повышение способности переработчиков молока получать доступ к рыночным возможностям, вводить и соблюдать требования безопасности пищевых продуктов, а также осуществлять меры по охране здоровья и безопасности работников. Подкомпонент будет поддерживать возмещаемые гранты в размере до 30 000 долл. США для отдельных предприятий по переработке молока, чтобы: (i) поддерживать переработчиков в стандартизации их производства и оснащать их лаборатории для обеспечения качества поставок молока и молочных продуктов; (ii) расширить знания о рынках и рыночных требованиях, включая требования безопасности пищевых продуктов;(iii) включить методы обеспечения безопасности пищевых продуктов и соблюдение, которые могут привести к анализу рисков и критическим контрольным точкам (HACCP); (iv) разрабатывать новые продукты и улучшать обработку, хранение, обработку продуктов, маркетинг и качество продуктов; (iv) зарегистрировать бренды и получить необходимые сертификаты; (vi) включить принципы NutritionSmart сельского хозяйства (NSmartAG) в разработку новых продуктов; (vii) осуществлять меры по охране труда и технике безопасности работников; (viii) повысить энергоэффективность молочных предприятий и (ix) улучшить управленческий потенциал. Приемлемые бенефициары будут включать существующие предприятия по переработке молока, которые являются зарегистрированными предприятиями и уже занимаются сбором и переработкой молока. Приемлемые расходы, финансируемые за счет соответствующих грантов, будут включать товары и оборудование, средства индивидуальной защиты, ограниченные усовершенствования оборудования, а также техническую поддержку и наращивание потенциала, которые укрепят основные операции предприятий по переработке молока с точки зрения безопасности продуктов питания и работников, а также поддержат или расширят доступ к важному экспорту рынки. Финансирование будет предоставляться на основе разделения расходов, по оценкам, максимум 15 процессорам с минимальным соответствием не менее чем на 100 процентов от суммы, предусмотренной проектом. Финансирование будет основываться на достижении определенных согласованных этапов выбранными молочными предприятиями, включая обязательства по улучшению потенциала фермеров и фермерских организаций, которые поставляют молоко для молочного предприятия. Критерии и методология программы будут подробно описаны в POM, охватывающем оба подкомпонента 1C и 1D. Компонент также будет включать расходы на координацию, связь, охват и контроль со стороны ЦКА. В целом, эти инвестиции будут поддерживать ответ после COVID с точки зрения поддержки расширения мер общественного здравоохранения и расширения доступа к рынкам.

***Компонент 2: Повышение производительности фермерских хозяйств-бенефициаров (основной проект – 1,1 млн. долл. США, Дополнительное финансирование – 3,0 млн. долл. США).*** Компонент будет способствовать повышению производительности за счет демонстрации внутрихозяйственных практик и технологий, не влияющих на климат, и укрепит группы мелких фермеров. Инвестиции во второй компонент тесно связаны с инвестициями в первый компонент и подкрепляют их, предоставляя базу знаний и технологий для достижения объемов производства и качества, требуемых переработчиками.

*Подкомпонент 2А: Обучение и техническая помощь для фермерских групп.* Подкомпонент будет поддерживать обучение и наращивание потенциала фермерских групп в проектных регионах. Родительский проект профинансировал программу обучения и наращивания потенциала примерно для 6150 мелких молочных фермеров с целью предоставления базовых знаний и навыков для повышения продуктивности молочного скота и качества молока. Подкомпонент будет поддерживать программу технической помощи и обучения, которая будет расширена в Иссык-Кульской области и распространена на Нарынскую и Таласскую области, чтобы охватить еще 10 000 бенефициаров. Фермеры будут организованы в 400 групп по 25 фермеров в каждой группе и около 2-3 фермерских полевых школ на деревню, которые снабжают местного сборщика молока. Подход будет основан на продолжительной сезонной системе полевых школ фермеров с 10 модулями, охватывающими широкий спектр актуальных тем, включая улучшение производства и хранения кормов; устойчивое управление общественными пастбищами; эффективные корма и требования к кормлению молочного скота; разведение животных, включая отбор животных и искусственное оплодотворение (AI); использование навоза; климатоустойчивые приюты для животных и кормушки; безопасность пищевых продуктов, здоровье и гигиена животных; качество молока и пищевая ценность; и управление малым бизнесом молочной фермы. ЦКА будет отвечать за надзор и мониторинг программы. В рамках программы технической помощи и обучения будут также предусмотрены средства для поддержки институционального развития и создания потенциала для новых групп производителей или кооперативов, таких как пастбищные комитеты, группы, базирующиеся вокруг ветеринарных учреждений, и другие молочные ассоциации, еще не включенные для облегчения технологических и информационных потоков, а также рыночной информации и доступа. В целом, учебные мероприятия послужат основой для инвестиций в первый компонент и позволят бенефициарам внедрить передовые методы ведения сельского хозяйства, необходимые для достижения объема и качества, требуемых переработчиками молока.

*Подкомпонент 2B: Демонстрация технологий на фермах и в сельскохозяйственных центрах обслуживания сельского хозяйства*, Подкомпонент поддержит программу демонстрации технологий в новых регионах и расширит дизайн, включив поддержку демонстраций в общественных центрах обслуживания сельского хозяйства. Подкомпонент будет поддерживать закупки товаров для отдельных демонстрационных ферм и общинных сельскохозяйственных сервисных центров. Родительский проект финансировал демонстрации технологий на 244 молочных фермах с целью демонстрации передовых методов животноводства, прежде всего, для членов фермерских групп. В рамках дополнительного финансирования 400 новых демонстрационных ферм будут обеспечены соответствующим современным молочным оборудованием, таким как доильные аппараты, смесители кормов, гигиенические материалы и некоторые строительные материалы для укрытия, стойкого к климатическим воздействиям, и кормовых палаток с разделением затрат, предоставленным сотрудничающим фермером. Демонстрационные фермы будут использоваться в качестве учебных площадок для полевых школ фермеров (подкомпонент 2А) по таким темам, как и устойчивое управление пастбищами на общественных пастбищах, управление навозом, переработка и хранение кормов, производство силоса, молочная гигиена, искусственный интеллект, ветеринарные процедуры, такие как дегельминтизация и кормление животных. Полевые дни также будут проводиться на этих участках. Фермеры, согласившиеся разместить технологическую ферму, согласятся с набором обязательств по разрешению и проведению занятий на демонстрационной ферме. Хозяевам потребуется предоставить софинансирование в неденежной форме в размере приблизительно 2500 долларов США, в то время как проект предоставит эквивалент 2000 долларов США за счет закупки товаров и оборудования для демонстрационной фермы. Фермер предоставит не денежное возмещение за обучение и демонстрацию в течение определенного периода (1-3 года).

По запросу Правительства будут также предусмотрены средства для финансирования демонстраций технологий в общественных сельскохозяйственных центрах обслуживания, включая ветеринарные учреждения, кормов и других поставщиков сырья, расположенных на районном уровне. Это финансирование будет ограничено существующими объектами и будет зависеть от сильных бизнес-планов и возможностей для проведения демонстрационных мероприятий по искусственному оплодотворению, ветеринарной помощи, использованию материалов и другим темам. ЦКА определит сотрудничающие фермы и центры, скоординирует демонстрационный график, обеспечит затраты на обучение и товары и оборудование по мере необходимости, и будет нести ответственность за надзор и мониторинг программы. В целом, этот подкомпонент будет поддерживать учебные мероприятия для фермерских групп и будет способствовать повышению продуктивности и качества молока, требуемых переработчиками молока, поддерживаемыми в рамках компонента 1.

*Подкомпонент 2C: Расширение масштабов внедрения технологий.* Подкомпонент будет стимулировать общинные инвестиции в производство кормовых культур с целью решения проблем нехватки зимних кормов. Подкомпонент будет поддерживать следующие виды деятельности: (a) закупка высококачественных сертифицированных семян кормовых культур, таких как люцерна, эспарцет, кормовая свекла, ячмень и кукуруза, с использованием адаптированных сортов, протестированных и зарегистрированных для использования в районах проекта; (б) закупка удобрений (где применимо); и (c) обучение и техническая помощь в производстве качественных кормов для общинных фондов семян. Бобовые культуры и кормовая свекла имеют то преимущество, что помогают поддерживать и улучшать плодородие почвы и играют важную роль в хорошей практике по обороту урожая. Этот подкомпонент будет основан на подходе Общественного семенного фонда (ОСФ), при котором семена первоначально предоставляются группам из примерно 25 фермеров в одной деревне (взятых из 2 или 3 фермерских полевых школ на деревню). Стоимость семян будет возвращена после сбора урожая в валюте посевного материала, и эти новые семена будут предоставляться следующему набору фермеров каждый год, таким образом, увеличивая число бенефициаров. Предполагается, что будет сформировано около 100 ОСФ, как правило, в деревнях с пунктами сбора молока и где будут размещаться фермерские полевые школы и демонстрации на фермах (в рамках подкомпонентов 2A и 2B). Распределение семян будет связано с обеспечением удобрениями и использованием навоза в зависимости от культуры. Где это применимо, проект будет поддерживать закупку и адаптацию уже зарегистрированных сортов семян, устойчивых к засухе.

***Компонент 3: Инвестиции на уровне фермы (основной проект 2,1 млн долларов США, дополнительное финансирование 10,0 млн долларов США).*** Третий компонент будет способствовать доступу к финансам и привлечению инвестиций в производство молочной продукции мелкими производителями. AF увеличит оборотный фонд, чтобы расширить его охват, предоставляя микрокредиты дополнительным бенефициарам. Дополнительное финансирование будет применяться по той же модели, которая использовалась в родительском проекте, и финансировать группы по заимствованию молока для повышения продуктивности молочных животных за счет производственных активов и улучшения практики молочного животноводства в Иссык-Кульской, Нарынской и Таласской областях. Микрокредиты будут способствовать продуктивным инвестициям, в том числе приобретению высококачественных животных, улучшенному содержанию животных, управлению навозом, производству устойчивых к засухе кормов, охлаждению и хранению молока и другим. Сумма микрокредита будет увеличена с максимум 1200 долларов США в рамках родительского проекта до максимум 1 доллара США, 500 и будут нацелены как минимум на дополнительные 3000 бенефициаров. Увеличение размера микрокредита позволит лучше оценить инвестиционный пакет, включающий покупку улучшенных животных и инвестиции в животноводство. Оборотный фонд будет по-прежнему управляться в соответствии с соглашением между Министерством финансов и Открытым акционерным обществом (ОАО) «Гарантийный фонд», согласно которому Гарантийный фонд будет гарантировать микрокредиты и управлять Оборотным фондом после закрытия проекта. Кредитное соглашение, подписанное между Гарантийным фондом и Министерством финансов, будет изменено по мере необходимости для ВС. Как и в случае с родительским проектом, будет заключен контракт с мобилизационной компанией (НПО) для оказания помощи в повышении осведомленности, выявлении и обучении персонала. Группы по заимствованию молока. Уроки, извлеченные из реализации родительского проекта, показали, что идентификация, комплексная проверка и обучение групп по заимствованию молока могут занимать много времени и приводить к задержкам в реализации. Дополнительное финансирование будет включать меры по ускорению процесса с помощью дополнительного персонала и технологических инструментов для улучшения обмена информацией. Критерии приемлемости для бенефициаров в молочных заемных группах останутся такими же, как в родительском проекте, которые, среди прочего, требуют, чтобы бенефициары были из домохозяйств с низким доходом, как определено как имеющие менее трех молочных коров, земельные участки размером менее 5 га и не иметь действующий бизнес или любой другой источник дохода и активы, которые не могут квалифицировать его как домохозяйство с низким доходом. Полные критерии и условия реализации останутся такими, как описано в Операционном руководстве Оборотного фонда, которое было утверждено Банком в рамках основного проекта.

***Компонент 4: Управление Проектом (основной проект – 0,6 млн. долл. США, Дополнительное финансирование – 1,4 млн. долл. США****).* Данный компонент покроет расходы, связанные с управлением проекта, мониторингов, оценкой и оценкой воздействий. Ожидается, что Центр по конкурентоспособности агробизнеса (ЦКА) и Отдел управления кредитными линиями (ОУКЛ) при Министерстве финансов будут осуществлять техническую помощь и деятельность, связанную с Оборотным Фондом, соответственно. Кроме того, как и при осуществленных ранее проектах, ЦКА будет отвечать за закупки в рамках проекта, а ОУКЛ – за финансовое управление проектом. С добавлением двух новых регионов ожидается дополнительное присутствие региональных офисов агентств-исполнителей проекта. ЦКА также откроет региональные офисы в Нарынской и Таласской областях. ЦКА будет поддерживать тесную связь с другими проектами в рамках программы, чтобы гарантировать, что все необходимые мероприятия осуществляются, и не происходят дублирование /или накладки.

# Местоположение проекта.

Проектная деятельность (включая все инвестиции по основному и дополнительному финансированию) будет осуществляться в Иссык-Кульской, Нарынской и Таласской областях страны. Часть деятельности, касающаяся регулирующих (правовых) рамок будет выполнена на национальном уровне. Расположение участков выполнения под-проектов в сельской местности будет выбрано во время реализации проекта.

# Категория проекта.

В соответствии с политикой и процедурами гарантий Банка, включая OP/BP/GP 4.01 «Экологическая оценка» и ОР 4.09 « Борьба с вредителями», проект относится к Категории «Б». Так как во время оценки не представляется возможным определить, какие под-проекты будут финансироваться, подготовлен настоящий Рамочный документ по экологическому и социальному управления (РДЭСУ), в котором конкретно указаны все правила и процедуры для Экологической оценки (ЭО) под-проектов. В целом для подпроектов проекта данной категории достаточно проведение ограниченной экологической оценки, по результатам которой для некоторых подпроектов может потребоваться разработка Плана управления окружающей и социальной средой (ПУОСС) и Плана мониторинга (ПМ) природоохранных мероприятий. Отчеты по экологической оценке для таких подпроектов и ПУОСС по предлагаемому финансированию подлежат одобрению со стороны команды поддержки проекта Всемирного банка.

# Охват Рамок экологического и социального управления.

Целью Рамочного документа по экологическому и социальному управления (РДЭСУ), является обеспечение выполнения правил и процедур Всемирного банка в согласовании с национальным законодательством Кыргызстана, для проведения оценки экологического воздействия проекта, определения потенциального экологического воздействия проекта (как позитивного, так и негативного), обозначения правил и процедур экологического скрининга и социального скрининга под-проектов и указание конкретных превентивных действий и мер по смягчению (включая соответствующий план мониторинга) для предотвращения, устранения или минимизации любых прогнозируемых негативных воздействий на экологию окружающую и социальную среду. РДЭСУ базового проекта был подготовлен исходя из следующего: (i) анализ существующих национальных правовых документов, инструкций и руководств; (ii) экологические и социальные политики Всемирного Банка, а также другие руководящих материалов Всемирного Банка; (iii) опыт РДЭСУ схожих проектов Всемирного банка и (iv) результатов консультаций с представителями заинтересованных сторон.

 РДЭСУ также предлагает ряд экологических вопросов, которые будут включены в предлагаемые мероприятия проекта - обучение, подготовка и распространение руководств и реализация демонстрационных мероприятий по следующим направлениям: а) рациональное использование навоза; (б) практики производства силоса и меры для обеспечения надлежащего обращения и утилизации «силосной жидкости», а также (в) техническая помощь в виде консультации, по проведению экологической оценки выбранных под-проектов. При этом, социальная оценка под-проектов будет включать такие моменты, как недопущение вынужденного переселения и использования детского труда, учет потребностей уязвимых домохозяйств, включая те, которые возглавляют женщинами, равные права для всех этнических групп, если таковые имеются в проектных зонах.

Документ также определяет механизмы реализации, а также по мере необходимости, мероприятия по наращиванию потенциала. Также РДЭСУ предлагает необходимые экологические мероприятия в рамках технической помощи (ТП), для повышения потенциала на местном и национальном уровнях в отношении управления воздействиями на окружающую среду в молочной отрасли.

Этот документ учитывает опыт экологического и социального управления, накопленный в ходе реализации основного проекта, и включает соответствующие изменения в процедуре экологической оценки и отбора предлагаемых подпроектов, а также в механизме рассмотрения жалоб.

# Политика гарантий (защитных мер) Всемирного Банка

*Обзор.* Проект проводит экологический скрининг каждого предлагаемого под-проекта на финансирование, для определения масштабов и типов экологических оценок (ЭО) в соответствии с политиками Всемирного Банка по мерам безопасности. На основании результатов скрининга проводится проектные предложения, относят к одной из четырех категорий, в зависимости от типа, местоположения, чувствительности и масштаба проекта, а также природы и величины его потенциальных воздействий на окружающую среду. Это категории А, В, С, FI. В рамках данного проекта допускаются к финансированию только категорий В и С.

*Оценка воздействий на окружающую среду под-проектов.*

РДЭСУ содержит раздел об экологических руководящих принципах, который обеспечивает правила и процедуры для отдельных под-проектов в рамках Компонента 1, 2 и 3, которые нужно оценивать с экологической и социальной точки зрения согласно процедурам Всемирного Банка. На основании результатов экологического скрининга будет приниматься решение о классификации предложения по подпроектам и о необходимости подготовить ПУОСС для подпроектов категории В в полном формате или в упрощенном формате контрольного списка ПУОСС для тех подпроектов, которые имеют более низкие риски и аналогичные / повторяющиеся цели и структуру.

# Политика Всемирного банка по обеспечению безопасности и ее применимость к проекту

Существует 10 ключевых видов политики Всемирного банка по обеспечению экологической и социальной безопасности, которые направлены на обеспечение выявления, минимизации и смягчения потенциальных неблагоприятных экологических и социальных последствий проектов, финансируемых Банком. Политика Всемирного банка по обеспечению безопасности и ее применимость к под- проектам, подлежащим финансированию приведена в Таблице 1 ниже.

## *Таблица 1. Политика Всемирного банка по обеспечению безопасности и ее применимость к проекту*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Политика обеспечения безопасности (защитных мер)** | **Применяется** | **Обоснование** |
| Экологическая оценка OP/BP 4.01 | **Да** | Данная OP активизируется, поскольку ряд предлагаемых проектных мероприятий (модернизация ветеринарной лаборатории; инвестиции в улучшение стада животных; вложения в улучшения пастбищ; улучшение производства и хранения кормов; устойчивое управление общественными пастбищами; сельскохозяйственное оборудование, включая помещения для животных, обращение с отходами, их хранение включая и демонстрационную инфраструктуру в этом отношении; закупка мощностей и техники для кормления и производства корма; улучшение загонов для скота; климатоустойчивые приюты для животных и кормушки агро-переработка и сбор молока, холодильное оборудование; заготовка силоса; и т.п..) может генерировать серию различных экологических и социальных воздействий. Эти воздействия могут быть связаны с шумом, пылью, загрязнением воздуха и воды, рисками для здоровья и вопросами охраны труда, и т.д.). В случае производства силоса это может генерировать значительные загрязнения почв и грунтовых вод. Как ожидается, все эти воздействия будут характерными для строительства малого масштаба или /реабилитационных работ или для проведения различных мероприятий по переработке сельхозпродукции, временными по своей природе и конкретными для участка, и их можно легко предотвратить путем применения лучших строительных практик и/или практик по переработке сельскохозяйственной продукции и соответствующих мер по смягчению последствий. Для решения этих воздействий клиент подготовил данный Рамочный документ по экологическому и социальному управлению (РДЭСУ), направленный на определение мер по смягчению, мониторингу, а также организации мероприятий, которые должны быть осуществлены в ходе реализации проекта для устранения неблагоприятных экологических и социальных воздействий, или их снижения до приемлемых уровней.  |
| Естественная среда обитания OP/BP 4.04 | **Нет** | Ожидается, что проект не окажет неблагоприятного воздействия на какие-либо естественные среды обитания или биоразнообразие. Если какие-либо действия могут быть определены с помощью процедуры экологической проверки, которые могут активизировать эту политику безопасности, то проект их не поддержит.  |
| Леса OP/BP 4.36 | **Нет** | Проект не будет поддерживать инвестиции на участках, где есть леса или любые лесные насаждения. |
| Борьба с сельскохозяйственными вредителями OP 4.09 | **Да** | Хотя ожидается, что бенефициары проекта могут использовать некоторые пестициды при посадке кормовых культур и использования акарицидов для домашнего скота, проект не будет поддерживать покупку и использование каких-либо пестицидов / В то же время будет поддерживать тренинги по безопасному использованию пестицидов и акарицидов и биологическим методам борьбы с вредителями, тем самым повышая осведомленность общественности и фермеров. |
| Материальные культурные ресурсы OP/BP 4.11 | **Нет** | Проект не будет затрагивать объекты, которые можно отнести к культурным ресурсам. |
| Коренное население OP/BP 4.10 | **Нет** | На проектной территории нет такой категории населения |
| Вынужденное переселение OP/BP 4.12 | **Нет** | Проект не будет поддерживать какие-либо подпроекты, которые могут вызвать последствия вынужденного переселения. Любая инфраструктура, построенная в рамках проекта, будет: (а) расположена на участке, уже принадлежащим участникам, и для подтверждения (б) будет проверена на факт незаконного строительства или неофициального использования или занятия другими лицами, не имеющими официального права собственности. |
| Безопасность плотин OP/BP 4.37 | **Нет** | Проект не зависит от производительности каких-либо плотин; В рамках проекта не будет проводиться строительство или ремонт плотин |
| Проекты на международных водных путях OP/BP 7.50 | **Нет** | Проект не будет поддерживать инвестиции, которые затрагивают международные водные пути.  |
| Спорные территории OP/BP 7.60 | **Нет** | Проект не будет осуществлять инвестиции на спорных территориях |

# Потенциальные положительные и негативные воздействия проекта, экологические и социальные риски.

Проект в целом будет иметь положительное экологическое и социальное воздействие за счет, улучшение управления ветеринарными отходами, вклад в обеспечение продовольственной безопасности; внедрение новых технологий и стандартов качества на предприятиях в молочном производстве, использование передовой техники и оборудования, обеспечивающих пищевую безопасность, создание новых рабочих мест и увеличение доходов, внесение вклада в улучшение социально-экономических условий в сельских зонах ; снижение риска отравлений и заболеваний, передающихся с молочными продуктами; снижение давления на пастбища, внедрение достижений сельскохозяйственной техники; увеличение производства продукции животноводства млекопитающих; улучшенное разведение семян, снижение нагрузки на пастбища; увеличение сельскохозяйственного производства; улучшение сельской экономики; вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны; улучшенное производство силоса; улучшенное использование агрохимикатов; увеличение молочного производства, что приведет к созданию новых рабочих мест и увеличению доходов; внедрение передовых технологий и методов в молочном производстве, вклад в борьбу с бедностью и продовольственную безопасность. Внедрение новых технологий и стандартов качества на предприятиях, использование передовой техники и оборудования, обеспечивающих дополнительную ценность производимой сельскохозяйственной продукции, создание новых рабочих мест и увеличение доходов, внесение вклада в улучшение социально-экономических условий в сельских зонах и т.д. Это положительное воздействие будет усилено за счет проведения целевых тренингов для бенефициаров проекта, подготовки и распространения руководств и осуществление демонстрационных мероприятий по следующим аспектам:(a) рациональное использование навоза; (б) практики по крупномасштабному и / или маломасштабному производству силоса и меры по обеспечению надлежащего обращения и утилизации "силосной жидкости", предотвращая загрязнение почвы и грунтовых вод; (в) содействие комплексной борьбе с вредителями при производстве кормов; (г)превентивные меры по профилактике COVID-19.

Тем не менее предлагаемые мероприятия по ветеринарным услугам и здоровью животных, а также внутрихозяйственным инвестициям (модернизация ветеринарной лаборатории; инвестиции в улучшение стада животных; вложения в улучшения пастбищ; сельскохозяйственное оборудование, включая помещения для животных, обращение с отходами, их хранение включая и демонстрационную инфраструктуру в этом отношении; улучшение загонов для скота; агро-переработка и сбор молока, холодильное оборудование; энергоэффективная инфраструктура для центров сбора молока; заготовка силоса; и т.п.) могут генерировать ряд различных экологических и социальных воздействий.

**Риск экологических воздействий оценивается как умеренный.** Эти воздействия могут быть связаны со следующим: (а) возрастанием загрязнения отходами, шума, пыли и загрязнения воздуха, риски для здоровья и вопросов охраны труда и т.д., из-за строительных работ; (б) повышенное загрязнение почв грунтовых и поверхностных вод за счет использования агрохимикатов и производства силоса; (в) угрозы для здоровья человека и дикой природы из-за неправильного обращения с обработанными семенами, удобрениями и пестицидами; (г) низкое качество молочной продукции из-за неправильного сбора, транспортировки или хранения; (д) возникновения заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) среди работников организации (предприятий, ферм), при неправильной организации работ. Ожидается, что все они будут типичными для небольших строительных / реабилитационных работ или для различных видов сельскохозяйственной деятельности и переработки молочных продуктов, и их можно легко смягчить путем применения передовых методов строительства, сельского хозяйства и / или переработки сельскохозяйственной продукции и соответствующих мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду и социальные последствия (в том числе санитарно-эпидемиологические и вредные). Риск деградации пастбищ возле деревень в результате возможного увеличения поголовья скота будет снижен за счет поощрения бенефициаров проекта к посадке и хранению кормовых культур и стойловому содержанию скота. Также будет проведен соответствующий мониторинг пастбищ возле сел.

Кроме того, проект будет способствовать укреплению существующего институционального потенциала для обеспечения эффективной ЭО, надлежащей реализации ПУОСС и систем мониторинга. Особое внимание будет уделяться деятельности, которая может привести к загрязнению воды, почвы и воздуха, а также к деградации почвы, растительного покрова и естественной среды обитания, выпуску значительного количества парниковых газов в атмосферу, выбросу значительного количества газов в атмосферу, и использование значительных количеств опасных пестицидов. Рекомендуемые базовые экологические модули в рамках обучения фермеров еще больше снизят экологические риски.

Изменение климата. Животноводство - один из основных источников парниковых газов в сельском хозяйстве. В рамках проекта будут предприняты соответствующие меры по сокращению выбросов парниковых газов через систему полевых школ фермеров, которая включает модули по производству и хранению улучшенных кормов; эффективные корма и кормовые потребности молочного скота; эффективное управление навозом; устойчивые к климатическим изменениям загонов для скота и стойла для кормления; и устойчивое управление общинных пастбищ. В рамках дополнительного финансирования 400 демонстрационных хозяйств с новыми технологиями предоставят соответствующее современное оборудование, в том числе кормомешалки, гигиенические материалы и некоторые строительные материалы для устойчивых к изменению климата укрытий и стойл для кормления, технологии для обработки навоза, обработки и хранения кормов и производства силоса.

**Социальные воздействия.**  Ожидается, что негативное социальное воздействие на этапе строительства будет минимальным, и оно будет ограничено нарушениями, вызванными шумом, вибрацией и, возможно, некоторым нарушением движения транспорта в жилых районах, расположенных в непосредственной близости от строительных площадок или вокруг них, а также ограничением или блокирование доступа населения к жилым домам, земельным участкам или другой частной собственности и социальным объектам. Местные жители могут быть не проинформированы заранее о предстоящих работах и ​​временном прекращении оказания коммунальных услуг или услуг связи в связи со строительными работами. Есть вероятность, что люди, затронутые проектом, и особенно женщины, испытают беспокойство, вызванное ненадлежащим поведением сотрудников организаций (предприятий / ферм), прибывающих с других мест для реализации подпроекта, особенно если такое поведение противоречит общепринятым культурным нормам учитывая местность: или наблюдая за негативным воздействием проделанной работы, хотя они будут знать, как выразить свое разочарование / озабоченность и внести предложения через МРЖ проекта.

Социальный риск оценивается как умеренный. Подобно экологическим рискам,
основными областями социальных рисков являются: (i) риски, связанные с распространением
вируса среди работников организации (предприятий, ферм); (ii) риски, связанные с распространением COVID-19среди населения в целом; (iii) риски для работников, участвующих в строительстве и управлении строящимися объектами; и (iv) восстановление существующих зданий демонстрационных ферм/домохозяйств. Основные социальные проблемы заключаются в следующем: (i) обеспечение спокойной обстановки, чтобы избежать паники/конфликтов, вызванных ложными слухами и социальными волнениями, (ii) обеспечение надлежащего и быстрого доступа к соответствующим и своевременным медицинским услугам, обучение соблюдению гигиены руки использованию средств индивидуальной защиты (то есть, практика, не зависящая от платежеспособности или иных факторов); и (iii) предвидение и решение проблем, возникающих в результате помещения людей на карантин. Большинство из этих воздействий и сопряженных с ними рисков могут быть учтены в эффективной и всеобъемлющей информационной программе, охватывающей взаимодействие с заинтересованными сторонами на протяжении всего проектного цикла. Ожидается, что риск социального конфликта между фермерами / группами фермеров будет низким из-за критериев приемлемости, разработанных для программы грантов с предпочтением уязвимых групп.

**Вынужденное переселение**. Незначительные строительные работы, предусматриваемые проектом, относятся только к ремонту и восстановлению существующих зданий; при этом не ожидается никакого воздействия в виде отвода земельных участков, вынужденного переселения. В случае возникновения таких воздействий, проект не будет поддерживать финансирование таких мероприятий. Тот же подход будет применяться к земле, занимаемой или используемой фермерами, в случае, если она потребуется для улучшения пастбищ.

**Гендер.** Женщины сталкиваются с целым рядом препятствий на пути их предпринимательства и возможностей трудоустройства в сельском хозяйстве. В частности, хотя кыргызские женщины играют важную роль в животноводстве, мужчины обычно считаются владельцами скота.Домохозяйства, возглавляемые женщинами, с меньшей вероятностью будут владеть домашним скотом, чем домохозяйства, возглавляемые мужчинами (41 процент против 56 процентов).[[2]](#footnote-2)Даже в одном и том же домохозяйстве, где, как сообщается, мужчины и женщины собирают корм и кормят скот, мужчины, как правило, участвуют в мероприятиях, которые являются более тяжелыми с физической точки зрения (например, стрижка овец, разведение крупного рогатого скота), и они, как правило, контролируют доход от продажи продуктов животного происхождения. Тем временем женщины берут на себя задачи, которые ближе к дому, где они могут продолжать выполнять свои домашние обязанности и обязанности по уходу за детьми, такие как, например, доение, переработка молока и подготовка шерсти.[[3]](#footnote-3)Недостаток у женщин технических навыков, деловых знаний и ограниченный доступ к финансовым услугам являются основными факторами, препятствующими их предпринимательской деятельности и возможностям трудоустройства. Женщины, как правило, имеют меньший доступ к услугам по распространению сельскохозяйственных знаний и информации о возможностях сбыта продукции. Похоже, они приобретают навыки для управления «мелкомасштабными проектами в сельском хозяйстве, ремеслах и торговле», но они делают это самостоятельно или с помощью технической помощи и обучения, предоставляемых проектами. Женщины, по-видимому, не имеют регулярного доступа к советам и опыту, предоставляемым в рамках сельскохозяйственной программы распространения знаний и консультирования.[[4]](#footnote-4) Хотя мужчины и женщины сталкиваются с некоторыми общими проблемами доступа к финансам, такими как высокие процентные ставки, существуют некоторые ограничения, которые женщины сильнее ощущают. Ограниченное владение женщинами ключевыми активами ухудшает их способность предоставлять обеспечение. Физический доступ к финансовым учреждениям также может быть более сложным для женщин, учитывая их более ограниченную мобильность и меньшую доступность времени (из-за ухода за детьми и т.д.).

 Проект будет направлен на устранение выше указанных гендерных различий (отсутствие технических и деловых навыков и доступа к финансовым продуктам и услугам), а также на их устранение в сельскохозяйственном секторе, которые препятствуют продуктивности и предпринимательской деятельности женщин: (i) в рамках Компонента 2 путем облегчения доступа женщин к улучшенным сельскохозяйственным ресурсам и услугам. Это будет преследоваться путем уделения особого внимания организации руководимых женщинами и ориентированных на женщин фермерских полевых школ с услугами, учитывающими график работы женщин и другие обязанности, с тем чтобы обеспечить максимальное участие женщин. Кроме того, тренинг по повышению осведомленности для женщин будет рассматриваться как один из способов дать им навыки, позволяющие лучше контролировать и использовать свои заработки вместо того, чтобы передавать их мужчинам - главам семьи, что традиционно является обычным явлением для сельских районов, (ii) по Компоненту 3, путем целенаправленного нацеливания на возглавляемых женщинами домашних хозяйств и женщин-молочных фермеров в предоставлении микрокредитов, а также путем организации конкретного ориентированного на женщин потенциала по разработке бизнес-планов для обеспечения того, чтобы кандидаты на финансовую поддержку включали женщин в их управление и / или членство. Проект также будет включать показатели результатов для мониторинга этих действий.

Проект предназначен для создания положительных социальных выгод, способствуя увеличению возможностей для получения средств к существованию и возможности трудоустройства среди сельских домохозяйств, особенно среди молодежи и женщин. Родительский проект включал вовлечение граждан через свои подходы, основанные на участии, для оценки потребностей, мониторинга предоставления услуг и обратной связи, а также мобилизации сообщества для создания учебных групп и групп заимствования молочной продукции. Ожидается, что это будет продолжаться в рамках дополнительного финансирования и будет включать постоянное отслеживание мер удовлетворенности бенефициаров. Удовлетворение жалоб родительского проекта Механизм полностью отлажен и функционален. Данные с разбивкой по полу будут отражаться в текущей отчетности.( Механизм обратной связи подробно описан в *Приложении 5)*

При реализации проекта одним из рисков, связанных с этническими группами и несоблюдение гендерного баланса — это отстранение данных групп и лиц от участия в определении инвестиционных приоритетов села.

Как и основной Проект, ДФ будет реализован на территориях Айыльных аймаков граничащая с
сопредельным государствами Казахстан и Китай. Основные риски связанные с приграничными спорами и этнической напряжённостью, в связи с проживанием национального меньшинства (казахи), которые могут усугубиться в случае спада в социально-экономической сфере страны, таких как (i) социальный и этнический раскол; (ii) миграция и безработица среди молодежи и отсутствие возможностей у молодых людей; (iii) семейные ссоры и гендерное насилие; (iv) истощающиеся природные ресурсы и воздействие на окружающую среду, земельные и водные ресурсы, в том числе конкуренция и приграничные споры касательно дефицитных ресурсов; (v) предполагаемое снижение качества ключевых социальных услуг и (vi) ограниченный потенциал местных институтов. Однако ожидается, что значимость этих рисков будет относительно низкой, поскольку вмешательства в проекты являются небольшими. Тем не менее, их мониторинг будет вестись на протяжении всего проектного цикла.

Основным возможным риском усугубления гендерного насилия в районах реализации проекта, где составной частью является производство строительных и реабилитационных работ. Проекты
(подпроекты привлекающие людей и ресурсы, возможно могут вызвать
непредсказуемые изменения в сообществах, в которых они реализуются. Проект может усугубить
существующие риски гендерного насилия в обществе или даже повлечь за собой новые. Поскольку объекты раскиданы по обширной территории и реализуются в отдаленных, далеко раскиданных друг от друга труднодоступных районах, могут увеличить риск потенциального злоупотребления полномочиями в отношении женщин при отсутствии своевременного информирования о проблемах. Возможное нахождение проектов вблизи школьного маршрута или пешеходного доступа, который используется населением, в том числе и женщинами для повседневной деятельности, также сопряжено *с определенными рисками.*

Меры по снижению гендерное насилие. Для снижения гендерного насилия, а также предотвращения сексуальных эксплуатаций и домогательств/ приставаний (СЭД/СП), в рамках проекта планируется на начальном уровне проведение разъяснительной работы среди работников организаций (предприятий, ферм). Для смягчения и предотвращения вышеназванных явлений гендерного характера может быть задействован действующий на сегодняшний день Механизм обратной связи (МОС)/МРЖ в ЦКА. МРЖ будет руководствоваться Рекомендательной запиской ВБ по борьбе с гендерным насилием и будет включать соответствующие шаги по рассмотрению жалоб, связанных с гендерным фактором, включая гендерное насилие, сексуальное домогательство / приставание. Эти шаги позволяют быть в безопасности и конфиденциально информировать: жертвы смогут сообщать о сексуальном насилии / домогательствах без публичной идентификации. Информация о заявлении СЭД/СП и, в частности, потерпевшая и вовлеченная личность будет всегда защищена. Случаи СЭД/СП будут регистрироваться отдельно от других случаев и не будут включать идентифицируемую информацию в журнал. Будет создана отдельная система кодирования имен, которая будет храниться в закрытом шкафу. Журнал жалоб также будет храниться в другом запираемом шкафу. Только те, кто в ответе за обвинение (например, поставщики услуг ГН), получат информацию по делу. Таким образом, полная конфиденциальность будет обеспечена при регистрации и рассмотрении жалоб такого рода.

Население информируется о МОС / МРЖ на стадии общественных слушаний. Обработка жалоб по делам СЭД/СП будет изложена в согласованной **Структуре подотчетности и реагирования** (подробный план, согласно которому подрядчик будет выполнять План действий по борьбе с гендерным насилием, изложенный в ПУОСС). (ВБ ГН Рекомендации по применению передовой практики, параграфы 56 и 114)

* смягчить влияние проекта на этнические группы и участие женщин, проект предусматривает создание целевых групп для участия на всех этапах обсуждения и выбора приоритетных предложений села.

**Уязвимые или неблагополучные подгруппы среди бенефициаров проекта.** Национальный уровень бедности остается высоким. Он вырос после обретения независимости, быстро снизился в начале 2000-х годов, стабилизировался на уровне около 30% в период с 2008 по 2015 год, а затем упал до 25,4% в 2016 году. Значительная часть остается уязвимой: в 2015 году доход 35% населения находился в диапазоне между национальной чертой бедности и показателем, в 1,5 раза превышающим этот уровень. В последние годы возросла мобильность доходов в сторону повышения и понижения, и в период между 2010 и 2015 годами наблюдалась более высокая мобильность в сторону понижения, нежели в сторону увеличения, что свидетельствует о том, что социальная защита не способна поддерживать доходы людей в трудные времена. Более, того анализ бедного населения показывает, что лишь небольшая доля бедных людей получают социальную помощь, хотя во многих бедных домохозяйствах есть один или несколько пенсионеров, пользующихся накопительной (основой на взносах) системой пенсионного обеспечения.

**Домохозяйства, затронутые трудовой миграцией.** В Кыргызской Республике многие населенные пункты подвержены внешней и трудовой миграции. Основными странами назначения являются Россия, Казахстан, Турция и Южная Корея. Дети трудовых мигрантов остаются на попечении своих родственников. Многие дети мигрантов не имеют доступа к социальным услугам, поскольку их родители не оформили официальное опекунство. Поколение оставленных детей существует уже на протяжении долгого времени. По данным Министерства труда и социального развития (МТСР), в Кыргызской Республике насчитывается 102 406 детей, родители которых находятся в трудовой миграции. Из них 16 787- дети внутренних мигрантов, а у 85 619 детей родители уехали на работу за границу. У таких детей наблюдаются проблемы со школьной успеваемостью, гигиеной и здоровьем, когнитивным и эмоциональным развитием. Дети, оставшиеся без попечения родителей, иногда становятся жертвами насилия. Их чаще эксплуатируют. Дети мигрантов «невидимы», так как многие их них не имеют документов о регистрации актов гражданского состояния. Отсутствует практика официальной регистрации опеки.

**Возвратившиеся рабочие мигранты.** Вероятность трудовой миграции выше среди более молодых трудоспособных граждан из небольших семей. Средний возраст кыргызских рабочих за границей составляет 29 лет, и они, скорее всего, являются выходцами из южных регионов, где сильным движущим фактором является низкий экономический рост. Около 43% рабочих, эмигрировавших в Россию, получили какое-то среднее образование, хотя не все получили высшее образование. Менее 6% мигрантов намерены жить в России на постоянной основе, однако 44% считают, что проработают там в течение длительного периода, что ограничивает их способность вносить вклад в систему социального страхования Кыргызстана.

Пандемия COVID-19 негативно сказалась не только на здоровье граждан Евразийского союза, она также отразилась и на рынке труда, потому что те чрезвычайные меры, которые принимались странами союза, хоть и были нацелены на профилактику распространения инфекции, повлекли за собой закрытие многих предприятий, где работали граждане Кыргызстана. При этом не совсем правильно делать акцент лишь на том, что идёт беспрецедентный отток наших граждан из России. Следует обращать внимание на тот факт, что основная часть трудовых мигрантов, прибывших из России, осознают сложность нынешней ситуации и надеются вернуться в РФ.

**Внутренние мигранты также являются уязвимой группой**. Внутренняя миграция также является важным явлением в Кыргызстане, что отражает неравномерное экономическое развитие страны. Изменения в структуре экономики вызвали (и продолжают вызывать) значительное перемещение людей между городами, а также между селом и городом. Однако этот процесс не является простым в административном плане: внутренним мигрантам требуется официальное разрешение на поселение в новом населенном пункте. Не имеющие таких разрешений лица не могут зарегистрироваться для получения местных услуг, включая социальную защиту.

В рамках проекта уязвимым группам населения (домохозяйства, возглавляемые женщинами, вернувшиеся мигранты, внутренние трудовые мигранты, безработные, многодетные матери, матери-одиночки, инвалиды и др) будет оказана всесторонняя поддержка на все реализованные мероприятия - бесплатное обучение и консультации по комплексному животноводству, доступ к льготным кредитам, искусственное осеменение коров и телок, организация продажи высококачественного молока перерабатывающим предприятиям, доступ к качественным семенам кормов, предоставление информации по передовым технологиям животноводства и кормопроизводства.

В рамках Компонента 2 “Повышение внутрихозяйственной производительности”, эти группы, наряду с другими фермерами, также получат выгоду от обучения фермеров надлежащему ведению животноводства и управления фермерским хозяйством, включая (i) содержание, общий уход и обращение с животными; (ii) охрана здоровья животных, гигиена фермерского хозяйства и чистое производство молока; (iii) организация разведения животных; (iv) организация уборки, хранения и использования навоза; (v) сбор, охлаждение и обработка молока; (vi) фермерский учет, будут предоставляться на бесплатной основе, непосредственно организованы в селе.

Критерии для участия в проекте:

* Наличие от 1 до 5-ти дойных коров;
* Наличие помещения/коровника для содержания животных;
* Наличие земли для выращивания кормовых культур;
* Земельный участок не более 5га;
* Желание фермера участвовать в проектных мероприятиях.

В рамках Инвестиции на уровне фермерских хозяйств по Компоненту 3, предоставление беспроцентных и беззалоговых суб-займ мелким фермерам и сборщикам молока, для приобретения крупного рогатого скота (КРС), материалов и мелкого оборудования, для целей повышения молочной производительности.

Критерии для участия в проекте:

* Наличие от 1 до 3-х дойных коров;
* Земельный участок не более 5га;
* Отсутствие задолженности по кредитам, займам;
* Желание фермера участвовать в проекте;
* Предоставить 10% вклад софинансирования в денежном виде.

Заёмщики будут организованы в группы солидарной ответственности по 6-8 человек. (Любые суммы, непогашенные отдельными членами групп, должны покрываться другими членами групп). Обучение будет организованно непосредственно в селе.

Проект открыт для участия в программных мероприятиях домохозяйства возглавляемые женщинами, малоимущих семей, возвратившихся трудовых мигранты, вдовам, матерям одиночкам, лицам с ограниченными возможностями, и другим уязвимым группам.

Примеры потенциальных негативных воздействий проекта и возможные смягчающие меры приведены в Таблице 2 ниже.

## Таблица 2. Экологические и социальные воздействия и предлагаемые смягчающие меры (примеры)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Предлагаемая деятельность***  | ***Ожидаемые потенциальные воздействия на окружающей среду и социальные аспекты (положительные и негативные)*** | ***Меры по предотвращению /смягчению негативных воздействий*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** |
| **Компонент 1.Усиление государственных и частных услуг в молочном секторе**  |
| Функционирование ветеринарных пунктов и лабораторий – биобезопасность и управление отходами  | *Положительные*. Улучшение управления ветеринарными отходами, вклад в обеспечение продовольственной безопасности.*Негативные*. Случайное распространение болезней животных из-за неправильного обращения с образцами, нарушение аналитических протоколов и мер безопасности и т.д.; неправильное управление отходами, образующихся в модернизированной лаборатории; отсутствие навыков персонала (квалификации) и т.д. | Полное и функциональное управление биорисками лаборатории поможет гарантировать, что лаборатория находится в соответствии с действующими местными, национальными, региональными и международными стандартами и требованиями в области биобезопасности и биозащиты лаборатории.- Обращение с отходами в модернизированной лаборатории с использованием существующих национальных руководящих принципов, которые согласуются с передовой международной практикой; Поддержка средств и способов надлежащей транспортировки и захоронения биологических отходов.- Тренинги для персонала по новейшим лабораторным методам и т.д. |
| Закупка оборудования для измерения, регистрации и контроля качества молока в точках сбора молока  | *Положительное воздействие:* каждый фермер, который использует пункты сбора молока, получит своевременную информацию, когда поставляется некачественное молоко и сможет выяснить проблему, приводящую к плохому качеству. Затем он/она предпринимает надлежащие корректирующие меры, повышающие производительность фермы.Снижение риска отравлений и заболеваний передающихся с молочными продуктами.Существует риск попадания в отходы или нерегламентированной переработки и попадания в торговую сеть молочных продуктов из забракованного в точках сбора молока.  | Оценка риска и разработка рекомендаций по утилизации и использованию некондиционного молока, забракованного на точках сбора. |
| Предоставление оборудования для сбора, охлаждения, контроля качества и ввода данных в пункты сбора молока | *Положительные*. Внедрение новых технологий & стандартов качества на предприятиях в молочном производстве, использование передовой техники и оборудования, обеспечивающих пищевую безопасность, создание новых рабочих мест и увеличение доходов, внесение вклада в улучшение социально-экономических условий в сельских зонах и т.д. Снижение риска отравлений и заболеваний передающихся с молочными продуктами.  |  |
| Закупка энергоэффективной инфраструктуры для центров сбора молока( солнечные батареи или фотоэлектрические водонагреватели | *Положительные*. Внедрение новых технологий & стандартов качества на предприятиях в молочном производстве, использование передовой техники и оборудования, генерацией солнечной энергии бесплатной и неисчерпаемой, ее можно получать стабильно и без риска на окружающую среду Монтаж электростанций не вредит почвы и его поверхности; обслуживание солнечных панелей происходит с помощью простых и безобидных действий, процессов (ремонте, мытья панелей водой); высокий срок служения батарей и их ремонтопригодность положительно влияет на экологию, внесение вклада в улучшение социально-экономических условий в сельских зонах и т.д. Социальный: Сокращение потребления энергии, расхода на электричество. Экономия! Обеспечение теплой холодной водой в холодное время года. |  |
| Компонент 2:***Повышение внутрихозяйственной производительности***  |
| Демонстрационные фермы /домохозяйства и производство высококачественного корма, практики кормления | *Положительные*. Снижение давления на пастбища, внедрение достижений сельскохозяйственной техники, увеличение производства продукции животноводства млекопитающих; создание новых рабочих мест, вклад в обеспечение продовольственной безопасности, вклад в сокращение бедности в сельской местности и, в целом, в улучшение социально-экономических условий в сельской местности, и т.д.*Негативные*. Увеличение загрязнения грунтовых и поверхностных вод из-за неправильного использования агро-химикатов; увеличение животноводческих стоков при неправильном управлении фермами, увеличение поступления парниковых газов в атмосферу как в результате неправильного использования навоза, так и в результате использования для отопления угля, мазута и другого ископаемого топливаСоциальный: При строительных работах воздействие на сообщества, таких как шум, вибрация, выделение газа, домогательства внешних рабочих сил на женщин, детский принудительный труд. При эксплуатации ожидается неприятный запах, шум и недостаточность снабжения водой села за счет использования большого количества воды. Будут выводить коров на пастбища, при выводе могут препятствовать использованию дорог жителям. | - Введение передовых сельскохозяйственных техник для кормопроизводства и подготовки сена, практик кормления;- Правильное хранение сена, фуража;- Применение адекватных технологических решений для утилизации и использования животноводческих отходов и стоков;-Альтернативные источники энергии.- Предусмотреть меры безопасности рабочих;- Найм рабочих из местных жителей;-Проведение обучения для строителей и информирование о кодексе поведения и подписания обязательства по соблюдению кодекса поведения;- рациональное использование воды, своевременная уборка и очистка от навозов, вентиляция, обеспечение СИЗ, исключение детского труда и принуждения к работе.-Исключение детского труда до 14 лет путем получения письменных обязательств от родителей не принуждать к труду и пропуска занятий в школе.Обеспечение санитарно-гигиеническими условиями (душ, туалет, место для приема пищи)-Обеспечить пожарной безопасностью.- Ограждение территории. |
| Закупка семян, другие вложения, оборудование | *Положительные.* Улучшенное разведение семян, снижение нагрузки на пастбища; увеличение сельскохозяйственного производства; увеличение доходов сельского населения; улучшение сельской экономики; вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны, и т.д.*Негативные*. Угрозы для здоровья человека и дикой природы из-за неправильного обращения с обработанными семенами, удобрениями и пестицидами; риск для внедрения генетически модифицированных семян растений: перенос введенных генов к другим видам (возможно, сорных и инвазивных), непредвиденное воздействие на полезных насекомых, или повышенная устойчивость вредителей.  | - Использование сертифицированных семян сельскохозяйственных культур, которые не содержат семенаинвазивных чужеродных видов;- Введение генетически модифицированных культур должны быть оценено на соблюдение существующей нормативно-правовой базы для таких введений в принимающей стране;- Надлежащее хранение семян |
| Организация площадок для подготовки силоса | *Положительные*. Улучшенное производство силоса, внедрение достижений сельскохозяйственной техники, увеличение поголовья млекопитающих; создание новых рабочих мест, вклад в обеспечение продовольственной безопасности, вклада в сокращение бедности в сельской местности и в целом, к улучшению социально-экономических условий в сельской местности, и т.д.*Негативные*. В случае, если силос находится на неизолированной основе, существует возможность загрязнения почвы и грунтовых вод. Социальный: Неприятный запах от силоса, близкое расположение ферм к домам жителей. Попадания силоса в источники водоснабжения в пищевую цепочку жителей через воду, сельхозпродукты из загрязненной почвы. | Чтобы избежать негативные воздействия и защитить почву и подземные воды, крайне важно соблюдать несколько требований:(i) Соотвествующее расположение силосов. Траншеи / борозды для наполнения и хранения силоса должны быть построены на местах, защищенных от накопления осадков, особенно наводнения;(II) Изолирование силоса. Траншеи должны быть хорошо изолированы, и их основание, а также стены - либо бетонными стенами и / или толстой полиэтиленовой пленкой;(III) Правильная очистка участка от силосов |
| Компонент 3: ***Инвестиции на уровне фермерских хозяйств*** |
| Использование минеральных удобрений для улучшения производства фуража  | *Положительные*. Улучшенное использование агрохимикатов; улучшение качества почвы, увеличение сельскохозяйственного производства; увеличение доходов сельского населения; улучшение сельского хозяйства; вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны, и т.д. *Негативные*. -Увеличение загрязнения грунтовых и поверхностных вод из-за использования агрохимикатов; Потребление зерновых культур с высоким уровнем остатков пестицидов; деградация почв / Снижение почвенного органического углерода. - Загрязнения грунтовых и поверхностных вод и поэтому угрозы для здоровья местных и ниже расположенных по течению потребителей воды; повреждение водных экосистем, потеря биоразнообразия. - Загрязнение воздуха - Объем выбросов парниковых газов от химических удобрений, которые способствуют глобальному потеплению, в результате изменения климата  | Для применения удобрений-Применять удобрения на основе навоза, чтобы заменить химические удобрения;- Внесение навоза в почву или его применение между выращиваемыми сельскохозяйственными культурами для улучшения использования растениями питательных веществ и, тем самым, снизить потери питательных веществ, и т.д. |
| Подготовка и применение удобрений на основе навоза | *Положительные:* Улучшение почв, повышение содержания органического углерода*Негативные:* Увеличение потока парниковых газов в атмосферу, загрязнение почв патогенными организмами и сорняками | -Применение адекватных технологий для подготовки и внесения удобрений на основе навоза.- Обучение фермеров приемлемым технологиям. |
| Закупка оборудования для сельхоз-переработки, сбора молока и охлаждения и соответствующие строительные и реабилитационные мероприятия небольшого объема  | *Положительные*. Увеличение молочного производства, что привело бы к созданию новых рабочих мест и увеличению доходов; внедрение передовых технологий и методов в молочном производстве, вклад в борьбу с бедностью и продовольственную безопасность. Внедрение новых технологий & стандартов качества на предприятиях, использование передовой техники и оборудования, обеспечивающих дополнительную ценность производимой сельскохозяйственной продукции, создание новых рабочих мест и увеличение доходов, внесение вклада в улучшение социально-экономических условий в сельских зонах и т.д. *Негативные*. Увеличение загрязнения грунтовых и поверхностных вод из-за использования химических веществ; повышенные концентрации загрязняющих веществ в сточных водах и выбросах в атмосферу, главным образом пыли и запаха, выбросы в атмосферу (пыли / твердых частиц, часто токсичные вещества), акустические загрязнения, вибрации, увеличение потребления воды и энергии. Использование токсичных строительных материалов, например асбестосодержащих. | Для предотвращения загрязнения сточных вод: - Избегайте потерь молока, продуктов, и побочных продуктов; - Установка решеток, чтобы уменьшить или избежать попадания твердых материалов в дренажные сточные воды системы; -применение методов наилучшей практики для очистки объекта системы, использование разрешенные химические вещества и/или моющие средства с минимальным воздействием на окружающую среду и совместимость с последующими процессами очистки сточных вод; - Где можно и с учетом санитарных требований, отделить твердые отходы процесса и некондиционную продукцию и т.п.- Запрет на использование опасных строительных материалов |

# Институциональные механизмы и институциональный потенциал по экологической оценке для выполнения экологических защитных мер.

Министерство сельского, водного хозяйства и развития регионов КР и Министерство экономики и финансов КР являются исполнительными агентствами проекта. Центр конкурентоспособности агробизнеса (ЦКА) и Отдел управления кредитными линиями (ОУКЛ) при Министерстве финансов будут отвечать за реализацию деятельности по проекту. ЦКА и ОУКЛ имеют большой опыт работы в реализации проектов, финансируемых Банком. Как и в предыдущих проектах, ОУКЛ будет нести ответственность за связанные с проектом закупочную деятельность, финансовое управление, а также экологическую оценку. Оценка институционального потенциала Исполнительных агентств показала, что ОУКЛ имеет некоторый базовый потенциал для выполнения своих обязанностей в отношении ЭО и реализации положений РДЭСУ. В его штате есть один специалист по охране окружающей среды, обладающий достаточной квалификацией и опытом, а также неформально отвечающий за социальные гарантии. Тем не менее, этот человек, работает сейчас только в Иссык-Кульской области, не сможет выполнять дополнительные обязанности в рамках деятельности по ДФ в дополнительных Таласской и Нарынской областях из-за удаленности этих регионов и увеличения объема работы. Существует потребность в найме дополнительных специалистов по мерам безопасности для Нарына и Таласа, которые будут работать под руководством существующего специалиста и пройти обучение на рабочем месте от этого человека. Должность последнего будет переименована в Старшего специалиста по мерам безопасности с соответствующим обновлением технического задания. В связи с этим Проект будет поддерживать дополнительные учебные мероприятия для сотрудников по мерам безопасности, чтобы обеспечить полное выполнение требований по мерам безопасности и положений РДСЭУ.

# Содержание программы обучения для реализации экологических аспектов Технической помощи (ТП)

Как указано выше, воздействия сектора молочного производства и потенциальных воздействий деятельности по проекту могут быть непосредственно смягчены путем применения ряда мер, среди них также повышение осведомленности общественности и подготовка кадров по управлению экологическими проблемами для всех участвующих сторон. В связи с этим проект будет поддерживать серию тренингов, подготовку и распространение руководств, а также реализацию демонстрационных мероприятий по соответствующим вопросам охраны окружающей среды. Соответствующие консультанты из национальных институтов и НПО, а также международные консультанты, согласованные с командой проекта Всемирного банка, будут наняты для разработки соответствующих учебных модулей и проведения таких тренингов, как:

 *Эффективное и устойчивое использование навоза* - системы управления отходами животных (правильный сбор, транспортировка, хранение, обработка, использование для сокращения миграции загрязняющих веществ в поверхностные воды, подземные воды и в воздух); международно признанные руководства, такие, как опубликованные ФАО; кормовые рационы для скота, меры по расчету и сокращению образования и выбросов парниковых газов, другие меры по предотвращению загрязнения и т.д.

 *Практика крупномасштабного/или маломасштабного производства силоса и меры по обеспечению надлежащего обращения и утилизации "силосной жидкости", предотвращая загрязнение почв и грунтовых вод* - методы производства силоса и сроки их применения; специальное руководство для получения качественного сена и избежание рисков и др.

 *Содействие* Комплексной (*Интегрированной) борьбе с сельскохозяйственными вредителями при производстве корма (фуража) -* неблагоприятные экологические последствия и риски химических пестицидов; принципы комплексной борьбы с вредителями и альтернативных стратегии борьбы с вредителями; методы контроля вредителей;подходы КБСВ и передовой практики управления и т.д.

 *Устойчивое управление экологическими проблемами, относящимися к переработке молочных продуктов –* риски для гигиены здоровья и безопасности труда, относящиеся к переработке молочных продуктов; распознавание указанных рисков и типичные смягчающие меры и т.п. эмиссии, другие загрязнения превентивные меры и т.д.

 *Комплексная экологическая оценка проектной деятельности* - методы и подходы к определению экологических рисков и организаций мер по их предотвращению и смягчению, составление планов управления окружающей средой.

# Экологическая оценка потенциальных под-проектов

РДЭСУ будет служить руководящим документом для проведения экологической оценки (ЭО) под-проектов и обеспечения согласованности с требованиями национального природоохранного законодательства, а также политики Всемирного банка. Соответственно, предполагается, что каждая демонстрационная деятельность в рамках любого компонента или предлагаемый под-проект для внутрихозяйственных инвестиций (далее «Инвестиции») будут оцениваться по их воздействиям на окружающую среду. ЭО будут включены в стандартный цикл разработки проекта по всем инвестициям, финансируемым в рамках проекта, начиная с начальной идентификации инвестиций с дальнейшим рассмотрением и утверждением со стороны технического персонала ОУКЛ и заканчивая осуществление инвестиций под надзором Специалиста по мерам безопасности проекта. Каждое проектное предложение будет содержать предварительное описание возможных воздействий, включая: вероятность его влияния на качество земли и почвы, воздуха, естественную среду обитания, лесные ресурсы, редкие или находящихся под угрозой исчезновения биологические виды, потенциальный ущерб на водотоки или подземные источники воды, и т.д. Ожидается, что проект не окажет неблагоприятного воздействия на какие-либо естественные среды обитания, леса или биоразнообразие, существующие на территориях, затронутых проектом. Однако, если какие-либо действия, которые имеют потенциально неблагоприятное прямое или косвенное воздействие на биоразнообразие и леса, могут быть выявлены с помощью процедуры экологической проверки, то проект их не поддержит. Кроме того, если природные ресурсы используются в рамках проекта, то нужно указывать, вызовет ли это накопление отходов и загрязняющих веществ, которые, как правило, возникают во время восстановительных работ и других процессов. Включает ли проект мероприятия по борьбе с сельскохозяйственными вредителями, какие будет использовать химикаты, и т.д. Для повышения потенциала заявителей в области экологической оценки будет организована серия семинаров под контролем Старшего специалиста по мерам безопасности. В зависимости от характера и масштаба воздействия специалист по мерам безопасности проекта будет информировать Инициаторов под-проекта о необходимости документации по экологической оценке. В тех случаях, когда потенциальные риски незначительны, они будут решаться с помощью общеизвестных общих мер по смягчению последствий, которые должны быть указаны в под-проектном предложении.

Ключевые шаги в процессе ЭО приводятся ниже:

*Шаг 1. Экологический Скрининг:* Скрининг каждого предлагаемого проекта будет осуществляться на основе чек-листа экологического скрининга в соответствующем порядке, чтобы оценить масштабы и тип экологической оценки и присвоения категории проекта в зависимости от потенциальных экологических рисков (например от среднего до низкого риска – Категория B под-проектов, и от низкого до отсутствия рисков – Категория С под-проектов). Вообще, как описано выше, значимость воздействий, и выбор категории экологической и социальной опасности, определяется специалистом по мерам безопасности проекта в зависимости от типа и масштаба суб - проекта, местоположения и чувствительности экологических проблем, а также характера и величины потенциальных Примеры под-проектов, которые попадают под категории В и С приведены в таблице 3.

## *Таблица 3. Категории скрининга для предлагаемых типов под-проектов*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предлагаемая деятельность** | **Предполагаемая экологическая Категория** | **Примечание** | **Предлагаемый инструмент ЭО** |
| Закупка семян, другие вклады, оборудование | C |  | Выборочный мониторинг после заполнения контрольного списка по экологическому скринингу |
| Организация площадок для производства силоса | C/B |  | Для категории B: контрольный список ПУОСС; полный ПУОСС для участков, расположенных в сложных и относительно рискованных биофизических условиях |
| Демонстрационные высококачественные производства кормов в фермерских хозяйствах /домохозяйствах, заготовка сена, практики кормления  | C |  | Выборочный мониторинг после заполнения контрольного списка по экологическому скринингу |
| Модернизация региональной ветеринарной лаборатории  | B |  | Контрольный список ПУОСС |
| Обучение фермеров по рациональному использованию навоза и практикам животноводства | C | Эта деятельность не требует экологического скрининга |  |
| Закупка и установка мелкого оборудования для сбора молока и холодильного оборудования  | C/B | В случае установки оборудования в существующих помещениях без строительных работ будет категория С и с такими работами - Категория B  | Для категории B – контрольный список ПУОСС |
| Закупка энергоэффективной инфраструктуры для центров сбора молока( солнечные батареи или фотоэлектрические водонагреватели | C/B | В случае установки оборудования в существующих помещениях без строительных работ будет категория С и с такими работами - Категория B  | Для категории B – контрольный список ПУОСС |
| Закупка мелкого оборудования для измерения, регистрации и контроля качества молока в точках сбора молока  | C | Оборудование будет использоваться в существующих помещениях пунктов сбора молока | Выборочный мониторинг после заполнения контрольного списка по экологическому скринингу |
| Оснащение и переоборудование для установки оборудования по сельхоз переработке/молочному производству | C/B | В зависимости от масштаба строительных работ это может быть Категория C или В. | Для категории B – контрольный список ПУОСС; полный ПУОСС для участков, расположенных в сложных и относительно рискованных биофизических условиях |
| Приобретение крупного рогатого скота (КРС) и улучшение помещений для содержания скота | C/B | В случае строительства загонов (помещений), включая строительные работы – категория B | Для категории B – контрольный список ПУОСС; полный ПУОСС для участков, расположенных в сложных и относительно рискованных биофизических условиях |
| Закупка мелкой техники для кормления и производства кормов( фуража) | С |  | Выборочный мониторинг после заполнения контрольного списка по экологическому скринингу |

 В зависимости от характера и масштаба воздействия, специалист по мерам безопасности проекта будет проводить скрининг предложения и назначать экологическую категорию, информируя вовлеченные стороны Проекта о необходимой документации (заполнение Приложения 2,3 с результатами скрининга). Основываясь на результатах скрининга, предлагаемые инструменты ЭО будут одним из следующих: (а) никаких дальнейших действий по ЭО не требуется в случае под-проектов категории С, с проведением выборочного мониторинга по отдельным подпроектам в ходе их выполнения; (б) План управления окружающей и социальной средой (ПУОСС) в виде контрольного списка (чек-листа) для проектов с небольшими воздействиями, особенно для тех, подпадающих под категории В с типичными рисками, связанными с маломасштабными инвестициями в строительство и реконструкцию; (с) полный ПУОСС, для под-проектов категории B, предлагается реализовать в сложных биофизических условиях с относительно высокими и различными рисками, которые могут иметь прямое или косвенное потенциальное воздействие на леса, естественную среду обитания, геоморфологию, почву и воду. ПУОСС в «полной форме» должен гарантировать, что эти риски должным образом учтены и предложены комплексные меры по смягчению и соответствующие мероприятия по мониторингу (например, для участков, расположенных на крутых склонах (или поблизости от них), источников питьевой воды, плодородных почв, лесных угодий, природных заповедников, и т. д. Результаты экологической проверки регистрируются и обрабатываются специалистом по безопасности проекта.

 В случае инвестиций, классифицируемых как категория В, специалист по мерам безопасности и охране окружающей среды проекта рассмотрит проект и его потенциальные воздействия, при необходимости может посетить участок для дополнительного обследования. Специалист по мерам безопасности проекта подписывает контрольный список по полевому визиту участка (*Приложение 4)*.

 *Шаг 2: Подготовка Плана управления окружающей средой для под-проектов:*

В случаях категории В суб-проектов, согласно требованиям законодательства КР и политики ВБ, ПУОСС состоит из комплекса мер по смягчению воздействий, мониторингу и институциональным механизмам, которые должны быть приняты в ходе реализации и эксплуатации для устранения негативных экологических и социальных последствий, смещение их, или снизить их приемлемых уровней.

Содержание ПУОСС отражает меры по смягчению экологического воздействия, а также мероприятия по мониторингу и институциональному укреплению, которые должны применяться во время реализации проекта в целях снижения негативного экологического воздействия. Что касается проектов, представляющих среднюю степень экологического риска (категория В), ПУОС может быть эффективным средством для объединения мероприятий, необходимых для эффективного смягчения экологического воздействия.

Формат ПУОСС предусматривает разделение проектного цикла на три этапа мероприятий: подготовка, реализация и эксплуатация. Для каждого этапа команда по подготовке мероприятий определяет все значительные аспекты воздействия, ожидаемые на основе экологического скрининга или более подробного дополнительного исследования (если требуется). По каждому аспекту воздействия определяются и вносятся в список меры по смягчению экологического воздействия. Также производится расчет затрат на проведение мероприятий по смягчению экологического воздействия в разбивке по затратам на установку (инвестиционные расходы) и эксплуатацию (регулярные расходы) экологических инструментов и методов. ПУОСС также устанавливает институциональные обязательства по установке и эксплуатации инструментов и методов смягчения воздействия на окружающую среду. Например, в случае, когда проект будет включать типичные различные мелкомасштабные инвестиции в строительство и реабилитацию для модернизации ветеринарной лаборатории, предлагается использовать контрольный список ПУОСС, (Приложение 12). Контрольный список ПУОСС включает в себя экологический и социальный скрининг и меры по смягчению последствий в простом формате «да / нет».

*Шаг 3: Надзор, Мониторинг и Отчетность:* В ходе реализации проекта, ЦКА и ОУКЛ будут гарантировать, что меры по смягчению воздействий на окружающую среду реализованы. В случае выявления несоблюдения специалист по мерам безопасности проекта при необходимости будет исследовать природу и причину несоблюдения, и будет принято решение о том, что необходимо привести инвестиции в соответствие, или финансирование должно быть приостановлено.

Для проверки выполнения требований, обязательств и контроля расходов на мониторинг реализации мер по смягчению экологического воздействия, определенных во время анализа в рамках экологической оценки или в рамках оценки проектов категории В, может быть полезен План мониторинга (ПМ). Подобно ПУОСС, цикл проекта в Плане мониторинга разбит на три этапа. План мониторинга включает базовую информацию, необходимую для проведения качественного и достоверного мониторинга: Предмет мониторинга, Место проведения мониторинга, Способ мониторинга параметров, обеспечивающий конструктивность сравнений, Необходимые и наиболее эффективные периодичность и способы проведения мониторинга, Причина, по которой проводится мониторинг того или иного параметра ( что он говорит об экологическом воздействии?).

Дополнительно к этим элементам определяют расходы, связанные с мониторингом ( как инвестиционные, так и регулярные) и институциональные обязательства. По окончанию разработки Плана мониторинга и после внесения в контекст реализации проекта, ЦКА/ОУКЛ будут запрашивать отчеты у исполнителей в соответствующие периоды времени и включать результаты в свои периодические отчеты, представляемые в ВБ и представлять результаты персоналу Банка в ходе миссий по надзору.

 Статус соответствия с согласованными смягчающими мерами должен быть представлен в ОУКЛ / ЦКА в своих регулярных (ежеквартальных) отчетах о ходе реализации проекта. В случае несоблюдения, ОУКЛ/ЦКА исследуют природу и причины несоблюдения, и решение должно быть принято о том, что нужно привести под-проект в соответствие, или финансирование должно быть приостановлено.

ЦКА/ОУКЛ предоставляет информацию о мониторинге планы управления окружающей средой и мер по смягчению воздействий в своей рутинной отчетности о реализации проекта Всемирному банку и во время периодических обзорных миссий Банка.

# Интеграция ПУОСС в проектную документацию.

Положения РДЭСУ и ПУОСС станут частью проектной документации. ПУОССы будут включены в договора на предложенную деятельность в качестве неотъемлемого приложения. Положения РДЭСУ будут использоваться для следующих целей:

(а) Включение Требований РДЭСУ в Операционное руководство Проекта;

(б) Включение руководящих принципов охраны окружающей среды для отдельных под-проектов при проведении обучающих мероприятий по проекту;

(в) Определение последующей ответственности по выполнению РДЭСУ ОУКЛ и ЦКА;

(г) Определение смягчающих мер во время выполнения предлагаемой деятельности;

(д) Мониторинг и оценка смягчающих /предотвращающих мер, определенных в специфическом обзоре участка и в ПУОСС. Необходимые смягчающие меры будут составлять неотъемлемую часть реализации под-проекта, включая контракты, обязывающие подрядчиков выполнять экологические обязательства во время строительных работ.

Все подрядчики должны будут использовать экологически приемлемые технические стандарты и процедуры в ходе проведения работ. Кроме того, контрактные положения, включают требования в области соблюдения всех национальных законов и правил по строительству охране здоровья, защитным мерам, а также по охране окружающей среды.

# Институциональные механизмы для реализации РДЭСУ

Министерство сельского, водного хозяйства и развития регионов и Министерство экономики и финансов являются исполнительными организациями проекта. Центр конкурентоспособности агробизнеса (ЦКА) и Отдел управления кредитными линиями (ОУКЛ) при Министерстве финансов будут отвечать за реализацию деятельности по проекту.

ОУКЛ/ЦКА будет участвовать в процессе реализации проекта с самого начала, на этапе его оценки. Команда по мерам безопасности проекта, состоящая из старшего специалиста по мерам безопасности и двух специалистов по мерам безопасности (работающих соответственно в Иссык-Кульской, Таласской и Нарынской областях), оценивает проектные предложения для присвоения им категории Всемирного банка и определяет тип экологической оценки, которая будет проводиться для проекта, рассматривает пакет документов, подготовленные субзаемщиками (контрольные списки вопросов для суб-проектов, а также все необходимые разрешения, необходимые для реализации проекта), заполняются, оцениваются и утверждаются контрольные списки для экологической проверки. В случае несоблюдения предполагаемых мер по смягчению последствий во время реализации проекта, ОУКЛ может принять решение о приостановлении финансирования.

Во время оценки под-проекта специалист по мерам безопасности проекта должен будет обеспечить, что предлагаемые под-проекты находятся в соответствии с политикой и требованиям Всемирного банка и согласованными всеми экологическими законами и стандартами КР, что подтверждается соответствующей местными или национальными органами власти КР. Все соответствующие документы и разрешения должны быть в каждом файле документа суб-заёмщика, которые ведет ОУКЛ и быть доступны для обзора представителями ВБ.

*Специалист по мерам безопасности проекта.*Проект продвинет существующего специалиста по охране окружающей среды до старшего специалиста по мерам безопасности и наймет двух дополнительных специалистов по мерам безопасности, которые будут отвечать за мониторинг соблюдения финансового соглашения в отношении процесса ЭО, включая проведение процесса отбора в каждом из трех областей проекта. Специалисты по мерам безопасности проекта при необходимости будут оказывать помощь бенефициарам проекта в консультациях и несут ответственность за отчетность перед Правительством КР и Всемирным банком о реализации РДЭСУ.

Роль команды по мерам безопасности проекта заключается в следующем: (I) оказание помощи бенефициарам проекта в определении конкретных воздействий, которые могут возникнуть из-за предлагаемых мероприятий, а также в предписании специальных условий для выполнения необходимых смягчающих мероприятий; (II) организация проведения экологического скрининга и обеспечение ЭО для всех под-проектов; (III) мониторинг и отчетность на регулярной основе о воздействиях на окружающую среду, вызываемых финансируемыми мероприятиями, и обеспечение соответствующего выполнения смягчающих мер, как указано в планах управления окружающей средой; (IV) повышение осведомленности по вопросам окружающей среды и укрепление потенциала заинтересованных сторон проекта, направленные на распознавание воздействий на окружающую среду, их предотвращения или избежание или, по крайней мере, как свести их к минимуму посредством смягчения. (V) повышение осведомленности по вопросам профилактики новой коронавирусной инфекции COVID-19.

В связи с этим, среди задач, которые будет выполнять команда по мерам безопасности проекта, важное место будут занимать следующее: составление учебных программ и организация учебных семинаров по соблюдению, защитных мер (экологических политик безопасности) Всемирного банка и их соответствии национальному природоохранному законодательству, по оценке воздействия на окружающую среду, и т.д.; организовать подготовку справочного руководства, которое будет включать в себя перечень Национальных природоохранных законов, списки хозяйственной деятельности, требующие разрешения, процедур и / или проверки соблюдения; организовать обучение через ряд семинаров для целевой аудитории по экологическим вопросам проекта.

# Деятельность по наращиванию потенциала по экологической оценке

В рамках Компонента 2 проект для обеспечения успешной реализации РДЭСУ поддержит деятельность по распространению информации и тренинги по следующим вопросам (*Таблица 4*):

*Повышение осведомленности персонала ОУКЛ и ЦКА.* Ключевые специалисты (инженеры, специалист по мониторингу, по закупам и др.) ОУКЛ и ЦКА будут обучены по экологическим вопросам сектора, а также правилам и процедурам экологической оценки.

 *Обучение сотрудников мобилизационной компании (МК).* Основная функция МК - это обучение членов ГЗПМ и помощь в подготовке заявки. Они будут также нести ответственность за обеспечение того, что все заемщики заполнят формы экологического скрининга и, соответственно, за определение потенциальных экологических проблем под-проектов. Поэтому рекомендуется, чтобы МК назначил сотрудников, которые будут обучены по вопросам окружающей среды. Обучение будет охватывать следующие вопросы: (а) Национальные требования и требования Всемирного банка к экологической оценке; (б) скрининг и процедуры предварительной оценки, включая контрольные перечни потенциальных воздействий на окружающую среду сельскохозяйственного производства и переработке сельскохозяйственной деятельности; (с) Основные положения планов управления окружающей средой для предлагаемых под-проектов, включая смягчающие меры и мониторинг.

*Требования для суб-заёмщиков.* Следующая наиболее критическая группа для понимания важности вопросов охраны окружающей среды включает в себя фермеров и предпринимателей в сельском хозяйстве и агро-перерабатывающих отраслях, которые будут получать суб-займы, и кому должны предоставляться консультации по использованию лучших имеющихся методов для предотвращения / смягчения воздействий от производства кормов и переработки продукции. Семинары для этой группы будет включать экологическую осведомленность и практические занятия, чтобы обучения устойчивым и наилучшим имеющимся методам в производстве кормов и молочной отрасли, а также деятельности по сельскохозяйственной переработке.

*Тренинг для специалистов по мерам безопасности проекта.* В случае найма дополнительных специалистов по мерам безопасности для работ по дополнительному финансированию в Нарынской и Таласской областях их обучение должно охватывать следующие вопросы: (a) Национальное законодательство и требования Всемирного банка к экологической оценке; (б) процедуры проверки и определения объема работ, включая контрольные списки потенциальных воздействий на окружающую среду предлагаемой деятельности и потенциальной деятельности по переработке сельскохозяйственной продукции; (в) основные положения планов экологического и социального управления для предлагаемых подпроектов, включая смягчение последствий и мониторинг. В программу обучения также могут быть включены полевые исследования.

## *Таблица 4 . Предлагаемая деятельность по наращиванию потенциала*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТРЕБУЮЩИЕСЯ ТРЕНИНГИ И ЦЕЛЕВЫЕ ГРУППЫ** | **ЦЕЛЬ** |  |  |
| ***Экологические вопросы, для внутрихозяйственных инвестиций*** |
| Семинар по экологической осведомленности для персонала ЦКА и ОУКЛ | Гарантировать, что сотрудники этих организаций знают о важности окружающей среды и знают, как распознавать различные воздействия, которые могут оказать небольшие финансируемые мероприятия на окружающую среду.  |  |  |
| Специалист по мерам безопасности проекта | Обеспечить специалиста по мерам безопасности проекта знанием по скринингу проектов. |  |  |
| Суб-заемщики / бенефициары проекта  | Экологическая осведомленность и практические занятия, чтобы наблюдать и учиться устойчивому управлению пастбищами и имеющимся наилучшим методам в молочном производстве и сельскохозяйственной переработке  |  |  |
| Мобилизационная Компания ( МК) | Как определить под-проекты которые подпадают в одну из экологических категорий Банка, определить мероприятия, которые могут повлиять на окружающую среду, а также в заполнении контрольных перечней экологической оценки.  |  |  |
| ***Обеспечение биобезопасности и обращения с отходами, предотвращение случайного распространения болезней животных*** |
| Представители региональной ветеринарной лаборатории | Управление лабораторными отходами на основе обучения и модернизации инфраструктуры этой лаборатории и оборудования согласно "Международной лучшей практике по безопасности исследовательских лабораторий», разработанной американским Национальным Институтами Здоровья; Использование средств индивидуальной защиты; Безопасная утилизация отходов и загрязненных материалов; Обработка опасных отходов в соответствии с правилами и административными инструкциями и т.д.  |  |  |
| **Полевые демонстрации с использованием усовершенствованных технологий КБСВ и использования пестицидов подготовки силоса** |
| Представители областных и районных сельскохозяйственных ведомств; Участвующие фермеры (бенефициары проекта) | Полевые демонстрации по диагностированным проблемам борьбы с вредителями и связанных с ними возможностей КБСВ в кормопроизводстве, методы борьбы с вредителями, в том числе сельскохозяйственные, физические, биологические и химические методы контроля  |  |  |
| Представители областных и районных сельскохозяйственных ведомств; Участвующие фермеры (бенефициары проекта); | Полевые демонстрации по надлежащей подготовке силоса и мерам по предотвращению загрязнения |  |  |
| **Осведомление специалистов и общественности об экологических проблемах животноводства: Тренинги** |
| **Целевые группы/участники** | **Тематика тренинг-модулей** |  |  |
| Представители областных и районных сельскохозяйственных ведомств; Участвующие фермеры (бенефициары проекта);Инспекторы в области охраны окружающей среды;Представители местных органов власти;Неправительственные организации | Управление экологическими и социальными воздействиями в секторе животноводства, включая размещения останков мертвых животных. Производство силоса и соответствующие управление вопросами охраны окружающей среды.Характеристики пестицидов, применяющихся для производства кормов; меры борьбы с вредителями, в том числе подходы КБСВ. Применяемые сельскохозяйственные, физические, биологические и химические методы борьбы с вредителями с/х угодий.Вопросы безопасности при обращения с пестицидами, (транспортировка, использования и хранения).Рациональное использование навоза, ответственности, планы по использованию навоза.Как защитить себя и окружающих от инфекции COVID-19 в животноводстве. |  |  |
| **Подготовка и распространение информационных материалов** |
| Подготовка, распечатка и распространение различных руководств | * + - 1. Производство силоса;
			2. Использование навоза
			3. КБСВ и использование агрохимикатов.
			4. Экологические вопросы в ветеринарном секторе
			5. Переработка молочных продуктов и экологические проблемы
			6. Превентивные меры по профилактике COVID-19.
 |  |  |

# Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ)

Достижение целей проекта потребует постоянных консультаций и обмена информацией и знаниями. Прозрачность, консультации и механизмы обратной связи с бенефициарами будут занимать ключевое место в деятельности проекта. Содействие участию бенефициаров и обратной связи будет одной из ключевых задач сотрудников проекта на местах.

Механизм рассмотрения жалоб, работающий на национальном и региональном уровнях, позволит бенефициарам проекта обеспечивать обратную связь по вопросам, касающимся проектной деятельности. Для того, чтобы способствовать усилению удовлетворительных результатов проекта разработан и будет внедрен механизм рассмотрения и разрешения жалоб, возникающих со стороны бенефициаров проекта в ходе реализации проекта и для обеспечения обратной связи с ними.

Любые жалобы, споры, а также предложения, возникающие в ходе реализации проекта, должны быть рассмотрены и урегулированы и отслеживаться в соответствии с нормами, установленными в настоящем механизме рассмотрения жалоб.

Механизм рассмотрения жалоб представляет собой набор определенных процедур по выявлению, оценке, методичному и оперативному рассмотрению возникающих в ходе реализации проекта жалоб, споров, а также предложений, и их разрешению и мониторингу.

Общий процесс рассмотрения жалоб со стороны бенефициаров (далее «заявителя/заявителей») проекта выглядит следующим образом:

*На начальном этапе бенефициарам будет выдаваться информация о процедуре и сроках рассмотрения и обработки жалоб и предложений:*

* Информация о МРЖ будет размещена на информационных стендах проекта в областной государственной администрации Иссык-Кульской, Нарынской и Таласской областях, а также в каждом участвующем айыл окмоту;
* В рамках проекта будут подготовлены и распечатаны информационные листовки с кратким пояснением процедур и сроков рассмотрения и разрешения жалоб и предложений, а также с содержанием всех контактных данных;
* Информационные листовки будут распространены сотрудниками региональных офисов ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас в ходе встреч с бенефициарами проекта;
* Информационные листовки будут распространены консультационными компаниями, нанятыми для реализации компонентов проекта, в ходе встреч с бенефициарами проекта;
* Информация о МРЖ будет размещена на официальных веб-сайтах ЦКА, МСВХРР, МЭФ, Полномочных представительств Правительства Кыргызской Республики в Иссык-Кульской, Нарынской и Таласской областях.

Любые жалобы и предложения, поступающие на всех уровнях, должны документально фиксироваться и регистрироваться в журнале регистрации жалоб и предложений. Данный журнал должен вестись на всех уровнях рассмотрения поданных заявителями обращений

Форма подачи жалобы/предложения, инструкция по ведению журнала регистрации жалоб и предложений изложена в *Приложении 5.*

# Общие требования по охране труда

Большинство проектных работ будут небольшими и, вероятно, будут выполняться самими бенефициарами проекта, не требующими управления охраны труда. В частности, это касается таких мероприятий, как закупка и установка оборудования и энергоэффективной инфраструктуры, закупка семян, производство кормов и т.д. Однако некоторые действия, такие как создание участков для силоса, обработка навоза, восстановление ветеринарных пунктов, требуют особых требований, которые будут отражены в РДЭСУ для конкретных участков. Эти особенности будут выявлены на этапе отбора подпроектов и, при необходимости, включены в ПУОСС. На таких объектах должен проводиться мониторинг условий труда, включая оценку возможного воздействия и рисков: загрязнение воздуха рабочей зоны аэрозолями и газами; психофизические факторы, оценка жилищных условий, общественное питание и медицинские услуги, обращение с отходами. Все требования по охране труда также регулируются национальным законодательством.

На каждом объекте, если это свойственно, будет назначенное лицо, ответственное за вопросы здоровья и безопасности, включая обеспечение безопасности рабочих и местного населения. О любых случаях несчастных случаев будет немедленно сообщаться в ЦКА / ОУКЛ и Всемирный банк. В случае незначительных инцидентов или недостатков ответственные лица составят предписание исполнителям, в случае повторных инцидентов или недостатков финансирование может быть приостановлено до устранения неполадок. Более подробные требования по охране труда для некоторых видов инвестиций приведены в *Приложении 6* «Требования по охране труда и технике безопасности в области животноводства и при работе с танками-охладителями молока» и *Приложении 7* «Порядок организации труда».

# Комплексные мероприятия по профилактике распространения заболеваний ( в особенности COVID-19)

На основании опыта ряда проектов в Кыргызстане и других странах Всемирным Банком разработаны общие принципы по профилактике распространения COVID-19 и других заболеваний. Эти принципы отражены в *Приложении 8* и включают дополнительные обязательства по охране труда и техники безопасности, особые требования к разрешениям к выходу на работу, вопросы общей гигиены, вопросы утилизации отходов и дезинфекции, использование средств индивидуальной защиты, и другие.

# Управление отходами.

**Управление опасными отходами.** В ходе ведения строительных работ, могут образовываться опасные отходы, содержащие асбест и ртуть. Асбестоцементные отходы и материалы могут быть представлены в виде шифера, покрывающем кровлю здания, а также возможно асбестоцементные трубы или их части. Ртуть содержится в люминесцентных лампах, которые используются в качестве освещения здания.

***Риск при обращении с асбестом.***Асбест является естественным волокнистым материалом, который широко используется в зданиях и других объектах инфраструктуры в 20 веке из-за его прочности и устойчивости к огню и жару. Асбест обычно используется в гофрированных кровельных листах и асбестоцементных трубах.

Все виды асбестовых волокон обладают риском для здоровья человека. Как правило, больший риск возникает при работе непосредственно с асбестом или когда происходит разрушение асбестосодержащего материала, такие как обломанные края асбестоцементных труб или сломанных кровельных листов. Поэтому требуются определенные меры предосторожности, изложенные в *Приложении 9.*

***Риск при обращении с ртутьсодержащими отходами*.** Ртуть - вещество первого класса опасности, признана веществом, оказывающим значительное неблагоприятное неврологическое и иное воздействие на здоровье человека. В зависимости от количества ртути и длительности ее поступления в организм возможны острые и хронические отравления. Наиболее чувствительны к ртутным отравлениям женщины и дети. Требования к утилизации ртутьсодержащих отходов изложены *в Приложении 9*.

**Управление биологическими и ветеринарными отходами.** Постановлением Правительства КР от 18 июня 2015 года № 377 «Об утверждении первоочередных ветеринарно-санитарных требований по предупреждению болезней животных» регламентируются требования к безопасности биологических отходов. Согласно данным требованиям биологические отходы, образующиеся в результате деятельности животноводческих предприятий, предприятий по переработке продуктов животного происхождения, а также при природных и техногенных катастрофах, подлежат сбору, утилизации и уничтожению. Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов являются обязательными для исполнения владельцами животных, независимо от способа ведения хозяйства, а также организациями, предприятиями всех форм собственности, вовлеченными в оборот животных, кормов для животных и продуктов животного происхождения. В документе подробно прописаны требования к хранению, транспортировке, уничтожению биологических отходов. Также НПА регламентированы требования к объектам, на которых производится утилизация или уничтожение биологических отходов, а также к технологиям обезвреживания и уничтожения. В нормативном правовом акте определена ответственность за соблюдение ветеринарно-санитарных требований к безопасности биологических отходов.

Согласно Закона Кыргызской Республики “О ВЕТЕРИНАРИИ” Статья 28.

* Биологические отходы подлежат сбору, утилизации и уничтожению при условиях, полностью обеспечивающих предупреждение возникновения и распространения болезней животных, исключающих вредное воздействие их на окружающую природную среду, при соблюдении ветеринарных правил и в соответствии с порядком, устанавливаемым органами местного самоуправления.
* Органами государственного ветеринарного надзора ведется учет мест утилизации и уничтожения биологических отходов и контроль за выполнением ветеринарных правил при утилизации и уничтожении указанных отходов.
* Уничтожение биологических отходов путем захоронения в почву, сброс их в водные объекты, в контейнеры для мусора, вывоз на полигоны и свалки - запрещено
* Наличие крематора для утилизации биологических отходов - это основание для постановки на учет, как объекта негативного воздействия на окружающую среду. Крематор для биологических отходов является источником выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Следовательно: выбросы от крематора биоотходов должны быть учтены в инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; Все процессы использования крематора регулируется ветеринарным законодательством республики.
* Все процессы утилизации биоотходов контролируется государственной ветеринарной службой на местах.

***Биологическая безопасность и удаление животных туш***. ВКыргызской Республикене существует заводов по переработке туш животных. Удаление животных туш осуществляется посредством захоронения или биотермического разложения. Владельцы животных согласно закону обязаны информировать ветеринара о кончине животного, ветеринар должен провести инспекцию и прийти к заключению о причине смерти, бактериальной или вирусной, и решить, требуются ли другие анализы. В том случае, если анализы не требуются, удаление туши осуществляется либо посредством захоронения на официальных могильниках, либо отправляются в биотермическое дезинфекционное сооружение (яма Беккари). По официальным данным в республике существует 93 могильников 47 ям Беккари. Производить захоронение животных в других местах запрещено.

После разукрупнения колхозов и совхозов могильники и биотермические сооружения были переданы в ведение сельских муниципалитетов (айыл окмоту), и широко распространенный дефицит финансовых и других ресурсов в айыл окмоту вызвал их плачевное состояние и неиспользование. На практике многие крестьяне не сообщают о смерти животных и избавляются от трупов как им удобно. Последнее может включать нелегальную переработку таких туш для производства продуктов питания, поступающих в продажу, что подвергает потребителей высоким рискам. Часто сообщается о заболеваниях населения, вызванных продуктами питания, приобретенными на местных рынках

***Основные требования по охране природы от загрязнения сточными и производственными отходами ферм*.** При проектировании строительства и реконструкций животноводческих ферм должны быть предусмотрены: канализация для отвода производственных сточных вод (мочи животных, стоки от мойки оборудования, корни клубнеплодов и др.), а также хозяйственно-бытовые стоки (при механизированной уборке навоза канализацию для отвода производственных сточных вод не проектируют).

* Сточные воды от изоляторов, карантинов, а также от убойного и утилизационного отделений собирают самостоятельной канализационной сетью и перед выпуском их в общую сеть подвергают дезинфекции.
* Навоз от изоляторов и карантинов подлежит сбору и хранению (не менее одного месяца) в отдельных навозохранилищах или на площадках, которые можно размещать на собственном внутреннем дворе изолятора или карантина. Дезинфекцию, транспортировку и утилизацию такого навоза осуществляют в соответствии с ветеринарным законодательством.
* Растворы ядохимикатов с площадок для обработки животных собирают в жижесборники и, если необходимо, нейтрализуют, после чего вывозят.
* Предусматривают земледельческие поля орошения для приема сточных вод с целью удобрения и орошения сельскохозяйственных культур. Использование сточных вод для орошения не допускается на территориях с уровнем стояния грунтовых вод на глубине менее 1,25 м.

Биологические пруды используются в качестве самостоятельных очистных сооружений по заданию на проектирование. Средняя глубина воды в биологических прудах должна приниматься в зависимости от местных условий, но не более 1 м и не менее 0,5 м. 35. Трупы животных вывозят на пункт сбора сырья для отправки на завод по производству мясокостной муки. С пунктов сбора сырья трупы вывозят на ветеринарно-санитарный (утилизационный) завод по производству мясокостной муки в специальных автомашинах завода. При отсутствии завода трупы животных могут быть подвергнуты утилизации (автоклавированию) в специальных котлах в утилизационном отделении убойно-санитарного пункта с последующим скармливанием другим видам животных или получением технических продуктов. Трупы животных, павших от особо опасных болезней, подлежат уничтожению путем сжигания в трупосжигательных печах.

В целях предупреждения распространения заразной болезни, возникшей на ферме, больных или подозрительных по заболеванию животных выделяют в изолятор для лечения или подвергают вынужденному убою.

**Система борьбы с вредителями.**

Несмотря на то, что проект не предусматривает широкого применения пестицидов и гербицидов, это проблема требует специального подхода с целью надлежащего применения пестицидов и гербицидов в регионах реализации проекта. Таким образом, в проекте учитывается ОП 4.09. «Борьба с вредителями». В этой связи одной из задач является стимулирование интегрированного подхода к борьбе с вредителями и повышение осведомленности бенефициаров об опасностях, связанных с пестицидами. Поэтому, ниже представлены рекомендуемые меры по усовершенствованию борьбы с вредителями.

В КР нет специального закона, который бы полностью регулировал управление любыми химическими веществами, в том числе пестицидами, на всех этапах их жизненного цикла. Правовые нормы, касающиеся пестицидов, можно найти в различных нормативно - правовых актах. Основным из них является Закон КР «О химизации и защите растений» от 25 января 1999 года N 12, а также Инструкция по безопасному использованию, хранению и складированию пестицидов в сельскохозяйственном производстве, утвержденная Постановлением Правительства КР от 5 июля 2011 года № 361 Необходимо отметить, что в Кыргызской Республике своего производства пестицидов нет. Для нужд сельского хозяйства, разными коммерческими структурами завозятся (импорт) разрешенные для применения пестициды не содержащие СОЗ.

Специально уполномоченным органом в области химизации и защиты растений является Департамента химизации, защиты и карантина растений МСВХиРР (ДХЗКР) при Министерстве сельского, водного хозяйства и развития регионов (МСВХиРР). Он осуществляет деятельность по реализации государственной политики в области охраны сельскохозяйственных растений от вредителей, болезней и сорняков, а также проведение фитосанитарных карантинных мероприятий.

Целью ДХЗР является обеспечение фитосанитарной безопасности и безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами, а также повышение продуктивности растениеводства.

При этом расфасованные химикаты неизвестного производства или производства КНР, Пакистана, Индии открыто продаются на рынках. Неконтролируемое их применение в сельском хозяйстве все чаще приводит к серьезным нарушениям различных звеньев экосистемы, ухудшают основные свойства почвы, воды, воздуха, растительности и пищевых продуктов, тем самым влияют на здоровье населения. Невозможность провести оценку вредного воздействия используемых контрафактных и контрабандных пестицидов на здоровье людей и окружающую среду.

Потребность и ассортимент пестицидов и их движение контролируется службой защиты растений. Пестицид или агрохимикат вносится в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Кыргызской Республики, который ведет ДХЗР.

Специальных требований к распространению (распределению) пестицидов законодательство не содержит. Закон «О химизации и защите растений» в ст.17 устанавливает, что физические и юридические лица, осуществляющие оптовую и розничную торговлю, имеют право приобретать и реализовывать пестициды и агрохимикаты, прошедшие государственную регистрацию и внесенные в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории КР. Реализация пестицидов ограниченного использования осуществляется только гражданами, имеющими специальную профессиональную подготовку. Не допускается продажа (перепродажа) пустой тары из под пестицидов и агрохимикатов.

Распределение импортируемых пестицидов по регионам республики осуществляется с учетом структуры посевных площадей. Потребность и ассортимент пестицидов и их движение контролируются службой защиты растений.

Хранение пестицидов и агрохимикатов разрешается в специализированных хранилищах, предназначенных только для их хранения. Запрещается бестарное хранение пестицидов.

Отсутствует необходимость утилизации вновь завезенных пестицидов, так как строго регулируется их потребность и обеспечение. При этом, имеют место факты ввоза и использования контрафактных и контрабандных пестицидов и агрохимикатов. Существующий мониторинг не обеспечивает необходимый лабораторный контроль за используемыми контрафактными и контрабандными пестицидами.

***Рекомендуемые меры по усовершенствованию борьбы с вредителями***

С учетом нынешней ситуации в сфере борьбы с насекомыми - вредителями, описанной выше, РДЭСУ рекомендует применить трехсторонний подход к предотвращению или минимизации любого потенциального ущерба здоровью населения или окружающей среде, оказываемому применением пестицидов (в том числе гербицидов и инсектицидов).

- ***Скрининг подпроектов***. Первым элементом этого подхода является требование экологической проверки для всех мероприятий проекта, которые потенциально могут потребовать покупки или использования пестицидов, и, при необходимости, подготовка конкретного Плана управления воздействием на окружающую среду для устранения любых потенциальных негативных воздействий на окружающую среду. Во время отбора субгрантов будет изучено воздействие на окружающую среду мероприятий, финансируемых в рамках проекта, в частности, могут ли бенефициары проекта покупать и использовать пестициды, чтобы максимизировать выгоды, которые они могут получить от инвестиций проекта. Соответствующие ПУОСС для конкретных участков будут включать меры по предотвращению или минимизации любого негативного воздействия от использования пестицидов.

- ***Распространение информации и обучение***. Второй элемент - это предоставление фермерам и животноводам информации, советов и обучения по правильному и эффективному использованию пестицидов и акарицидов, а также содействие использованию экологически безопасных альтернатив борьбы с вредителями. В рамках проекта важно продвигать общественную осведомленность, оказывать консультационные услуги и учебные программы, охватывая более широкий круг фермеров и сообществ с предоставлением необходимой информации для повышения осведомленности бенефициаров об опасностях пестицидов, а также предоставление информации о передовых методах безопасного использования и обращения с пестицидами.

-***Мониторинг.*** Третий элемент включает выборочный мониторинг окружающей среды в случаях, когда необходимо выявить воздействие использования сомнительных химических веществ. В соответствии с РДЭСУ, ЦКА будет проводить наблюдения и контролировать использование любых пестицидов, гербицидов или инсектицидов на фермах или инвестиций, инициированных сообществами, в которых реализуется проект, и, если предполагается использование запрещенных химикатов, будет проводить тестирование почвы и качество воды с точки зрения остатков пестицидов в почве или стока подземных вод (например, для проведения этого анализа необходимо будет привлечь специалистов из лаборатории ГАООСЛХ, а также из лаборатории ДХЗКР для необходимого анализа качества воды и почвы.

Чтобы смягчить возможное негативное воздействие использования пестицидов, дополнительные мероприятия будут направлены на альтернативные экологически безопасные методы борьбы с вредителями, снижающие зависимость от синтетических химических пестицидов. Разработка отдельного Плана борьбы с вредителями не планируется, но проект будет поддерживать учебные мероприятия для фермеров с целью накопления знаний и потенциала по использованию биологических и экологически безопасных методов борьбы с вредителями. Проект не будет финансировать закупку пестицидов.

**Доступ к информации и общественные консультации**

ЦКА/ОУКЛ будет нести ответственность за публикацию документации по экологическим и социальным вопросам, разработанной для целей ПКППМС. Данная документация включает настоящий РДЭСУ, а также ПУОССы разработанные для отдельных подпроектов. Консультации с заинтересованными сторонами проекта, особенно с местным сообществом, которые будут непосредственно затронуты Проектом, являются обязательным требованием при разработке ПУОСС. Замечания общественности будут учтены в проектах данных документов до их окончательного утверждения. Настоящий РДЭСУ будут опубликован на русском и английском языках на вебсайте ЦКА/ОУКЛ, и других соответствующих СМИ, и будет обсуждаться со всеми заинтересованными сторонами КППМС. Процесс консультаций по каждому подпроекту будет проведен до начала работ и мобилизации любого оборудования на участке под-проекта, оказывающих существенное воздействие на природную и социальную среду.

Консультация с общественностью могут проводиться виртуально, с использованием ИТ-платформы (скайп, зум, веб-сайт, рассылка, веб-платформа и тд.), что позволит обеспечить двухстороннюю связь и сеанс ответов на вопросы. Комментарии также можно будет получать через аналогичные ИТ-платформы.

Процесс консультаций включает в себя предоставление информации о под-проекте затронутым сообществам и обеспечение доступа к такой информации других заинтересованных сторон. Эта информация будет представлена на понятном языке, а также будет доступной и понятной для различных групп лиц сообщества. Информация может быть размещена в общественных местах, здании местных органов власти, опубликована в местных печатных СМИ, озвучена на радио или в ходе публичных собраний. Сроки и способ раскрытия могут варьироваться в зависимости от особенностей потребностей затронутых сообществ, но информация должна раскрываться как можно раньше. Проектный механизм МРЖ будет инструментом для сбора и реагирования на отзывы заинтересованных сторон в ходе реализации проекта.

# СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

**Приложение 1. Контрольный перечень вопросов (Чек-лист) по первоначальному экологическому скринингу (заполняется суб – заёмщиком)**

**Приложение 2. Контрольный перечень вопросов (Чек-лист) результатов экологического скрининга предлагаемого суб-проекта (заполняется специалистом по охране окружающей среды проекта)**

**Приложение 3. Контрольная Таблица Экологического Скрининга**

**3.1.**

 **3.2.Контрольный список по социальным вопросам**

**Приложение 4. Чек-лист полевого обследования**

**Приложение 5. Механизм обратной связи**

**Приложение 6: Требования по охране труда и техники безопасности в сфере животноводства и при работе с танками охладителями Молока**

**Приложение 7: План управления трудовыми ресурсами**

**Приложение 8: Общие принципы по профилактике распространения COVID-19**

**Приложение 8.1. Лист ознакомления и шаблон отчета о подготовке COVID-19(с примерами из основного проекта)**

**Приложение 8.2. Протокол инфекционного контроля и профилактики**

**Приложение 8.3. Техническая записка о СЭН/СД для операций по борьбе с COVID-19**

**Приложение 8.4. Список использованных ресурсов: Руководство по COVID-19**

**Приложение 9: Управление опасными отходами**

**Приложение 10: Иные законодательные и подзаконные акты**

**Приложение 11. Виды деятельности, подлежащие обязательного проведения ОВОС в
Кыргызской Республики**

Приложение 11. 1. Примеры проектов, приемлемые к финансированию ВБ

 **Приложение 12: План управления окружающей и социальной средой ( в формате чек-листа)**

**Приложение 13. Протокол общественных слушаний и список участников**

# Приложение 1. Контрольный перечень вопросов (Чек-лист) по первоначальному экологическому скринингу (заполняется суб-заёмщиком) *(Адреса заемщика и места выполнения работ, описание целей займа, приобретаемых материалов и оборудования описаны в общей заявке на получение ссуды)*

**1. Если предполагается строительство или ремонт каких-либо сооружений, опишите**

**2. Получены ли все необходимые разрешительные документы (приведите список полученных разрешений)**

**3. Может ли проект** оказать воздействие на окружающую среду? Напишите "да" в соответствующем поле таблицы, где могут возникнуть неблагоприятные воздействия.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пункт | **Компонент окружающей среды** | **Возможные воздействия** |
| При строительстве | При эксплуатации |
| 1 | Вызовет ли работа эрозию грунтов или повреждение плодородного слоя почвы? |  |  |
| 2 | Есть ли река или озеро возле места проведения работ? Если да, укажите расстояние от места работ до берега |  |  |
| 3 | Будут ли воздействия на растительность (вырубка деревьев или кустарников) или местообитания диких животных и птиц? |  |  |
| 4 | Может ли проект привести к болезням с/х животных? Если да, укажите, какие разрешения получены. |  |  |
| 5 | Планируются ли работы с поверхностными или грунтовыми водами (орошение, артезианская скважина)? Если да, укажите, какие разрешения получены.  |  |  |
| 6 | Планируется ли разборка асбестосодержащих материалов (шифер, тепловая изоляция).  |  |  |
| 7 | Может ли работа по проекту привести к социальным конфликтам? |  |  |

**4.** **Если на какой-то вопрос в таблице ответ был "да", опишите меры по уменьшению воздействия, которые будут выполняться во время строительства или эксплуатации проекта.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Пункт** | **Меры по уменьшению воздействия** |
|  |  |
|  |  |

Заявитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *п о д п и с ь*

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Приложение 2. Контрольный перечень вопросов (Чек-лист) результатов экологического скрининга предлагаемого суб-проекта (заполняется специалистом по охране окружающей среды проекта)

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТА ЗАЯВИТЕЛЯ (ФИО)**

**1. Попадает ли заявка в список проектов, не принимаемых к финансированию?**

**2. Получены ли все требумые разрешения?**

**3. Будут ли работы выполняться в районе охраняемой природной территории или водного объекта? Если да, то провел ли СООС проверку на месте или в такой проверке не было необходимости?**

**4. Категория экологического риска ( В или С)**

**5. Ожидается ли отрицательные воздействия на окружающую среду? Если ДА, то достаточны ли предлагаемые смягчения?**

**6. Есть ли в бюджете средства для выполнения смягчающих мер?**

**7. Согласован ли проект Одобрительным комитетом? (если ДА – дата решения Комитета)**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**: Первоначальный контрольный перечень экологического скрининга, представленный заявителем (ФИО)

**Заключение СООС:**

Специалист по ООС (ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *п о д п и с ь*

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Приложение 3. Контрольная Таблица Экологического Скрининга

**Часть 1**

*(заполняется суб-заемщиком только для под-проектов категории «B»*

1. **Экологические лицензии и разрешения** *(в соответствии с требованиями национального законодательства и имеющих отношение к предлагаемым мероприятиям*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Нужно (+)Не нужно (-) | Есть (+)Нет (-) | **Подтверждение специалистом УФУ (согласен/не согласен)** |
| Разрешение на специальное водопользование и сброс сточных вод  |  |  |  |
| Разрешение на выбросы в атмосферу  |  |  |  |
| Разрешение на размещение отходов  |  |  |  |
| Разрешение на использование дикой флоры и фауны |  |  |  |
| Санитарное разрешение на эксплуатацию  |  |  |  |
| Разрешение санитарных и ветеринарных органов  |  |  |  |
| Другое, в соответствии с национальным законодательством (указать) |  |  |  |

1. **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, сомами | Последняя оплата, дата/сомами |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

Заявитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *п о д п и с ь*

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Приложение 3.1. Часть 2

*(заполняется специалистом по охране окружающей среды проекта при проверке под-проекта)*

1. **Был ли разработан План природоохранных мероприятий?** *(да или нет)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Будут ли в проекте соблюдены требуемые нормативы по выбросам в атмосферу и образованию отходов?** *(да или нет)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Если “нет”, нужно ли получение соответствующего разрешения? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Требуется ли План мониторинга окружающей среды?** *(да или нет)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Если да, был ли он разработан? *(да или нет)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Утвержден ли специалистом по ООС проекта?** *(да или нет)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Получены ли необходимые экологические разрешения и лицензии?** *(да или нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* Если “нет”, какие документы нужны *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
2. **Соблюдает ли предприятие экологические нормативы?** *(да или нет, не представляется возможным установить)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **Экологический мониторинг под-проекта** *нужен / не нужен* (ненужное зачеркнуть).

Если нужен, то указать периодичность мониторинга \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Платежи за загрязнения окружающей среды** (ненужное зачеркнуть)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нужно платить / Не нужно  | Произведены платежи / не произведены | Сумма платежа |
|  |  |  |

1. **План по управлению окружающей Среды** *Нужен / не нужен* (ненужное зачеркнуть)

Если нужен, то приложить ПУОСС.

1. **Дополнительные материалы к под-проекту** (фото, схемы, проекты и т.д.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_перечислить и приложить).

1. **Какие дополнительные меры рекомендованы суб-заемщиком, Участвующим Финансовым Институтом, Директоратом Кредитной Линии?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Выводы и рекомендации**:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специалист по ООС (ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *п о д п и с ь*

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Приложение 3.2. Часть 3

**Контрольный список по социальным вопросам**

|  |  |
| --- | --- |
| Категория **"B".** Ограниченное влияние, исключить из финансирования. | Подготовлено (кредитный специалист) |
| Имя и подпись: |
| Обозначение: |
| Дата: |
| Утверждено (кредитный специалист или специалист по мерам безопасности): |
| Имя и подпись: |
| Категория **"С".** Без влияния. | Обозначение: |
| Дата: |

**Оценка социального воздействия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вероятные социальные воздействия**  | **Да**  | **Нет**  | **Предоставьте детали /количество, если этовозможно** |
| **Социальные воздействия** |  |  |  |
| 1.Будут ли проектные мероприятия включать новые физические строительные работы? | **Если да, укажите** |  |  |
| 2.Включают ли мероприятия улучшения или реабилитацию существующих объектов? | **Если да, укажите** |  |  |
| 3. Выбранный участок для работы свободен от обременений и находится во владении Общественности/правительства/сообщества?  | **Если да, укажите** |  |  |
| 4.Приводят ли мероприятия под-проекта к ограничению доступа к другим жителям/пешеходам/коммерческой деятельности и торговле?  | **Если да, укажите** |  |  |
| 5. Доступна ли земля для мобилизации и транспортировки строительных материалов в пределах существующего участка/имеется ли право проезда?  | **Если да, укажите** |  |  |
| 6. Возникает ли какое-либо временное или постоянное физическое перемещение людей из-за строительства? | **Если да, укажите** |  |  |
| 7. Не будет ли данное вмешательство являться причиной непреднамеренных последствий, как например, несчастные случаи/повреждения соседних зданий? | **Если да, укажите** |  |  |
| 8. Есть ли кие-либо уязвимые группы, которые могут подвергнуться отрицательному воздействию (включая коренное население) в результате вмешательств по проекту? | **Если да, укажите** |  |  |
| 9.Будут ли критерии (наличие коров не более 3-х голов, земельный участок не более5 га, отсутствие задолженности по кредитам, займам, предоставление 10% вклада софинансирования в денежном виде),для участи в проекте доступны для домохозяйств возглавляемые женщинами, семьи потерявшие доходы извне, возвратившиеся мигрант? | **Если да, укажите** |  |  |
| 10.Будут ли субзаемщики организованы в группы солидарной ответственности из числа уязвимых групп( возвратившиеся мигранты, инвалиды, безработные, многодетные матеря, матери одиночки итп.),для получения кредита? | **Если да, укажите** |  |  |
| 11.Вызовут ли подпроектные/строительные мероприятия разрушения/беспорядки среди местного проживающего населения?  |  |  |  |
| 12Будут ли доступны подъездные пути к жилымдомам и коммерческим структурам во времястроительства? Не будут ли перекрыты пешеходныепроходы и тротуары? |  |  |  |
| 13.Не повлияет ли на здоровье население и не принесет ли кому-либо ущерб реализация намеченного строительства? |  |  |  |
| 12. Будет ли потеря доходов и средств существования для кого-либо в связи с проектными мероприятиями?  |  |  |  |
| 13.Будет ли потеря/ущерб сельскохозяйственным землям, несобранному урожаю, деревьями?  |  |  |  |
| 14.Будет ли для людей потеря доступа к объектам, услугам или природным ресурсам постоянным или временным? |  |  |  |
| 15.Привет ли проект к потере трудоустройства/работы?  |  |  |  |
| 16.Не вызовет ли подпроект протестов и обеспокоенности жителей? |  |  |  |
| 17.не будет оказано неблагоприятное воздействие условия жизни населения, его ценности и образа жизни? |  |  |  |
| 18.Сопряжена ли проектная территория со значительным риском гендерного насилия(ГН) и сексуальной эксплуатации(СЭН) |  |  |  |

Пожалуйста, поставьте предварительную категорию социального риска вашей проектной
деятельности («B» или «C») \_\_\_\_\_

Если требуется социальная оценка, какие специфические вопросы должны быть решены?
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Сроки проведения и ориентировочная стоимость социальной
оценки?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Приложение 4. Чек-лист полевого обследования

**ФИО заявителя под-проекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата/время визита:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Участники полевого визита:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Как используется территория в настоящее время**

 Какая область территории обычно используется для деятельности суб-проекта?

 Как в настоящее время используется эта территория? Существуют ли какие-либо строения на территории?

**Экологическая ситуация**

 Есть ли поблизости чувствительные объекты (заповедники, культурные объекты и исторические достопримечательности)?

 Существуют ли водоемы на участке?

 Какие здания расположены по соседству (например, школы, жилые дома, отрасли промышленности) и землепользования?

Оцените расстояние.

**Разрешения**

 требуются ли разрешения или лицензии для выполнения мероприятий на данной территории? Доступна ли территория для проверки?

 в чьей юрисдикции находится данная территория (например, органы здравоохранения, лесное хозяйство) ?

**Вопросы, касающиеся воды**

 Предполагается ли использование воды для осуществления проектных мероприятий (укажите детали и примерное количество). Каков источник?

 Есть ли дренажная система для поверхностных вод или сточных вод?

**Грунт**

 Какова поверхность земли (сельскохозяйственные угодья, пастбища и т. д.)?

 Будет ли повреждена почваво время строительства или эксплуатации, проводимых в рамках проекта?

**Растительность и животный мир**

 Описать растительный покров на проектной территории.

 Укажите потенциальное негативное воздействие на флору и фауну данной территории, если проект будет реализовываться.

**Инструкция по проведению визуальной проверки**

 Попытайтесь получить карту территории или составить эскиз, чтобы отметить детали.

 сфотографируйте, если это разрешено.

 Пройдите по большей части территории, включая границы, чтобы отметить выполнение подобных мероприятий.

 Обратите внимание на любые запахи, дым или визуальные выбросы пыли, стоячую воду и т. д.

 Обратите внимание на любые признаки недавнего уничтожения сельскохозяйственных культур или строений.

# Приложение 5. Механизм рассмотрения жалоб

Достижение целей проекта потребует постоянных консультаций и обмена информацией и знаниями. Прозрачность, консультации и механизмы обратной связи с бенефициарами будут занимать ключевое место в деятельности проекта. Содействие участию бенефициаров и обратной связи будет одной из ключевых задач сотрудников проекта на местах.

Механизм рассмотрения жалоб, работающий на национальном и региональном уровнях, позволит бенефициарам проекта обеспечивать обратную связь по вопросам, касающимся проектной деятельности. Для того, чтобы способствовать усилению удовлетворительных результатов проекта разработан и будет внедрен механизм рассмотрения и разрешения жалоб, возникающих со стороны бенефициаров проекта в ходе реализации проекта и для обеспечения обратной связи с ними.

Любые жалобы, споры, а также предложения, возникающие в ходе реализации проекта, должны быть рассмотрены и урегулированы и отслеживаться в соответствии с нормами, установленными в настоящем механизме рассмотрения жалоб (МРЖ).

Механизм рассмотрения жалоб представляет собой набор определенных процедур по выявлению, оценке, методичному и оперативному рассмотрению возникающих в ходе реализации проекта жалоб, споров, а также предложений, и их разрешению и мониторингу.

Общий процесс рассмотрения жалоб и предложений со стороны бенефициаров (далее «заявителя/заявителей») проекта выглядит следующим образом:

*На начальном этапе бенефициарам будет выдаваться информация о процедуре и сроках рассмотрения и обработки жалоб и предложений:*

* Информация о МРЖ будет размещена на информационных стендах проекта в областной государственной администрации Иссык-Кульской, Нарынской и Таласской областях, а также в каждом участвующем айыл окмоту;
* В рамках проекта будут подготовлены и распечатаны информационные листовки с кратким пояснением процедур и сроков рассмотрения и разрешения жалоб и предложений, а также с содержанием всех контактных данных;
* Информационные листовки будут распространены сотрудниками региональных офисов ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас в ходе встреч с бенефициарами проекта;
* Информационные листовки будут распространены консультационными компаниями, нанятыми для реализации компонентов проекта, в ходе встреч с бенефициарами проекта;
* Информация о МРЖ будет размещена на официальных веб-сайтах ЦКА, МСВХРР, МЭФ, Полномочных представительств Правительства Кыргызской Республики в Иссык-Кульской, Нарынской и Таласской областях.

Любые жалобы и предложения, поступающие на всех уровнях, должны документально фиксироваться и регистрироваться в журнале регистрации жалоб и предложений. Данный журнал должен вестись на всех уровнях рассмотрения поданных заявителями обращений.

Форма подачи жалобы/предложения указана в разделе II. Инструкция по ведению журнала регистрации жалоб и предложений изложена в разделе III . Форма журнала указана ниже.

***ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ.*** Первым шагом в процессе оперативного рассмотрения жалоб и предложений будет обращение заявителя к региональным представителям проекта, работающим в консультационных компаниях, нанятых для реализации компонентов проекта (далее «партнерские организации»). Заявитель может подать жалобу или предложение следующим образом:

* В виде устного или письменного обращения, в том числе по электронной почте, по телефону, либо посредством СМС, WhatsApp сообщений.
* Жалоба в устном, письменном или электронном виде должна регистрироваться в Журнале регистрации жалоб и предложений партнерской организации.
* Если проблему не удается разрешить с удовлетворением заявителя в течение 3рабочих дней с момента регистрации жалобы, либо если рассмотрение жалобы заявителя и решение проблемы не входит в компетенцию партнерской организации, то проблема перемещается на следующий уровень.
* В таком случае, заявитель должен подать свою жалобу/предложение в письменном виде в региональные офисы ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас ,либо головной офис ЦКА, либо в ОУКЛ, в зависимости от направления возникшего вопроса.
* Партнерские организации должны проинформировать об этом заявителя и оказать содействие заявителю в подготовке и отправке обращения в региональные офисы ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас, головной офис ЦКА и ОУКЛ, в зависимости от возникшего вопроса.
* Партнерские организации должны на регулярной основе собирать, обобщать и представлять в регулярных отчётах в ЦКА и ОУКЛ информацию о любых поступающих жалобах и предложениях, включая анализ различных типов жалоб.
* Партнерские организации должны быть в постоянном контакте с региональными офисами ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас по вопросам жалоб и предложений, поступающих от бенефициаров.

***ВТОРОЙ УРОВЕНЬ.*** В региональные офисы ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас обращение заявителя должно быть подано в письменном виде, в том числе:

* По электронной почте (будет создан электронный ящик непосредственно для жалоб и обратной связи, как пример, grm-karakol@agromarket.kg);
* Посредством SMS или WhatsApp сообщений. Будет определен номер телефона для целей МРЖ. Данный номер будет использован в рабочие дни как «горячая линия» для обращений бенефициаров проекта посредством SMS или WhatsApp сообщений.
* Жалоба в письменном или электронном виде регистрируется в Журнале регистрации жалоб и предложений и рассматривается в течение 5 рабочих дней с момента регистрации.
* Для обжалования случаев, которые не могут быть решены в течение 5 рабочих дней, заявитель подает свою жалобу/предложение, по любому вопросу, связанному с процессом реализации проекта, в письменном виде в головной офис ЦКА и/или ОУКЛ, в зависимости от направления вопроса.
* Сотрудниками регионального офиса ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас должна быть оказана помощь заявителю в подготовке и отправке обращения в головной офис ЦКА и/или ОУКЛ.
* Ответственные сотрудники региональных офисов ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас должны на регулярной основе собирать, обобщать и представлять в ежемесячных регулярных отчётах информацию о поступающих жалобах и предложениях, включая анализ различных типов жалоб и предложений, и передавать ее ответственным сотрудникам головного офиса ЦКА и/или ОУКЛ.

***ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ***. В головной офис ЦКА и/или ОУКЛ (в зависимости от направления вопроса) обращение заявителя должно быть подано в письменном виде, в том числе:

* По электронной почте (будут созданы электронные ящики непосредственно для жалоб и обратной связи, как пример, grm-abcc@agromarket.kg для ЦКА, grm-clmu@piu.kg для ОУКЛ);
* Жалоба в письменном или электронном виде регистрируется в Журнале регистрации жалоб и предложений и рассматривается в течение 7 рабочих дней с момента регистрации.
	1. В случаях, если для разрешения обращения заявителя необходимо проведение специальной проверки (экспертизы), истребование дополнительных материалов, либо принятие других мер, сроки разрешения жалоб могут быть продлены, но не более чем на 15 календарных дней. Решение об этом принимается руководителем регионального офиса ЦКА, руководителем головного офиса ЦКА, руководителем ОУКЛ и сообщается заявителю в письменной (электронной) форме.
	2. В случае, если решение поставленных в письменном (электронном) обращении вопросов относится к компетенции нескольких органов, государственных органов, органов местного самоуправления или должностных лиц, копия обращения в течение 3 рабочих дней со дня регистрации направляется в соответствующие государственные органы, органы местного самоуправления или соответствующим должностным лицам. В данном случае рассмотрение жалобы осуществляется в сроки, установленные согласно Закону Кыргызской Республики от 4 мая 2007 года N 67 “О порядке рассмотрения обращений граждан”.
1. **Форма подачи жалобы.**
	1. Заявитель в своем устном или письменном обращении, в том числе в электронном виде, указывает свои фамилию, имя, отчество, почтовый адрес, электронный адрес, по которому должен быть направлен ответ, контактный телефон (домашний, рабочий, сотовый) и излагает суть заявления или жалобы, ставит личную подпись и дату.
	2. Заявление, жалоба, предложение заявителя должны быть обоснованными. В случае необходимости к ним прилагаются документы, подтверждающие доводы заявителя. К электронному обращению также могут прилагаться копии, в том числе отсканированные, электронных документов, адреса в сети Интернет, по которым размещены электронные файлы (электронные документы, фото- и видеоматериалы).
	3. При рассмотрении обращения заявитель имеет право на конфиденциальность и анонимность подаваемой жалобы. Отметка об этом делается в журнале регистрации жалоб и предложений на всех уровнях.
2. **Журнал регистрации жалоб и предложений заявителей**. Любая жалоба или

предложение заявителя, в устной или письменной форме, подлежит регистрации в журнале регистрации жалоб и предложений:

* 1. Журнал будет вестись в электронной форме (в таблице Excel). Форма журнала приведена в *Приложении 5.2;*
	2. В журнале указывается дата получения, присваивается входящий номер регистрации. У каждой жалобы должен быть индивидуальный идентификационный номер, а прогресс в деле рассмотрения каждой жалобы должен быть отражен в журнале.
	3. В данном журнале следует указать ответственных сотрудников за решение каждой отдельной жалобы/предложения, и регистрировать даты подачи жалобы/предложения и ответа заявителю по его жалобе/предложению, дату закрытия жалобы.
	4. Ответственные сотрудники за решение каждой отдельной жалобы/предложения должны предоставить ответ заявителю в установленные настоящим руководством сроки и предоставить копию ответа ответственному лицу за ведение журнала регистрации жалоб и предложений для отметки статуса и даты закрытия жалобы/предложения.
	5. Копии ответов на письменные жалобы и предложения заявителей должны быть подшиты в отдельной папке и храниться у ответственного лица за ведение журнала регистрации жалоб и предложений.
	6. Ответственные лица за ведение журнала регистрации жалоб и предложений:
1. В офисе ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас ответственность за ведение журнала регистрации жалоб и предложений по всем компонентам проекта будет нести специалист по мерам безопасности;
2. В ЦКА ответственность за ведение журнала регистрации жалоб и предложений по компонентам 1 и 2 проекта будет нести специалист по мониторингу и оценке;
3. В ОУКЛ ответственность за ведение журнала регистрации жалоб и предложений по компоненту 3 проекта будет нести специалист по администрированию контрактов.
4. Партнерские организации назначат своих сотрудников, ответственных за ведение журнала регистрации жалоб и предложений бенефициаров, и подадут данные сведения в ЦКА, ОУКЛ, региональные офисы ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас.
5. **Дополнительные источники информации для обратной связи и работы с жалобами.** ЦКА и ОУКЛ могут рассмотреть возможность применения и работать с дополнительными источниками информации в целях МРЖ и отзывов населения, например, следующими:
	1. Может быть создана официальная страница проекта в социальных сетях, например, [www.facebook.com](http://www.facebook.com), которая может служить площадкой для распространения информации о проектной деятельности, включая возможность заявителям направить обращение;
	2. Сотрудничество с местными средствами информации в Иссык-Кульской, Нарынской и Таласской областях, для распространения информации о проектных мероприятиях, включая информацию об обработке жалоб и предложений.
	3. Установление анонимных ящиков для жалоб и обратной связи на информационных стендах проекта в вовлеченных айыл окмоту, а также в государственной администрации области. В данном случае информация с ящиков может собираться в ходе мониторинговых визитов сотрудников как регионального, так и центрального офиса ЦКА, ОУКЛ и далее обрабатываться согласно положениям настоящего механизма.
6. **Мониторинг жалоб и предложений.** Сотрудники партнерских организаций, ответственные сотрудники головного офиса ЦКА, ОУКЛ и региональных офисов ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас будут:
	1. Поддерживать прямую связь с заявителем;
	2. Предоставлять регулярный отчет руководству, и вести базу данных по количеству и статусу полученных жалоб и предложений;
	3. Составлять анализ по типам жалоб и комментариев, а также вносить предложения, направленные на сокращение количества жалоб.
	4. В ходе полевых мониторингов сотрудниками проекта будет в обязательном порядке проводиться обзор и контроль над реализацией МРЖ. Данные МРЖ будут собираться, обобщаться и представляться в квартальных отчётах ЦКА и ОУКЛ, включая анализ различных типов жалоб.
	5. В ходе проводимых Всемирным Банком миссий по поддержке проекта, с целью реагирования на отзывы по проекту и адаптации процедур проекта, будут обсуждаться жалобы, в случае нанесения вреда бенефициарам. Также предлагается проводить обзор и мониторинг жалоб и предложений в рамках платформы по государственно-частному диалогу при Государственной областной администрации по Иссык-Кульской, Нарынской и Таласской областях.
	6. Директор ЦКА и директор ОУКЛ будут вести контроль над всем процессом рассмотрения и удовлетворения жалоб и предложений в установленные сроки, и предоставлять регулярный отчет по мониторингу жалоб и предложений во Всемирный Банк и другим заинтересованным сторонам проекта.

**Таблица 5.1. Механизма рассмотрения жалоб в рамках проекта «Комплексное повышение производительности молочного сектора»**

| **Кому подается жалоба** | **Форма подачи** | **Порядок управления жалобами** | **Срок рассмотрения жалоб** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПЕРВЫЙУРОВЕНЬ****Партнерские организации**Руководитель:Адрес:Тел.:Факс:Электронный адрес:Ответственный сотрудник за ведение Журнала МРЖ:  | УстнаяПисьменнаяВ электронном виде | 1. Партнерские организации регистрируют жалобу/предложение в Журнале регистрации жалоб и предложений. Форма журнала приведена в ниже (см Таблицу 5.2);2. Ведут и отслеживают процесс рассмотрения и удовлетворения жалоб;3. Ежемесячно письменно докладывают в региональные офисы ЦКА в городах Каракол, Нарын и Талас, в головной офис ЦКА, в ОУКЛ о состоянии работы с жалобами. | 3 дня |
| **ВТОРОЙ УРОВЕНЬ****Региональный офис ЦКА в городе Каракол, Нарын, Талас**Руководитель:Адрес:Тел.:Факс:Электронный адрес:Ответственный сотрудник за ведение Журнала МРЖ:  | ПисьменнаяВ электронном виде | 1. Офис ЦКА городах Каракол, Нарын и Талас регистрирует жалобу в Журнале регистрации жалоб и предложений. Форма журнала приведена ниже (см Таблицу 5.2);  2. Ведут и отслеживают процесс рассмотрения и удовлетворения жалоб;3. Рассмотрение жалобы может потребовать дополнительной проверки вопроса, в том числе сбора дополнительных документов.3. Ежемесячно письменно докладывают в ЦКА/ОУКЛ (в зависимости от направления вопроса) о состоянии работы с жалобами. | 5 дней15 дней  |
| **ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ****ЦКА**Руководитель:Адрес:Тел.:Факс:Электронный адрес:Ответственный сотрудник за ведение Журнала МРЖ:  | Письменная В электронном виде | 1. Жалоба регистрируется в Журнале регистрации жалоб и предложений. Форма журнала приведена ниже (см Таблицу 5.2);2. В случае обоснованности жалобы, проводятся консультации с жалобщиком и разрабатываются корректирующие меры;3. Рассмотрение жалобы может потребовать дополнительной проверки вопроса, в том числе сбора дополнительных документов.4. Данные МРЖ собираются, обобщаются и предоставляются в квартальных отчётах, включая анализ различных типов жалоб. | 7 дней15 дней |
| **ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ****ОУКЛ**Руководитель:Адрес:Тел.:Факс:Электронный адрес:Ответственный сотрудник за ведение Журнала МРЖ:  | Письменная В электронном виде | 1. Жалоба регистрируется в Журнале регистрации жалоб и предложений. Форма журнала приведена ниже (см Таблицу 5.2);2. В случае обоснованности жалобы, проводятся консультации с жалобщиком и разрабатываются корректирующие меры;3. Рассмотрение жалобы может потребовать дополнительной проверки вопроса, в том числе сбора дополнительных документов.4. Данные МРЖ собираются, обобщаются и предоставляются в квартальных отчётах, включая анализ различных типов жалоб. | 7 дней1. ней
 |

## Таблица 5.2. Форма Журнала регистрации жалоб и предложений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Идентификационный номер жалобы***  | ***Дата получения жалобы***  | ***ФИО и контактные данные заявителя*** | ***Пол мужчина/женщина*** | ***Краткое описание жалобы*** | ***Ответственный сотрудник за решение вопроса*** | ***Прогресс в разрешении жалобы*** | ***Дата закрытия жалобы*** | ***Примечание*** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Приложение 6: Требования по охране труда и техники безопасности в сфере животноводства и при работе с танками охладителями молока

***К самостоятельной работе животноводом допускается работающий***:

* не моложе восемнадцати лет;
* мужского или женского пола, кроме беременных и кормящих женщин и женщин, имеющих детей в возрасте до одного года;
* прошедший:
* предварительный (при приеме на работу), периодический (в течение трудовой деятельности, но не реже одного раза в год) и внеочередной (при необходимости) медицинский осмотр, имеющий необходимые профилактические прививки и допущенный по состоянию здоровья к указанной работе;
* вводный и первичный на рабочем месте (при приеме на работу), повторный (в течение трудовой деятельности, но не реже одного раза в шесть месяцев) и внеплановый (при необходимости) инструктаж по охране труда;
* вводный и первичный на рабочем месте (при приеме на работу), повторный (в течение трудовой деятельности, но не реже одного раза в шесть месяцев) и внеплановый (при необходимости) противопожарный инструктаж, а также обучение пожарно-техническому минимуму (при приеме на работу и в течение трудовой деятельности, но не реже одного раза в год);
* стажировку (при приеме или переводе на работу, а также при перерыве в работе более одного года);
* первичную (при приеме на работу), периодическую (в течение трудовой деятельности, но не реже одного раза в год) и внеочередную (при необходимости) проверку знаний по вопросам охраны труда.

***Животновод/фермер обязан соблюдать требования по охране труда***, а также правила поведения на территории организации, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях, использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты, немедленно сообщать руководителю работ о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью самого животновода и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве, ухудшении состояния своего здоровья, оказывать содействие по принятию мер для оказания необходимой помощи потерпевшим и доставки их в организацию здравоохранения.

Не допускается нахождение животновода в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсичных веществ, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных или токсических веществ на рабочем месте или в рабочее время, курение в неустановленных местах.

Животновод/фермер в процессе труда может подвергаться воздействию следующих опасных и (или) вредных производственных факторов:

* движущиеся машины и механизмы;
* подвижные части производственного оборудования;
* передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
* разрушающиеся конструкции;
* повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;
* повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
* повышенная или пониженная влажность воздуха рабочей зоны;
* повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
* повышенный уровень статического электричества;
* повышенный уровень шума на рабочем месте;
* недостаточная освещенность рабочей зоны;
* острые кромки, заусеницы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов, оборудования и техники;
* расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола);
* химические (токсичные, раздражающие, канцерогенные);
* повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
* биологические – при взаимодействии с животными;
* а также тяжесть и напряженность труда.

Животновод/фермер должен уметь использовать, знать местонахождение и, при необходимости, применять средства пожаротушения; знать взрывопожароопасные свойства веществ, используемых или присутствующих при выполнении работы, оказании услуг; знать порядок действий и оповещения в случае пожара или взрыва согласно соответствующему плану эвакуации людей и материальных ценностей при пожаре.

Животновод/фермер немедленно уведомляет руководителя работ обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента, нарушениях технологического процесса.

Животновод/фермер должен уметь оказывать первую помощь потерпевшим при несчастных случаях на производстве.

Животновод /фермер должен знать и соблюдать требования по личной гигиене при выполнении работы, оказании услуг (мыть руки и лицо с мылом, принимать пищу в установленных для этого местах, пить воду из источников питьевого водоснабжения, принимать душ, переодеваться в чистую одежду и обувь).

Животновод/фермер несет ответственность за нарушение требований настоящей инструкции в соответствии с законодательством.

**Требования по охране труда перед началом работы**

Животновод /фермер должен:

* проверить наличие СИЗ соответствующих размеров и годность их к эксплуатации (наличие всех пуговиц, замков, заклепок, липучек, шнурков и других элементов; отсутствие потертостей, дырок, разошедшихся швов, трещин, поломок);
* надеть СИЗ, застегнув, заклеив и завязав все имеющиеся у них элементы;
* проверить комплектность и исправность оборудования, приспособлений и инструмента, эффективность работы вентиляционных систем, местного освещения, средств коллективной защиты (защитного заземления (зануления) электрооборудования, устройств оградительных, предохранительных, тормозных, автоматического контроля, сигнализации и других);
* проверить состояние исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов, комплектующих изделий;
* при сменной работе принять рабочее место от персонала предыдущей смены, ознакомившись с соответствующими записями в сменном журнале, и только после устранения имеющихся несоответствий (недостатков) приступить к работе.

**Требования по охране труда при выполнении работы**

Животновод/фермер должен применять СИЗ, соответствующие характеру выполняемой работы и обеспечивающие безопасные условия труда согласно приведённым ниже главам настоящей инструкции.

**Приготовление кормов в кормоцехах**

* Перед пуском в работу оборудования кормоцеха необходимо убедиться в том, что на нём не проводятся какие-либо работы, и подать установленный сигнал. Пустить машины на холостом ходу.
* Подавать корм в машину надо равномерно. Следить, чтобы в машину вместе с кормом не попали посторонние предметы.
* Проталкивать перерабатываемый корм под прессующий барабан или в горловину приемного бункера работающей машины следует только с помощью проталкивателя с ручкой длиной не менее 1 м.
* Во время работы кормоизмельчителя нельзя стоять против направления выброса массы, так как в неё может попасть твердый предмет и нанести травму.
* При забивании дробильных камер, труб или циклонов кормами необходимо остановить машину, отключить электроэнергию, вывесить на пускателе табличку «Не включать! Работают люди.» и произвести прочистку.
* Пролитые на пол вода, масло, горючее и другие продукты должны немедленно удаляться или посыпаться нейтрализаторами и поглотителями (песок, опилки) с последующей уборкой.
* Уборку пролитых кислот, щелочей, приготовление дезинфицирующих растворов производить в фильтрующих противогазах с коробкой «В».
* После загрузки кормами ёмкости смесителя кормов (варочного котла) загрузочный люк должен быть плотно закрыт.
* Подача пара производится при плотно закрытых крышках горловин и люков при постоянном контроле давления и герметичности.
* Запрещается оставлять работающие запарники-смесители, варочные котлы, транспортеры без надзора и поручать надзор за ними кому-либо без разрешения руководителя работ.
* Перед открыванием крышки запарников-смесителей (варочных котлов) следует закрыть паровой вентиль, снизить давление на входе в ёмкость до атмосферного, прочистить отверстие для слива конденсата и убедиться, что конденсат и пар выходят из него без давления. Открывать крышку следует осторожно, стоя в стороне, на которую она открывается. При выполнении работ следует применять средства индивидуальной защиты органов зрения, кожных покровов.
* Перед сливом конденсата из запарника-смесителя необходимо убедиться в отсутствии людей напротив сливного отверстия.
* При выполнении работ необходимо следить за тем, чтобы кормовая смесь не попадала на пол или настил рабочей площадки смесителя. Просыпанная смесь немедленно убирается, скользкий пол посыпается песком или опилками, затем очищается.
* При интенсивном парообразовании в период выгрузки кормов из смесителей-запарников и варочных котлов следует обеспечить интенсивную вентиляцию помещения.
* Работа внутри ёмкостей-смесителей (варочных котлов) допускается только с разрешения руководителя работ по наряду-допуску после выполнения мер, исключающих случайный пуск смесителя (снятие предохранителя, приводного ремня (цепи), выключения муфты привода смесителя).
* При работе с горячей водой, агрессивными жидкостями следует предотвращать их разбрызгивание, переносить в таре с закрывающейся крышкой, пользоваться средствами индивидуальной защиты (очки, рукавицы, фартук, сапоги, противогаз).
* Управление операциями приготовления концентрированных и комбинированных кормов (сушка, дробление зерна и компонентов, дозирование, смешивание) осуществляется дистанционно с общего пульта управления.
* При дистанционном управлении механизмами, рабочими органами, отдельными машинами технологических линий (транспортерами, задвижками), удаленными от работника или расположенными в другом помещении и обслуживаемыми двумя и более работниками, действует система автоматической предпусковой и (или) послепусковой сигнализации (звуковой, световой) длительностью (5-15) секунд.
* Зерновое сырье и компоненты комбикормов должны соответствовать требованиям, предъявляемым к сырью по влажности, температуре, степени измельчения, и не иметь посторонних примесей.
* Машины и оборудование следует пускать в работу по заранее установленному сигналу и в последовательности, определенной технологическими картами.
* Перед включением двигателя нужно произвести пробное прокручивание рабочих органов машины, чтобы проверить, не попали ли посторонние предметы внутрь.
* Подача корма в измельчитель должна производиться только после выхода его ротора на рабочий режим. Длительная работа на холостом ходу не допускается.
* Для очистки забившихся рабочих органов включается обратный ход. Если забивание устранить таким путем нельзя, рабочие органы очищают специально предусмотренными для этой цели чистиками при обесточенном электроприводе.
* При забивании труб и циклонов кормами нужно остановить машину.
* Не допускается работа на измельчителях с несбалансированным ротором и незакрепленными рабочими органами.
* Корм на измельчение должен подаваться равномерно. В случае необходимости для проталкивания корма следует использовать деревянные толкатели. Рукоятка толкателя должна иметь ограничитель входа в приемную горловину, а длина рабочей части должна быть меньше глубины приемной горловины.
* Во время работы измельчителя не допускается пыление в местах соединения транспортирующих труб с корпусом дробилки и циклоном. Заслонка должна плотно перекрывать горловину циклона, а пылеулавливатель – не иметь повреждений.
* В целях уменьшения пылеобразования при свободном падении корма из направляющих желобов или транспортерных лент необходимо использовать устройства, исключающие пыление и разбрасывание корма (спускные рукава, фартуки из плотной ткани).
* Работа с компонентами (белковые, минеральные, лекарственные добавки) должна проводиться при работающей системе аспирации или местной вентиляции с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
* Очищать от забивания рабочие органы оборудования допускается только при выключенном и полностью остановленном оборудовании с применением мер, исключающих случайный пуск машины. На пусковое устройство навешивается табличка «Не включать! Работают люди».
* Обслуживание бункеров-накопителей и смесителей следует производить с площадок, имеющих ограждение высотой не менее 1 м. Образующиеся в бункерах-накопителях и смесителях своды следует обрушивать с помощью специально изготовленных приспособлений.
* Сушильный агрегат должен быть оборудован приборами контроля температуры.
* Не допускается работа на агрегате при неисправном регулирующем милливольтметре, отсутствии устройства для снятия статического напряжения, отсутствии вытяжной вентиляции в помещении затаривания муки и местной вентиляции у загрузочных горловин.
* Не допускается повторный розжиг топки без предварительной продувки топочной камеры в течение 5 минут.
* По окончании сушки травяных кормов и при остановке агрегата во избежание самовозгорания необходимо очищать сушильный барабан от остатков травяной массы.
* Места скопления мучнистой или травяной пыли на оборудовании, площадках и строительных конструкциях пункта сушки следует убирать каждую смену влажным способом. Не допускается скопление пыли на крыше помещения.
* Движущиеся и вращающиеся части дробилок, которые представляют опасность для работников, должны быть закрыты защитными кожухами.
* Смотровые люки дробилок и измельчителей должны открываться и закрываться без применения инструмента, защитные кожухи – с применением инструмента.

**Работа с кормораздатчиками**

* Животновод/фермер, обслуживающий кормораздатчики, должен знать их устройство, правила эксплуатации и охраны труда.
* Приёмные ёмкости для кормов, имеющие люки, горловины, открытые бункеры, находящиеся на высоте, доступной для попадания в них обслуживающего персонала или животных, должны иметь защитные решётки или ограждения.
* Переходить через транспортёры необходимо по оборудованным переходным мостикам с перилами.
* При перемещении подвижного кормораздатчика в близкой к животным зоне необходимо установить ограждения, исключающие их травмирование.
* Во время работы кормораздатчик немедленно останавливают при:
* несчастном случае (или его угрозе);
* появлении огня и дыма в электродвигателе, проводах пускорегулирующей, защитной аппаратуры;
* сильной вибрации;
* поломке каких-либо узлов и деталей;
* появлении напряжения на корпусе технологического оборудования;
* значительном снижении числа оборотов двигателя.
* На стоянке кормораздатчик должен быть заторможен.
* При разъединении и соединении тяговых цепей следует применять приспособления, исключающие срыв и выбрасывание инструмента под действием цепи.

***При работе на кормораздатчиках запрещается:***

* перегружать кормораздатчики кормами свыше установленной нормы;
* поворачивать трактор относительно продольной оси раздатчика на угол больше 45°;
* находиться в кузове кормораздатчика при включенном двигателе трактора;
* перевозить людей в кузове кормораздатчика и на прицепном устройстве;
* работать со снятыми защитными ограждениями;
* находиться вблизи рабочих органов во время работы кормораздатчика;
* стоять под открытым задним бортом и класть на транспортеры какие-либо предметы;
* работать с ослабленной тяговой цепью и с погнутыми скребками;
* агрегатировать кормораздатчики один за другим.

**Работа на грузоподъёмных механизмах**

* При работе на грузоподъёмных механизмах, автокранах по погрузке необходимо соблюдать требования по охране труда при эксплуатации грузоподъёмных кранов.
* Перед началом работы грузоподъёмного механизма необходимо проверить:
* исправность его тормозного устройства и конечного выключателя;
* отсутствие повреждений и оголенных участков на электрокабеле и кнопках управления;
* надежность троса;
* исправность и надежность действия затворного устройства замка на грузовом крюке;
* обозначение грузоподъемности.
* При поднятии и перемещении груза грузоподъёмным механизмом следует находиться только сзади движущегося груза. Запрещается подъём и перемещение грузов, по весу превышающих грузоподъёмность механизма.
* По окончании работ грузоподъёмный механизм перемещается под навес, рубильник выключается, а кнопочная коробка помещается в закрываемый ящик.

**Навозоудаление**

Для обеспечения безопасности при эксплуатации и обслуживании транспортёров необходимо выполнять следующие требования:

* не производить очистку, натяжение цепи, крепежные работы и смазку во время работы транспортёра;
* запретить производить натяжение цепи навозоудаляющего транспортёра приспособлениями, не указанными в руководстве по эксплуатации;
* не эксплуатировать транспортёр со снятым ограждением привода и натяжных устройств;
* не становиться на цепи и звездочки транспортёра.
* поворотные звёздочки скребковых конвейеров должны иметь устройство для самоочистки и легкооткрывающиеся сетчатые ограждения, предохраняющие людей и животных от травмирования.
* Скребковые, ленточные транспортёры и люки для сброса навоза должна ограждаться защитными решетками. Проём наклонного транспортёра в холодное время года закрывается щитом или фартуком из тяжёлой ткани.
* Пуск транспортёра в работу осуществляется работником, ответственным за его эксплуатацию, с подачей условного сигнала и при отсутствии на транспортёре посторонних предметов, животных.
* Для пуска и остановки навозоуборочного транспортёра или дельта-скрепера необходимо в противоположных частях помещения использовать дистанционное управление с дублирующими кнопками.
* Приямки навозных конвейеров в местах сопряжения горизонтальной и наклонной ветвей должны иметь ограждения и устройство автоматической очистки скребков в процессе перегрузки.
* Электроаппаратура, установленная на открытой площадке, должна быть надежно закрыта кожухами и щитками, предохраняющими от попадания на нее снега и дождя.
* Запрещается при работающем транспортёре впускать в помещение и выпускать из него животных.
* Техническое обслуживание транспортёров производится только после отключения их от электросети, полной остановки и принятия мер, предотвращающих случайный пуск.
* В электрической схеме машин должна быть предусмотрена защита от перегрузок и короткого замыкания. В случае перегрузки по технологическим причинам устанавливается защита от перегрузки, обеспечивающая автоматическую разгрузку или отключение.

**Обслуживание крупного рогатого скота**

* Животноводы, имеющие незначительные раны, ссадины и кожные заболевания, могут быть допущены к работе только с разрешения медицинского работника и при условии выполнения ими необходимых защитных мер.
* С внешней стороны станка (стойла) для животных, имеющих неспокойный или злой нрав, должны вывешиваться трафареты желтого цвета, предупреждающие об опасности при подходе к этим животным. Буквы должны иметь высоту не менее 35 мм, ширину – 16 мм, толщину линий – 3 мм.
* При обследовании животных, содержащихся без привязи, и других зооветмероприятиях необходимо использовать соответствующие устройства для их фиксации (расколы, фиксационные станки).
* Обращение с быками-производителями должно быть ласковым, уверенным, твердым. Робкое и неуверенное обращение развивает у них рефлекс преследования человека.
* Быков-производителей следует держать в специально отведенных помещениях без глухих перегородок между животными. В скотных дворах быков-производителей следует содержать на привязи в просторных индивидуальных прочных станках.
* Привязывать быков-производителей в стойлах необходимо прочной двусторонней привязью. Привязь должна выполняться из круглозвенной сварной цепи общего назначения калибра не ниже 11 или других равнопрочных материалов. Привязь должна быть достаточно свободной, чтобы не стеснять движений и не затягивать шею быка, когда он ложится. Под металлическую цепь ошейника необходимо подкладывать ремень или войлок.
* Цепной элемент привязи следует соединять с ошейником карабином с автоматической защелкой.
* Каждому быку, предназначенному для воспроизводства, в возрасте (6–8) месяцев в носовую перегородку следует вставлять кольцо, которое притягивается ремнем к рогам. Кольцо должно использоваться только для управления быком-производителем с помощью палки-водила. Предпочтительнее использовать палку-водило с дистанционным управлением фиксатора кольца.
* Выводить быков-производителей на прогулку необходимо на поводке и обязательно с палкой-водилом длиной не менее 2 м, которую закрепляют за носовое кольцо. Запрещается выводить быков-производителей без палки-водила. Одновременно с быками-производителями выводить на прогулку коров не разрешается.
* Для прогулки быков-производителей следует использовать специальные площадки с устройством для принудительного механического вождения запряженных животных, электрические установки для активного моциона животных и кольцевые прогулочные площадки с ручным побуждением к движению. Указанные устройства должны быть достаточно прочными, исключать возможность нахождения людей среди животных и травмирования людей и животных.
* Для быков-производителей, не терпящих принудительного моциона, для возбужденных животных следует устраивать индивидуальные дворики для пассивного моциона. Животные в таком дворике должны находиться на привязи из прочной цепи, закрепленной одним концом за прочную стойку около входа и с помощью карабина на другом конце за кольцо ошейника. Длина цепи должна быть на 2 м короче длины наибольшей диагонали выгульного дворика.
* Быкам-производителям со злым нравом на рога необходимо привинчивать деревянные пластинки и надевать наглазники прямоугольной формы, изготовленные из кожи размерами 30 х 40 см. Наглазники следует фиксировать на голове ремешками так, чтобы зона обзора была минимальной, но достаточной для свободного передвижения быка. Наглазники лишают быков возможности рассчитывать свои движения. Выводить на прогулку таких быков-производителей следует на развязках двум животноводам.
* Во время прогона быков-производителей необходимо закрывать ворота выгульных и скотных дворов, устранять все препятствия на пути следования быков и принимать меры для исключения отклонения их от маршрута.
* На выгульных двориках разрешается прогуливать на привязи не более одного быка-производителя. Для вывода быка из индивидуального дворика животновод должен, не заходя во дворик, зацепить быка палкой-водилом за носовое кольцо и только после этого отцепить карабин привязи и открыть выпускную дверь. Быков-производителей, которые не дают свободно зацепить палку-водило за носовое кольцо, следует привязывать дополнительно цепью, соединенной с ошейником и свободно проведенной через носовое кольцо.
* Не следует содержать быков-производителей в общем стаде на летних выгульных пастбищах (кроме отгонных).
* Чистить и мыть быков-производителей следует после их фиксации на короткой привязи. При этом животным дают небольшое количество корма. Необходимо внимательно следить за поведением животного во время чистки.
* При чистке кормушек и раздаче корма голову быка-производителя следует фиксировать цепью с карабином (животновод при этом должен находиться в кормовом проходе). При содержании быка в станке (стойле) корм в кормушки необходимо подавать только со стороны кормового прохода.
* При кормлении быка-производителя с неспокойным нравом следует соблюдать особую осторожность, при близком контакте не поворачиваться к нему спиной.
* Перед приучением быка-производителя к новым людям следует выдерживать его несколько дней на сокращенном рационе. Уход за быком новых лиц должен начинаться с кормления его вкусным кормом.
* Если у быка-производителя со строгим нравом проявляются отрицательные реакции по отношению к ухаживающему за ним животноводу, последнему необходимо сменить спецодежду. В тех случаях, когда это не помогает, надо попросить другого животновода из этого же помещения обслужить быка, дополнительно изучив характер поведения животного.
* Быка-производителя для устранения уже развившегося буйного поведения необходимо перевести на новое место.
* Работникам, имеющим частые соприкосновения с быками-производителями, запрещается присутствовать при болезненных для быка профилактических и лечебных процедурах, при расчистке копыт, обрезке рогов, вставке носовых колец.
* Получать семя от быка-производителя необходимо в специальных станках, обеспечивающих безопасность людей.
* Площадка около фиксационного станка должна быть покрыта ковриками из рифленой листовой резины или мягким асфальтом, исключающим оскальзывание.
* Над стойками агрессивных коров необходимо вывешивать предупреждающий знак безопасности с поясняющей надписью «Осторожно! Бодливая корова!» или «Осторожно! Бьет ногами!».
* У бодливых коров рога следует отпиливать по указанию ветеринарного врача.
* При выращивании телят методом группового подсоса запрещается использовать в качестве кормилиц бодливых и имеющих буйный нрав коров.
* При привязном содержании коров и молодняка привязь должна быть прочной, достаточно свободной, чтобы не стеснять движений и не затягивать шею животного.

**Обслуживание животных, больных заразными болезнями**

* Животновод должен знать требования безопасности при обращении с зараженным материалом и уходе за животными.
* При обнаружении заболевания животных заразными болезнями животновод обязан сообщить об этом руководителю организации, принять меры по изоляции животных.
* Вход на территорию изолятора, где содержатся больные животные, работникам, не имеющим прямого отношения к обслуживанию животных, запрещается. При входе в каждое помещение для животных и внутри помещений между секциями устраиваются дезбарьеры в виде ящиков с опилками, пропитанными дезинфицирующим раствором. Края дезбарьеров устраиваются заподлицо с полом или плавным переходом к его уровню.
* Вся спецодежда и спецобувь подлежат обязательной дезинфекции.
* Употребление пищи, воды и курение в период работы на фермах, неблагополучных по заразным болезням, запрещаются. Для обеспечения рабочих питьевой водой вне производственных помещений устанавливаются баки с кипяченой водой.
* Мойка, дезинфекция, газация транспортных средств, тары должны производиться в герметически закрывающихся и изолированных камерах, имеющих устройства для отвода отходов в отстойник и канализацию без применения ручного труда.
* Камеры для мойки, дезинфекции и газации оборудуются самостоятельной вентиляцией, обеспечивающей их проветривание в течение (5-10) минут, световыми табло «Не входить» и «Камера проветрена», сблокированными с входными дверями и вентиляцией.

**Требования по охране труда по окончании работы**

***Животновод /фермер должен:***

* отключать от сети (останавливать), разбирать, очищать и смазывать соответствующие приспособления, машины, механизмы, оборудование, инструмент и аппаратуру;
* убирать рабочее место (мусор (отходы) в соответствующие места (контейнеры), приспособления, инструмент и аппаратуру в специально отведенные для них места);
* делать записи в сменном журнале, указывая выявленные несоответствия (недостатки) и др.;
* соблюдать меры личной гигиены (мыть руки и лицо с мылом, принимать пищу в установленных для этого местах, пить воду из источников питьевого водоснабжения, принимать душ, переодеваться в чистую одежду и обувь);
* немедленно извещать руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, выявленных во время работы.

**Требования по охране труда в аварийных ситуациях**

* В случае возникновения пожара необходимо прекратить работу, выключить электрооборудование, немедленно сообщить в пожарную службу по телефону 101 (если имеется телефонная связь) и руководителю работ, обеспечить эвакуацию людей и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения, предназначенными для типа возникшего возгорания.
* При обнаружении запаха газа в помещении:
* предупредить людей, находящихся в помещении, о недопустимости пользования открытым огнем, курения, включения и выключения электрического освещения и электроприборов;
* открыть окна (форточки, фрамуги) и проветрить помещение;
* немедленно сообщить об этом руководителю работ, а при необходимости – вызвать работников аварийной газовой службы по телефону 104.
* Если произошло загрязнение пола большим количеством пролитых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:
* пролитую жидкость следует засыпать песком (опилками);
* удалить рассыпанный песок (опилки) в специально отведенное для данного типа отходов место;
* удалить с помощью ветоши или других поглощающих материалов остатки указанных жидкостей и вытереть пол насухо;
* использованную ветошь сложить в специально отведенное для данного типа отходов место.
* В случае получения травмы использовать аптечку первой помощи, сохранить по возможности место травмирования в том состоянии, в котором оно было на момент травмирования, немедленно сообщить руководителю работ.

***При несчастном случае на производстве необходимо:***

* быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего (действия электротока, сдавливающих тяжестей и других), оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников по телефону 103 или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;
* немедленно сообщить о происшествии руководителю работ.
* При авариях и несчастных случаях на производстве следует обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасность для жизни и здоровья людей.
* В случае противоправных действий других лиц немедленно сообщить об этом руководителю работ, а при необходимости – вызвать работников милиции по телефону 102.
* Все меры по ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами (загорание, утечка, просыпание опасного вещества, повреждение тары и др.) должны осуществляться с учетом специфики груза и соблюдением мер безопасности, указанных в аварийной карточке на опасный груз.

**Введение и правила ТБ при работе с танками охладителями молока.**

Данное руководство по эксплуатации включает в себя основную информацию, обеспечивающую монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание [охладителя](https://xn--e1alcivt.xn--p1ai/okhladiteli-moloka) молока  закрытого типа. Охладители молока закрытого типа предназначены для того, чтобы собирать, охлаждать и хранить молоко. Охладители молока устанавливаются в виде стационарных установок или в качестве передвижных пунктах сбора молока. Для эксплуатации молочного охладителя требуется обслуживающий персонал, имеющий специальную подготовку. Охладители молока – это сложные технические устройства, поэтому если их будут обслуживать неквалифицированные работники, то это может привести к травмированию или поломке оборудования. Это связано с тем, что в состав молочного охладителя входят емкости, которые содержат жидкости и газы под высоким давлением, а также связано с тем, что имеется электрическое оборудование под высоким напряжением (220 и 380 Вольт). Поэтому для использования молочного охладителя обслуживающий персонал должен иметь определенную квалификацию, опыт, знакомые с данным руководством, которые прошли инструктаж по ТБ, ОТ, ПБ.

**Молочные танки охладители молока открытого типа.** Безопасность при монтаже, использовании и проведении технического обслуживания. Общая техника безопасности: В процессе использования [охладителей молока](https://xn--e1alcivt.xn--p1ai/) необходимо ознакомиться с определенным пакетом документов, в который входят: Правила устройства и безопасности эксплуатации холодильных систем, Правила устройства электрических установок, Межотраслевые правила по ОТ при эксплуатации фреоновых холодильных установок, Межотраслевые правила по ОТ при эксплуатации электрических установок. Работа с хладагентами предусматривает:

* Фреон Р 22 относят к 1 группе хладагентов, и к классу А (нетоксичные),
* В помещении, где происходит хранение или использование хладагента, запрещено курить и использовать открытые источники огня,
* Высокая температуру вызывает разложение хладагентов, при этом происходит выделение сложных веществ, в состав которых входят сера и хлор, которые могут иметь резкий запах и раздражать слизистую оболочку дыхательный путей, следовательно, в случаях пожара необходимо использовать противогазы.
* Использовать открытое пламя и курить в машинных отделениях строго запрещено,

     ***Работа с фреоном танка охладителя молока предусматривает:***

1. Предотвращение попадания на кожные покровы, это вызывает обморожения,
2. Предотвращение утечки фреона и установки, так как хотя он и не имеет токсичности, при попадании его в легкие он вытесняет воздух, вызывая удушье,
3. При ремонтных работах, связанных с распайкой стыков следует удалять фреон из систем и обязательно проветривать помещения,

Строго запрещено горение хладагента, так как это вызывает выделение вредных газов,

* Если повысилась концентрация паров фреона в помещении, то происходит снижение концентрации кислорода, и, следовательно, может возникнуть кислородное голодание, которое приводит к негативным последствиям для здоровья,
* В машинном отделении танка охладителя молока обязательно наличие общеобменной вентиляции, которая обеспечивает отведение газов и тепла, соответствующей нормам СанПина,
* Баллоны и системы с фреоном находятся под высоким давлением, поэтому строго запрещено их нагревать,
* В процессе заправки систем фреоном строго запрещено подогревать баллоны любыми способами, так как может произойти местный перегрев,
* Запрещено заполнять фреоном всю внутреннюю емкость системы или баллона, заполнение должно происходить не более чем на 80 процентов от максимального объема.

***Первая помощь при воздействии фреона на организм человека:***

* В аптечке в помещении, в котором находится молочный танк охладитель, должны находиться нашатырный спирт, валерианка, питьевая сода, пенициллиновая мазь или мазь Вишневского, стерильные салфетки, бинт, вата, деревянные лопатки и затемненные очки,
* В процессе работы с фреоном необходимо исключать его попадание на слизистую глаз, на кожные покровы, для этого следует использовать очки и перчатки,
* Если человек отравился фреоном, то его необходимо вынести на свежий воздух или проветренную теплую комнату, далее следует снять стесняющую дыхание одежду, а также одежду загрязненную фреоном. После этого необходимо согреть пострадавшего грелками, дать вдыхать кислород в течении получаса, дать вдыхать нашатырку, напоить крепким чаем или кофе.
* Если жидкий фреон попал на кожные покровы, необходимо смочить его холодной водой, но если произошло серьезное обморожение, то следует обратиться в больницу,
* При раздражении слизистых оболочек следует произвести полоскание 2 процентным раствором щелочи (пищевой соды),
* Если фреон из танка охладителя молока попал в глаза, то следует быстро промыть проточной водой, а после этого необходимо надеть защитные очки, накладывание повязок на глаза не требуется.

            В процессе работы с электрическим оборудованием необходимо соблюдать следующие правила:

* Монтажные и пуско-наладочные работы проводятся в соответствии с Правилами устройства электрических установок и Правилам технической эксплуатации электрических установок потребителями.
* Электрические двигатели охладителя молока, приводы компрессоров, шкафы управления, корпусы резервуаров необходимо заземлять посредством их соединения с нулевыми проводами питающих электрических сетей (занулять) и с магистральными линиями заземления помещений,
* Эксплуатация оборудования без заземления запрещена,
* Работы с электрической проводкой, ремонтные работы с электрическим оборудованием разрешено проводить только электрикам, имеющим не менее 3 квалификационной группы по ТБ,
* Ремонтные работы с электрическим оборудованием проводят только при снятии напряжения на щите управления,
* В процессе осмотра внутреннего пространства холодильного компрессора можно использовать только осветительные приборы, лампы которых имеют напряжение не более 36 Вольт.

***При работе со сжатыми газами следует соблюдать:***

1. Запрещено курить и использовать открытое пламя в местах, где используются и обслуживаются компрессорно-конденсаторные установки,
2. Вскрытие холодильных компрессоров, аппаратов и трубопроводов разрешено только после того, как произошло снижение давления фреона до одной атмосферы и остается таким в течении десяти минут,
3. Сварка и пайка производится при соблюдении ПБ, окна и двери должны быть открыты, а также необходима непрерывная работа вентилятора,
4. До сварки или пайки установок, которые работают на фреоне, необходимо его удалить и продуть их сухим воздухом.

# Приложение 7: Процедуры управления трудовыми ресурсами ПКППМС

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Проект «Комплексное повышение производительности молочного сектора»

**ПРОЦЕДУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРУДОВЫМИ РЕСУРСАМИ**

Сентябрь 2020 г.

Содержание

[1. ВВЕДЕНИЕ 70](#_Toc49932074)

[1.1. Общая информация о проекте 70](#_Toc49932075)

[1.2. Компоненты проекта 70](#_Toc49932076)

[1.3 Экологические и социальные аспекты 71](#_Toc49932077)

[2. КРАТКИЙ ОБЗОР ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ, ПРИВЛЕКАЕМЫХ В РАМКАХ ПРОЕКТА 71](#_Toc49932078)

[2.1. Виды трудовых ресурсов 71](#_Toc49932079)

[2.2. Количество проектных работников 72](#_Toc49932080)

[2.3. Описание проектных работников 72](#_Toc49932081)

[2.4. График привлечения необходимой рабочей силы 72](#_Toc49932082)

[3. ОЦЕНКА КЛЮЧЕВЫХ РИСКОВ, СВЯЗАННЫХ С ТРУДОВЫМИ РЕСУРСАМИ 73](#_Toc49932083)

[4. КРАТКИЙ ОБЗОР НАЦИОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА 74](#_Toc49932084)

[4.1. Национальное трудовое законодательство: условия найма на работу 74](#_Toc49932085)

[4.2. Краткий обзор национального законодательства: безопасность и гигиена труда 74](#_Toc49932086)

[5. ЭСС2 и ПРОБЕЛЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ НОРМАТИВАХ 74](#_Toc49932087)

[5.1. Экологические и социальные стандарты Всемирного банка (ЭСС): Стандарт 2 74](#_Toc49932088)

[5.2. Пробелы в государственных нормативах 75](#_Toc49932089)

[6. ОТВЕТСТВЕННЫЕ СОТРУДНИКИ 77](#_Toc49932090)

[7. ПОЛИТИКА И ПРОЦЕДУРЫ 78](#_Toc49932091)

[8. ВОЗРАСТ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ 79](#_Toc49932092)

[9. ПОЛОЖЕНИЯ И УСЛОВИЯ 79](#_Toc49932093)

[10. МЕХАНИЗМ РАССМОТРЕНИЯ ЖАЛОБ 80](#_Toc49932094)

[10.1. МРЖ работников проекта 80](#_Toc49932095)

[10.2 Система рассмотрения жалоб Всемирного банка 80](#_Toc49932096)

[11. КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ КОНТРАКТА 81](#_Toc49932097)

**Аббревиатуры и сокращения**

|  |  |
| --- | --- |
| ОРКП | Отчет о результатах комплексной проверки |
| РЭТБГТ | Руководство по экологическим требованиям, безопасности и гигиене труда |
| СЭВ | Специалист по экологическим вопросам  |
| ЭСО | Экологическая и социальная оценка |
| ОУКЛ | Отдел управления кредитной линии |
| ЭСР | Экологические и социальные рамки |
| МУЭСМ | Модель управления экологическими и социальными мерами  |
| МСХМ | Министерство сельского, водного хозяйства и развития регионов |
| МЭФ | Министерство экономики и финансов |
| ПУОСС | План управления окружающей и социальной средой |
| ЭСС | Экологические и социальные стандарты  |
| ТЭК | Технико-экономическое обоснование  |
| КРЖ | Координатор по рассмотрению жалоб  |
| МРЖ | Механизм рассмотрения жалоб |
| СРЖ | Служба рассмотрения жалоб  |
| БГ | Безопасность и гигиена |
| ТК | Трудовой кодекс |
| ПУТР | Процедура управления трудовыми ресурсами  |
| ПСМ | Пункты сбора молока |
| ДФХ | Демонстрационное фермерское хозяйство  |
| ЦКА | Центр конкурентоспособности агробизнеса |
| МиО | Мониторинг и оценка |
| НПО | Неправительственная организация  |
| БГТ | Безопасность и гигиена труда |
| ПД | Политика деятельности  |
| РРП | Руководство по реализации проекта |
| ИЗС | Индивидуальные защитные средства |
| ВБ | Всемирный банк |

ВВЕДЕНИЕ

## 1.1. Общая информация о проекте

Цель Развития Проекта в рамках Дополнительного Финансирования заключается в повышении производительности молочного скота, содействии возможностям получения дохода и обеспечении устойчивости деятельности молочных фермеров в отобранных областях Кыргызской Республики. В рамках дополнительного финансирования будет усилен акцент на возможностях получения доходов и устойчивости для стимулирования восстановления экономики в период после вспышки COVID-19.

В рамках Дополнительного финансирования будет:

1. Расширен географический охват проекта с целью вовлечения Нарынской и Таласской областей. Данные области были отобраны, учитывая относительную важность животноводства и молочного производства в данных регионах и их географическую близость к экспортным рынкам Казахстана.
2. Расширен масштаб мероприятий в Иссык-Кульской области в целях охвата дополнительных бенефициаров.
3. Дополнительное финансирование будет содействовать комплексному развитию цепочки добавленной стоимости молочной отрасли на севере республики.

Проект разрабатывается с учетом новых Социально-экологических принципов (СЭП) Всемирного банка, которые были приняты 1 октября 2018 года, заменив собой Социально-экономическую политику Всемирного банка. В соответствии с СЭП все Заемщики Всемирного банка соглашаются соблюдать десять экологических и социальных стандартов (ЭСС), которые применимы ко всем проектам, финансируемым Всемирным банком. Признавая важность ЭСС, Проект намерен с их помощью выявлять, оценивать и управлять экологическими и социальными рисками и последствиями, связанными с инвестиционными проектами. По результатам оценки, проведенной Банком, экологические и социальные риски были отнесены к категории «Умеренная степень риска». Исходя из этого, ЦКА/ОУКЛ (организация-исполнитель) разработало несколько ключевых инструментов по их смягчению. Один из упомянутых стандартов – ЭСС2 – регулирует трудовые отношения и условия труда. В соответствии с этим стандартом Заемщики должны разработать Процедуру управления трудовыми ресурсами (ПУТР). ПУТР позволяет Заемщику определить основные требования и риски, связанные с трудовыми ресурсами, и понять, какие ресурсы ему необходимы, чтобы решить соответствующие вопросы. ПУТР – актуализируемый документ. Это означает, что он готовится еще на стадии подготовки проекта, а затем пересматривается и обновляется в ходе его развития и реализации. В документе указаны виды трудовых ресурсов, которые будут привлекаться для реализации проекта, и методы управления этими ресурсами.

##  1.2. Компоненты проекта

Исполнительные ведомства проекта: МСВХРР КР, Министерство экономики и финансов КР.

Реализующие агентства: Центр конкурентоспособности агробизнеса (ЦКА), ответственный за реализацию компонентов 1 и 2 Проекта, Отдел управления кредитной линией при Минфине КР (ОУКЛ), ответственный за реализацию компонента 3 Проекта.

Большая часть первоначального дизайна проекта останется без изменений, но при этом также предлагаются дополнительные мероприятия по улучшению качества услуг, обеспечению безопасности продуктов питания и охраны здоровья персонала молокоперерабатывающих предприятий и усилению связей в рамках экспортных рынков Кыргызской Республики. Исходя из цели проекта с точки зрения развития, для проекта предусмотрены следующие компоненты и ключевые мероприятия:

**Компонент 1: Усиление государственных и частных услуг в молочном секторе**

1. Подкомпонент 1.1:Усиление государственных и частных услуг в молочном секторе.
2. Подкомпонент 1.2:Поддержка региональных центров ветеринарной диагностики.
3. Подкомпонент 1.3:Поддержка поставщиков услуг по животноводству и охране здоровья животных.
4. Подкомпонент 1.4:Укрепление предприятий для улучшения доступа к рынкам и обеспечения здоровья работников и безопасности человека.

**Компонент 2: Повышение внутрихозяйственной производительности на фермах-бенефициарах**

1. Подкомпонент 2.1:Обучение и техническая помощь для фермерских групп.
2. Подкомпонент 2.2:Демонстрация технологий на фермах и в сельскохозяйственных центрах обслуживания сельского хозяйства.
3. Подкомпонент 2.3: Расширение технологий

**Компонент 3: Инвестиции на уровне фермы**

**Компонент 4: Управление проектами**

##  1.3 Экологические и социальные аспекты

Экологические и социальные аспекты в рамках этого проекта регулируются экологическими и социальными стандартами Всемирного банка. Один из этих стандартов – ЭСС2 – регулирует трудовые отношения и условия труда. В соответствии с этим стандартом Заемщики должны разработать Процедуру управления трудовыми ресурсами (ПУТР). ПУТР позволяет Заемщику определить основные требования и риски, связанные с трудовыми ресурсами, и понять, какие ресурсы ему необходимы, чтобы решить соответствующие вопросы. ПУТР – актуализируемый документ. Это означает, что он готовится еще на стадии подготовки проекта, а затем пересматривается и обновляется в ходе его развития и реализации. В документе указаны виды трудовых ресурсов, которые будут привлекаться для реализации проекта, и методы управления этими ресурсами.

## КРАТКИЙ ОБЗОР ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ, ПРИВЛЕКАЕМЫХ В РАМКАХ ПРОЕКТА

В соответствии со стандартом ЭСС2 все трудовые ресурсы делятся на следующие категории: основные работники, работники по контракту, работники из числа членов местного сообщества (местных жителей) и работники основных поставщиков. На этапе составления концепции проекта предполагается, что в его реализации будут задействованы основные работники (сотрудники ЦКА/ОУКЛ, сотрудники предприятия, фермеры) и работники по контракту (сотрудники поставщиков/подрядчиков для монтажных и пусконаладочных работ). В данном разделе приводится описание этих видов трудовых ресурсов, исходя из имеющейся информации:

## 2.1. Виды трудовых ресурсов

***Основные работники***

Для выполнения ключевых задач (координирование деятельности, фидуциарное управление, мониторинг и оценка, подготовка и составление отчетности) будет ЦКА/ОУКЛ, возглавляемый директором. В рамках ЦКА/ОУКЛ будут задействованы сотрудники, отвечающие за:

* Общие задачи: финансовый менеджмент, закупки, мониторинг и оценка, обеспечение соблюдения установленных требований;
* Технические задачи: поддержка учреждений и департаментов (отделов), принимающих участие в реализации компонентов проекта;
* Общее сопровождение проекта: офис-менеджер, переводчик, водитель.

Сотрудники ЦКА/ОУКЛ не являются госслужащими – они будут наняты для реализации проекта.

***Работники по контракту***

Для проведения небольших пусконаладочных и монтажных работ в пунктах сбора молока по подкомпоненту 1.1(в рамках контракта предусматривается подрядчик), подкомпоненту 2.2. строительство/реконструкция демонстрационных ферм и Компонента 3 не предполагается привлечение работников по контракту, рабочая сила бенефициаров не многочисленная строительные работы будут вестись силами подсобных домохозяйств.

## 2.2. Количество проектных работников

Основные работники. Предварительно, общее количество сотрудников ЦКА/ОУКЛ составит 24 человек, однако после запуска реализации проекта эта цифра будет уточняться.

Работники по контракту. На данном этапе нет точных данных об общем количестве работников по контракту. Эта цифра станет известна после запуска проекта.

## 2.3. Описание проектных работников

Во главе ЦКА/ОУКЛ будет стоять директор, а в его состав войдут руководители компонентов 1,2,3 специалисты по финансовому управлению, бухгалтер, специалисты по закупкам, специалист по мониторингу и оценке, специалисты по мерам безопасности к строительным работам, специалисты по животноводству, специалисты по сельскому хозяйству и административные сотрудники (поддержка и перевод).

Учитывая, что маломасштабные ремонтно-строительные работы в рамках подкомпонента 1.1 будут небольшими, бенефициары для реконструкции и строительства пунктов сбора молока (ПСМ), демонстрационных фермерских хозяйств (ДФХ) будут привлекать рабочую силу средней квалификации с биржи труда(из числа уязвимых групп, возвратившихся трудовых мигрантов). Скорее всего, эти работники будут по большей части мужского пола (это особенно касается малоквалифицированных рабочих).

## 2.4. График привлечения необходимой рабочей силы

В ходе реализации проекта основные работники ЦКА/ОУКЛ будут работать круглогодично на полную ставку. По мере необходимости будут привлекаться дополнительные эксперты/консультанты. Точный график привлечения работников по контракту станет известен только на более поздних этапах, однако уже сейчас можно сказать, что они будут привлекаться для реализации различных подкомпонентов на четко определенные периоды времени.

Работники по контракту, привлекаемые для общестроительных работ, будут привлекаться по мере необходимости. Как правило, строительный сезон длится с апреля по октябрь, однако в зависимости от погоды он может быть длиннее или короче. Таким образом, мобилизация рабочей силы для выполнения тех или иных ремонтно-строительных работ остается на усмотрение подрядчика (в зависимости от вида работ и сезона). Рабочий день не должен превышать 8 часов; при этом работникам должен предоставляться перерыв на отдых (не менее 1 часа).

## ОЦЕНКА КЛЮЧЕВЫХ РИСКОВ, СВЯЗАННЫХ С ТРУДОВЫМИ РЕСУРСАМИ

В этом разделе, исходя из имеющейся информации, приводятся потенциальные риски.

***Риски, связанные с работниками по контракту, на уровне под-проектов***. Для большинства компонентов предлагаемого проекта строительные работы не предусмотрены, и какие-либо серьезные риски не ожидаются. Лишь в рамках подкомпонента 1.1 силами местных подрядчиков будут проводиться небольшие по масштабу ремонтные работы, для которых возможно будут привлекаться работники по контракту из числа местных жителей ( уязвимых групп). В соответствии с Правилами закупок Всемирного банка все подрядчики обязаны будут заключить со своими работниками письменные контракты, соответствующие стандарту ЭСС2 (особенно в части использования детского и принудительного труда).

***Приток рабочей силы и связанное с этим гендерное насилие (ГН)***, а также риск использования *детского труда*. Учитывая небольшие масштабы строительных работ в рамках под-проектов и тот факт, что ЦКА/ОУКЛ руководствуется Трудовым кодексом, который запрещает использование принудительного труда (статья 10), такие риски считаются низкими. Так как ремонтно-строительные работы по подкомпоненту 1.1, 2.2. и Компоненту 3 будут небольшими по масштабу, а их проведение будет контролировать ЦКА/ОУКЛ, риска использования принудительного труда не будет. В контрактах с подрядчиками будет предусмотрен обязательный пункт, запрещающий использование принудительного труда, а сотрудники ЦКА/ОУКЛ, контролирующие работу соответствующих подрядчиков, будут вести мониторинг и подавать отчеты, подтверждающие, что такой труд не используется.

***Риски, связанные с безопасностью и гигиеной труда (БГТ)***. Эти риски легко смягчить, и они будут зависеть от типа работ по под-проектам. Все подрядчики, привлекаемые к небольшим по масштабу ремонтно-строительным работам в рамках подкомпонента 1.1, 2.2. и Компоненту 3 должны будут подготовить (в письменном виде) и внедрить процедуры управления трудовыми ресурсами, включая процедуры создания и поддержания безопасной рабочей среды в соответствии с требованиями ЭСС2. В соответствии с Планом управления экологическими и социальными рисками (ПУОСС) все подрядчики, работающие в рамках подкомпонента 1.1, 2.2. и Компоненту 3 должны будут обеспечить использование своими работниками основных средств защиты, провести для них инструктаж по технике безопасности и обеспечивать другие превентивные меры, предусмотренные в Модели управления экологическими и социальными мерами (МУЭСМ).

***Риски, связанные с условиями найма на работу***. Работников будет нанимать ЦКА/ОУКЛ – напрямую (в рамках договоров с консультантами или поставщиками услуг). Практика показывает, что строительные подрядчики заключают со своими работниками договоры о найме, предусматривающие единовременные платежи за оказание определенного вида услуг или выполнение определенной работы. Период времени, на который будут привлекаться работники, будет ограничен несколькими месяцами.

 ***Риски, связанные со сверхурочной работой***. Существует определенный риск, что в соответствии со сложившейся практикой часть отработанных часов учитываться не будет, а работники не будут получать компенсацию за сверхурочное время. В соответствии с Трудовым кодексом КР с согласия работодателя в качестве компенсации за сверхурочную работу основным сотрудникам будут предоставлены дополнительные часы отдыха в другие дни (статья 174). Чтобы смягчить этот риск, проект будет информировать основных работников об их правах и внедрит Механизм рассмотрения жалоб.

## КРАТКИЙ ОБЗОР НАЦИОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Национальное трудовое законодательство: условия найма на работу

Законодательство Кыргызской Республики, регулирующее охрану труда, опирается на Конституцию Кыргызской Республики и включает в себя Трудовой кодекс, закон «Об охране труда» и другие нормативно-правовые акты Кыргызской Республики более подробно изложены в *Приложении 10.*

## Краткий обзор национального законодательства: безопасность и гигиена труда

Право на безопасность и гигиену труда устанавливается Конституцией Кыргызской Республики. В соответствии со статьей 42 граждане Кыргызской Республики имеют право на свободу труда, распоряжаться своими способностями к труду, на выбор профессии и рода занятий, охрану и условия труда, отвечающие требованиям безопасности и гигиены, а также право на получение оплаты труда не ниже установленного законом прожиточного минимума.

Раздел, посвященный безопасности и гигиене труда (БГТ), содержится и в Трудовом кодексе Кыргызской Республики, который был принят 1 июля 2004 года. Он устанавливает обязанности работодателя в части обеспечения трудовой безопасности, предусматривает государственное регулирование в сфере трудовой безопасности и прописывает обязательства самого работника в части БГТ. Работнику гарантируется трудовая безопасность, обучение и инструктаж, санитарные условия, санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание. Кодекс охватывает вопросы создания и деятельности служб охраны труда; расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; выплаты пособий и компенсаций за особые условия труда.

1 августа 2003 года в силу вступил Закон Кыргызской Республики «Об охране труда», который устанавливает правовые рамки, регулирующие отношения между работодателями и работниками, и направлен на создание условий труда, обеспечивающих охрану жизни и здоровья сотрудников на рабочем месте. Закон устанавливает основные направления государственной политики в области охраны труда и принципы государственного управления охраной труда.

Обеспечение доступа сотрудников государственных органов, отвечающих за охрану труда и социальное страхование, и представителей общественного мониторинга для проверки условий труда и мер безопасности труда в организациях и расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Со своей стороны сотрудники обязаны проходить начальные (при поступлении на работу) и дальнейшие периодические медицинские осмотры, обучение и периодический инструктаж по требованиям безопасности (статья 12), а также участвовать в лечебно-оздоровительных мероприятиях, которые предлагаются медицинским учреждением, если их оплачивает работодатель (статья 16).

## ЭСС2 и ПРОБЕЛЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ НОРМАТИВАХ

## Экологические и социальные стандарты Всемирного банка (ЭСС): Стандарт 2

Положения Всемирного банка в области труда изложены в стандарте ЭСС2. Организация-исполнитель налаживает эффективные отношения между работниками и руководством и обеспечивает безопасные условия труда. Ключевые цели ЭСС2:

* Обеспечить безопасность и гигиену на рабочем месте;
* Обеспечить справедливое отношение к работникам проекта, исключив дискриминацию и создав равные условия;
* Обеспечить защиту работников проекта (включая представителей уязвимых групп: женщин, лиц с ограниченными физическими возможностями, детей (которые в соответствии со стандартом ЭСС2 достигли трудоспособного возраста) и мигрантов), работников по контакту, работников из числа местного сообщества (жителей), и работников основных поставщиков;
* Не допустить использование любых форм принудительного или детского труда;
* Поддержать принцип свободы ассоциаций и коллективных соглашений, если это не противоречит национальному законодательству;
* Предоставить работникам проекта доступные средства, с помощью которых они могли бы доносить до руководства вопросы, вызывающие у них озабоченность.

Стандарт ЭСС2 применим к работникам проекта, включая постоянных, приходящих, временных, сезонных сотрудников и трудовых мигрантов. Если к реализации проекта, так или иначе, привлекаются государственные служащие (как постоянные или приходящие сотрудники), то условия их найма регулируются существующим соглашением или договоренностью о найме с соответствующим государственным органом, если только они не были официально переведены в штат проекта. Стандарт ЭСС2 не применим к государственным служащим.

Рабочие условия и управление трудовыми отношениями. ЦКА/ОУКЛ разработает и внедрит внутренние процедуры управления трудовыми ресурсами проекта. Они будут предусматривать методы управления трудовыми ресурсами в соответствии с требованиями национального законодательства и этого ЭСС. Помимо этого они будут устанавливать критерии, в соответствии с которыми работники проекта будут распределяться на категории: основные работники и работники по контракту.

Работникам проекта будет предоставлена четкая и понятная информация и документация об условиях их найма на работу. В ней будут изложены их права в соответствии с национальным законодательством и требованиями ЭСС (включая коллективные соглашения) – права, связанные с рабочими часами, заработной платой, сверхурочной работой, компенсациями и соцпакетом. Эта информация будет предоставляться в самом начале работы, а также, когда в условия работы будут вноситься существенные изменения.

Более подробная информация об Экологических и социальных стандартах Всемирного банка доступна по ссылкам:

[www.worldbank.org/en/projects-operations/environmental-and-social-framework/brief/environmental-and-social-standards](http://www.worldbank.org/en/projects-operations/environmental-and-social-framework/brief/environmental-and-social-standards) и

<http://projects-beta.vsemirnyjbank.org/ru/projects-operations/environmental-and-social-framework/brief/environmental-and-social-standards>.

## 5.2. Пробелы в государственных нормативах

Сравнительная таблица требований Всемирного банка в области БГТ и государственных нормативов Кыргызской Республики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЭСС и направление**  | **Основные требования ВБ** | **Ключевые требования/пробелы в нормативной базе Кыргызской Республики**  |
| A. Условия труда и управление трудовыми отношениями  | * Письменные процедуры управления трудовыми ресурсами.
* Условия найма на работу.
* Недопущение дискриминации и создание равных возможностей.
* Организации работников.
* Подготовка планов управления трудовыми ресурсами, включая ПУОСС подрядчиков.
 | * Обязательно наличие письменных трудовых контрактов, включающих в себя процедуры и условия найма на работу.
* Существуют требования о недопущении дискриминации и создании равных возможностей.
* Отсутствует какое-либо юридическое требование в части планов управления трудовыми ресурсами.
 |
| B. Защита трудовых ресурсов  | * Запрет на использование детского труда.
* Запрет на использование принудительного труда.
 | * Запрещено использовать детский труд (дети младше 14 лет).
* Запрещено использовать принудительный труд.
 |
| C. Механизм подачи жалоб | Для основных работников и работников по контракту должен быть разработан и внедрен механизм рассмотрения жалоб (МРЖ).  | * Для сотрудников, работающих в рамках индивидуальных трудовых договоров, конкретный МРЖ не предусмотрен.
* Регистрация жалоб и последующий порядок действий предусмотрен в Законе «О порядке рассмотрения обращений граждан».
 |
| D. Безопасность и гигиена труда  | * Для каждого проекта требуется подробная процедура.
* Требования, касающиеся защиты работников, обучения работников, официальной регистрации несчастных случаев, подготовки планов действий при возникновении чрезвычайных ситуаций, решения вопросов.
* Мониторинг исполнения требований в части БГТ.
 | * Для отдельных проектов не разрабатывается отдельная и подробная процедура.
* Требования, касающиеся защиты работников, обучения работников, официальной регистрации несчастных случаев, подготовки планов действий при возникновении чрезвычайных ситуаций.
 |
| E. Категория работников  | Устанавливают категории работников  | Подобная классификация не предусмотрена  |
| F. Минимальный возраст работников  | * Минимальный возраст для приема на работу – 14 лет.
* Ребенок в возрасте 14-18 лет может быть принят на работу или привлекаться к работе только на определенных условиях.
 | * На работу разрешается принимать лиц старше 14 лет, но только с разрешения опекуна.
* Запрещается привлекать к работе детей в возрасте 14-18 лет, если эта работа предусматривает сложные или опасные условия труда.
 |

## ОТВЕТСТВЕННЫЕ СОТРУДНИКИ

ЦКА/ОУКЛ будет контролироваться напрямую Министерством сельского хозяйства и мелиорации КР( МСХМ ).Министерству Финансов и/или подчиняться уполномоченному сотруднику МСХМ КР,МЭФ. Координатор ЦКА/ОУКЛ будет осуществлять повседневную координацию деятельности проекта, включая отношения с основными работниками, подрядчиками и поставщиками.

Специалист по мерам безопасности выполняет следующие функции:

* Обеспечивает реализацию настоящей процедуры управления трудовыми ресурсами;
* Следит за тем, чтобы строительные подрядчики соблюдали процедуру управления трудовыми ресурсами, и (перед тем, как начнутся работы на площадке) готовит планы безопасности и гигиены труда;
* Следит за тем, чтобы контракты с подрядчиками готовились в соответствии с положениями настоящего ПУТР и МУЭСМ проекта, в порядке, предусмотренном в Руководстве по реализации проекта (РРП);
* Ведет соответствующий мониторинг – следит за тем, чтобы подрядчики соблюдали в отношении работников подрядчиков и субподрядчиков свои обязательства и требования БГТ, которые установлены законодательством Кыргызской Республики и контрактами между ЦКА/ОУКЛ и подрядчиками;
* Контролирует соблюдение подрядчиками и субподрядчиками процедуры управления рабочей силой;
* Следит за тем, чтобы стандарты безопасности и гигиены труда на рабочем месте соответствовали законодательству Кыргызской Республики в сфере безопасности и гигиены труда;
* Ведет соответствующий мониторинг и проводит для работников проекта тренинги, посвященные ПУТР и БГТ;
* Следит за тем, чтобы механизм рассмотрения жалоб был разработан и внедрен, а работники получили информацию о его целях и о том, как им пользоваться;
* Ведет регулярный мониторинг и готовит отчетность об эффективности системы обеспечения безопасности и гигиены труда;
* Следит за соблюдением Кодекса поведения работников.

При подготовке типовых контрактов с подрядчиками (НПО и строительные подрядчики) ЦКА/ОУКЛ включит в них требования в части ПУТР и БГТ. В соответствии с требованиями ПУТР и БГТ подрядчики обязаны:

* Соблюдать процедуру управления трудовыми ресурсами и требования в части безопасности и гигиены труда, соответствующие положениям МУЭСМ, которые прописаны в контрактах с ЦКА/ОУКЛ . Если количество рабочих (основные + по контракту) превышает 50 человек, то подрядчики должны разработать собственные ПУТР и планы БГТ.
* Контролировать соблюдение подрядчиками процедуры управления трудовыми ресурсами и требований в части безопасности и гигиены труда.
* Вести учет работников по контракту и соблюдения условий их найма на работу.
* Распространить (в доступной форме) должностные обязанности и условия найма на работу среди всех работников.
* Проследить за тем, чтобы каждый работник, нанятый подрядчиком/субподрядчиком, знал номер телефона, адрес электронной почты и интернет-сайта, по которым он может подать жалобу в ЦКА/ОУКЛ.
* Ознакомить работников с требованиями, касающимися охраны труда; проводить регулярные тренинги, посвященные праву на безопасные условия труда (которое гарантировано законодательством Кыргызской Республики), рискам, связанным с их работой, и мерам снижения этих рисков до приемлемого уровня.
* Проводить (совместно со Специалистом по мерам безопасности) тренинги, посвященные процедуре управления трудовыми ресурсами и безопасности труда, для обеспечения эффективной работы субподрядчиков.
* Убедиться в том, что все работники подрядчиков и субподрядчиков понимают и подписали Кодекс поведения, перед тем, как приступить к работе; следить за соблюдением этого Кодекса.

## ПОЛИТИКА И ПРОЦЕДУРЫ

Согласно Трудовому кодексу наем на работу и последующие отношения с работниками будут опираться на принципы недопущения дискриминации и обеспечения равных возможностей. В ходе реализации проекта не будет допускаться какая-либо дискриминация в отношении любых аспектов трудовых отношений, включая наем на работу, компенсации, условия труда и найма на работу, доступ к обучению, повышение по службе и расторжение трудового договора. Чтобы обеспечить справедливое отношение ко всем сотрудникам, подрядчики будут соблюдать следующие меры, указанные в РРП, а Специалист по МиО ЦКА /ОУКЛ вести соответствующий мониторинг:

* Процедуры найма на работу будут прозрачными, доступными широкой общественности и недискриминационными; они будут одинаковы для всех, независимо от этнической, религиозной и гендерной принадлежности, сексуальной ориентации соискателя и наличия у него физических ограничений;
* Заявления о приеме на работу будет рассматриваться только в том случае, если они поданы в рамках официальной процедуры, установленной подрядчиками;
* Перед приемом на работу будут распространены четкие должностные обязанности с описанием навыков, требующихся для каждой должности;
* Со всеми работниками будут подписаны контракты, включающие в себя описание условий работы (при этом условия будут дополнительно разъясняться работникам);
* При найме неквалифицированной рабочей силы предпочтение будет отдаваться жителям окрестных районов (как минимум 50%);
* Сотрудникам будут заранее сообщать о предполагаемом расторжении трудового договора – как минимум за два месяца до расторжения;
* От работников по контракту не будут требовать внести какую-либо плату за наем на работу. Если с наймом на работу связана какая-либо оплата, ее будет оплачивать Работодатель;
* В зависимости от происхождения работодателя и работника, условия найма на работу будут готовиться на двух языках: государственном языке и языке, который понятен обеим сторонам;
* Работникам, которым может быть сложно понять письменную документацию, содержащиеся в ней условия найма на работу будут разъясняться в устной форме;
* Следует отметить, что в рамках проекта не ожидаются какие-либо проблемы, связанные с языком. Однако, в случае необходимости, работникам будет обеспечен устный перевод;
* Для иностранных работников требуется разрешение на работу, позволяющее заниматься трудовой деятельностью в Кыргызстане;
* Работники, привлекаемые к строительным работам, должны быть не младше 18 лет. Это требование будет включено в контракты между ЦКА/ОУКЛ и строительными подрядчиками;
* Обычная продолжительность рабочего времени не должна превышать 40 часов в неделю. С учетом пятидневной рабочей недели ежедневная продолжительность рабочего времени будет определяться внутренними положениями, утверждаемыми работодателем по согласованию с представителями работников (исходя из утвержденной продолжительности рабочей недели).

Подрядчики/поставщики должны будут:

* Соблюдать требования национального законодательства и настоящей процедуры управления трудовыми ресурсами;
* Вести учет найма и последующей работы работников по контракту;
* В доступной форме разъяснить работникам по контракту должностные обязанности и условия найма на работу;
* Внедрить систему, обеспечивающую регулярный мониторинг и отчетность в части трудовых отношений и безопасности и гигиены труда.

## ВОЗРАСТ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

Закон Кыргызской Республики запрещает лицам младше 18 лет работать в «опасных для здоровья или тяжелых условиях», и устанавливает особые требования в отношении отпуска, рабочего времени и других условий труда. Работодатель не будет привлекать к строительным работам лиц младше 18 лет. Работникам младше 18 лет разрешается работать в отраслях, не связанных с рисками для здоровья человека; при этом для них предусмотрено следующее сокращение рабочего времени: работники в возрасте от 14 до 16 лет – не более 24 часов в неделю, от 16 до 18 лет – не более 36 часов в неделю.

Подрядчики/поставщики должны будут выяснить и проверить возраст всех работников. Для этого работники должны будут предоставить официальную документацию, которая может включать в себя свидетельство о рождении, национальное удостоверение личности, паспорт, медицинские документы или документы с места учебы. Если будет установлено, в работе по проекту принимает участие несовершеннолетнее лицо, не достигшее минимального трудоспособного возраста, будут приняты меры для немедленного прекращения трудовых отношений с этим несовершеннолетним лицом таким образом, чтобы максимально эффективно защитить его интересы.

## ПОЛОЖЕНИЯ И УСЛОВИЯ

В этом документе будут изложены положения и условия найма на работу, применимые к сотрудникам ЦКА/ОУКЛ. Эти внутренние правила, регулирующие трудовые отношения, будут применимы ко всем сотрудникам ЦКА/ОУКЛ, которые будут работать в рамках проекта (основные работники). Положения и условия найма на работу приходящих основных сотрудников будут определяться в индивидуальных контрактах.

Точное количество работников по контракту пока неизвестно. Эта цифра станет понятна, когда начнется реализация проекта.

В процедуре управления трудовыми ресурсами подрядчика будут изложены условия найма на работу работников субподрядчиков. Эти условия будут соответствовать, как минимум, настоящей процедуре управления трудовыми ресурсами и Трудовому кодексу Кыргызской Республики. Они будут указаны в типовых контрактах, используемых ЦКА/ОУКЛ в рамках этого проекта, изложены в Руководстве по реализации проекта и соответствовать настоящей ПУТР и МУЭСМ проекта.

Помимо перечисленных специалистов ЦКА/ОУКЛ будет привлекать к работе индивидуальных консультантов – столько, сколько будет необходимо для того, чтобы помочь в реализации конкретных мероприятий проекта. Все эти консультанты будут ознакомлены с политиками и процедурами Всемирного банка, и после запуска проекта будут оказывать дополнительную поддержку в его реализации.

## МЕХАНИЗМ РАССМОТРЕНИЯ ЖАЛОБ

## МРЖ работников проекта

Всем основным работникам и работникам по контракту будет предложен механизм рассмотрения жалоб (МРЖ), в соответствии с которым они смогут сообщать руководству о вопросах, вызывающих у них озабоченность. В момент найма на работу все работники будут ознакомлены с этим механизмом, а также с мерами защиты против каких-либо репрессий, которые могут применяться в отношении лиц, обращающихся к этому механизму. Чтобы сделать механизм рассмотрения жалоб доступным для всех работников проекта, будут приняты необходимые меры, удовлетворяющие требования стандарта ЭЭС2.

МРЖ для рабочих будет в основном действовать на двух уровнях: на уровне ОКП и на уровне министерства (МСХМ). Необходимо отметить, что МРЖ **не** является альтернативой/заменой правовых механизмов получения и рассмотрения жалоб. Он создается для того, чтобы помогать решать проблемы и находить решения для трудовых жалоб без необходимости обращаться в более высокие инстанции. При этом в соответствии с законодательством Кыргызстана все сотрудники имеют право искать решение для своих жалоб через судебные/правовые механизмы. Предлагаемый Проектом механизм рассмотрения жалоб не препятствует использованию работниками судебных процедур.

Пошаговая процедура МРЖ, соответствующая стандарту ЭСС2, разработана в родительском проекте еще до начала реализации проекта, и включена в Руководство по реализации проекта (РРП). Трехуровневый механизм рассмотрения жалоб будет внедрен в дополнительном финансировании проекта.

Любые жалобы и предложения, поступающие на всех уровнях, должны документально фиксироваться и регистрироваться в журнале регистрации жалоб и предложений. Данный журнал должен вестись на всех уровнях рассмотрения поданных заявителями обращений. Пошаговая процедура МРЖ изложена в *Приложении5.*

## 10.2 Система рассмотрения жалоб Всемирного банка

Работники проекта могут подавать жалобы через существующие механизмы рассмотрения жалоб, предлагаемые на уровне проекта, или напрямую в Службу рассмотрения жалоб Всемирного банка (СРЖ). СРЖ рассматривает полученные жалобы в кратчайшие сроки, чтобы решить связанные с проектом вопросы, вызывающие озабоченность. Работники проекта могут подать жалобу в независимую комиссию Всемирного банка, которая определяет, был ли в результате несоблюдения ВБ своей собственной политики и процедур причинен какой-либо вред (или может ли быть причинен какой-либо вред). Жалобы могут подаваться в любое время после того, как вопросы, вызывающие озабоченность, были доведены до сведения Всемирного банка, а руководству банка была предоставлена возможность предпринять соответствующие меры. Информация о том, как подавать жалобы в Службу рассмотрения жалоб Всемирного банка, доступна на сайте:

<http://www.worldbank.org/en/projectsoperations/products-and-services/grievance-redress-service>.

Информация о том, как подавать жалобы в Инспекцию Всемирного банка, доступна на сайте [www.inspectionpanel.org](http://www.inspectionpanel.org)

## КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ КОНТРАКТА

В контракты на реализацию строительных работ и другие соглашения будут включены положения, связанные с трудовыми отношениями, безопасностью и гигиеной труда, которые соответствуют стандартным Правилами закупок Всемирного банка и требованиям законодательства Кыргызской Республики.

ЦКА/ОУКЛ будет регулировать и контролировать деятельность подрядчиков в отношении их работников по контракту, особое внимание при этом уделяя соблюдению подрядчиками их договорных соглашений (обязательств, заверений и гарантий) и процедур управления трудовыми ресурсами. Сюда может входить периодический аудит, инспекции и/или выборочные проверки проектов и рабочих площадок, а также документов и отчетов подрядчика, связанных с управлением трудовыми ресурсами.

Подлежащие проверке документы и отчеты подрядчика, связанные с управлением трудовыми ресурсами, могут включать в себя: типовые образцы трудовых договоров или договоренностей между третьими сторонами и работниками по контракту; записи, касающиеся полученных жалоб и вынесенных решений; отчеты о проверках соблюдения правил безопасности (включая регистрацию несчастных случаев со смертельным исходом и других происшествии, а также корректирующих действий); записи о несоблюдении национального законодательства; записи, связанные с организацией инструктажей, цель которых – разъяснить работникам по контракту риски, связанные с безопасностью и гигиеной труда, и профилактические меры.

# Приложение 8. Общие принципы по профилактике распространения COVID-19

***СОЦАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ/ ВРЕМЕННЫЕ УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ***

***ограничения, связанные с COVID-19 при проведении строительных работ/реализации проектов связанных со строительством.*** В проектах, связанных с проведением строительных работ / строительством гражданских объектов, зачастую, работает большое количество рабочих, включая поставщиков и вспомогательный обслуживающий персонал. В их число могут входить работники с международных, национальных, региональных и местных рынков труда. Им, возможно, придется жить в помещениях на строительных площадках, проживать в общинах вблизи со строительными объектами или возвращаться в свои дома после работы. На площадке могут постоянно находиться разные подрядчики, выполняющие различные работы, каждый со своими работниками. Каналы поставок могут включать международных, региональных и национальных поставщиков, способствующих регулярному потоку товаров и услуг для проекта (включая поставки, необходимые для проекта, такие как топливо, продукты питания и вода). Таким образом, также будет иметь место регулярный поток лиц от каждой из сторон, которые будут заходить и выходить из площадки, оказывать вспомогательные услуги, такие как доставка еды, услуги по уборке, оборудованию, поставки материалов, а также субподрядчики-специалисты, привлеченные для выполнения определенных работ. Учитывая сложность ситуации и факт нахождения в одном месте большого количества работников, вероятность распространения инфекционных заболеваний в проектах, связанных со строительством, чрезвычайно серьезна, как и последствия такого распространения. Проекты могут столкнуться с тем, что большое количество работников будет болеть, что приведет к увеличению нагрузки на систему медицинского обслуживания в проекте, будет иметь последствия для местных служб неотложной помощи и здравоохранения и может поставить под угрозу ход строительных работ и график реализации проекта. Эффект такого рода будет только увеличиваться, если количество работников будет большим и / или проект будет находится в отдаленных или недостаточно обслуживаемых районах. В таких обстоятельствах, отношения с сообществом могут быть напряженными или трудными, и могут возникнуть конфликты, особенно если люди почувствуют, что они подвержены болезням в результате реализации проекта, или им приходится конкурировать за ограниченные ресурсы. Таким образом, Проект должен принять соответствующие меры предосторожности во избежание распространения инфекции в местных сообществах.

**Обязательства по охране труда и технике безопасности/ руководство организаций должен будет:**

* принять все необходимые меры предосторожности для поддержания здоровья и безопасности персонала организаций;
* назначить на месте (на объекте) сотрудника по охране здоровья и технике безопасности, который будет иметь полномочия давать указания с целью поддержания здоровья и безопасности всего персонала, которому разрешено входить и / или работать на площадке, и принимать защитные меры для предотвращения несчастных случаев;
* обеспечить, в сотрудничестве с местными органами здравоохранения, постоянное присутствие на месте и на любом объекте строительства медицинского персонала, наличия средств оказания первой помощи, изоляторов, скорой помощи и любых других указанных медицинских услуг;
* обеспечить принятие надлежащих мер для соблюдения всех необходимых требований, касающихся улучшения бытовых условий и соблюдения гигиены, а также для предотвращения эпидемий.

Особые условия Банка включают ряд соответствующих требований, предъявляемых к руководству организаций, а именно:

* провести обучение вопросам охраны труда и техники безопасности для персонала организаций ;
* для персонала организаций внедрить на рабочем месте процедуры, обязывающие сотрудников сообщать о небезопасных или нездоровых рабочих ситуациях;
* давать персоналу организации право сообщать о рабочих ситуациях, которые, по их мнению, не являются безопасными или здоровыми, и отстраняться самим от таких рабочих ситуаций, которые, по их мнению, имеют достаточное основание и представляют непосредственную и серьезную опасность для их жизни или здоровья (без каких-либо преследований за сообщения или увольнение);
* требовать принятия мер по предотвращению или минимизации распространения заболеваний, включая меры по предотвращению или минимизации передачи инфекционных заболеваний, которые могут быть связаны с притоком временной или постоянной рабочей силы на контрактной основе;
* обеспечить легкодоступный механизм рассмотрения жалоб на рабочих местах.
* Подрядчик должен подготовить подробный профиль трудового коллектива проекта, ключевых рабочих мероприятий, график проведения таких мероприятий, различные сроки контракта и рабочие смены (например, 4 недели рабочих - 4 недели отдыха).
* Это должно включать разбивку работников на тех, кто проживают дома (то есть работников из сообщества), работников, которые проживают в местном сообществе, и работников, проживающих на объекте. Там, где это возможно, следует также определить работников, которые могут подвергаться большему риску от COVID-19, тех, у кого есть серьезные проблемы со здоровьем, или кто может быть иным образом подвержен риску.
* Следует рассмотреть способы минимизации перемещения по объекту (строительной площадке) и за его пределами. Это может включать продление срока действия существующих контрактов, чтобы избежать возвращения работников домой в пострадавшие районы или, наоборот, возвращения работников на объект из пострадавших районов.

Работники, размещенные на объекте, обязаны свести к минимуму контакты с людьми, находящимися рядом с объектом, и, в некоторых случаях, запрещается покидать площадку в течение срока действия их контракта во избежание контакта с местными жителями.

* Следует рассмотреть вопрос о том, чтобы потребовать от работников, временно проживающих в местном сообществе, переезда в постоянное место их проживания (при его наличии), где на них распространялись бы те же самые ограничения.
* Работниками из местных сообществ, которые возвращаются домой ежедневно, еженедельно или ежемесячно, будет труднее управлять. Они должны проходить проверку состояния здоровья при входе на объект (как указано выше), и, в какой-то момент, обстоятельства могут привести к тому, что они должны будут либо проживать на объекте (строительной площадке), либо не выходить на работу.

**ВХОД/ВЫХОД НА/С ОБЪЕКТА (СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ) И ПРОВЕРКА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

Вход на объект / выход с объекта должен контролироваться и документироваться как для работников, так и для других лиц, включая вспомогательный персонал и поставщиков. Возможные меры могут включать:

* Создание системы контроля по входу / выходу с объекта, обнесение объекта границами и определение места входа / выхода (если они еще не существуют). Вход / выход на объект должен быть за документирован.
* Обучение персонала службы безопасности (усовершенствованной) системе, которая была введена в действие для обеспечения безопасности объекта и контроля за входом и выходом; обучение поведению, требуемому от них для обеспечения соблюдения такой системы, и любым конкретным действиям, касающимся COVID-19.
* Обучение персонала, который будет следить за входом на объект, предоставляя им ресурсы, необходимые для документирования входа работников, проведения температурных проверок и записи сведений о любом работнике, которому запрещен вход.
* Подтверждение того, что работники пригодны для работы (соответствующие справки), прежде чем они войдут на объект или приступят к работе. Хотя процедуры для этого уже должны быть приняты, особое внимание следует уделять работникам, имеющим серьезные проблемы со здоровьем, или тем, кто может быть иным образом подвержен риску. Следует рассмотреть вопрос о демобилизации персонала, имеющего серьезные проблемы со здоровьем.
* Проверка и регистрация температуры у рабочих и других людей, заходящих на объект или требование у них самоотчета до или после входа на объект.
* Проведение ежедневных инструктажей для работников до начала смены с уделением особого внимания COVID-19, включая этикет кашля, гигиену рук и меры дистанцирования, с использованием демонстраций и методов с привлечением других лиц.
* Во время ежедневных инструктажей напоминать работникам о самостоятельном контроле возможных симптомов (лихорадка, кашель) и необходимости сообщать своему руководителю или координатору COVID-19, если у них есть симптомы, или они плохо себя чувствуют.
* Предотвращение возвращения работника из зараженного района или после контакта с инфицированным человеком на объект в течение 14 дней или (если это невозможно) изоляция такого работника в течение 14 дней.
* Предотвращение попадания больного работника на объект, направление его в местные медицинские учреждения, если это необходимо, или требование изолирования дома в течение 14 дней.

**ВОПРОСЫ ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ**

Требования к общей гигиене должны быть доведены до сведения, проверяться и включать:

* Обучение рабочих и персонала на объекте признакам и симптомам COVID-19, как он распространяется, как защитить себя (включая регулярное мытье рук и социальное дистанцирование), и что делать, если у них или у других людей есть симптомы (для получения дополнительной информации см. ВОЗ COVID-19 советы для общественности).
* Размещение плакатов и вывесок по всему строительному объекту, с изображениями и текстом на местных языках.
* Обеспечение наличия средств для мытья рук, заправленных мылом, одноразовыми бумажными полотенцами и закрытыми мусорными баками, в ключевых местах по всему объекту, в том числе на входах / выходах в рабочие зоны; там, где есть туалет, столовая или осуществляется раздача пищи, или обеспечение питьевой водой; в рабочем помещении; на местах сбора мусора; в магазинах; и в общих местах. Если средств для мытья рук не существует или они не соответствующие, следует принять меры для их предоставления. Также можно использовать дезинфицирующее средство на спиртовой основе (по возможности, на основе 60-95% спирта).
* Рассмотрение условий размещения работников и их оценка в свете требований, изложенных в руководстве МЭФК / ЕБРР по размещению работников: процедуры и стандарты, представляющих собой ценное руководство по надлежащей практике размещения рабочих.
* Отведение части помещения для работников на профилактический карантин (самоизоляцию), а также для более формальной изоляции персонала, который может быть инфицирован (см. Пункт (f)).

**УБОРКА (ДЕЗИНФЕКЦИЯ) И УТИЛИЗАЦИЯ**

Проведение регулярной и тщательной дезинфекции (уборку) всех рабочих объектов, включая офисы, жилые помещения, столовые, помещения общего пользования. Рассмотрение протоколов по уборке для основного строительного оборудования (особенно, если оно эксплуатируется разными рабочими) включающие в себя следующее:

* Обеспечение персонала по уборке соответствующим оборудованием для уборки, материалами и дезинфицирующим средством.
* Изучение общих систем дезинфекции, обучение персонала по уборке соответствующим процедурам дезинфекции и требуемой частоте в зонах с высоким уровнем пользования или высокой степенью риска.
* В тех случаях, когда персонал по уборке потребуются для дезинфекции зон, которые были или предположительно загрязнены COVID-19, обеспечив их соответствующими СИЗ: халаты или фартуки, перчатки, средства защиты глаз (маски, защитные очки или маски для лица) и сапоги или закрытая рабочая обувь. Если соответствующие средства индивидуальной защиты недоступны, персонал по уборке должен быть обеспечен лучшими доступными альтернативами.
* Обучение персонала по уборке (уборщицы) правильной гигиене (включая мытье рук) до, вовремя и после проведения уборочных работ; как безопасно использовать СИЗ (при необходимости); в контроле отходов (в том числе для использованных СИЗ и чистящих материалов).
* Любые медико-санитарные отходы, образующиеся при уходе за больными работниками, должны быть безопасно собраны в предназначенные для этого контейнеры или пакеты, обработаны и утилизированы в соответствии с соответствующими требованиями (например, национальными, ВОЗ) Если необходимо сжигание медико-санитарных отходов, то это должно быть ограничено по времени, насколько возможно. Отходы должны быть уменьшены и сортированы таким образом, чтобы сжигалось только наименьшее количество отходов (для получения дополнительной информации [см. Временное руководство ВОЗ по водоснабжению, санитарии и управлению отходами для COVID-19](https://www.who.int/publications-detail/water-sanitation-hygiene-and-waste-management-for-covid-19)).

**РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕТОДОВ РАБОТ**

Рассмотрите изменения в рабочих процессах и сроках, чтобы уменьшить или минимизировать контакты между работниками, осознавая, что это может повлиять на график проекта. Возможные меры могут включать в себя:

* Уменьшение размера рабочих групп.
* Ограничение количества работников на рабочем месте (строительном объекте) в любое время.
* Переход на 24-часовой рабочую смену (ротацию), если это возможно.
* Адаптацию или реорганизацию рабочих процессов для конкретных рабочих действий и задач, чтобы обеспечить социальное дистанцирование, и обучение работников данным процессам.
* Продолжение обычного (регулярного) обучения технике безопасности, с добавлением конкретных рекомендаций по COVID-19 Обучение должно включать правильное использование обычных СИЗ. Несмотря на то, что на момент написания этой заметки общие рекомендации заключаются в том, что строительным работникам не требуются СИЗ, конкретные для COVID-19, их следует держать в поле зрения (дополнительную информацию см. [Временное руководство ВОЗ по рациональному использованию средств индивидуальной защиты (СИЗ) для COVID-19](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331498/WHO-2019-nCoV-IPCPPE_use-2020.2-eng.pdf)).
* Пересмотр методов работы для сокращения использования строительных СИЗ, в случае дефицита расходных материалов или необходимости в СИЗ для медицинских работников или персонала по уборке. Это может включать, например, пытаясь уменьшить потребность в пылезащитных масках, проверяя, что системы разбрызгивания воды находятся в хорошем рабочем и техническом состоянии, или уменьшая ограничение скорости для самосвалов.
* Организацию (где это возможно) рабочих перерывов на открытых площадках на объекте.
* Рассмотрение возможности изменения планировки столовой и поэтапного приема пищи, чтобы обеспечить социальное дистанцирование и поэтапный доступ к и / или временное ограничение доступа к местам досуга, которые могут существовать на объекте, включая спортивные залы.
* На каком-то этапе может возникнуть необходимость пересмотреть общий график проекта, чтобы оценить, в какой степени его необходимо скорректировать (или полностью прекратить работу), чтобы отразить целесообразные методы работы, потенциальное воздействие как на работников, так и на сообщество, и наличие поставок с учетом правительственных рекомендаций и инструкций.

**Превентивные меры предосторожности**

* Заранее подготовить зону, где можно изолировать больного. (Руководство по установке изоляторов изложено во [Временном руководстве ВОЗ по принципу помещения в карантин отдельных лиц в контексте сдерживания коронавирусную заболевания (COVID-19)](https://www.who.int/publications-detail/considerations-for-quarantine-of-individuals-in-the-context-of-containment-for-coronavirus-disease-%28covid-19%29)).

Помещения для изоляции должны быть расположены вдали от рабочих помещений и текущей рабочей деятельности. Там, где это возможно, работникам должна быть предоставлена одна хорошо проветриваемая комната (открытые окна и дверь). В тех случаях, когда это невозможно, изоляторы должны позволять, по крайней мере, 1-2 метра между работниками в одной комнате, по возможности, разделяя работников шторами. Больные работники должны ограничиваться в передвижении, избегая мест общего пользования и помещений, и не допускать посетителей до тех пор, пока к ним не приедут специальные медработники. Если им необходимо воспользоваться помещениями общего пользования (например, кухни или столовые), они должны делать это только в том случае, если нет пострадавших работников, а помещение/оборудование следует дезинфицировать до и после их пользования.

* Если есть подозрение на инфекцию COVID-19, медицинские работники на местах должны следовать [Временному руководству ВОЗ по профилактике и контролю инфекций во время оказания медицинской помощи при подозрении на новую коронавирусную (nCoV) инфекцию](https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-%28ncov%29-infection-is-suspected-20200125).
* Следует заранее провести оценку текущего запаса защитных средств, и подготовить СИЗ (средства индивидуальной защиты) на местах. Включающие в себя медицинские СИЗ, такие как халаты, фартуки, медицинские маски, перчатки и средства защиты глаз. (для получения дополнительной информации см. [Временное руководство ВОЗ по рациональному использованию средств индивидуальной защиты (СИЗ) для COVID-19](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331498/WHO-2019-nCoV-IPCPPE_use-2020.2-eng.pdf)).
* Если СИЗ недоступны ввиду глобального дефицита, руководство должен согласовать альтернативы (чем можно заменить) и попытаться их приобрести. Альтернативы, которые обычно можно найти на строительных объектах, включают в себя пылезащитные маски, строительные перчатки и защитные очки. Хотя эти предметы не рекомендуются, их следует использовать в качестве крайних мер, если нет доступных медицинских средств индивидуальной защиты.
* Респираторы (аппарат искусственной вентиляции лёгких) обычно не доступны на рабочих местах, и в любом случае интубация должна проводиться только опытным медицинским персоналом. Если работник серьезно болен и не может самостоятельно дышать, его следует немедленно направить в местную больницу (см. (g) ниже).
* Рассмотреть существующие методы обращения с медико-санитарными отходами (использованные одноразовые шприцы, иглы и проч.), в том числе системы хранения и утилизации (дополнительную информацию см. [Временное руководство ВОЗ по водоснабжению, санитарии и управлению отходами для COVID-19](https://www.who.int/publications-detail/water-sanitation-hygiene-and-waste-management-for-covid-19), и [Руководство ВОЗ по безопасному управлению отходами медико-санитарной деятельности](https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/wastemanag/en/)).

Направление больных работников в местные медико-санитарные службы. Подготовка включает в себя:

* Получение информации о ресурсах и возможностях местных медицинских служб (учреждений) (например, количество коек, наличие обученного персонала и предметов первой необходимости).
* Проведение предварительных обсуждений с конкретными медицинскими учреждениями, чтобы договориться о том, что следует делать в случае необходимости направления больных работников.
* Выяснение, каким образом больной работник будет доставлен в медицинское учреждение, и проверка наличия такой транспортировки.
* Установление согласованного протокола для связи с местными службами скорой медицинской помощи.

Следует также подготовить процедуру, для знания руководства проекта, какие действия должны быть предприняты в случае летального случая/ смерти работника, больного COVID-19. В то время как обычные процедуры в рамках проекта будут продолжать применяться, COVID-19 может вызвать другие проблемы из-за инфекционной природы заболевания.

Подрядчик/Проект должен поддерживать связь с соответствующими органами местного самоуправления, для координации предполагаемых действий, включая любую отчетность или другие требования в соответствии с внутренним законодательством.

**В СЛУЧАИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИЛИ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИРУСА**

* Если у работника есть симптомы COVID-19 (например, лихорадка, сухой кашель, быстрая утомляемость), его следует немедленно отстранить от работы и изолировать на месте.
* Если проведение теста доступно на объекте (рабочем месте), работник должен быть протестирован на объекте. Если тест не доступен на рабочем месте, работник должен быть доставлен в местные медицинские учреждения для проведения теста (если тестирование доступно).
* Если тест на COVID-19 положительный или проведение теста невозможно, работник должен оставаться в изоляции. Это будет либо на рабочем месте, либо дома. Если изоляция будет проходить дома, работник должен быть доставлен к себе домой на транспорте проекта.
* Масштабные процедуры по дезинфекции дезинфицирующими средствами с высоким содержанием спирта должны проводиться в местах присутствия работника до начала любых дальнейших работ в данном месте. Инструменты, используемые работником, должны быть продезинфицированы специальными средствами и утилизацией СИЗ соответственно.
* Сотрудники (то есть работники, с которыми больной работник находился в тесном контакте) должны прекратить работу и должны быть помещены на 14 дневной карантин, даже если у них нет проявления симптомов.
* Семья и другие близкие знакомые работника должны само изолироваться на 14 дней, даже если у них нет проявления симптомов.
* Если COVID-19 подтвержден у работника на рабочем месте, посетителям следует запретить вход на объект, а рабочие группы должны быть максимально изолированы друг от друга.
* Если работники проживают дома и у них есть член семьи, у которого подтвержденный или подозрение на болезнь COVID-19, работник должен изолировать себя и не допускаться на объекте проекта в течение 14 дней, даже если у него нет симптомов.
* Рабочие должны получать оплату в течение всего периода болезни, изоляции или карантина или, если в тех случаях если они обязаны прекратить работу, в соответствии с национальным законодательством.
* Требуемая медицинская помощь для работника (будь то на рабочем месте, в местной больнице или клинике) должна оплачиваться работодателем.

**НЕПРЕРЫВНОСТЬ ПОСТАВОК И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАМКАХ ПРОЕКТА**

Там, где есть распространение COVID-19, либо на объекте, либо в населенном пункте, доступ к рабочему месту (строительной площадке) может быть ограничен, а также это может касаться перемещения материалов.

* Определите резервных (замена) сотрудников на случай, если ключевые люди в управлении проектом (ОРП, главный инженер, подрядчик, субподрядчики) заболеют, сообщите от том, кто эти люди, чтобы люди знали о мерах, которые были приняты.
* Проведение процедуры соответствующей документации, чтобы люди знали, кто они, и не полагались на знания одного человека.
* Изучите систему снабжения (поставок) необходимых источников энергии, воды, продуктов питания, медикаментов и оборудования для уборки (дезинфекции), рассмотрите, как это может повлиять, и какие альтернативы имеются. Важное значение имеет заранее предупредительный обзор международных, региональных и национальных систем поставок, особенно тех поставок, которые имеют решающее значение для проекта (например, топливо, продукты питания, медицинские, чистящие и другие необходимые материалы). Планирование временной приостановки на жизненно важные товары на 1-2 месяца может быть целесообразным для проектов в более отдаленных районах.
* Размещение заказов на/закупку жизненно важных материалов. Если нет, рассмотрите альтернативы (при наличии возможности).
* Рассмотрите существующие меры безопасности, и будут ли они адекватными в случае временной приостановки нормальной работы проекта.
* Проанализируйте, в какой момент может возникнуть необходимость значительно сократить объем работ или полностью прекратить работу, и что нужно сделать, чтобы подготовиться к этому и возобновить работу, когда это станет возможным или выполнимым.

**Приложение 8.1. Лист ознакомления и шаблон отчета о подготовке COVID-19(с примером из основного проекта)**

Собственноручной подписью подтверждаю, что ознакомился с Регламентом Регионального офиса ЦКА «ПКППМС» по экологической безопасности COVID -19, получил на руки экземпляр текста Регламента.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Должность** | **Дата** | **Подпись** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ШАБЛОН ОТЧЕТА О ПОДГОТОВКЕ COVID-19(с примером из основного проекта)**

Отчет COVID-19 должен соответствовать шаблону, представленному ниже. Обязательно предоставьте разбивку по разным под-проектам, строительным площадкам и / или подрядчикам. Анализировать несоответствия и оценивать их причины, а также необходимые корректировки.

Обратитесь к руководящим документам, предоставленным ранее - Документы по рассмотрению COVID-19 по строительно-строительным работам (Руководство для заемщика и Руководство для подрядчика), Консультативная записка по планированию действий в чрезвычайных ситуациях для существующих операций - примеры мер по смягчению /практики для предотвращения / сдерживания распространения COVID-19 и т.п.

|  |
| --- |
| **GENERAL INFORMATION** |
| Name of the project/subproject, Date of the reportIntegrated Dairy Productivity Improvement Project Date of report:  |
| Provide identifying informationProject ID: ПКППМС |
| Требования / руководство по защите COVID-19, выданные государственным органом всех уровней |
| 1. 24 марта 2020 года Подписан Указ «О введении чрезвычайного положения на территории города Бишкек Кыргызской Республики», на период с 08.00 часов 25 марта 2020 года до 08.00 часов 15 апреля 2020 года.
2. 24 марта 2020 года Подписан Указ «О введении чрезвычайного положения на территории города Ош, Ноокатского и Кара-Суйского районов Ошской области Кыргызской Республики» на период с 08.00 часов 25 марта 2020 года до 08.00 часов 15 апреля 2020 года.
3. 14 апреля 2020 подписан Указ о продлении чрезвычайного положения в отдельных городах и районах страны (Бишкек и Ош, Ноокатского и Кара-Суйского районов Ошской области, города Джалал-Абад и Сузакского района Джалал-Абадской области) до 30 апреля 2020 года.
4. 14 апреля 2020 года подписан Указ «О введении чрезвычайного положения на территории города Нарын и Ат-Башинского района Нарынской области Кыргызской Республики» на период с 08.00 часов 15 апреля 2020 года до 08.00 часов 30 апреля 2020 год.
5. В целях предупреждения распространения COVID-19 ПКППМС выпустил приказ о дистанционном режиме работы с 23 марта 2020 года на срок до улучшения эпидемиологической ситуации по коронавирусной инфекции.
6. 28 апреля 2020 года подписан Указ «О​ внесении изменений в​ некоторые решения президента Кыргызской Республики». Указом продлевается чрезвычайное положение на​ территории городов Бишкека, Оша, Джалал-Абада и​ Ат-Башинского района Нарынской области до​ 10​ мая включительно.
 |
| Краткое описание мероприятий / под-проектов, которые активны, остановлены или частично активны |
| Опишите уровень активности для каждого проекта / под-проекта (текущие строительные работы на площадках и т. д.), а также виды строительных работ (если продолжаются) и количество работников на каждом участке отдельно и для каждого под-проекта / подрядчик коллективно.В настоящий момент идет завершение строительство показательных демонстрационных фермерских хозяйств(ДФХ) 2019 года:1. *Работы по перекрытию кровли металлическим профнастилом с. Уч-Кайнар Ак-Суйского района завершены еще до начала ЧП, карантина*
2. *Работы по прокладке трубопровода для подведения водопроводной сети в ДФХ с.Ак-Кочкор Джеты-Огузского района завершены еще до начала ЧП, карантина*
3. *Строительные работы по ДФХ 2019 года Тюпского района –завершены*
 |

|  |
| --- |
| **ОЦЕНКА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК** |
| Информация о размещении работников |
| *По каждому под-проекту / подрядчику предоставьте информацию о том, сколько работников проживает в рабочих лагерях, сколько проживает в жилых помещениях, гостиницах и т. д.; сколько живет в своих частных домах.* В настоящее время на строительной площадке никого нет. Сотрудники подрядной организации проживают в собственном доме.   |
| Транспортировка откуда/куда строит. площадок и по другим причинам, связанным со строительными работами |
| *Если работникам необходимо добираться до / от строительных площадок с места жительства, укажите вид транспорта (общественный транспорт, собственный автомобиль, организованный заказ работодателем и т. д.)***О**рганизованный транспорт**/** собственный автомобиль. |

|  |
| --- |
| **МЕРЫ ПОДГОТОВКИ / ОТВЕТСТВЕННОСТИ** |
| (b) ***Вход / выход на рабочую площадку и проверки начала работы*** |
| Опишите меры, принятые для обеспечения процедуры входа и медицинских проверок. |
| (c) ***General hygiene (в) Общая гигиена*** |
| *Опишите, каковы требования к общей гигиене, применяемые к рабочей силе, связанной с проектом (как ПКППМС ), так и работникам проекта) и как эти требования передаются*Проведены консультации с пилотными молокоперерабатывающими предприятиями, бенефициарами проекта, подрядными организациям, областными представителями Проекта о важности профилактических мер по предотвращению распространения вируса COVID 19 и о необходимости проведения санитарно-гигиенических мероприятий на строительных объектах под-проектов. ПКППМС направил молокоперерабатывающими предприятиями, бенефициарами проекта, подрядным организациям и работникам проекта инструкцию по профилактике корона вирусной инфекции на строительных площадках, а также пилотные молокоперерабатывающие предприятия, бенефициары проекта и подрядные организации выпустили внутренние приказы о «Об утверждении схемы оповещения Руководящего состава при возникновении происшествий на объектах строительства, о соблюдении требований мер предосторожности COVID-19». Официальные информационные материалы о COVID-19 и ссылки на источники, разработанные Республиканским штабом и международными организациями, регулярно направляются областным представителям Проекта, которые со своей стороны направляют их стейкхолдерам целевых сообществ через мессенджеры Whatsapp, электронную почту и т.д. Также, подготовлен регламент по применению СИЗ, гипохлорит кальция и спецтехники для использования дезинфекции улиц через мессенджеры Whatsapp, электронную почту и директорам пилотных молокоперерабатывающих предприятий пилотных, бенефициарам проекта и областным представителям, сотрудникам Проекта. |
| ***(d) Cleaning and waste disposal(d) Очистка и удаление отходов*** |
| *Предоставить обзор протоколов очистки (включая дезинфекцию) для всех объектов, включая офисы, жилые помещения, столовые, помещения общего пользования, а также основное строительное оборудование.*В настоящее время строительные работы не ведутся. Но, собственные домохозяйства/фермеры, сборщики молока активно принимают участие в дезинфекции дорог, улиц населенных пунктов, в том числе пунктах сбора молока. |
| ***(e) Adjusting work practices(д) корректировка методов работы*** |
| *Опишите, какие изменения были внесены в рабочие процессы и сроки, чтобы уменьшить или минимизировать контакты между работниками*При полевых условиях, дворовом мобильном сборе молока, работа позволяет соблюдать необходимую дистанцию. Сотрудники пилотных молокоперерабатывающих предприятий в пунктах сбора молока (ПСМ) работали не больше 3-5 человек на расстоянии 2-3м, по указанию местной власти. |
|  ***(f) Проектные медицинские услуги*** |
| *Предоставьте оценку того, являются ли существующие медицинские услуги на месте проекта адекватными, принимая во внимание существующую инфраструктуру (размер медицинского пункта, количество коек, изоляторы), медицинский персонал, оборудование и материалы, процедуры и обучение. Если нет, опишите, какие меры были приняты для обновления.*Медицинское наблюдение рабочего персонала осуществляется местной поликлиникой, рабочие обеспечены всеми защитными и дезинфицирующими средствами, а также лекарственными средствами.  |
|  ***(g) местные медицинские и другие услуги*** |
| *Предоставьте обзор ресурсов и возможностей местных медицинских служб, какие процедуры установлены для случаев, когда больные работники должны быть направлены. Наличие поблизости медицинского учреждения для направления пациента и заключения соглашения между Подрядчиком и учреждением.**Куда обращаться рабочим при появлении симптомов? Узнать у подрядчиков ближайшие центры, куда можно обратиться.*В скором будущем предстоит работа в Нарынском и Таласком областях.При первых появлениях симптомов могут обратиться в Районную больницу в г.Нарын.В районная больницу в г.Талас. |
| ***(h) Случаи или распространение вируса*** |
| *Опишите, что планируется сделать для лечения человека, который заболевает или проявляет симптомы, которые могут быть связаны с вирусом COVID-19*Первичная изоляция в ГСВ района, далее доставка в больницу ближайшего, с последующим отбором анализов на COVID-19. Выяснение возможного очага заражения и выявление последних контактов с окружающими и изоляция подозреваемых в COVID-19. |
|  ***(i) Непрерывность поставок и проектная деятельность*** |
| *Оцените, повлияет ли ограничение COVID-19 на цепочки поставок и какие меры будут приняты для обеспечения непрерывности работы. Укажите критические запасы.*В настоящее время имеются задержки с поставками материалов и оборудования, так как большинство поставщиков закрыли торговые точки и склады материалов, частично имеющиеся материалы поставляются онлайн. Так же имеются удорожания цен на материалы, в связи с повышением курса доллара США.  |

|  |
| --- |
|  ***(j) НЕПРЕРЫВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НА ОТКРЫТИЕ*** |
| *Меры по устранению COVID-19 могут быть представлены по-разному - в качестве плана действий в чрезвычайных ситуациях, в качестве дополнения к существующему плану действий в чрезвычайных ситуациях и готовности к работе или в виде отдельных процедур. Опишите, как такие меры представлены для каждого отдельного под-проекта / подрядчика и когда такой план / процедуры вступили в силу.*ПКППМС направил молокоперерабатывающими предприятиями, бенефициарами проекта , подрядным организациям/фермерам/ областным представителям и работникам проекта инструкцию при возникновении ЧС, к этой инструкции будет приложен и регламент корона вирусной инфекции на строительных площадках, а также подрядные организации выпустили внутренние приказы о «Об утверждении схемы оповещения Руководящего состава при возникновении происшествий на объектах строительства, о соблюдении требований мер предосторожности COVID-19». |

|  |
| --- |
| **Осведомленность и связь** |
|  ***(k) Обучение и общение с работниками*** |
| *Рабочие должны быть осведомлены о процедурах, которые были установлены проектом, и об их собственных обязанностях по выполнению этих процедур. Предоставить описание упражнений по повышению осведомленности / готовности (выпуск конкретных рабочих инструкций, публичные объявления о процедурах медицинского осмотра, доступе к медицинскому центру и т. д.) для рабочей силы.*ПКППМС направил молокоперерабатывающими предприятиями, бенефициарами проекта ,подрядным организациям и работникам проекта регламент по профилактике корона вирусной инфекции на строительных площадках, а также подрядные организации выпустили внутренние приказы о «Об утверждении схемы оповещения Руководящего состава при возникновении происшествий на объектах строительства, о соблюдении требований мер предосторожности COVID-19». |
| ***(l) Общение и контакт с сообществом*** |
| *Сообщество может быть обеспокоено присутствием неместных работников или рисками, которые представляет для сообщества присутствие работников на площадке проекта. Опишите основанные на риске процедуры, которым необходимо следовать для общения с заинтересованными сторонами местного сообщества.*Оповещение местного населения, общественные слушание в режиме он-лайн по мессенджеру Watsap, путем созданием группы в мессенджере заинтересованных сторон, лиц при помощи областных представителей ЦКА и сотрудников пилотных предприятий. |
| **Механизм рассмотрения жалоб** |
| *Журнал рассмотрения жалоб/МиО, связанный с проектом, должен включать дополнительный столбец мониторинга жалоб / отчетов / жалоб, связанный с COVID-19. Предоставьте обновленную информацию о количестве записей журнала МОС, связанных с COVID, с момента последнего регулярного отчета.*В целях предупреждения распространения COVID-19 ПКППМС ДФ работает на дистанционном режиме с 25 марта 2020 года и МРЖ МиО ПКППМС в том числе.1. Работают все коммуникационные связи, обращение поступающие в МРЖ регистрируются в таблице Excel МОС. (почта ЦКА, почта МиО, ватсап, телефон)
2. Конкретно в рамках МОС не было информирование о COVID-19, но хочется отметить, что все реализуемые проекты ЦКА проинформировали своих бенефициаров и других заинтересованных лиц проекта о профилактике COVID-19. В Кыргызстане приняты меры по сдерживанию распространения COVID-19 и информация о COVID-19 распространена во всех регионах страны.
3. По рекомендации Всемирного банка в отчетах МОС будет добавлена строка по обращениям связанных с COVID-19.
4. В данное время в ЦКА по линии МОС не поступало обращений, связанных с COVID-19.
 |

|  |
| --- |
|  **(m) COVID-19 ОТЧЕТНОСТЬ** |
| ***Количество случаев COVID-19 - подтверждено и подозревается / расследуется*** |
| Предоставьте информацию о сотрудниках, связанных с проектом, которые подтверждены или подозреваются в заражении вирусом COVID-19: количество, дата изоляции, тяжесть случая. Никакая личная информация не должна предоставляться!У работников подрядных организацию и работников ЦКА на 4 мая 2020 нет симптомов COVID-19. Двое сотрудников Каракольского регионального офиса находятся в изоляции, в как контактное лицо. |
| ***Механизмы отчетности*** |
| ESIRT требует сообщать о вспышках заболеваний. ЦКА / Подрядчик должен сообщить о вспышке, следуя указаниям ESIRT для «серьезного» инцидента. Заемщик проинформирован о любых проблемах или проблемах, связанных с оказанием помощи инфицированным работникам на объектах проекта, особенно если уровень заражения приближается к 50% рабочей силы.Подтвердите, что эти требования к отчетности приняты соответствующими / ответственными сотрудниками в рамках организационной структуры ЦКА/ Подрядчика.Подрядными организациями выпущен приказ с утвержденной схемой оповещения в случае возникновения происшествия В мае 2020 ЦКА рекомендовал молокоперерабатывающими предприятиями, бенефициарами проекта и подрядным организациям выпустить внутренние приказы «Об утверждении схемы оповещения Руководящего состава при возникновении происшествий на объектах строительства, о соблюдении требований мер предосторожности COVID-19». Все молокоперерабатывающие предприятия, бенефициары проекта и подрядные организации, которые ведут работы должны выпустить данный приказ.  |

## Приложение 8.2. Протокол инфекционного контроля и профилактики

 *(адаптировано из ЦКПЗ «Временные рекомендации по профилактике и контролю инфекций» для пациентов с подтвержденным COVID-19 или лиц, в отношении которых в медицинских учреждениях проводится обследование на предмет COVID-19)***МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ**

**1. Минимизируйте вероятность воздействия (на персонал, других пациентов и посетителей)**

• По прибытии убедитесь, что пациенты с симптомами респираторной инфекции находятся в отдельном, изолированном и хорошо вентилируемом отделении МУ для ожидания, и выдайте пациенту маску для лица.

• Во время посещения убедитесь, что все пациенты соблюдают гигиену органов дыхания, правила
поведения при кашле, гигиену рук и процедуры изоляции. Дайте устные инструкции при регистрации и обеспечьте постоянные напоминания с использованием понятных знаков с изображениями и надписями на местных языках• Обеспечить залы ожидания и палаты дезинфицирующими средствами для рук на спиртовой основе (60-95%-ное содержание спирта), салфетками и масками для лица

• Обеспечить максимальную изоляцию пациентов. Если отдельные палаты недоступны, разделять всех пациентов шторками. Помещать в одной палате только тех пациентов, которые точно инфицированы COVID-19. Никакие другие пациенты не должны помещаться в одну палату вместе с кем-либо еще.

**2. Соблюдайте стандартные меры предосторожности**

• Обучите весь персонал и волонтеров выполнению стандартных мер предосторожности: предполагать, что все потенциально инфицированы и вести себя соответственно
• Сведите к минимуму контакты между пациентами и другими лицами в МУ: медицинские работники должны быть единственными людьми, контактирующими с пациентами, и такие контакты должны быть ограничены только основным персоналом
• Решение о прекращении принятия мер предосторожности должно приниматься в каждом конкретном случае совместно с местными органами здравоохранения.
**3. Обучение персонала**

• Ознакомьте весь персонал и добровольцев с симптомами COVID-19, путями его распространения и способами защиты. Обучите правильному использованию и утилизации средств индивидуальной защиты (СИЗ), включая перчатки, халаты, маски для лица, средства защиты глаз и респираторы (при наличии таковых), и удостоверьтесь в том, что они понимают эти правила.
• Обучите техперсонал (уборщиков) наиболее эффективному порядку очистки МУ: использовать чистящее средство на спиртовой основе, чтобы протирать все поверхности; промывать инструменты водой с мылом, а затем протирать их очистителем на спиртовой основе; утилизировать мусор путем сжигания и т.д.
**4. Организация доступа и движения посетителей**

• Установите процедуры для управления, мониторинга и инструктажа посетителей
• Все посетители должны соблюдать правила гигиены органов дыхания, находясь в общих зонах МУ – в противном случае, они должны быть удалены из помещения
• Не разрешайте посетителям входить в палаты, в которых находятся лица с подтвержденным диагнозом или подозрением на COVID-19. Следует поощрять использование альтернативных способов связи –например, с помощью мобильных телефонов. Исключения составляют только ситуации, в которых требуется уход за пожилыми и неизлечимо больными людьми, а также дети, нуждающиеся в эмоциональном уходе. В это время посетители должны использоваться СИЗ.
• Все посещения должны быть плановыми и контролируемыми, и как только посетители оказываются внутри МУ, им должно быть дано указание об ограничении перемещения внутри помещения.
• Следует просить посетителей следить за своими симптомами на протяжении, как минимум, 14 дней и сообщать о признаках острого заболевания.

**УСЛОВИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИЯХ С ПОДТВЕРЖДЕННЫМИ СЛУЧАЯМИ ЗАБОЛЕВАНИЯ COVID-19**

**1. Минимизировать вероятность воздействия**

• Любой работник, имеющий симптомы респираторного заболевания (высокая температура + простудное состояние или кашель) и потенциально подвергшийся воздействию COVID-19, должен быть немедленно удален с участка и протестирован на наличие вируса в ближайшей местной больнице.
• Близких коллег и тех, кто проживает в одном помещении с таким работником, также следует удалить с участка и протестировать.

• Руководство проекта должно определить ближайшую больницу, в которой имеются испытательные центры, направить работников и оплатить тест, если он не бесплатный.

• Лица, проходящие проверку на предмет наличия COVID-19, не должны возвращаться на работу на проектный участок (строительную площадку) до тех пор, пока не будут получены результаты тестов. В течение этого времени они должны продолжать получать ежедневную заработную плату.

• Если у работника установлено наличие COVID-19, ему/ей должна продолжать выплачиваться заработная плата на протяжении всего периода лечения вплоть до выздоровления (будь то дома или в больнице).

• Если проектные работники живут у себя дома, любой работник, у члена семьи которого подтверждено или имеется подозрение на COVID-19, должен быть удален с проектного участка и помещен на карантин на 14 дней, и ему по-прежнему должна выплачиваться ежедневная заработная плата, даже если у него нет симптомов.

**2. Обучение персонала и меры предосторожности**

• Ознакомьте весь персонал с признаками и симптомами COVID-19, путями его распространения, способами защиты и необходимость тестирования в случае наличия симптомов. Предоставьте возможность ответа на вопросы и развеивайте любые мифы.
• Применяйте существующие процедуры подачи сообщений для поощрения того, чтобы работники
сообщали о симптомах – таких как сильный и продолжающийся кашель с высокой температурой, –
демонстрируемых их коллегами, если те отказываются добровольно проходить тестирование.
• Обеспечьте масками для лица и другими соответствующими СИЗ всех проектных работников при входе на проектный участок (строительную площадку). Любые лица с признаками респираторного заболевания, которые не сопровождаются высокой температурой, должны быть обязаны носить маску для лица.

• Предоставьте средства для мытья рук (рукомойники), мыло и дезинфицирующее средство для рук на спиртовой основе, и сделайте обязательным их использование при входе и выходе с проектного участка (строительной площадки) и во время перерывов с использованием понятных знаков с изображениями и надписями на местных языках.

• Обучите всех работников гигиене дыхательных путей, правилам поведения при кашле и гигиене рук с использованием наглядных демонстраций и совместных методов.

• Обучите уборщиков эффективным процедурам уборки и утилизации мусора.

**3. Управление доступом и распространением**

• В случае подтверждения заболевания COVID-19 у работника на проектном участке, необходимо
ограничить круг посетителей с данного участка, а рабочие бригады должны быть максимально
изолированы друг от друга;

• Перед началом каких-либо дальнейших работ на участке, на котором находился заболевший работник, необходимо провести масштабные процедуры очистки территории с использованием чистящих средств с высоким содержанием спирта.

## Приложение 8.3. Техническая записка о СЭН/СД для операций по борьбе с COVID-19

Команды специалистов, работающих над операциями по здравоохранению, питанию и народонаселению (ЗПН) в рамках борьбы с пандемией COVID-19, провели первоначальную оценку рисков сексуальной эксплуатации и насилия/сексуального домогательства (СЭН/СД) и включили в пакеты документов временное положение о том, что во время реализации проекта будут приняты меры по снижению риска СЭН/СД. Следующая информация предназначена в качестве технической рекомендации в помощь командам при оказании клиентам поддержки в
развертывании таких мер. Она была подготовлена с учетом чрезвычайного характера этих операций и принципов надлежащей практики по снижению риска СЭН/СД. Эта записка не охватывает составление более широкой программы по ГН, в рамках которой также могут быть развернуты некоторые мероприятия по ЗПН. Она сосредоточен исключительно на устранении риска СЭН/СД, вызванного самой деятельностью проекта, а не более широкими рисками СЭН/СД, вызванными пандемией COVID.

• **Команды не обязаны проводить оценки риска СЭН/СД** с учетом чрезвычайной ситуации и уже имеющейся информации о повышенном риске СЭН/СД во время гуманитарных бедствий.
• **Проекты должны быть сосредоточены на внедрении следующего минимального набора мер, который должен быть отражен в РДЭСУ:**

**Сотрудники ОРП/ОКП будут подписывать Кодексы поведения. Кодексы поведения не
должны подписываться другим медицинским персоналом во время кризисов, если информация о недопустимом поведении распространена достаточно широко. Публиковать или иным образом распространять сообщения, явно запрещающие СЭН/СД во время оказания медицинской помощи – независимо от того, являются ли медицинские работники виновными или потерпевшими.**

* Это может включать разработку, адаптацию, перевод и распространение коммуникационных материалов (через местное радио, плакаты, баннеры и т.д.), в которых описывается недопустимое поведение в отношении СЭН/СД и, где это уместно, ссылки на существующие правила о персонале для государственных служащих, которые уже могут быть приняты. Ключевые посылы должны распространяться с акцентом на следующее: i) Никакая сексуальная или иная услуга не может быть запрошена в обмен на медицинскую помощь; ii) Медицинскому персоналу запрещено заниматься сексуальной эксплуатацией и надругательствами; iii) О любом случае или подозрении в сексуальной эксплуатации и надругательстве можно сообщить по (указать номер горячей линии или механизм взаимодействия/обратной связи с гражданами).
* Об этом можно кратко напоминать на ежедневных брифингах по медицинским протоколам.
* Это **не** будет включать, например, физическое подписание Кодексов поведения медицинскими работниками, что будет слишком трудоемким или иным образом невозможным в условиях чрезвычайной ситуации.

**Предоставить поставщикам медицинских услуг информацию о том, где можно получить
доступ к психосоциальной поддержке и услугам неотложной медицинской помощи (в системе
здравоохранения).**

* Информация о том, какие учреждения предоставляют психосоциальные и неотложные медицинские услуги , должна широко распространяться через систему здравоохранения.
* Там, где уместно, это также будет включать в себя обмен информацией о специализированных учреждениях («Универсальные центры обслуживания», «Центры передового опыта по вопросам гендерного насилия» и доступные телефоны доверия), в которых можно получить доступ к соответствующим услугам. Там, где это уместно (например, в МО), обновленные карты с указанием этих объектов хранятся на уровне стран Межведомственной координационной группой по борьбе с ГН, обычно возглавляемой ЮНФПА, и быстро предоставляются.
* Это не будет включать в себя дополнительное картирование услуг, предоставляемых проектом в качестве отдельной работы.

**Продвигать двустороннюю связь между органами здравоохранения и сообществами, что
позволило бы выявлять информацию о случаях СЭН/СД и информировать об усилении мер СЭН/СД, по необходимости.**

* Создать механизмы обратной связи с общественностью для поставщиков медицинских услуг, ориентируясь на общее предоставление услуг (включая адекватность реагирования и области, в которых потребуются корректирующие действия), и это также будет охватывать СЭН/СД. План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС) будет эффективным механизмом для создания и мониторинга обратной связи с сообществом – в особенности, для того, чтобы были приняты соответствующие механизмы для борьбы с СЭН/СД.
* Такие механизмы обратной связи должны быть разработаны на основе консультаций с
пострадавшими общинами (в частности, с женщинами и девочками), чтобы определить
предпочтительную альтернативу личным жалобам (например, по телефону, через Интернет и т.д.) Любые изменения в традиционных механизмах рассмотрения жалоб должны быть в достаточной степени освещены сообществами на соответствующих языках и через соответствующие источники (например, сообщения на форумах, объявления по радио, через социальные сети, через общинные группы и т.д.).
* Это может включать в себя разработку дополнительных быстрых указаний о том, как обращаться с жалобами СЭН/СД при работе с существующими МРЖ или с использованием горячих линий (где работа по реагированию на COVID-19 основывается на существующих операциях в области здравоохранения с функционирующими механизмами рассмотрения жалоб) или в тех случаях, когда в рамках проекта создаются новые МРЖ.

Если есть возможность сделать больше и выйти за рамки снижения рисков СЭН/СД, командам следует ознакомиться с Руководством по гендерным аспектам для операций ЗПН, подготовленным Группой специалистов по гендерной проблематике. Дополнительный ресурс: Временная техническая записка «ЗАЩИТА ОТ СЕКСУАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И НАДРУГАТЕЛЬСТВ (ЗСЭН) ВО ВРЕМЯ БОРЬБЫ С ПАНДЕМИЕЙ COVID-19» Версия 1.0, март 2020 год**.**

## Приложение 8.4. Список использованных ресурсов: Руководство по COVID-19

*Учитывая стремительное развитие ситуации с COVID-19, версия этого перечня ресурсов будет регулярно обновляться и размещаться на интранет-странице операций Всемирного банка по COVID-19(http://covidoperations/).***Руководство ВОЗ**

**Рекомендация для общественности**

• С рекомендациями ВОЗ для общественности – в том числе, по социальному дистанцированию, гигиене дыхательных путей, самоизоляции и обращению за медицинской помощью – можно ознакомиться на этом вебсайте ВОЗ: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>

**Техническое руководство**

• Профилактика и контроль инфекций во время оказания медицинской помощи при подозрении на новую коронавирусную (nCoV) инфекцию, опубликовано 19марта 2020г.

• Рекомендации государствам-членам по улучшению гигиенической практики, опубликовано 1 апреля 2020г.

• Центр лечения тяжелых острых респираторных инфекций, опубликовано 28 марта 2020 г.

• Профилактика и контроль инфекций в медицинских учреждениях (с акцентом на условия с ограниченными ресурсами), опубликовано в 2018 году.

• Лабораторное руководство по биобезопасности в связи с коронавирусной болезнью 2019 (COVID-19), опубликовано 18 марта 2020 г.

• Руководство по лабораторной биобезопасности, 3-е издание, опубликовано в 2014 году.

• Лабораторное тестирование на COVID-19, включая сбор и отправку образцов, опубликовано 19 марта 2020 г.

• Стратегия приоритетных лабораторных испытаний в соответствии со сценариями передачи 4C, опубликовано 21 марта 2020 г.

• Профилактика и контроль инфекций для безопасного обращения с телами умерших в условиях COVID-19, опубликовано 24 марта 2020 г.

• Основные соображения относительно репатриации и карантина путешественников в связи со вспышкой COVID-19, опубликовано 11 февраля 2020 г.

• Готовность, профилактика и контроль COVID-19 для беженцев и мигрантов в условиях, не связанных с лагерями, опубликовано 17 апреля 2020 г.

• Вспышка коронавирусной болезни (COVID-19): права, роли и обязанности работников здравоохранения, включая ключевые соображения по безопасности и гигиене труда, опубликовано 18 марта 2020 г.

• Источники и распределение кислорода для очистных сооружений COVID-19, опубликовано 4 апреля 2020 г.

• Руководство для плана действий по информированию о рисках и вовлечению сообществ (RCCE) для обеспечения готовности и реагирования на COVID-19, опубликовано 16 марта 2020 г.

• Соображения относительно карантина людей в условиях сдерживания коронавирусной инфекции (COVID-19), опубликовано 19 марта 2020 г.

• Операционные соображения по ведению случаев COVID-19 в медицинских учреждениях и сообществах, опубликовано 19 марта 2020 г.

• Рациональное использование средств индивидуальной защиты от коронавирусной болезни 2019 (COVID-19), опубликовано 27 февраля 2020 г.

• Подготовка вашего рабочего места к работе в условиях COVID-19, опубликовано 19 марта 2020г.

• Водоснабжение, санитария, гигиена и утилизация отходов для COVID-19, опубликовано 19 марта 2020 г.

• Безопасное обращение с отходами медицинской деятельности, опубликовано в 2014 году.
• Рекомендации по использованию масок в обществе, при уходе на дому и в медицинских учреждениях в контексте вспышки нового коронавируса (COVID-19), опубликовано 19 марта 2020г.
• Аспекты инвалидности во время вспышки COVID-19, опубликовано 26 марта 2020 г.

**РУКОВОДСТВО ГРУППЫ ВСЕМИРНОГО БАНКА**

• Техническое примечание: Публичные консультации и участие заинтересованных сторон в операциях, поддерживаемых Всемирным банком, при наличии ограничений на проведение открытых собраний, опубликовано 20 марта 2020 г.

• Техническое примечание: использование вооруженных сил для оказания помощи в рамках операций, связанных с COVID-19, опубликовано 25 марта 2020 г.

• Промежуточная записка ЭСР/Гарантии: Аспекты COVID-19, учитываемые в строительных проектах/работах, опубликовано 7 апреля 2020 г.

• Техническая записка о СЭН/З для операций комплексного реагирования на COVID , опубликовано в марте 2020 года.

• Временные рекомендации для клиентов МЭФК по профилактике и контролю рисков для здоровья COVID-19нарабочем месте, опубликовано 6 апреля 2020 г.

• Временные рекомендации для клиентов МЭФК по поддержке работников в условиях COVID-19, опубликовано 6 апреля 2020 г.

• Перечень рекомендаций МЭФК для руководства компаний в кризисных ситуациях: перед лицом пандемии COVID-19, опубликовано 6 апреля 2020 г.

• Руководство ГБОС ГВБ для учреждений здравоохранения, опубликовано 30 апреля 2007 г.

**РУКОВОДСТВО МОТ**

• МОТ: Часто задаваемые вопросы о стандартах и COVID-19, опубликовано 23 марта 2020 года (содержит подборку ответов на наиболее часто задаваемые вопросы, касающиеся международных стандартов труда и COVID-19)

**РУКОВОДСТВО МЭФИ**

• АБР: Обращение с инфекционными медицинскими отходами во время пандемии COVID-19
• Руководство ИБР по инвестированию в инфраструктурные проекты по COVID-19: Экспресс-профиль риска и структура принятия решений • KfW DEG: Руководство для работодателей в условиях COVID-19, опубликовано 31 марта 2020 г.

• Группа ЦКПЗ: Руководство для работодателей в условиях COVID-19, опубликовано 23 марта 2020 г.

# Приложение 9: Управление опасными отходами

Наиболее вероятный риск в проекте возможен при извлечении и перевозке отходов шиферного покрытия кровли и возможно асбестоцементных труб или их частей, которые будут переданы Подрядчиком для их дальнейшей утилизации. Персонал, который будет вовлечен в утилизацию АСМ, будет подвержен риску воздействия асбеста.

Руководящие принципы Всемирного Банка по обращению с асбестом и асбестосодержащими материалами заявляют, что ремонт или удаление и утилизация асбестосодержащих материалов должны выполняться только специально обученным персоналом.

Требования законодательства Кыргызской Республики по обращению с АСМ являются обязательными для всех видов работ, связанных с выделением асбестсодержащей пыли, и распространяются на:

* использование и применение асбестсодержащих изделий и материалов для технических нужд;
* новое строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, ремонт, консервацию и снос зданий, построенных с применением асбестсодержащих материалов;
* транспортирование и хранение асбеста, асбестсодержащих материалов и изделий;
* производство и применение строительных и дорожных материалов на основе побочных продуктов, образующихся при добыче и обогащении асбестсодержащего сырья;
* технологические процессы погрузки, выгрузки, укладки балласта и другие работы, выполняемые на асбестсодержащем балласте при ремонте, текущем содержании, строительстве железнодорожных путей (вторые пути или новые железнодорожные линии), условия его хранения и транспортирования.

Выполнение требований настоящих правил обязательно для юридических лиц, физических лиц и граждан, осуществляющих:

* строительство, реконструкцию, техническое перевооружение, а также ремонт, консервацию и снос зданий, сооружений, установок, железных и автомобильных дорог и других сооружений специального назначения с использованием асбестсодержащих материалов.
* предоставить медицинские услуги, работникам, подвергающихся воздействию асбеста и асбестосодержащих материалов из-за их занятия.

***Требования по соблюдению безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами***

Когда на участке проекта присутствует асбест, он должен быть четко обозначен как опасный материал. Асбестосодержащие материалы не должны подвергаться резке или нарушениям, так как это приведет к пылеобразованию. Во время реконструкции все работники должны избегать дробления / повреждения отходов, содержащих асбест, складировать такие отходы в специально отведенных местах в пределах строительной площадки, и утилизировать их должным образом в специальном месте или в местах захоронения.

Если асбестосодержащие отходы подлежат временному хранению на объекте, они должны надлежащим образом содержатся в герметичных контейнерах, и соответствующим образом быть промаркированы как опасный материал. Меры предосторожности должны быть предприняты для предотвращения любого несанкционированного удаления таких отходов с участка.

Все асбестосодержащие материалы должны быть обработаны и утилизировать только квалифицированным и опытным персоналом. Персонал должен носить соответствующие средства индивидуальной защиты (маски, защитные перчатки и спецодежду). При обращении с отходами асбеста, работники должны обязательно носить специальную защитную одежду, перчатки и респираторы. Перед удалением (при необходимости) асбеста с участка, он должен быть обработан смачивающим агентом, чтобы минимизировать выброс асбестовой пыли. Удаленный асбест никогда не должен повторно использоваться.

В зоне ведения работ запрещено нахождение людей, непосредственно не связанных с выполнением работ.

* Все работающие в производстве и применении асбеста должны быть информированы об опасных свойствах асбеста для здоровья.
* Все работающие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты: респираторами, касками, очками, защитной обувью.
* При погрузочно-разгрузочных работах асбестосодержащих материалов, не допускать использование крюков и других острых приспособлений, чтобы не разрушить их.
* Не допускать сброса асбестосодержащих материалов с какой-либо высоты при демонтаже кровли и погрузочно-разгрузочных работах.
* В случае разрушения асбестосодержащих материалов при ведении работ, необходимо проводить увлажнение образующихся отходов в целях предотвращения образования пыли.
* Мелкие асбестоцементные отходы собрать в контейнер и хранить в закрытом виде до вывоза из со стройплощадки.
* Транспортировка асбестоцементных материалов к месту их утилизации или хранения в автотранспорте должна осуществляться, исключая их падение и повреждение;
* В случае падения и разрушения асбестосодержащих материалов по пути их следования к месту утилизации или хранения, необходимо очистить территорию от частей и вывезти к месту утилизации или хранения.
* После разгрузки на полигоне, асбестосодержащие отходы необходимо закрыть сверху слоем земли не менее 2м.

**Управление ртутьсодержащими отходами**

Все ртутьсодержащие отходы, содержащие ртуть, подлежат сбору и возврату для последующей регенерации ртути в специализированные предприятия.

К работе по замене и сбору отработанных ртутьсодержащих ламп допускаются электромонтеры, электрослесари после проверки знаний и прохождения инструктажа о мерах безопасности при выполнении данного вида работ.

Главным условием при замене и сборе отработанных ртутьсодержащих ламп является сохранение их герметичности. Сбор и хранение ртутьсодержащих отходов следует выполнять в специально оборудованном помещении. Хранение ртутьсодержащих отходов должно осуществляться с соблюдением правил техники безопасности и санитарных норм.

Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от люминесцентных ламп, картонные, фанерные коробки, коробки из древесно-стружечных плит (ДСП), полиэтиленовые и бумажные мешки. Упакованные отработанные лампы и другие ртутьсодержащие отходы следует хранить на стеллажах, исключая повреждение упаковок.

Сбор и хранение битых ртутьсодержащих ламп должно производиться в герметичной, стальной емкости с ручками для переноса и маркировкой «Для битых ртутьсодержащих отходов». Запрещается бой, вынос отходов, содержащих ртуть, на свалку и другие места, не предназначенные для размещения опасных отходов.

Транспортировка ртутьсодержащих отходов должна производиться специализированным транспортом. В случае его отсутствия транспортировка осуществляются другими транспортными средствами, исключающими возможность создания аварийных ситуаций, причинения вреда окружающей среде, здоровью людей.

При транспортировании ртутьсодержащих отходов необходимо обеспечивать обязательную их укладку правильными рядами во избежание повреждения тары в пути, потери ртути и заражения транспортных средств и местности ртутью. Битые лампы должны транспортироваться в герметичных контейнерах с ручками для переноса. Запрещается бросать упаковки при загрузке. Укладка упаковок должна производиться таким образом, чтобы более прочная тара была в нижних рядах

# Приложение 10: Иные законодательные и подзаконные актыЗакон КР «О ставке платы за загрязнение окружающей среды (выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов» (2002) устанавливает ставку плату за загрязнение окружающей среды в определенном размере приведенную тонну загрязняющих веществ.

**Закон КР «О воде»11** регулирует отношения в сфере использования и охраны водных ресурсов (вод), предотвращения экологически вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности на водные объекты и водохозяйственные сооружения и улучшения их состояния, укрепления законности в области водных отношений. Закон регулирует количество и качество вод, выбрасываемых в природу, запрещает выброс промышленных, бытовых и иных отходов и сточных вод в водные объекты.

**Закон КР «О лицензировании» (1997-2011).** Согласно данному закону, лицензия требуется на осуществление следующих видов деятельности: (1) переработка, размещение и уничтожение токсичных материалов и веществ, включая радиоактивные материалы; (2) транспортировка (включая через границу) токсичных производственных отходов.
***Нормативы качества атмосферного воздуха*** приведены в Таблице 5.1.

## Таблица 10.1: Нормативы качества атмосферного воздуха (мг/м3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование вещества**  | **Предельнодопустимаяконцентрация** | **Среднесуточнаяконцентрация** | **Классопасности** |
| Общее количество взвешенныхчастиц | 0.15  | 0.05  | 3 |
| Двуокись серы (SO2)  | 0.5  | 0.05  | 3 |
| Окись углерода (CO)  | 5  | 3  | 4 |
| Двуокись азота (NO2)  | 0.085  | 0.04  | 2 |
| Оксид азота (NO)  | 0.40  | 0.06  | 3 |
| Тетраэтил свинец  | 0.0001  | 0.00004  | 1 |
| Источник: гигиенические нормативы ГН «Предельно допустимые концентрации загрязняющихвеществ в атмосферном воздухе населенных мест», утвержденные ППКР от 11 апреля 2016 года№ 20. Приложение 17. |  |  |  |

***Нормативы качества воды*** определены по 3 общим категориям: рыбное хозяйство, питьевая вода и сброс сточных вод. Нормативы качества воды включают:
(i) Гигиенические нормативы ГН «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», утвержденные ППКР от 11 апреля 2016 года № 20. Приложение 16.

 (ii) Гигиенические нормативы ГН «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», утвержденные ППКР от 11 апреля 2016 года № 20. Приложение 20.

**Международные конвенции**

Кыргызская Республика ратифицировала следующие международные конвенции в сфере управления охраной окружающей среды:

1. Орхусская конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, 1998 года;

2. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их
удалением, 1996 года;

3. Конвенция о биологическом разнообразии 1996 года;

4. Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большом расстоянии 2000 года;

5. Рамочная конвенция ООН об изменении климата 2000 года;

6. Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснования согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле 2000 года;

7. Венская конвенция об охране озонового слоя 2000 года;

8. Монреальский протокол по веществам, разрушающий озоновый 2000 года;

9. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях 2002 года;
10. Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте
(Конвенция Эспо), 2001;

11. Рамсарская конвенция о водно-болотных 2003 года;

12. Конвенция Европейской экономической комиссии ООН о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, год присоединения: 2001года;

13. Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке, год присоединения: 1999года;

14. Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, год присоединения: 2006года;

15. Картахенский протокол о биобезопасности год присоединения: 2005года;

16. Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия, год присоединения: 1995года.

***В соответствии с нормативно-правовыми актами КР, требования национального
законодательства о труде являются адекватными и защищают права работника.***Правительство Кыргызской Республики проводит единую государственную политику в области охраны труда, определяет функции министерств и ведомств, координирует и контролирует их деятельность по обеспечению здоровых и безопасных условий труда. Местные государственные администрации и органы местного самоуправления обеспечивают реализацию государственной политики в области охраны труда в пределах своей компетенции на соответствующей территории.

**Основными целями Трудового кодекса КР (в редакции Законов КР от 31.12.2019 г. №150)** являются установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работников и работодателей. Трудовое законодательство направлено на создание необходимых правовых условий для достижения оптимального согласования интересов сторон трудовых отношений, а также интересов государства.

**Основными задачами трудового законодательства** являются правовое регулирование трудовых и непосредственно связанных с ними отношений:

‒ по организации труда и управлению трудом;

‒ по трудоустройству у данного работодателя;

‒ по профессиональной подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров
непосредственно у данного работодателя;

‒ по социальному партнерству между работодателями, работниками и органами государственного управления, местного самоуправления, ведению коллективных переговоров, заключению коллективных договоров и соглашений;

‒ по участию представительных органов работников и работодателей в установлении условий труда и применении трудового законодательства в предусмотренных законом случаях;
‒ по материальной ответственности работодателей и работников в сфере труда;

‒ по надзору и контролю за соблюдением трудового законодательства (включая законодательство об охране труда);

‒ по разрешению трудовых споров.

**Также в соответствии с ТК устанавливаются сроки трудовых договоров.**

**Статья 55. Срок трудового договора.** Трудовые договоры заключаются:

1) на неопределенный срок;

2) на определенный срок не более 5 лет (срочный трудовой договор), если иной срок не установлен настоящим Кодексом и иными законами.

Срочный трудовой договор заключается в случаях, когда это предусмотрено законами, а также когда трудовые отношения не могут быть установлены на неопределенный срок с учетом характера и условий предстоящей работы, в том числе:

- с руководителями, заместителями руководителей и главными бухгалтерами организаций независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности;

- на время выполнения временных (до 2 месяцев), а также сезонных работ, когда в силу природных условий работа может производиться только в течение определенного периода времени (сезона);

- для проведения срочных работ по предотвращению несчастных случаев, аварий, катастроф и устранения их последствий и других чрезвычайных обстоятельств;

- для проведения работ, выходящих за рамки обычной деятельности организации (реконструкция, монтажные и пуско-наладочные работы, аудит), а также для проведения работ, связанных с заведомо временным (до 1 года) расширением производства или объема оказываемых услуг;

**Ст. 58. Заключение трудового договора и оформление трудового договора.**

Действующий закон о труде предусматривает только письменную форму договора. Письменный договор является юридическим документом и может быть использован для защиты прав работника при возникновении трудового спора.

**В соответствии со ст.14 ТК КР**, если с работником не был надлежащим образом оформлен трудовой договор, но он с ведома работодателя или его уполномоченного лица приступил к выполнению трудовых функций, трудовой договор считается заключенным с того дня, когда работник фактически начал работу.

При этом работодатель не освобождается от обязанности юридически оформить трудовой договор.

**Статья 60. Недействительность трудового договора**

Трудовой договор признается судом недействительным, если он заключен:
1) под влиянием обмана, угрозы, а также на крайне невыгодных для работника условиях вследствие стечения тяжелых обстоятельств;

2) для вида, без намерения создать юридические последствия (мнимый трудовой договор);

3) лицом, не способным понимать значение своих действий;

4) гражданином, признанным недееспособным вследствие душевной болезни или слабоумия.
Признание договора недействительным не влечет за собой утрату работником права на ежегодный
отпуск, денежную компенсацию за неиспользованные дни отпуска при увольнении, включение отработанного периода времени в страховой стаж и иные льготы.

**Статья 61. Недействительность отдельных условий трудового договора**

Отдельные условия трудового договора признаются недействительными, если они:
1) ухудшают положение работника по сравнению с условиями, предусмотренными настоящим Кодексом, иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, коллективным договором, соглашениями или локальными нормативными актами, содержащими нормы трудового права;

2)дискриминационны. Недействительность отдельных условий трудового договора не влечет недействительности трудового договора в целом.

**Закон КР Об охране труда** от 1 августа 2003 года № 167 *(В редакции Законов КР от 17 апреля 2009 года № 127, 31 октября 2014 года № 149, 26 июля 2016 года № 142)* защищает все категории работников без исключения. Настоящий Закон устанавливает правовые основы регулирования отношений в сфере охраны труда между работодателями и работниками и направлен на создание условий труда, соответствующих требованиям сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Действие настоящего Закона распространяется:

- на работодателей;

-на работников, состоящих с работодателями в трудовых отношениях;

- на иностранных граждан и лиц без гражданства, работающих в организациях, находящихся под юрисдикцией Кыргызской Республики, Кроме того, на тех и других распространяются положения вступивших в установленном законом порядке в силу международных договоров, участницей которых является Кыргызская Республика.

**Статья 7. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда**

Государство гарантирует работникам защиту их права на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда и производственной санитарии.

Условия труда, предусмотренные трудовым договором, должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов по охране труда.

На время приостановления работ уполномоченным государственным органом, определяемым Правительством Кыргызской Республики, вследствие нарушения требований охраны труда не по вине работника, за ним сохраняются место работы (должность) и средний заработок.

При отказе работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья, за исключением случаев, предусмотренных трудовым законодательством Кыргызской Республики, работодатель обязан предоставить работнику другую работу на время устранения такой опасности.

В случае если предоставление другой работы по объективным причинам невозможно, время простоя работника до устранения опасности для его жизни и здоровья оплачивается работодателем в соответствии с трудовым законодательством Кыргызской Республики.

В случае необеспечения работника средствами индивидуальной и коллективной защиты (в соответствии с нормами) работодатель не вправе требовать от работника выполнения трудовых обязанностей и обязан оплатить возникший по этой причине простой в соответствии с трудовым законодательством Кыргызской Республики.

Отказ работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда либо от выполнения тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, не предусмотренных трудовым договором, не влечет за собой его привлечения к дисциплинарной ответственности либо прекращения трудового договора по инициативе работодателя.

В случае причинения вреда жизни и здоровью работника при исполнении им трудовых обязанностей возмещение указанного вреда осуществляется в соответствии с трудовым законодательством Кыргызской Республики.

В целях предупреждения и устранения нарушений законодательства Кыргызской Республики об охране труда государство обеспечивает организацию и осуществление государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда и устанавливает ответственность работодателя и должностных лиц за нарушение указанных требований.

**Статья 14. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты**

На работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, работникам выдаются сертифицированные средства индивидуальной защиты, смывающие и обезвреживающие средства в соответствии с нормами, утвержденными в порядке, определенном Правительством Кыргызской Республики. Приобретение, хранение, стирка, чистка, ремонт, дезинфекция и обезвреживание средств индивидуальной защиты работников осуществляются за счет средств работодателя.

**Кодекс КР «О детях»** от 10 июля 2012 года № 100 *(В редакции Закона КР от 27 апреля 2017 года №64, 30 марта 2018 года N 33, 24 апреля 2019 года N56*)

**Глава 2 Права и интересы детей, гарантии их обеспечения**

1. Дети с 14-летнего возраста вправе заключать трудовой договор с письменного согласия одного из родителей и лиц, их заменяющих, или территориального подразделения уполномоченного органа по защите детей и в свободное от учебы время участвовать в общественно полезном труде, не нарушающем процесс его обучения, доступном им по состоянию здоровья и развитию, не наносящем вреда их здоровью, физическому, нравственному и психическому состоянию, а также имеют право на профессиональную подготовку. Это право обеспечивается в порядке, установленном законодательством через систему учреждений первичной трудовой (профессиональной) подготовки.

2. Порядок заключения и расторжения трудового договора и другие особенности регулирования труда работников, не достигших 18-летнего возраста, устанавливаются трудовым законодательством.

**Статья15.Использованиедетского труда**

1. Запрещается принимать или привлекать ребенка для выполнения любой работы, которая может представлять опасность для его здоровья или служить препятствием в получении им образования либо наносить ущерб его здоровью и физическому, умственному, духовному, моральному и социальному развитию.

2. Запрещается эксплуатация детского труда в наихудших формах проявления, а также
принудительный труд детей в любой форме на предприятиях, в учреждениях и организациях, независимо от форм собственности, в том числе в кооперативах, крестьянских и фермерских хозяйствах.

3. Запрещается применение детского труда на работах с вредными или опасными условиями труда, наподземных работах, в ночное время, а также на работах, выполнение которых может причинить вред их здоровью и нравственному развитию (игорный бизнес, работа в ночных развлекательных заведениях, производство, перевозка и торговля спиртными напитками, табачными изделиями, наркотическими и токсическими препаратами и т.д.).

4. Запрещаются поднятие, переноска и перемещение детьми тяжестей, превышающих установленные для них предельные нормы.

Перечень работ, на которых запрещается применение детского труда, а также предельные нормы тяжестей утверждаются в порядке, установленном Правительством Кыргызской Республики.

**Глава 3 Органы в сфере обеспечения прав и интересов детей**

**Статья 19.** Полномочия местных государственных администраций в сфере обеспечения прав интересов детей Местные государственные администрации в сфере обеспечения прав и интересов детей осуществляют следующие полномочия: координируют деятельность территориальных подразделений государственных органов в сфере обеспечения прав и интересов детей; осуществляют, в пределах своей компетенции, контроль за соблюдением прав и интересов детей на соответствующей территории. 30 декабря 2003 года №244 принят ЗАКОН КР «О Ратификации КОНВЕНЦИИ№182МОТОзапрещениии немедленных мерах по искоренению наихудших форм детского труда Кыргызская Республика являясь участницей международных договоров, ратифицировала ряд международных актов -Конвенция «О принудительном труде», и Конвекция «О рабстве». Кыргызской Республикой принят **Закон КР** от 17 марта 2005 года № 55 (*11 января 2018 года N 2)* «**О предупреждении и борьбе с торговлей людьми**». Настоящий Закон определяет организационно-правовые основы по предупреждению и борьбе с торговлей людьми, порядок координации деятельности органов, осуществляющих борьбу с торговлей людьми, устанавливает систему мер по защите и оказанию помощи жертвам торговли людьми.

**Цели настоящего Закона**

Целями настоящего Закона являются:

-предупреждение деятельности, связанной с незаконным вывозом и торговлей людьми;

-борьба с незаконным вывозом и торговлей людьми;

- защита и помощь жертвам незаконного вывоза и торговлей людьми.

**Глава 2. Основы организации деятельности по предупреждению и борьбе с торговлей людьми**

**Статья 6. Субъекты, осуществляющие деятельность по предупреждению и борьбе с торговлей людьми**

1. Основным субъектом руководства деятельностью по предупреждению и борьбе с торговлей людьми и обеспечению ее необходимыми средствами и ресурсами является Правительство Кыргызской Республики.
2. Органы исполнительной власти организуют работу подчиненных органов по исполнению
законодательства Кыргызской Республики, регулирующего вопросы предупреждения и борьбы с торговлей людьми.
3. Субъектами, осуществляющими деятельность по предупреждению и борьбе с торговлей людьми в пределах своей компетенции, являются:

‒органы прокуратуры;

‒ органы внутренних дел;

‒ уполномоченный орган в сфере иностранных дел, дипломатических представительств и
консульских учреждений Кыргызской Республики;

‒ уполномоченный орган в сфере обеспечения национальной безопасности;

‒ уполномоченный орган в сфере охраны и защиты государственной границы;

‒ уполномоченный орган в сфере таможенного дела;

‒ уполномоченный орган в сфере труда и социального развития;

‒ уполномоченный орган в сфере образования и науки;

‒ уполномоченный орган в сфере охраны здоровья граждан;

‒ уполномоченный орган в сфере миграции;

‒ местные государственные администрации;

‒ органы местного самоуправления в пределах делегированных государственных полномочий.

4. Субъектами, участвующими в предупреждении, выявлении и пресечении торговли людьми в пределах своей компетенции, являются, и другие органы исполнительной власти, перечень которых определяется Правительством Кыргызской Республики.

5. В случае реорганизации или переименования перечисленных в настоящей статье органов исполнительной власти их функции в сфере предупреждения и борьбы с торговлей людьми переходят к их правопреемникам.

6. Координация деятельности органов по предупреждению и борьбе с торговлей людьми осуществляется уполномоченным органом.

Также Кыргызстаном ратифицированы Конвенции Международной конвенции труда, касающиеся охраны труда.

Перечень некоторых Конвенций:

♦ Конвенция 17 МОТ 1925 года «О возмещении трудящимся при несчастных случаях на производстве»;

♦ Конвенция 97 МОТ 1949 года «О трудящихся мигрантах»;

♦ Конвенция 105 МОТ 1957 года «Об упразднении принудительного труда»;

♦ Конвенция 182 МОТ 1999 года «О запрещении и немедленных мерах по искоренению наихудших форм детского труда»;

♦ Конвенция 184 МОТ 2001 года «О безопасности и гигиене труда в сельском хозяйстве».

♦ Конвенции 167 МОТ 1988 года «О безопасности и гигиене труда в строительстве»;

♦ Конвенция 129 МОТ 1969 года «Об инспекции труда в сельском хозяйстве»;

♦ Конвенция 29 МОТ 1930 года «О принудительном труде»;

♦ Конвенция 45 МОТ 1935 года «О применении труда женщин на подземных работах»;

♦ Конвенция 47 МОТ 1935 года «О сорокачасовой рабочей неделе»;

♦ Конвенция 77 МОТ 1946 года «О медицинском освидетельствовании подростков в промышленности»;

♦ Конвенция 78 МОТ 1946 года «О медицинском освидетельствовании подростков в не промышленных работах»;

♦ Конвенция 79 МОТ 1946 года «О ночном труде подростков в непромышленных работах»;

♦ Конвенция 90 МОТ (пересмотренная) 1948 года «О ночном труде подростков в не промышленных работах»;

♦ Конвенция 124 МОТ 1965 года «О медицинском освидетельствовании молодых людей для подземных работ»;

♦ Конвенция 138 МОТ 1973 года «О минимальном возврате для приема на работу»;

# Приложение 11 . Виды деятельности, подлежащие обязательного проведения ОВОС в Кыргызской Республики.

 **Виды деятельности, подлежащие обязательного проведения ОВОС в Кыргызской Республики**

1. Объекты энергетики:

1) теплоэлектроцентрали, теплоэлектростанции, гидроэлектростанции;

2) промышленные установки по производству электроэнергии, пара, горячей воды;

3) линии трубопроводов, осуществляющих подачу газа, нефти и нефтепродуктов, тепла;

4) высоковольтные линии электропередач;

5) склады нефти и нефтепродуктов, газа, твердого топлива;

6) золошлакоотвалы.

2. Водохранилища.

3. Предприятия по добыче и переработке нефти, нефтепродуктов, газа.

4. Производство строительных материалов (цемент, асфальт, шифер, асбоцементные трубы и другие).

5. Сельское и лесное хозяйство:

1) проекты интенсификации сельского хозяйства;

2) проекты организации и реорганизации сельских землевладений;

3) проекты управления водными ресурсами для сельскохозяйственных целей;

4) проекты рекультивации земель в целях изменения типа землепользования;

5) птицеводческие, животноводческие, рыбоводческие комплексы;

6) проекты мелиорации.

6. Горнодобывающая промышленность:

1) поисково-разведочные, опытно-эксплуатационные работы;

2) добыча минерального сырья (мрамор, базальт, соль, песок, гравий, глина и другие);

3) добыча угля;

4) добыча руд;

5) переработка руд;

6) производство цветных, редких, драгоценных металлов;

7) утилизация и захоронение отходов, в том числе опасных и токсичных.

7. Металлообрабатывающая промышленность:

1) машино-станкостроительное производство;

2) производство полупроводниковых материалов;

3) предприятия по ремонту авиационного, железнодорожного транспорта;

4) производство радио- и телеаппаратуры;

5) литейное и металлопрокатное производства.

8. Производство стекла.

9. Производство фармацевтических, биологических, белковых препаратов.

10. Химическое производство.

11. Пищевая промышленность:

1) производство жиров и масел;

2) производство мясо-молочных продуктов;

3) производство сахара;

4) производство табака;

5) производство винно-водочной продукции;

6) производство спирта:

7) производство пива;

8) производство консервов.

12. Текстильная, кожевенная, бумажная промышленность:

1) первичная обработка шерсти и шкур;

2) производство древесно-стружечных плит, картона, древесно-волокнистых плит;

3) кожевенное производство;

4) производство бумаги;

5) красильное производство;

6) резинотехническое производство.

13. Склады токсичных, опасных, радиоактивных веществ.

14. Сооружения по очистке сточных вод, дымовых газов.

15. Водозаборы подземных вод.

16. Системы водоснабжения населенных мест, гидромелиоративные системы.

17. Строительство автомобильных и железных дорог.

18. Аэропорты, аэродромы, полигоны для испытаний, порты внутреннего судоходства, автодромы.

19. Строительство объектов рекреационного и туристического назначения.

20. Организация промышленных узлов.

21. Канализационные сети.

22. Горные подъемники и канатные дороги.

23. Утилизация, переработка и захоронение промышленных и бытовых отходов.

24. Автозаправочные станции.

25. Станции техобслуживания и предпродажной подготовки автотранспорта.

**Виды деятельности, не подлежащие ОВОС в Кыргызской Республике**

Обычный ремонт здания.

Внутренние строительные работы.

Небольшое строительство внутри генерального плана, ранее подвергавшегося ОВОС.

Исследование и разработка, не приносящие угрозу и опасность окружающей среде.

Приобретения, не требующие действий, отрицательно влияющих на окружающую среду.

Строительство домов, социально-культурных и коммуникационных сооружений, не имеющих угрозы (например, подсоединение к системам центрального отопления, водоснабжения и канализационной системы) .

## **Приложение 11. 1. Примеры проектов, приемлемые к финансированию ВБ****Данные список не ограничивается нижеследующими видами деятельности, и может быть** **дополнен после проведения предварительной экологической оценки.**

**Примеры проектов,**

**приемлемые к финансированию ВБ**

Категория проектного предложения устанавливается на основании первичного экологического
скрининга местным сообществом, инициирующим проектное предложение на этапе отобранного
приоритета и подготовки предложения, в соответствии с нижеследующей примерной категоризацией. На следующем этапе специалистом по мерам безопасности Проекта проводится уточнение установленной категории проектного предложения и даются дальнейшие рекомендации по разработке Плана управления окружающей и социальной средой.

**Категория «B»** - Среднее потенциальное воздействие.

Может потребоваться план по экологическому управлению.

- Организация садоводства или пашня на территории площадью свыше 5 га, или на горных склонах;

- Переработка сельскохозяйственной продукции, пищевая промышленность

- Животноводство (разведение скота, переработка мяса животных и птицы, скотобойни).

- Мелкое промышленное производство, торговля, розничная торговля, предоставление услуг

- Склады и складские помещения.

- Обновление и реабилитация инфраструктуры сообщества

- Обновление/ремонт общественных зданий

**Категория «C»** - Низкое потенциальное воздействие

‒ Закупка сельскохозяйственных расходных материалов и сельскохозяйственной техники;
‒ Закупка улучшенных сортов семян, саженцев;
‒ Закупки, которые не требуют действий, отрицательно влияющих на окружающую и социальную среду;
‒ Применение разрешенных пестицидов/гербицидов;
‒ Садоводство или земледелие на территории до 5 га на равнинных территориях;

- Текущий ремонт;

**Примеры проектов, не приемлемые к финансированию ВБ**

Хранение опасных веществ.

Производство или продажа опасных веществ, содержащих, например, канцерогенные, мутагенные или тератогенные свойства, включая креозот и хлорированные растворители.

Хранение и упаковка пестицидов и гербицидов.

Отопление и энергоснабжение путем сжигания ископаемого топлива на местах (уголь, мазут, отработанные автомобильные и тракторные, а также трансформаторные масла)

**Проекты, не соответствующие основополагающим принципам политики ВБ**

Производство и переработка табачных изделий.

Производство, распространение или продажа незаконных пестицидов.

Продажа природных продуктов из списка CITES.

Любая деятельность со значительным применением радиоактивных материалов.

Применение или производство хлор/ фторуглеродов (CFCs).

Производство продукции, содержащей полихлоридный бифенил (PCBs).

# Приложение 12: План управления окружающей и социальной средой ( в формате чек-листа)

Форма образца чек-листа плана мероприятий по охране окружающей и социальной среды в ходе реализации проекта и строительства разработана для обеспечения «примеров успешной практики», удобна в использовании и согласуется с требованиями по безопасности.

Форма образца чек-листа предусматривает охват типовых подходов к основным мерам смягчения по отношению к контрактам с незначительным локальным воздействием. Принято, что в данной форме представлены ключевые элементы Плана мероприятия по охране окружающей среды (ПМООС) или Основ охраны окружающей среды (ОООС), которые должны отвечать требованиям Всемирного Банка, по экологической оценке, в рамках операционной политики OP 4.01. Целью разработки данного чек-листа является его использование подрядчиками на производство работ небольшого объема в качестве пособия, а также неотъемлемой части в составе тендерных документов, осуществляющих производство небольших по объему работ в рамках проектов, финансируемых Всемирным банком.

Чек-лист содержит 3 раздела:

**Часть 1** Содержит описательную часть, в которой представлено описание проекта и определены институциональные и законодательные аспекты, технический состав проекта, возможная необходимость в программе развития потенциала, а также описание процесса проведения общественных слушаний. Данная часть может составлять до 2 страниц текста. При необходимости можно указать приложения с дополнительными сведениями.

**Часть 2** Содержит чек-лист по экологическому и социальному скринингу, в котором мероприятия и возможные вопросы охраны окружающей среды можно проверить в простой форме («Да» или «Нет»). Если какое-либо мероприятие или вопрос вызваны ответом «Да», приводится ссылка на соответствующий раздел в нижеследующей таблице, в которой четко сформулированы мероприятия по контролю и смягчению воздействия.

**Часть 3** Представляет план мониторинга мероприятий в ходе реализации проекта и строительства. Здесь сохранена форма ПМООС по обычным требованиям Всемирного банка в отношении проектов Категории B. данный чек-лист предусматривает включение Части 2 и Части 3 в состав тендерных документов для подрядчиков, с определением цен в процессе конкурса и надзором за реализацией при производстве работ

|  |
| --- |
|  **Раздел 1:** **Институциональные и административные вопросы**  |
| Страна |  |
| Наименование проекта  |  |
| Область применения проекта и мероприятия |  |
| Институциональные механизмы(ФИО и контактная информация) | Всемирный Банк (Руководитель проекта) | Группа по реализации проекта  | Местная заинтересованная сторона и/или получатель |
| Механизмы реализации(ФИО и контактная информация) | Надзор за защитными политиками и механизмами Банка | Надзор за заинтересованными сторонами на местах | Надзор местных органов власти | Подрядчик |
| **ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА** |
| Название объекта |  |
| Юридический адрес объекта |  | Приложение 1: Карта участка []Да []Нет |
| Собственник/владелец |  |
| **ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО** |
| Национальное законодательство, разрешения, применимые к мероприятию в рамках проекта |  |
| **УКРЕПЛЕНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА** |
| Будут ли проводится мероприятия по укреплению потенциала? | [] Нет или []Да, если ДА, то прилагается программа укрепления потенциала |

|  |
| --- |
|  **РАЗДЕЛ 2. Мероприятия по уменьшению воздействий на окружающую среду** |
| Мероприятия на объекте включают/подразумевают что-то из следующего:  | **Мероприятие** | **Статус** | **Дополнительные ссылки** |
| 1. Ремонт здания
 | [] Да [ ] Нет | См. Раздел **B** ниже |
| 1. Загрязнение поверхностного слоя почвы хозяйственными фекальными стоками
 | [ ] Да [ ] Нет | См. Раздел **C** ниже |
| 1. Здание историко-культурного наследия
 | [ ] Да [ ] Нет | См. Раздел **D** ниже |
| 1. Обращение с опасными веществами и материалами
 | [ ] Да [ ] Нет | См. Раздел **F** ниже |
| 1. Безопасность дорожного движения
 | [ ] Да [ ] Нет | См. Раздел **G** ниже |
| 1. Потребление электрической и тепловой энергии
 | [ ] Да [ ] Нет | См. Раздел **H** ниже |
|  | Риск возникновения чрезвычайных ситуаций (пожары, повреждение инженерных коммуникаций) | [ ] Да [ ] Нет | См. Раздел **I** ниже |
|  | Обращение с ветеринарными отходами | [ ] Да [ ] Нет | См. Раздел **J** ниже |
| **МЕРОПРИЯТИЕ** | **ПАРАМЕТР** | **КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ** |
| **A**. Общие условия | Информирование и безопасность рабочих |  Местные (региональные) исполнительные и распорядительные органы власти, население на местах были уведомлены о предстоящих работах по модернизации и реконструкции. Все юридически необходимые разрешения для ремонта были получены. Все работы проводятся с соблюдением действующего законодательства об архитектурно-строительной деятельности с целью сведения к минимуму негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения. Рабочие будут обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с международной практикой и требованием охраны труда и безопасности при проведении строительных работ. Места временного хранения опасных веществ (материалов) изолированы от воздействия атмосферных осадков. Периодически будет проведен инструктаж по порядку обращения с опасными веществами и материалами.Соответствующая установка информационных щитов на объекте будет осуществлена для информирования работников об основных нормах и правилах, которым им необходимо следовать. |
| **B.** Общий ремонт и/или работы по модернизации | Качество воздуха  | Преимущественное использование электрического привода для компрессоров. Своевременное техническое обслуживание автотранспорта, контроль выбросов на станции техобслуживания. Использование сварочного оборудования с наименьшими выбросами загрязняющих веществ.Сокращение количества пыли во время пневматического бурения или сноса стен постоянным распылением воды и/или установкой экрана для пыли.Приобрести контейнер для сбора уличного и дворового сметаНа площадке не должна находиться неработающая строительная техника с включенными двигателями. |
| Водопотребление и водоотведение | Введение режима рационального потребления воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды. Использование системы очистки питьевой воды или использование привозной бутилированной питьевой воды. Сброс сточных вод в соответствии с требованиями законодательства. Своевременное техническое обслуживание сетей водопотребления и водоотведения. |
| Шум | Выполнение работ строго в рабочее время (не ранее 7.00 и не позднее 23.00) по будним дням. Проведение периодического контроля уровня шума на границе СЗЗ, который не должен превышать 50Дба. Во время работы крышки двигателя генераторов, компрессоров и другого силового оборудования должны быть закрыты, а оборудование устанавливаться как можно дальше от жилых районов. Доставку крупнотоннажных грузов проводить только в рабочее время (с 7.00 до 23.00) по будним дням. |
| Нарушение почв и растительного покрова | Не должна производиться заправка топливом строительной техники на строительной площадке. Мелкий ремонт выполнять только на станциях техобслуживания. Должна быть произведена инвентаризация произрастающих деревьев и предотвращена любая возможность повреждения этих деревьев. |
| Обращение с отходами | В местах проведения строительных работ должны быть предусмотрены организация контейнерного сбора твердых коммунальных отходов и устройство площадок временного хранения строительных отходов, подлежащих использованию и захоронению. Обезвреживание жидких лабораторных отходов до установленных в каждом населенном пункте значений предельно допустимых концентраций (ПДК). При несоответствии значениям ПДК организация очистки сточных вод.Порядок обращения со строительными и твердыми коммунальными отходами должен быть определен в проектной документации. |
| **C**. Обращение с ветеринарными отходами | Инфраструктура для обращения с ветеринарными отходами | В соответствии с национальными нормативными актами исполнитель проекта обеспечит, что переоборудованные и переоснащенные ветеринарные лаборатории имеют достаточные средства для обращения с ветеринарными отходами и их удаления; это должно включать, по меньшей мере: - Раздельный от других отходов сбор ветеринарных отходов (загрязненные инструменты, острые предметы, жидкости); - Соответствующие контейнеры и места хранения таких отходов;- Если предусмотрена обработка таких отходов на месте, то предусмотрены надлежащие меры по удалению. |
|  Отходы животноводства. Лабораторные и ветеринарные отходы | Отходы животноводства подлежат сбору, утилизации и уничтожению при условиях, полностью обеспечивающих предупреждение возникновения и распространения болезней животных, исключающих вредное воздействие их на окружающую природную среду, при соблюдении ветеринарных правил и в соответствии с порядком, устанавливаемым органами местного самоуправления; уничтожения вакцин с истекшим сроком годности и других опасных материалов в соответствии с международными процедурами; обеспечить процедуры безопасного хранения и применения вакцин; проведение разъяснительных работ и информирование населения о зоонозных заболеваниях, по недопущению скармливания собакам и кошкам пораженных органов животных: особенно печени и легких, с целью предотвращения дальнейшего распространения эхинококкоза.  |
|  | Скотомогильники сибирской язвы и прочие захоронения животных | Необходимо проведение инвентаризации с целью постановки на учёт и придания особого статуса охраны захоронениям с сибирской язвой и прочим захоронениям, животных. На картах сообществ необходимо отметить места, на которых выпас животных необходимо запретить. Разработаны национальная стратегия и Стратегический план по борьбе с сибирской язвой в Кыргызской Республике на 2012 по 2016 гг. |
| **D**. Обращение с опасными /токсичными веществами и материалами | Сбор и утилизация асбеста | - Четкая маркировка мест временного хранения отходов. По возможности, асбест должен помещаться в соответствующие герметичные контейнеры, чтоб свести к минимуму его воздействие. Изоляция мест временного хранения от воздействия атмосферных осадков.- Использование рабочими средств индивидуальной защиты. Наличие средств ликвидации проливов и россыпи опасных веществ.- Проведение инструктажей по порядку обращения с опасными веществами и материалами. Использование неопасных для окружающей среды и здоровья человека сырья и материалов- Перед удалением (если оно необходимо) материалы, содержащие асбест, будут смачиваться для минимизации асбестовой пыли.Привлечь к обращению и утилизации асбеста квалифицированных опытных специалистов.- Если асбестосодержащие отходы временно хранятся на территории объекта, они должны быть надлежащим образом помещены в герметичные контейнеры и промаркированы соответствующим образом как опасный материал. Принять меры безопасности для защиты асбеста или асбестосодержащих материалов от несанкционированного удаления с участка.- Удаляемый асбест не будет использоваться повторно.  |
| Сбор и утилизация токсичных/опасных материалов | При временном хранении на участке опасных и токсичных веществ, такие вещества должны помещаться в надежные контейнеры, на которых должны быть указаны состав и свойства, а также информация по обращению с такими веществами; Контейнеры с опасными веществами должны помещаться в герметично закрываемые емкости во избежание утечек и выщелачивания;Транспортировать отходы на официальные свалки и утилизировать излишки выкопанного материала на участках, согласованных с местными властями. Не использовать краски с токсичными компонентами или растворителями или краски на свинцовой основе. |
| **E.Управление** **трудовым процессом** | Управление связями с общественностью | В команде подрядчика назначается местное контактное лицо, которое отвечает за связь с местным населением, а также за получение обращений/жалоб от местного населения. - Проводить консультации с местными сообществами для определения и инициативного урегулированияпотенциальных конфликтов между привлекаемыми извне работниками и местным населением.- Повышать осведомленность местного сообщества о рисках заболеваний, передающих половым путем, в присутствии внешних рабочих; местные сообщества также будут принимать участие в проведении таких мероприятий по повышению осведомленности. (Насколько это возможно, планировать проведение работ вне поливного сезона, чтобы избежать/минимизировать перебои в работе. По необходимости, население будет проинформировано о графиках строительства, рабочих графиках, перерывах в обслуживании, обходных путях транспортного сообщения, временных маршрутах автобусов, расписаниях взрывных работ и работ по сносу.- Ограничивать проведение строительных работ в ночное время. Если необходимо, тщательно составить график работ в ночное время, и заранее уведомить затрагиваемое сообщество.- Надлежащим образом разметить и огородить участок.- Не допускать временное хранение строительных материалов и отходов на участках обрабатываемой земли или частной собственности любого типа.- Выделить места для временного хранения строительных материалов и отходов, чтобы не препятствовать свободному движению транспорта и пешеходов. |
| Управление трудовыми ресурсами | Насколько это возможно, не размещать лагеря рабочих в непосредственной близости от местных сообществ.- Размещать и управлять лагерями рабочих в рамках консультаций с расположенными по соседству сообществами.- Максимально привлекать неквалифицированных или малоквалифицированных рабочих из местных сообществ. - По возможности, проводить обучение рабочих с целью повышения качества участия местного населения в реализации проекта.- Организовать на рабочей площадке уборные (туалеты и зоны для мытья рук), которые должны быть обеспечены горячей и холодной водой, мылом и сушилкой для рук в достаточном объеме. - Устанавливать временные септические емкости для любого лагеря сезонных рабочих, без загрязнения близлежащих водотоков.- Повышать осведомленность рабочих об общих принципах управления связями с местным населением;  |
| Гендер и женское насилие | Подрядчик должен обеспечить, что его персонал проинформирован о последствиях гендерного насилия, заболеваний, предаваемых половым путем и непристойныхповедений. С местными жителями, в частности с молодыми мужчинами, проведены разъяснительные работы о недопущении непристойных поведений в отношении персонала подрядчика и проинформированы о правовых последствиях порчи имущества подрядчика и т.д |
| Детский труд | Подрядчик должен обеспечить, что дети до 16 не вовлечены в строительные работы в проекте.Местное правительство областного управления социальной защиты ( подразделение министерства социальной защиты и труда в КР) в тесном сотрудничестве с органами местного самоуправления проинформирует местные сообщества о последствиях использования детского труда и прекращения учебы в школе.  |
| Трудовые ресурсы | По мере возможности к работам будет привлекаться местное население. Все работники будутобязаны соблюдать требования Кодекса поведения; для населения будет создан механизм подачи жалоб и предложений. Для подрядных организаций внедренный механизм рассмотрения жалоб будет действовать в равной степени  |
| **F.** Риск возникновения заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) среди работников организации(предприятий,ферм). | Информирование по профилактике по COVID-19 и безопасность рабочих в организаций. | Соблюдений требований законодательных технических, гигиенических и организационных мероприятий по экологической безопасности и охране труда на основе действующих законодательных и иных нормативных актов Кыргызской Республики. - Провести обучение вопросам охраны труда и техники безопасности для персонала Подрядчика (включая работников проекта и любого другого персонала, который Подрядчик использует на площадке /объекте, включая персонал и других работников Подрядчика и Субподрядчиков, а также любой другой персонал, помогающий Подрядчику в проведении проектных мероприятий);- Для персонала Подрядчика внедрить на рабочем месте процедуры, обязывающие сотрудников сообщать о небезопасных или нездоровых рабочих ситуациях;- Давать персоналу Подрядчика право сообщать о рабочих ситуациях, которые, по их мнению, не являются безопасными или здоровыми, и отстраняться самим от таких рабочих ситуаций, которые, по их мнению, имеют достаточное основание и представляют непосредственную и серьезную опасность для их жизни или здоровья (без каких-либо преследований за сообщения или увольнение);- Требовать принятия мер по предотвращению или минимизации распространения заболеваний, включая меры по предотвращению или минимизации передачи инфекционных заболеваний, которые могут быть связаны с притоком временной или постоянной рабочей силы на контрактной основе;- Ознакомить всех сотрудников подрядных организаций/ вовлеченных сотрудников с регламентом безопасности и плана действий в случае заражения/ выявления COVID-19. |
| **G**. Загрязнение поверхностного слоя почвы хозяйственными фекальными стоками | Поверхностный слой почвы | Проведение проектирования площадки с учетом особенностей ландшафта и проведение рекультивации земель. Установка биотуалетов и кабин. Организовать своевременное обслуживание биотуалетов. |
| **H**. Здание историко-культурного наследия | Наружные и внутренние конструкции здания | Предварительно получить разрешение органов Министерства культуры на проведение строительных работ |
| **I.** Безопасность дорожного движения | Прямые или косвенныеугрозы для общественноготранспорта ипешеходов при проведениистроительных работ | В соответствии с требованиями законодательства об архитектурно-строительной деятельности подрядчик гарантирует, что строительная площадка будет ограждена и строительные работы четко регламентированы на данной территории. - Будут выставлены и заметны предупреждающие знаки для населения и общественного транспорта обо всех потенциально опасных работах.- Будут созданы безопасные проходы и переходы в местах движения общественного транспорта и людей. Работа подрядчика будет организована вне часов «пик». - Также будет обеспечен безопасный и непрерывный доступ населения к объектам соцкультбыта, сферы торговли и медицины в течение всего времени работы строительной организации. |
| **J**. Потребление электрической и тепловой энергии | Истощение природных ресурсовКосвенная эмиссия парниковых газов (при потреблении электрической и тепловой энергии от внешних источников) | Ведение рационального использования электрической и тепловой энергии.Использование энергосберегающих приборов и оборудования. |
| **K.**  Риск возникновения чрезвычайных ситуаций (пожары, повреждение инженерных коммуникаций) | Повреждение имущества, болезни, гибель людей, загрязнение атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенного покрова и воздействие на здоровье | Соблюдение требований пожарной безопасности, своевременно обслуживание инженерных коммуникацийРазработка плана ликвидации чрезвычайных ситуаций. |

| **ЧАСТЬ 3: ПЛАН МОНИТОРИНГА** |
| --- |
| **Этап / проектные мероприятия** | **Какой**параметр подлежит мониторингу? | **Где**будет осуществляться мониторинг параметра? | **Как**будет осуществляться мониторинг параметра? | **Когда?**(определите частоту / или на продолжающейся основе?) | **Для чего**осуществляется мониторинг параметра? | **Стоимость** (если не включена в бюджет проекта) | **Кто** отвечает за мониторинг? |
| **В ходе реализации проекта** |
| **Здоровье и безопасность рабочих** | * Строительные рабочие используют специальную одежду и индивидуальные средства защиты;
* Строгое соблюдение правил эксплуатации строительного оборудования и использование индивидуальных средств защиты;
* Строгое соблюдение законов и нормативно-правовых актов КР, регулирующих строительные работы;
* Наличие основных противопожарных инструментов и средств;
* Наличие записей о прохождении обучения и получении инструкций по безопасности труда
 | Строительный участок  | Визуальное наблюдение и анализ представленной документации | В ходе строительства и согласно государственным предписаниям, относящимся к обеспечению безопасности труда  | Сократить вероятность травм и несчастных случаев для строителей | Расходы ОРП, как часть расходов на реализацию проекта | ОРППредприятиеКонсультант по техническому надзору Государственная инспекция по экологической и технической безопасности |
| **Предоставление строительных материалов** | * Закупка строительных материалов у лицензированного поставщика
 | В офисе или на складе поставщика | Проверка документов | При заключении договоров поставки | Предоставить техническую инструкцию относительно объекта и его безопасности для здоровья человека | Расходы ОРП, как часть расходов на реализацию проекта | ОРП |
| **Транспортировка строительных материалов и отходов****Движение строительной техники** | * Техническое состояние транспортных средств и оборудования;
* Изоляция и защита грузовых автомобилей с прокладкой;
* Соблюдение установленных часов и маршрутов перевозки
 | - Строительная площадка;- Маршруты перевозки строительных материалов и отходов | Обследование дорог, прилегающих к строительному объекту в направлении движения маршрута | Внезапные проверки в рабочее и нерабочее время | - Ограничить загрязнение почвы и воздуха от выбросов;-Ограничить неудобства для местных сообществ от шума и вибрации;-Минимизировать нарушение дорожного движения. | Включена в расходы подрядчиков | ОРППредприятие ГосавтоинспекцияКонсультант по техническому надзору Государственная инспекция по экологической и технической безопасности |
| **Техническое обслуживание строительной техники** | * Мойка автомобилей и строительной техники вне строительной площадки или на максимальном расстоянии от естественных потоков;
* Заправка или смазка строительного оборудования за пределами строительной площадки или в заранее указанном пункте;
* Инструкция по технической эксплуатации пункта обслуживания строительной техники:
* Твердое непроницаемое половое покрытие или адсорбент(мелкий гравий, мембрана);
* Достаточная площадь и непроницаемые барьеры вокруг топливных контейнеров;
* Основные средства пожаротушения.
 | Строительная площадка и прилегающая к ней строительно-монтажная база(если есть) | Инспекция деятельности | Во время эксплуатации оборудования | - Избегать загрязнения воды и почвы нефтепродуктами из-за работы оборудования;- Своевременно локализовать и уменьшить ожидаемый ущерб в случае пожара | Включена в расходы подрядчиков | ПредприятиеКонсультант по техническому надзору |
| **Образование строительных отходов** | * Временное хранение строительных отходов в специально отведенных местах;
* Своевременное удаление отходов в официально обозначенные места
 | Строительная площадка;Место утилизации отходов | Инспекция деятельности | Периодически во время строительства и после завершения | - Предотвращать загрязнение почвы, поверхностных и подземных вод;- Избегать несчастных случаев на строительной площадке из-за разбросанных фрагментов строительных материалов и мусора;- Сохранять эстетический вид строительной площадки и ее окрестностей | Включена в расходы подрядчиков, предприятий, животновода/фермера. | ОРППредприятиеМуниципалитетКонсультант по техническому надзору Государственная инспекция по экологической и технической безопасности |
| **Образование бытовых отходов** | * Размещение контейнеров для сбора отходов на строительной площадке и строительной базе(если есть)
* Соглашение с соответствующим муниципалитетом о регулярной утилизации бытовых отходов
 | Строительная площадка и строительно-монтажная база (если есть) | Визуальное наблюдение | Общий срок строительства | Предотвратить загрязнение почвы и воды бытовыми отходами | Включена в расходы подрядчиков, предприятий, животновода/фермера. | ОРППредприятиеМуниципалитетКонсультант по техническому надзору Государственная инспекция по экологической и технической безопасности |
| **Реконструкция и благоустройство строительной площадки** | * Заключительная уборка строительной площадки
 | Строительная площадка | Инспекция деятельности | Период завершения строительства | Снизить потерю эстетической ценности ландшафта из-за строительных работ | Включена в расходы подрядчиков, предприятий, животновода/фермера | ОРППредприятиеМуниципалитетКонсультант по техническому надзору Государственная инспекция по экологической и технической безопасности |
| **Образование неопасного строительного мусора** | * Временное хранение строительного мусора в специально отведенных местах;
* Своевременный вывоз мусора в официально разрешенные места
 | Строительный участок;Мусорная свалка | Проверка работ и анализ подтверждающих документов для сбора и перевозки мусора | Периодически, в ходе строительства и после его завершения | * Предотвратить загрязнение почвы, поверхностных и подземных вод;
* Не допустить несчастные случаи на строительном участке из-за разбросанных фрагментов строительных материалов и строительного мусора;
* Сохранить эстетический вид строительного участка и прилегающей территории
 | Включена в расходы подрядчиков, предприятий, животновода/фермераНет конкретных дополнительных расходов: входит в общие обязанности муниципалитета | ОРПМуниципалитет  |
| **Образование мусора в результате демонтажа изношенного оборудования**  | * Временное хранение демонтированного оборудования или металлоконструкций на специально выделенных участках;
* Перевозка демонтированного оборудования или металлоконструкций на металл перерабатывающий завод.
 | Строительный участок / место установкиПерерабатывающее предприятие | Проверка работ | Периодически, в ходе строительства /установки и после его завершения | * Предотвратить загрязнение почвы, поверхностных и подземных вод;
* Не допустить несчастные случаи на строительном участке из-за разбросанных списанных материалов и оборудования;
* Сохранить эстетический вид строительного участка и прилегающей территории
 | Включена в расходы подрядчиков, предприятий, животновода/фермера | ОРП |
| **Образование строительного мусора, содержащего асбест, в результате замены крыши** | * Снятие кровельных листов, содержащих асбест, с минимальным дроблением для предотвращения образования пыли;
* Опрыскивание водой кровельных листов во время снятия для минимизации образования пыли;
* Временное хранение демонтированных кровельных листов в накрытом виде в специально отведенном месте;
* Своевременный вывоз кровельных листов в закрытом грузовом транспорте в специальное место для утилизации;
* Засыпка слоем земли мусора, содержащего асбест, на месте окончательной утилизации;
* Использование специальной одежды и индивидуальных средств защиты (очки и респираторы) рабочими и сотрудниками, ответственными за работу с мусором, содержащим асбест, на каждом этапе
 | Строительный участок;Мусорная свалка | Проверка работАнализ подтверждающих документов для сбора и перевозки мусора | Периодически, в ходе строительства и после его завершения | * Предотвращение вреда здоровью строительных рабочих и других людей, которые могут попасть на строительный участок;
* Предотвращение вреда здоровью рабочих, утилизирующих мусор, и других людей, которые могут попасть на место утилизации мусора
 | Включена в расходы подрядчиков, предприятий, фермера Нет конкретных дополнительных расходов: входит в общие обязанности муниципалитета | ОРПМуниципалитет  |
| **Образование токсичных отходов в результате замены ртутных ламп** | * Строгое разделение использованных ртутных ламп и других видов мусора, накопленного в общественных зданиях;
* Подготовка токсичных отходов для временного хранения путем размещения в контейнеры и полной маркировки (детали состава, вещества и информация об утилизации);
* Переработка и утилизация подрядчиком, имеющим лицензию на утилизацию отходов
 | * Территория общественных зданий;
* Перерабатывающее предприятие
 | Визуальный осмотр | Периодически, во время хранения и переработки токсичных отходов | Не допустить загрязнение почвы и воды | Включена в расходы подрядчиков, предприятий, животновода/фермера  | ОРПГосударственная инспекция экологической и технической безопасности |
| **Общественные работы (строительство /монтаж/****реконструкция)** | Параметры предписаны в разрешении на строительство – все специальные условия строительства, предъявляемые различными органами | Проектная документация; Разрешение на строительство | Часть регулярных проверок, проводимыхОРП | В ходе строительства /монтажа и до выдачи Разрешения на эксплуатацию | Регулярные проверки предписаны в разрешении на строительство, чтобы обеспечить соблюдение природоохранных требований согласно законам и нормативно-правовым актам КР и ПУОСС  | Включена в расходы подрядчиков | Руководитель строительных работОРП |
| Качество воздуха и шум | На строительном участке | Визуально | На этапе строительства | Не допустить загрязнение окружающей среды и воздействие на здоровье рабочих |  Включена в расходы подрядчиков | Руководитель строительных работОРП  |
| Сточные воды | На строительном участке | Визуально | На этапе строительства | Не допустить загрязнение окружающей среды и воздействие на здоровье рабочих |  Включена в расходы подрядчиков | Руководитель строительных работОРП |
| **Планировочно-восстановительные работы на строительной площадке** | Окончательная уборка строительного участка и постоянных подъездных дорог, а также необходимое ландшафтное проектирование и озеленение территории | Строительный участок  | Проверка работ | Заключительный период строительства | Сократить потерю эстетической ценности ландшафта в результате строительных работ |  Включена в расходы подрядчиков | Руководитель строительных работЦКА |
| **Во время эксплуатации** |
| **Эксплуатация и обслуживание оборудования** | Проводится регулярное обслуживание объектов | Территория общественных зданий | Проверка на объекте  | Весь период эксплуатации  | Содержание объекта в безопасном и рабочем состоянии | Должна включаться в бюджет эксплуатации и технического обслуживания предприятия | Администрация общественных зданий |
| Эксплуатация и обслуживание оборудования для сельхоз-переработки, сбора молока и охлаждения и соответствующие строительные и реабилитационные мероприятия небольшого объема | Проводится регулярное обслуживание объектов | Территория общественных зданий | Проверка на объекте  | Весь период эксплуатации  | Содержание объекта в безопасном и рабочем состоянии | Должна включаться в бюджет эксплуатации и технического обслуживания предприятия | Администрация общественных зданий |
| Отходы животноводства | Проводится регулярное обслуживание объектов | Территория общественных зданий | Проверка на объекте  | Весь период эксплуатации  | Устройство убойных цехов. Устройство ям Беккери в каждом айыльном округе. Повышение осведомленности общественности, обучение, распространение информации. | Должна включаться в бюджет Животновода/фермера, Органов местной администрации | Органы государственного ветеринарного надзора, Органы государственного ветеринарного надзора |
| **Готовность к чрезвычайным ситуациям** | Наличие противопожарного оборудования в соответствии нормативными требованиями КР | Территория общественного здания | Периодические проверки | Весь период работы объекта | * Сократить риски для рабочих и посетителей
* Не допустить сбои в работе и причинение неудобств для рабочих и посетителей
 | Должна включаться в бюджет эксплуатации и технического обслуживания предприятия | Администрация общественных зданийГосударственная инспекция экологической и технической безопасности  |

# Приложение 13. Протокол общественных слушаний и список участников

1. Джамааты являются товарными кооперативами и ассоциациями, как это предусмотрено в Законе №. 70 «О кооперативах» и включают общественные ассоциации молочных фермеров [↑](#footnote-ref-1)
2. Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО). 2016. Национальный гендерный профиль сельского и сельского населения - Кыргызская Республика. Можно купить в:<http://www.fao.org/3/a-i5763e.pdf> [↑](#footnote-ref-2)
3. Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО). 2016. Национальный гендерный профиль сельского и сельского населения - Кыргызская Республика. Можно купить в:<http://www.fao.org/3/a-i5763e.pdf> [↑](#footnote-ref-3)
4. Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО). 2016. Национальный гендерный профиль сельского и сельского населения - Кыргызская Республика. Можно купить в:<http://www.fao.org/3/a-i5763e.pdf> [↑](#footnote-ref-4)