# КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

# ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОЕКТОВ

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

 **Специалиста по производству и послеуборочной обработки**

**Проект «****Развития устойчивых к изменению климата цепочек добавленной стоимости в сельском хозяйстве» (ПРУИК ЦДС)**

1. **Введение и краткая информация о проекте**

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики (МВРСХПП) образовал Отдел реализации сельскохозяйственных проектов (ОРСП) для координирования, управления и реализации сельскохозяйственных проектов и любых других будущих проектов, которым оказывается финансовая поддержка со стороны Азиатского банка развития (АБР) и других доноров.

 Одобренный Советом директоров Азиатского банка развития (АБР) 6 декабря 2023 года, Проект «Развитие устойчивых к изменению климата цепочек добавленной стоимости в сельском хозяйстве (проект) направлен на улучшение продовольственной безопасности в домашних хозяйствах и на национальном уровне с помощью устойчивых, адаптированных к изменению климата ЦДС в садоводстве. Издан Закон КР «О Ратификации Соглашений о финансировании проекта «Развития устойчивых к изменению климата цепочек добавленной стоимости в сельском хозяйстве» между КР и АБР, подписанного 13 декабря 2023 года в г. Бишкек» от 27 июня 2024 года № 109.

 Государственная политика в сельском хозяйстве направлена на обеспечение продовольственной безопасности и стимулирование развития средних и крупных перерабатывающих комплексов, логистических центров для экспорта продукции на внешние рынки и комплексную поддержку компаний, имеющих самый высокий экспортный потенциал, путем обеспечения доступа к длинным и дешевым кредитным ресурсам, и торговой информации. Стратегической целью реформ в аграрном секторе является обеспечение продовольственной безопасности, развитие устойчивого земледелия и создание условий для развития кластеров в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Данные приоритеты развития страны включены в Национальную программу развития Кыргызской Республики до 2026 года, утвержденную Указом Президента Кыргызской Республики от 12 октября 2021 года № 435.

 ПРУИК ЦДС, финансируемый Азиатским банком развития, ориентирован на сокращение бедности за счет повышения производительности труда в сельской местности и создание видов деятельности, приносящих доход.

 Основным результатом предлагаемого проекта станет увеличение поставок свежей и переработанной плодоовощной продукции на внутренний и международный рынки.

 ПРУИК ЦДС будет иметь два результата: (i) увеличение кредитования со стороны участвующих финансовых институтов (банки) для поддержки развития производственно-сбытовых цепочек плодоовощеводства и (ii) укрепление производственно-сбытовых цепочек плодоовощеводства.

 Исполнительным агентством является – Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики (МВРСХПП).

 Реализующим агентством является – Реализующие агентства - Отдел реализации сельскохозяйственных проектов и “Айыл Банк”.

 Открытое акционерное общество «Айыл Банк» в качестве участвующего финансового института (банк) будет финансировать агробизнес на национальном уровне.

 Целью проекта является увеличение поставок свежей и переработанной плодоовощной продукции на внутренний и международный рынки, увеличение экспортного потенциала Кыргызской Республики, а также создание рабочих мест, приносящих доход в секторе плодоовощеводства.

Проект состоит из двух основных Компонентов:

**Компонент 1:** финансирование со стороны Участвующих Финансовых Институтов (УФИ) правомочных суб-проектов путем предоставления суб-кредитов правомочным суб-заемщикам в соответствии с настоящим Кредитным и Грантовым соглашением и Проектными соглашениями,

**Компонент 2:** (i) укрепление производственно-сбытовых цепочек в плодоовощеводстве путем заключения контрактных соглашений о ведении сельского хозяйства между фермерами и переработчиками и/или экспортерами, продвижения климатически адаптивных агрономических методов и методов обработки продукции для сокращения потерь, обучения женщин-владельцев и/или менеджеров предприятий управлению бизнесом и предпринимательству, а также реализацию мер по содействию трансграничной торговле кыргызской сельскохозяйственной продукцией;

и (ii) поддержка реализации проекта со стороны ОРСП, в том числе посредством улучшения управления проектом, мониторинга и отчетности, а также укрепления потенциала УФИ для разработки и реализации политики, процедур и кредитных продуктов финансирования плодоовощеводства, обеспечения обучения персонала кредитованию подсектора плодоовощеводства, проведения деятельности по охвату клиентов для повышения их осведомленности о продуктах и услугах УФИ, а также укрепления потенциала УФИ для разработки соответствующей Системы экологического и социального управления (СЭСУ).

Одной из задач проекта является внедрение СЭСУ в каждом УФИ проекта, т.к. данная система позволит предоставлять кредиты только тому бизнесу, который будет учитывать в своей деятельности и экологическое воздействие на окружающую среду предприятия (например, агро-логистический центр (АЛЦ), на эко-среду вокруг предполагаемого центра), а также на социальную среду (например, воздействие АЛЦ на жителей и инфраструктуру близлежащих населенных пунктов).

1. **Цели и задачи**

Цели проекта - развитие видов деятельности, способствующих росту производительности, увеличению поставок свежей и переработанной плодоовощной продукции на внутренний и международный рынки.

Задачей проекта является улучшение продовольственной безопасности с помощью устойчивых ЦДС в плодоовощеводстве, адаптированных к изменению климата.

1. **Объем работ и обязанности**

Список основных обязанностей для этой должности представлен ниже:

* 1. Обзор текущего состояния мощностей по производству и первичной переработке выбранных культур в целевых районах проекта;
	2. В консультации с операторами цепочки создания стоимости в агробизнесе разработать технические стандарты для методов управления на фермах, связанных с приоритетными плодоовощными культурами в целевом регионе;
	3. Выявить потенциальные климатические риски и экологические проблемы для производства отдельных культур в целевых регионах;
	4. Определить основные технические и технологические ограничения, с которыми сталкиваются операторы цепочки создания стоимости при внедрении объектов послеуборочной и первичной переработки;
	5. Проводить тренинги по повышению осведомленности для операторов цепочек поставок и фермерских групп о возможностях сокращения отходов фруктов и овощей и поставки на рынок более качественной продукции для продления срока годности скоропортящихся продуктов;
	6. Поддержка предприятий цепочки создания стоимости, подающих заявки на получение кредитов УФИ для выявления современного технологического оборудования, количественной оценки потенциального воздействия установки оборудования для послеуборочной обработки и холодильного хранения;
	7. Распространять информацию среди фермерских групп и заготовителей о возможных мерах по адаптации к изменению климата в плодоовощеводстве в регионах;
	8. Поддержка создания добровольных производственных объединений для связи с предприятиями цепочки создания стоимости (организация и проведение ежегодного планового семинара, регулярные встречи с операторами цепочки создания стоимости);
	9. Содействовать внедрению водосберегающих технологий в фермерских хозяйствах, распространению и применению других методов защиты от изменения климата среди целевых фермеров - производителей фруктов и овощей;
	10. Оказывать содействие Сотруднику по цепочке создания стоимости в выявлении потенциальных предприятий цепочки создания стоимости, заинтересованных в подаче заявок на получение кредитов через УФИ для расширения своих возможностей и улучшения систем послеуборочной обработки;
	11. Собирать информацию о движении плодоовощной продукции в целевых цепочках создания стоимости, отличая пункт назначения от целевых районов проекта, и представлять эти данные в систему мониторинга и оценки проекта;
	12. Разработать передовые методы сбора урожая в целевых местах реализации проекта с целью сокращения потерь и продления срока годности скоропортящейся плодоовощной продукции;
	13. Собрать информацию о спектре оборудования для послеуборочной обработки, которое имеется в проектных зонах для определенных приоритетных культур, и зарегистрировать объекты и их мощности в базе данных, которая будет разработана в рамках проекта;
	14. Создать механизм мониторинга уровня потерь в плодоовощеводстве для включения в систему мониторинга проекта;
	15. Оценивать влияние мероприятий проекта на косвенных бенефициаров проекта (фермеров);
	16. Выполнять другие задачи по указанию директора ОРСП и координатора CRAVCD.
1. **Отчетность и процедура одобрения**

Специалист по производству и послеуборочной обработки будет подотчетен Координатору проекта и Директору ОРСП, который будет оценивать исполнение обязанностей данного специалиста.

1. **Квалификационные требования**

Специалист по производству и послеуборочной обработки должен иметь:

* Высшее образование в области сельскохозяйственных наук или смежной области из признанного учреждения (например, Кыргызского национального аграрного университета).
* 10-летний опыт работы в области сельскохозяйственного производства и/или послеуборочной обработки, полученный либо на частных предприятиях, либо в государственных программах (научно-исследовательских институтах), либо в многосторонних финансируемых программах развития.
* продемонстрировать способность адаптировать технические знания к вопросам развития плодоовощеводства, которые охватывают различные культуры, выращиваемые в Кыргызстане.
* Он/она должен/должна быть в состоянии продемонстрировать подробные знания ряда систем производства плодоовощеводства и понимать мотивацию мелких производителей к изменению системы.
* продемонстрировать сильные аналитические навыки в понимании потребностей сельскохозяйственных культур в воде, в средах, где климатические условия сильно изменчивы, и в отношении систем управления производством на ферме, связанных со сроком хранения скоропортящейся плодоовощной продукции.
* Он/она должен/должна иметь полное представление о необходимости удаления полевого тепла из плодоовощных культур после сбора урожая для продления срока годности, а также понимать требования к хранению культур, произведенных в целевых регионах.
* Написание отчетов и общение с другими сотрудниками ОРСП будет осуществляться на русском и кыргызском языках, свободное владение которыми ожидается.
1. **Период работы**

 Срок работы на должности первоначально составит 12 месяцев, с возможностью продления по взаимной договоренности двух сторон, с испытательным сроком на два месяца.