**КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОЕКТОВ**

**ПРОЕКТ ИФАД «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА К РЫНКАМ» (ПОДР)**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА МЕСТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ**

**ТЕХНОЛОГИЯМ/СИСТЕМНОГО АДМИНИСТРАТОРА ПО РАЗРАБОТКЕ И**

**УПРАВЛЕНИЮ БАЗАМИ ДАННЫХ ЦДС ПО МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ**

**ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ПО ВЕТЕРИНАРНОЙ И**

**ФИТОСАНИТАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КР**

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

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики образовало Отдел реализации сельскохозяйственных проектов (ОРСП) для координирования, управления и реализации сельскохозяйственных проектов и любых других будущих проектов, которым оказывается финансовая поддержка со стороны группы Всемирного банка, Международного фонда сельскохозяйственного развития (МФСР) и других доноров.

Соглашение о финансировании проекта «Обеспечение доступа к рынкам» между Кыргызской Республикой и МФСР было подписано 21 августа 2017 года в г. Бишкек. Издан Закон КР «О Ратификации Соглашения о финансировании проекта «Обеспечение доступа к рынкам» между КР и МФСР, подписанного 21 августа 2017 года в городе Бишкек» от 24 апреля 2018 года № 41.

В рамках ПОДР будет вестись работа с отобранными цепочками добавленной стоимости (далее просто цепочками) и будет обеспечена целостная и скоординированная поддержка различных её участников с целью повышения эффективности, и итогового выпуска продукции в рамках данных цепочек. В рамках проекта будут привлечены ведущие организации (ВО) предварительно отобранных цепочек, которые готовы начать или расширить рациональные бизнес модели путем создания производственных партнерских отношений между переработчиками и поставщиками сырья. Интересы мелких животноводов (до 5 голов КРС), являющиеся основной целевой группой проекта, должны быть представлены в каждой отобранной цепочке и ожидается, что их доходы возрастут благодаря системной работе с переработкой и выходу на стабильные рынки сбыта.

Отбор цепочек и ведущих организаций в рамках проекта будет основан на следующих принципах:

* все участники цепочки должны признавать важность развития мелких животноводов для развития всей цепочки в целом;
* повышение доходов и средств к существованию мелких животноводов;
* общества пастбищепользователей (ОПП), при содействии АРИС и основываясь на положительном опыте ПРЖР-1 и 2, будут играть активную роль в прозрачном определении и мобилизации целевых групп на уровне сообществ с участием всех заинтересованных сторон. ОПП выступят гарантом того, что выгоды от проекта не получат элитные слои населения.

ПОДР направлен на улучшение активов и доходов участников цепочек животноводческой продукции, в том числе мелких производителей сельхозпродукции, предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции, поставщиков сырья и услуг, а также не занятое сельское население за счет модернизации всей цепочки путем:

* + содействия доступу к современным технологиям производства и переработки и передовому опыту,
  + наращиванию потенциала посредством обучения и демонстрационных площадок,
  + системного подходу к развитию отобранных цепочек, имеющих потенциал развития и сравнительное преимущество на местном, региональном и международном уровнях,
  + оказания поддержки в разработке приемлемых для банков предложений инвестиционных проектов для развития производства и перерабатывающих предприятий, при этом должное внимание будет уделено поддержке предпринимательской деятельности женщин и молодежи в сельской местности,
  + институционального роста за счет оказания целенаправленной поддержки правительственным учреждениям и прикладных научно-исследовательских институтов с учетом конкретных потребностей определенных цепочек добавленной стоимости, а также благодаря созданию платформы для развития государственно-частного партнерства.

Проект охватывает всю территорию республики и будет реализовываться на основании спроса.

*Основной целевой группой* ПОДР являются мелкие животноводы, участвующие в поставочных цепочках, поддерживаемых проектом. Сюда входят:

1. мелкие[[1]](#footnote-1) животноводы - держатели социального паспорта;
2. женщины-члены животноводческих домохозяйств, в том числе женщины возглавляющие домохозяйства;
3. другие мелкие животноводы.

*Остальные группы бенефициаров* включают:

(iv) агропредприятия (переработчики животноводческой продукции, заготовительные организации, предприятия оптовой и розничной торговли продуктами питания современного формата;

1. поставщики средств производства и услуг;
2. частные ветеринары;
3. сотрудники национальных научных и академических институтов;
4. безработное населения сельской местности. Ожидается, что для этой категории бенефициаров в ходе реализации проекта будут созданы достойные рабочие места вдоль всей цепочки.

**Целью проекта** является содействие растущим доходам и общему экономическому росту пастбищных сообществ.

**Задачи проекта** заключаются в улучшении доступа и интеграции мелких животноводов на прибыльных рынках для реализации своей продукции, что в итоге приведет к увеличению доходов и более справедливому распределению пробыли вдоль цепочки.

Проект состоит из четырех Компонентов:

**Компонент 1: Развитие цепочек добавленной стоимости (ЦДС) животноводческой продукции.**

* Подкомпонент 1.1. Наращивание потенциала участников ЦДС животноводческой продукции.
* Подкомпонент 1.2. Расширение возможностей заготовки сырья.
* Подкомпонент 1.3. Платформа для развития государственно-частного партнерства производителей и управления знаниями.

Задачей данного компонента является развитие эффективных связей и партнерских отношений среди участников цепочки, обеспечение всех нуждающихся участников ЦДС к ее технологиям и надлежащей сельскохозяйственной практике, а также развитие надлежащей системы обеспечения температурного режима во время заготовления и доставки сырья на переработку и обеспечение прослеживаемости.

**Компонент 2: Финансирование цепочек добавленной стоимости животноводческой продукции.**

* Подкомпонент 2.1. Доступ к внешним кредитным линиям.
* Подкомпонент 2.1. Инновационные финансовые продукты.

Задачей данного компонента является достижение эффективности и повышение прибыльности участников инклюзивных ЦДС животноводческой продукции за счет предоставления доступа ее участников к внешним кредитным линиям и разработки, и внедрения инновационных финансовых продуктов.

**Компонент 3: Модернизация санитарной системы животноводства Кыргызстана**

* Подкомпонент 1.1. Укрепление государственной ветеринарно-санитарной системы
* Подкомпонент 1.2. Укрепление системы частной ветеринарной практики
* Подкомпонент 1.3. Укрепление вспомогательных государственных институтов.

Задача данного компонента заключается в укреплении ключевых государственных и частных рычагов ветеринарно-санитарной системы животноводческой отрасли Кыргызской Республики, согласно требованиям Технического Регламента Таможенного Союза.

**Компонент 4. Управление проектом.** В рамках данного компонента будет предоставлено финансирование для общего управления проектом.

**2. Цель и задачи**

В рамках грантовой помощи реализуемых проектов, Отдел реализации сельскохозяйственных проектов (ОРСП) создал совместно с ГИВФБ ПКР информационные системы (информационная система ДОГС - регистрация собак и ЛИМС - база данных лаборатории) для отслеживания и мониторинга деятельности и результатов отчетности ветеринарной службы.

В целях достижения полной картины систем, необходим постоянный и регулярный ввод данных в информационные системы, которые содержат базу данных по всем исполнителям профилактических и противоэпизоотических мероприятий.

Так же в целях содействия росту доходов и повышению экономического роста в пастбищных сообществах и отслеживания, мониторинга деятельности и результатов отчетности ветеринарной службы требуется разработать программный продукт по отслеживанию мясной продукции.

**3. Масштаб услуг и обязанностей Специалиста по информационным технологиям (IТ-специалист)/Системного администратора по разработке и управлению информационной системой**

ОРСП необходимо нанять специалиста по информационным технологиям/ системного администратора по разработке и управлению информационной системой (далее Консультант), ответственного выполнить работы, детально описанные в Круге Полномочий. Местный консультант будет разрабатывать для ГИВФБ ПКР информационную систему прослеживания молочной и мясной продукции животного происхождения, осуществлять помощь и поддержку иных услуг, связанных с информационной системой ГИВФБ ПКР.

В обязанности Консультанта входят:

• Разработать информационную систему по прослеживанию и мониторингу мясной продукции для ветеринарной службы.

• Обеспечение доступа для ввода данных, создание отчетов, поддержка разрабатываемых и действующих информационных систем, и баз данных (База данных ЦДС по мясной продукции, ДОГС и ЛИМС); установка и подключение к серверу разработанных программных баз данных УКЗЖ.

• Контроль за своевременным обновлением, дополнением, изменением и заполнением данных в базах информационных систем (База данных ЦДС по мясной продукции, ДОГС и ЛИМС) областных, районных, городских баз данных ГИВФБ, при необходимости самостоятельное осуществление ввода данных в программных продуктах для обеспечения целостности данных на серверах УКЗЖ;

• Обучение и обеспечение консультациями соответствующего персонала ГИВФБ ПКР и его структурных подразделений по регионам КР по использованию информационных систем (База данных ЦДС по прослеживанию мясной продукции, ДОГС и ЛИМС)

• Устранение ошибок, поломок и осуществление сервисного обслуживания и поддержки рабочего состояния программного обеспечения, компьютеров, сетевого оборудования, серверов УКЗЖ.

• Тесно сотрудничать и регулярно поддерживать контакт с персоналом УКЗЖ ГИВФБ ПКР;

• Иные сопутствующие услуги в рамках задания по данному Кругу Полномочий.

**4. Отчетность и процедура одобрения**

С консультантом заключается трехсторонний контракт, подписываемый самим консультантом, директором ОРСП и директором ГИВФБ. Консультант в своей текущей деятельности будет работать под руководством начальника УКЗЖ и непосредственно подотчетен ему, также директору ГИВФБ и ОРСП. Консультант готовит ежемесячный, квартальный план работы, который после утверждения начальником Управления, в электронном виде предоставляется в ОРСП. Отчет готовится и предоставляется в УКЗЖ и ОРСП на ежемесячной, ежеквартальной основе.

Вопрос досрочного прекращения контракта с Консультантом или его продления на следующий срок решается только на уровне ОРСП при согласовании с УКЗЖ.

Основными причинами досрочного прекращения действия контракта или не продления на следующий срок могут быть личное заявление консультанта, обоснованное письменное обращение в ОРСП от руководства УКЗЖ, регулярное некачественное и недобросовестное выполнение консультантом своих функциональных обязательств.

**5. Институциональная организация**

Местный консультант будет работать в тесном сотрудничестве УКЗЖ, Государственной инспекции по ветеринарной и фитосанитарной безопасности при ПКР, Отделом Реализации Сельскохозяйственных Проектов, и другими институтами по мере необходимости.

**6. Вклад Клиента**

Клиент создает необходимые рабочие условия для работы местного консультанта и обеспечивает их всеми необходимыми материалами и инструментами для выполнения настоящего задания.

**7. Месторасположение**

Местный консультант будет работать в УКЗЖ ГИВФБ, при необходимости специалист будет выезжать в другие районы и области республики с целью выполнения определенных задач.

**8. Квалификация и опыт**

Консультант должен соответствовать следующим квалификационным критериям:

• Высшее образование в области информационных технологий, программирования или в другой смежной области;

• Опыт работы в области разработки компьютерных продуктов, знание языков программирования или систем: MS Access 2010 (объектное программирование, создание отчетов), Ms Excel 2010 (программирование макросов), MS Visual Studio.NET 3.0 (объектное программирование – C#, работа с базами данных), MS SQL Server (создание на языке SQL таблиц, триггеров и хранимых процедур). Web-технологии, Javascript, HTML, CSS;

• Знание компьютерных систем: MS Windows Server 2008 или выше (администрирование серверов), семейство MS Windows, MS SQL Server Express (администрирование базы данных, backup), MS Access 2010 или выше (администрирование базы данных, слияние баз);

• Хорошие навыки коммуникабельности - устные и письменные.

**9. Продолжительность работы**

Срок работы первоначально составляет 1 (один) год с возможным продлением по согласию обеих сторон. Испытательный срок 3 (три месяца).

1. Имеют порядка 5 голов КРС и 10 голов МРС. [↑](#footnote-ref-1)