**Центр конкурентоспособности агробизнеса (ЦКА)**

**Проект “Развитие устойчивых агропродовольственных кластеров”**

**(Кредит №7526-KG, Грант GAFSP №TF C4129-KG)**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Ветеринарный врач-эксперт по Джалал-Абадской области**

**I. Общая информация о проекте:**

Международная ассоциация развития (МАР) предоставила средства кредита и гранта Правительству Кыргызской Республики. Целью проекта является в повышении производительности и устойчивости к изменению климата отдельных агропродовольственных кластеров.

Проект окажет поддержку по развитию в Чуйской, Джалал-Абадской и Нарынской областях двух агропродовольственных кластеров - молочного и садоводческого.

Проект состоит из следующих компонентов:

**Компонент 1: Инвестиции в развитие агропродовольственных кластеров**. Этот компонент будет предоставлять кредиты молочным и садоводческим кластерам. Прямыми бенефициарами будут являться отдельные фермеры, производители, организованные группы производителей, перерабатывающие предприятия, семеноводческие и племенные хозяйства. Этот компонент будет реализовывать Министерство финансов КР через Отдел управления кредитными линиями при МФ (ОУКЛ).

**Компонент 2: Укрепление институтов и систем.** Данный компонент будет реализовываться Министерством водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности (МВРСХПП) через Центр конкурентоспособности агробизнеса (ЦКА) для поддержки двух агропродовольственных кластеров: (i) молочного кластера в Чуйской и Джалал-Абадской областях; (ii) кластера садоводства в Нарынской и Джалал-Абадской областях. Данный компонент включает в себя следующие подкомпоненты:

**Подкомпонент 2.1 Обучение и развитие потенциала агропродовольственных кластеров**

Этот подкомпонент направлен на повышение потенциала бенефициаров проекта, включая фермеров, перерабатывающие предприятия, а также других участников целевых агропродовольственных кластеров через проведение комплексных обучений и консультаций.

Также из средств гранта будет проведено искусственное осеменение 20 000 голов коров в рамках молочного кластера в целях улучшения генетического потенциала местного скота и увеличения производительности молочного производства, а также повышение квалификации техников-осеменаторов по предоставлению услуг фермерам.

**Подкомпонент 2.2. Улучшение семеноводческой системы**

В рамках данного подкомпонента проект будет способствовать разработке, испытанию и отбору улучшенных, адаптированных к местным условиям, высокоценных, востребованных на рынке сортов семян, устойчивых к изменению климата.

**Подкомпонент 2.3. Улучшение системы племенного животноводства и управления информацией.**

Данный подкомпонент будет оказывать поддержку соответствующим подразделениям МВРСХПП, а также отдельным государственным и частным племенным хозяйствам, отобранным МВРСХПП, путем предоставления сельскохозяйственного оборудования и связанных с ними климат ориентированных технологий. В рамках подкомпонента будет также финансироваться: (i) модернизация региональных ветеринарных лабораторий в Джалал-Абадской и Чуйской областях; (ii) создание информационной системы по племенному животноводству.

**Компонент 3: Операционная поддержка и управление проектом**

Данный компонент будет поддерживать реализацию проекта, включая разработку централизованной системы мониторинга и оценки проекта, которая будет принята ОРП и региональными подразделениями реализации, стратегии коммуникации и взаимодействия с гражданами, согласие с экологическими и социальными стандартами и фидуциарными требованиями, обучением и дополнительными эксплуатационными расходами.

**Компонент 4: Компонент условного реагирования на чрезвычайные ситуации (нулевой компонент)**

Проект будет включать в себя компонент, который обеспечит поддержку в случае чрезвычайной ситуации, включая катастрофы, связанные с климатом, по перераспределению средств проекта для поддержки экстренного реагирования.

В рамках **Подкомпонента 2.1 «Обучение и развитие потенциала агропродовольственных кластеров»** будет реализована программа по породному улучшению крупного рогатого скота в Джалал-Абадской, Нарынской и Чуйской областях путем искусственного осеменения местных коров и телок семенем высокопродуктивных племенных быков-производителей, проверенных по качеству потомства.

Во всех областях преимущественно будет использовано замороженное семя бурой швицкой и симментальской пород, а Чуйской области возможно в незначительном количестве использование семени голштинской породы.

В рамках данного мероприятия планируется искусственное осеменение не менее 20 000 коров и телок в том числе:

* в Джалал-Абадской области – 6000 голов,
* в Нарынской области – 3000 голов,
* в Чуйской области – 11000 голов.

Для оказания услуг по проведению искусственного осеменения (ИО) по конкурсному отбору нанят поставщик услуг. Услуги по ИО будут оказаны через сеть техников-осеменаторов в проектных регионах и будут покрываться из средств проекта, стоимость замороженного семени оплачивает фермер. Запуск работы по искусственному осеменению коров и телок запланирован на май 2025 года.

По результатам ИО в проектных зонах компания должна достичь минимум 65% уровня стельности коров и телок, которое будет проверено квалифицированными ветеринарными врачами методом ректального исследования между 60 и 90 днями после ИО.

Для проведения независимого ректального обследования осемененных коров и телок будут наняты два ветеринарных врача-эксперта для проведения работ в Нарынской и Чуйской областях, а также один ветеринарный врач-эксперт для проведения работ в Джалал-Абадской области**.**

**2. Цели задания:**

Основной целью задания ветеринарного врача-эксперта по Джалал-Абадской области является проведение независимой проверки стельности не менее 20% от 6 000 голов коров и телок, осемененных в Джалал-Абадской области, в период с 60 дней до 90 дней после их искусственного осеменения, проведенного компанией-поставщиком услуг ИО в рамках проекта.

**3. Объем услуг:**

Объем услуг по проверке стельности осемененных коров и телок в рамках проекта включает следующее:

* Ветеринарный врач-эксперт должен провести ректальное исследование не менее 20% от 6 000 осемененных коров и телок в Джалал-Абадской области в период между 60-90 днями после осеменения;
* Предоставлять регулярные отчеты по подтверждению стельности осемененных коров и телок.
* При необходимости (когда ветеринарный врач-эксперт не сможет точно определить стельность по тем или иным причинам) количество проверяемых коров может быть увеличено для уточнения стельности (в таком случае стельность коровы считается сомнительной и повторно проверяется через 30 дней).
* Услуги по проверке стельности коров и телок ветеринарным врачом-экспертом должны выполняться в тесном взаимодействии с ЦКА и поставщиком услуг по искусственному осеменению коров и телок фермеров-бенефициаров проекта.

***Координация сторон:***

Координация между ветеринарным врачом-экспертом по Джалал-Абадской области, поставщиком услуг искусственного осеменения и ЦКА будет следовать следующим инструкциям:

* Компания, оказывающая услуги по искусственному осеменению коров, предоставляет региональным сотрудникам ЦКА и ветеринарному врачу-эксперту списки фермеров, у которых коровы и телки осеменены искусственным путем.
* Ветеринарный врач-эксперт выезжает совместно с представителями ЦКА и компании по оказанию услуг ИО в конкретные районы и села по графику. Графики выездов составляются ветеринарным врачом-экспертом совместно с поставщиком услуг ИО и согласовываются с ЦКА.
* Согласно списку, предоставленного компанией, ветеринарный врач-эксперт проводит выборочное ректальное исследование не менее 20% от общего количества искусственно осемененных коров и телок.
* Если ветеринарный врач-эксперт по каким-либо причинам не сможет определить стельность намеченной коровы или телки, то он должен исследовать следующую по списку осемененную корову.
* Ветеринарный врач-эксперт несет полную ответственность за качественное и своевременное выполнение услуги и предоставление отчетности по уровню стельности в целях недопущения срыва программы искусственного осеменения по проекту.
* Координатор 1 и региональные специалисты ЦКА в Джалал-абадской области будут координировать все действия экспертов на постоянной основе, в том числе посредством электронной почты и телефону.
* Дополнительно к внутреннему мониторингу по данному компоненту предусмотрены совместные мониторинговые визиты с участием представителей ЦКА, МСХ и ВБ, в которых обязан участвовать ветеринарный врач-эксперт.

**Правила приемки и контроля качества**

Результаты ректального исследования на стельность коров и телок должны актироваться в обязательном порядке.

Акты подписываются со стороны:

* ветеринарного врача-эксперта;
* регионального представителя ЦКА;
* представителя компании, оказывающего услуги по искусственному осеменению коров и телок;
* фермера, у которого проводилось обследование коров на стельность.

Ветеринарный врач-эксперт при необходимости должен быть готовым объяснить фермеру, представителям ЦКА или компании оказывающей услуги по ИО возможные причины не подтверждения стельности коров и телок, проведенного путем ректального исследования.

Акты результатов ректального исследования должны составляться в трех экземплярах, один из которых хранится в ЦКА, а второй - в компании по ИО, и третий у ветеринарного врача-эксперта.

**4. Ожидаемые результаты:**

По результатам реализации услуг ветеринарного врача-эксперта ожидается получение следующих результатов:

**а) Проверено на стельность:**минимум 1 200 коров и телок (не менее 20% от 6000 искусственно осемененных голов).

**б) Будет подтверждено:** стельность как минимум 65% коров и телок из предоставленного компанией списка.

Ветврач-эксперт должен предоставить:

1. План работы;
2. Ежемесячные аналитические отчеты о проделанной работе с фото- и видео- материалами;
3. Базу данных проверенных коров;
4. Ежегодный аналитический отчет;
5. Финальный аналитический отчет.

**5. Срок предоставления консультационных услуг:**

**Ожидается, что** ветеринар-эксперт будет задействованне более 12 дней в месяц в зависимости от объема работ для проверки стельности.

Контракт будет основан на фактически отработанном времени и будет подписан между ЦКА и Экспертом.

Ожидаемый период предоставления консультационных услуг: Август 2025 – Март 2028

**6. Отчетность, процедура одобрения и выплаты:**

* Ветеринарный врач-эксперт по Джалал-Абадской области должен предоставлять в ЦКА следующие виды отчетов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование отчета** | **Период предоставления** | **Тип отчета** |
| 1 | Подготовка плана работ | Август 2025 года |  |
| 2 | Ежемесячный отчет о проделанной работе (по согласованной форме с ЦКА, в котором должны отражаться количество ректально исследованных коров, результаты исследований и. др.). Фото-, видео- материалы.  Отчет подтверждается Актами об ректальном исследовании, подписанного всеми сторонами  Ветеринарный врач-эксперт должен вести базу данных проверенных на стельность коров и телок и предоставлять в ЦКА как в электронном, так и в твердом варианте; | Ежемесячно (не позднее первой недели следующего месяца) | Описательный аналитический отчет по выполненным работам (в бумажном и электронном виде) и база данных проверенных на стельность коров |
| 4 | Финансовая отчетность | Ежемесячно | Совместно с ежемесячным отчетом о проделанной работе с подтверждающими документами |
| 5 | Итоговый ежегодный аналитический отчет | Ежегодно | В бумажном и электронном виде |
| 6 | Финальный аналитический отчет о проделанной работе за весь период контракта | По итогам завершения работы по контракту | Финальный отчет (в бумажном и электронном виде) |

Все отчеты должны содержать выявленные проблемы и рекомендации.

Все отчеты подлежат согласованию с координатором 1 и региональными специалистами ЦКА, и дальнейшему утверждению директором ЦКА для выплат после предоставления табеля о подтверждении затраченных дней.

Возмещаемые расходы консультанта должны быть сопровождены подтверждающими документами.

**7. Ресурсы, предоставляемые заказчиком**

В случае необходимости, ЦКА может предоставить ветврачу-эксперту офисное пространство и необходимую компьютерную и офисную технику для подготовки отчетной документации по выполненным работам.

**8. Квалификационные требования:**

Ветеринарный врач-эксперт по ректальному обследованию коров на стельность коров и телок должен отвечать следующим квалификационным требованиям:

* Иметь высшее ветеринарное образование;
* Иметь профессиональный опыт работы в области ветеринарии не менее 5 лет;
* Иметь опыт работы техника-осеменатора не менее 3-х лет;
* Иметь доказанный практический опыт по определению стельности коров и телок ректальным путем;
* Письменные рекомендации от 2-х частных ветеринарных врачей или государственных ветеринарных учреждений, подтверждающих его квалификацию;
* Иметь опыт в составлении аналитических отчетов;
* Хорошее знание кыргызского, русского языков и компьютерная грамотность.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Квалификационные критерии | Баллы |
| 1 | Иметь высшее ветеринарное образование | 20 |
| 2 | Иметь профессиональный опыт работы в области ветеринарии не менее 5 лет; | 20 |
| 3 | Иметь опыт работы техника-осеменатора не менее 3-х лет | 15 |
| 4 | Иметь доказанный практический опыт по определению стельности коров и телок ректальным путем (предоставить письменные рекомендации от 2-х частных ветеринарных врачей или государственных ветеринарных учреждений, подтверждающих их квалификацию) | 25 |
| 5 | Иметь опыт в составлении аналитических отчетов | 10 |
| 6 | Хорошее знание кыргызского, русского языков и компьютерная грамотность | 10 |
|  | Итого | 100 |