

Государственное учреждение «Развитие предпринимательства в сельском хозяйстве»

Проект «Единое здоровье для предотвращения пандемий, устойчивости продовольственных систем и обеспечению здоровья экосистем в Центральной Азии»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для

Повышение квалификации ветеринарного персонала в области профилактики, выявления и реагирования на приоритетные зоонозные заболевания.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Концепция «Единое здоровье» — это комплексный и объединяющий подход, направленный на обеспечение оптимального здоровья населения, животных и экосистем. Данный подход основывается на признании взаимосвязи между здоровьем человека, животных, растений и окружающей среды и предусматривает взаимодействие различных секторов и профессиональных сообществ для решения глобальных вызовов, включая предотвращение пандемий, устойчивость к противомикробным препаратам (УПП), обеспечение безопасности пищевых продуктов и экологическую устойчивость. Концепция имеет важное значение для укрепления общественного здоровья и эффективного реагирования на комплексные угрозы в рамках взаимосвязанных систем.

Программа «Единое здоровье» в Республике Таджикистан, реализуемая в рамках первой фазы Многоэтапной программы Всемирного банка (МРА), направлена на укрепление национального потенциала по профилактике, выявлению и реагированию на зоонозные заболевания, устойчивость к противомикробным препаратам и риски, связанные с безопасностью пищевых продуктов. Программа предусматривает инвестиции на национальном и региональном уровнях в развитие координации «Единое здоровье», совершенствование механизмов коммуникации и обмена информацией, развитие нормативно-правовой базы, укрепление кадрового потенциала, внедрение риск-ориентированного эпидемиологического надзора, совершенствование систем профилактики и реагирования, развитие лабораторной инфраструктуры, а также систем управления данными.

Проект включает в себя четыре ключевых компонента:

1. Укрепление системы управления «Единое здоровье» — создание межсекторального координационного механизма для повышения эффективности взаимодействия и согласованности государственной политики.
2. Развитие знаний и кадрового потенциала «Единое здоровье» — разработка и реализация программ подготовки кадров и исследовательских инициатив.
3. Совершенствование систем профилактики, выявления и реагирования — укрепление национальных и региональных лабораторных сетей, развитие риск-ориентированного эпидемиологического надзора и поддержка цифровых информационных систем.
4. Управление проектом, мониторинг и оценка, а также обмен знаниями — создание механизмов управления и мониторинга реализации проекта, обеспечения соблюдения требований и распространения накопленного опыта.

Программа «Единое здоровье» в Таджикистане реализуется Государственным учреждением «Развитие предпринимательства в сельском хозяйстве» (ГУ РПСХ).

2. ОБЩАЯ ЦЕЛЬ

Укрепление технического и операционного потенциала ветеринарного персонала Комитета продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан (КПБ) в области профилактики, выявления и реагирования на приоритетные зоонозные и отдельные заболевания животных с использованием подхода «Единое здоровье».

Конкретные цели

В рамках задания будет:

- Определите потребности в обучении, целевые группы и педагогические цели;
- Разработать две отдельные программы обучения:
 1. подготовки инструкторов (Training of Trainers, ToT) для отобранных специалистов (около 15 участников);
 2. Программа обучения ветеринарного персонала на местах (около 860 участников), включающая в себя: ветеринары и , где соответствующий , ветеринарный помощники специалистов ;
- Проводить обучение инструкторов и оказывать поддержку подготовленным инструкторам в распространении обучения на региональном уровне;
- Оцените эффективность обучения, включая последующий анализ результатов после обучения.

3. ОБЪЕМ РАБОТ

3.1 Оценка потребностей в обучении и разработка программы обучения

Он консалтинг твердый должен :

- Определите целевые группы (ветеринары, специалисты ветеринарной сферы и т. д.) и определите их роли;
- Определите цели обучения и ожидаемые компетенции для каждой группы;
- Пересмотреть и адаптировать существующие учебные материалы (например, от CAREC и международных организаций), минимизируя разработку новых материалов;
- Четко различать между :
 - ToT учебная программа (для ~15 тренеров);
 - Программа полевой подготовки (для ~860 участников).

3.2 Разработка учебных программ и материалов

Фирма должна разработать:

А. Программа подготовки тренеров (для ~15 тренеров)

- Учебный план сфокусированный на :
 - Взрослый обучение принципы
 - Навыки проведения и организации тренингов
 - Технический содержание обзор
- Тренер руководства и содействие гиды

Б. Программа полевой подготовки (для ~860 участников)

- Практический подход , основанный на компетенциях. модули

- Тематические исследования, симуляции и практические занятия на местах.
- Участник раздаточные материалы и оперативный руководящие принципы

Все материалы должны соответствовать следующим требованиям:

- Национальный правила
- Международные стандарты (например, Всемирная организация здравоохранения животных)
- Один Здоровье принципы

Инструменты оценки должны быть разработаны отдельно для следующих случаев:

- Участников программы подготовки тренеров (ToT);
- Участников полевых обучающих мероприятий.

3.3 Обучение из Тренеры (ToT)

- Провести тренинг для тренеров как минимум с 15 участниками;
- Необходимо обеспечить, чтобы преподаватели приобретали как технические знания, так и педагогические навыки;
- Сертификацию тренеров проводят на основе результатов их работы.

3.4 Проведение обучения (каскадный подход)

- Провести региональные тренинги для 860 участников в сотрудничестве с квалифицированными инструкторами;
- Четко определить роль выпускников программ подготовки тренеров в процессе реализации программ;
- Применяйте интерактивные методы (обучение на основе конкретных примеров, моделирование, полевые учения);

Гарантировать включение из :

- Ветеринарных врачей, работающих на местах;
- Соответствующих ветеринарных параспециалистов, включая ветеринарных техников, помощников ветеринарных врачей и специалистов санитарного профиля (при необходимости).

3.5 Оценка и отчетность

Фирма обязана:

- Проведение оценки до и после обучения по следующим темам:
 - участников программы ToT;
 - участников полевых обучающих мероприятий;
- Оценивать обучение эффективность с использованием :
 - непосредственной оценки после завершения обучения;
 - последующей оценки через 2–3 месяца после обучения;
- Подготовить :

- промежуточные отчеты
- Финал итоговый аналитический и финансовый отчет

Предложить рекомендации по обеспечению устойчивости и наращиванию потенциала в будущем.

4. Требования к отчетности и результаты работы

Консалтинговая компания будет работать под общим руководством группы управления проектами ГУ РПСХ и координатора по безопасности пищевых продуктов, а также поддерживать тесную координацию с Комитетом продовольственной безопасности. Все результаты работы и отчеты должны быть представлены на таджикском и русском языках, с краткими обзорами на английском языке.

Нет.	Результат	Хронология
1	Отчет об оценке потребностей в обучении и план работы	Месяц 1
2	Программа обучения и учебные материалы (две учебные программы: обучение инструкторов и полевая подготовка)	Месяц 4
3	Внедрение программы обучения (не менее 860 обученных ветеринарных специалистов, включая ветеринарных фельдшеров).	8-й месяц
4	Обучение и отчет об оценке	Месяц 10
5	Финал отчет	Месяц 12

4.1 Ключевые показатели эффективности (KPI)

- Не менее 80 % участников успешно проходят итоговую оценку знаний;
- Не менее 85 % участников удовлетворены качеством обучения;
- 100 % запланированных обучающих мероприятий проведены;
- Наличие подтвержденных результатов сохранения знаний по итогам последующей оценки.

4.2. Темы обучения (уточнены на основе комментариев)

Основные темы (для всех слушателей)

- Приоритетные зоонозные заболевания (например, бешенство, бруцеллез, сибирская язва, туберкулез, эхинококкоз)
- Приоритетные зоонозные заболевания (например, бешенство, бруцеллез, сибирская язва, туберкулез, эхинококкоз);
- Эпизоотологический надзор и реагирование на вспышки заболеваний
- Устойчивость к противомикробным препаратам (AMR);
- Безопасность пищевых продуктов;
- Межсекторальная координация в рамках подхода «Единое здоровье».

4.3 Дополнительно Животное Здоровье Темы

- Ящур;
- Нодулярный дерматит крупного рогатого скота (Lumpy Skin Disease);
- Чума мелких жвачных животных (PPR) и чума крупного рогатого скота (Rinderpest);
- Болезнь Ньюкасла (псевдочума птиц) и птичий грипп.

5. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ ФИРМЕ:

- Консалтинговая фирма должна быть юридически зарегистрирована и уполномочена предоставлять консультационные и обучающие услуги в Республике Таджикистан;
- Консалтинговая фирма должна иметь как минимум пять (5) лет подтвержденного опыта проведения тренингов и мероприятий по наращиванию потенциала, а также предоставления услуг мониторинга и оценки в области общественного здравоохранения, ветеринарной медицины или сельского хозяйства;
- Консалтинговая фирма должна успешно завершить как минимум два (2) аналогичных контракта за последние пять (5) лет, предпочтительно в области общественного здравоохранения, ветеринарной медицины или сельского хозяйства;
- Требуется подтвержденный опыт работы с государственными учреждениями Республики Таджикистан. Предыдущий опыт работы с проектами, финансируемыми международными партнерами по развитию, включая Всемирный банк, Азиатский банк развития и учреждения ООН, будет считаться преимуществом.
- Эксперты консалтинговой фирмы должны свободно владеть таджикским и русским языками. Для руководителя группы требуется знание английского языка на рабочем уровне.

Консалтинговая фирма привлечет технический, нетехнический и административный персонал для обеспечения своевременного выполнения задания и соблюдения требуемых стандартов. Как минимум, в состав команды консалтинговой фирмы должны входить следующие ключевые сотрудники с указанной квалификацией и опытом:

5.1 Руководитель группы

- Высшее образование в области ветеринарии, экологии, биологии, эпидемиологии или смежных областях;
- Не менее пяти (5) лет опыта работы в области управления зоонозными заболеваниями, охраны окружающей среды, межсекторальной координации или смежных областях;
- Подтвержденный опыт проведения оценки потребностей в обучении, разработки и реализации учебных программ;
- Требуется опыт работы с национальными органами здравоохранения и лабораториями. Опыт работы с проектами, финансируемыми международными партнерами по развитию, включая Всемирный банк, Азиатский банк развития и учреждения ООН, будет считаться преимуществом.
- Владение таджикским, русским и английским языками;
- Высокие навыки организации, коммуникации и координации проектов.

5.2 Ветеринария эпизоолог

- Высшее образование в области ветеринарии, эпизоологии, зооинженерии или смежных областях;
- Не менее четырех (4) лет опыта работы в области управления зоонозными заболеваниями, охраны окружающей среды, межсекторальной координации или смежных областях;

- Подтвержденный опыт проведения оценки потребностей в обучении, разработки и реализации учебных программ;
- Требуется опыт работы с национальными органами здравоохранения и лабораториями. Опыт работы с проектами, финансируемыми международными партнерами по развитию, включая Всемирный банк, Азиатский банк развития и учреждения ООН, будет считаться преимуществом.
- Владение таджикским и русским языками;
- Высокие навыки организации, коммуникации и координации проектов;
- Знание подходов «Единое здоровье» и межсекторальной координации (здоровье человека, животных и окружающей среды).

5.3 Специалист по AMR

- Высшее образование в области медицины, общественного здравоохранения, микробиологии, эпидемиологии, фармации, ветеринарной медицины или смежных областях;
- Минимум четыре (4) года профессионального опыта в области общественного здравоохранения, инфекционных заболеваний, микробиологии или программ, связанных с устойчивостью к противомикробным препаратам;
- Подтвержденный опыт в разработке, внедрении или оценке систем мониторинга устойчивости к противомикробным препаратам (в сфере здравоохранения человека и/или животных);
- Требуется опыт работы с национальными органами здравоохранения и лабораториями. Опыт работы с проектами, финансируемыми международными партнерами по развитию, включая Всемирный банк, Азиатский банк развития и учреждения ООН, будет считаться преимуществом.
- Подтвержденный опыт в анализе, интерпретации и составлении отчетов по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам или эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями.
- Знание подходов «Единое здоровье» и межсекторальной координации (здоровье человека, животных и окружающей среды) крайне желательно.

5.4 Эксперт по безопасности пищевых продуктов

- Высшее образование по специальности «Безопасность пищевых продуктов», «Наука и технология пищевых продуктов», «Общественное здравоохранение», «Ветеринарная медицина», «Микробиология», «Экологическая гигиена» или смежной дисциплине.
- Минимум четыре (4) года соответствующего профессионального опыта в области безопасности пищевых продуктов, систем контроля качества пищевых продуктов, общественного здравоохранения или смежных нормативных областях.
- Подтвержденный опыт в разработке, внедрении или оценке национальных или институциональных политик, программ или систем надзора в области безопасности пищевых продуктов.
- Опыт проведения оценки рисков в области безопасности пищевых продуктов, инспекций или аудитов является весьма желательным.
- Требуется опыт работы с государственными учреждениями и регулирующими органами. Опыт работы с проектами, финансируемыми международными партнерами по развитию,

включая Всемирный банк, Азиатский банк развития и учреждения ООН, будет считаться преимуществом.

6. Вклад клиента и коллеги-сотрудники

а) Консалтинговая компания несет ответственность за все логистические расходы, проживание, транспорт и командировочные расходы, а также расходы на перевод и устный перевод, связанные с выполнением задания. Все расходы, включая налоги и обязательные платежи в соответствии с законодательством Республики Таджикистан (включая НДС, подоходный налог и другие сборы), должны быть включены в финансовое предложение и покрываться за счет консультанта.

б) Комитет по продовольственной безопасности (КПБ) Республики Таджикистан предоставит необходимую административную поддержку, включая рекомендательные письма в ведомства и местные органы власти, помещения для встреч, а также доступ к материалам, документам и нормативным актам, необходимым для выполнения задания.

с) Следующие специалисты проекта будут обеспечивать ежедневную поддержку выполнения задания: Координатор проекта PMU, Координатор по ветеринарии и безопасности пищевых продуктов PMU, а также специалист PMU по мониторингу и оценке (M&E).

7. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Срок оказания услуг составляет **двенадцать (12) месяцев** с момента подписания договора.

8. ВСТРЕЧИ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

- Комитет по продовольственной безопасности (КПБ)
- Территориальные подразделения КПБ на региональном уровне

9. Управление качеством

Консалтинговая компания должна обеспечивать, чтобы все мероприятия по укреплению потенциала выполнялись в соответствии с утвержденными стандартами, целями проекта и передовыми практиками. Учебные материалы, методологии и результаты должны проходить проверку на качество, актуальность и точность до начала реализации. Должны применяться регулярный мониторинг, сбор обратной связи от участников и механизмы отчетности для обеспечения постоянного совершенствования и достижения ожидаемых результатов.

10. ПЕРЕДАЧА ЗНАНИЙ / РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА

Консалтинговая компания должна обеспечить эффективную передачу знаний и навыков назначенному персоналу посредством обучения, наставничества, коучинга и практической поддержки в ходе выполнения задания. Мероприятия по укреплению потенциала должны быть направлены на развитие институциональных и технических возможностей для обеспечения устойчивости и долгосрочного применения полученных знаний. Все учебные материалы, руководства и сопутствующая документация, разработанные в рамках задания, должны быть переданы Заказчику по завершении оказания услуг.