**ФАО запускает специализированные учебные семинары по диагностике бруцеллеза серологическими методами**

***3 июня 2025, Душанбе*** – Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) при финансовой поддержке Пандемического фонда и в тесном сотрудничестве с Комитетом по продовольственной безопасности при Правительстве Таджикистана запустила серию обучающих семинаров по диагностике бруцеллеза с использованием серологических методов. Цель этих семинаров - укрепить диагностический потенциал специалистов национальных лабораторий и повысить готовность страны к вспышкам зоонозных и трансграничных заболеваний.

Бруцеллез остается серьезной угрозой для здоровья населения и животных во многих регионах мира, включая Центральную Азию. Программа обучения прдоставляет участникам необходимые знания и практический опыт в области современных методов серологической диагностики, способствуя реализации национальных и региональных стратегий эпиднадзора и контроля за заболеванием.

Семинары являются частью общенациональной инициативы, которая будет реализована во многих регионах Таджикистана, включая Согдийскую, Хатлонскую области и Горно-Бадахшанскую автономную область (ГБАО). Целевая аудитория включает специалистов лабораторий при Комитете продовольственной безопасности. Тренинги повысят их потенциал в проведении точной и своевременной диагностики бруцеллеза - важного зоонозного заболевания, поражающего как животных, так и людей.

Участники получат углубленное обучение по таким ключевым темам, как эпидемиология бруцеллеза, принципы серологической диагностики и практическое использование диагностических инструментов. Особое внимание уделяется Роз Бенгал пробы (РБП), методам подготовки проб и введению в иммуноферментный анализ (ИФА).

Тренинг предлагает комплексный, пошаговый подход, включающий как теоретические, так и практические занятия. Участники изучат принципы работы ИФА и выполнят анализы ИФА с использованием лабораторного оборудования, такого как ридеры и промыватели ИФА. Они также получат практический опыт в проведении и интерпретации РБП и реакции связывания комплемента (РСК).

Особое внимание уделяется анализу и интерпретации результатов тестов с использованием специализированного программного обеспечения для ИФА и специализированных инструментов на базе Excel, разработанных для обработки данных и контроля качества. Участники также будут обучатся устранению распространенных проблем и применению надлежащей лабораторной практики для обеспечения точности и надежности результатов.

«Инвестируя в обучение по диагностике, мы укрепляем жизненно важную линию защиты от зоонозных и трансграничных заболеваний. Эта инициатива повышает уровень технической экспертизы и способствует созданию более безопасной, здоровой и устойчивой продовольственной системы», - сказал Агаси Арутюнян, и.о. Представителя ФАО в Таджикистане.

Эти семинары являются частью более широких обязательств ФАО в рамках проекта по повышению готовности к пандемиям и обеспечению продовольственной безопасности посредством инвестиций в системы раннего предупреждения, лабораторную инфраструктуру и развитие кадрового потенциала, финансируемого Пандемическим фондом.