



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Таджикистан укрепляет систему диагностики ящура с помощью обучающего тренинга ФАО



©ФАО/Бунафша Азимова

09/02/2026, Душанбе

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) завершила пятидневный учебный курс по лабораторной диагностике ящура для специалистов центральных и региональных лабораторий, действующих при Комитете по продовольственной безопасности Правительства Таджикистана.

Обучающий тренинг проводился в рамках более широкой региональной инициативы ФАО по подготовке и реагированию на пандемии с использованием подхода «Единое здоровье». Инициатива, финансируемая Фондом борьбы с пандемиями, направлена на укрепление национального и регионального потенциала в области раннего выявления, диагностики и контроля трансграничных заболеваний животных.

Ящур, одно из наиболее заразных вирусных заболеваний парнокопытных, представляет угрозу для производства животноводческой продукции, продовольственной безопасности и источников средств к существованию. Повышение потенциала лабораторной диагностики имеет важное значение для своевременного выявления вспышек, эффективного реагирования и разработки обоснованных стратегий борьбы с болезнями.

Интенсивная программа обучения сочетала теоретическое обучение с отработкой практических навыков в лаборатории, с особым вниманием к признанным на международном уровне методам диагностики, таким как иммуноферментный анализ (ИФА) неструктурных белков (НСБ), ИФА структурных белков (СБ) и тестам ИФА на антигены ящура (ИФА в сэндвич-варианте).

«Для раннего обнаружения и эффективного контроля заболеваний животных необходима достоверная лабораторная диагностика, – сказал исполняющий обязанности Представителя ФАО в Таджикистане Агаси Арутюнян. – Проводя это практическое обучение, ФАО расширяет способность специалистов национальных лабораторий быстро реагировать на вспышки ящура, обеспечивая защиту сельскохозяйственных животных, источников средств к существованию и сохраняя продовольственную безопасность. Эта инициатива подчеркивает приверженность ФАО подходу «Единое здоровье» и укреплению устойчивых систем охраны здоровья животных в Таджикистане и в более широком регионе Центральной Азии».

Обучающий тренинг начался с изучения эпидемиологии, циркулирующих серотипов и стратегий борьбы с ящуром, а также важнейших рекомендаций по обеспечению биологической безопасности лабораторий, мер биозащиты, тактики управления рисками и правил взятия, транспортировки и документирования образцов. Участники познакомились с комплексными рабочими процессами диагностики ящура и ролью методов на основе ИФА в эпидемиологическом надзоре и расследовании вспышек.

В последующие дни у участников были насыщенные практические занятия по использованию метода ИФА неструктурных белков для обеспечения возможности DIVA (дифференциации инфицированных и вакцинированных животных) и метода ИФА структурных белков для мониторинга вакцинации. На этих занятиях участники занимались настройкой планшетов, проведением инкубации, измерением оптической плотности, расчетом титра и интерпретацией результатов.

К концу обучения участники улучшили свои технические навыки, стали лучше понимать особенности обеспечения качества диагностических тестов и укрепили свою способность получать надежные лабораторные данные в поддержку национальных систем эпидемиологического надзора и реагирования на заболевания.

«Это обучающее мероприятие, ставшее бесценным для специалистов наших лабораторий, позволило им познакомиться с передовыми методами диагностики ящура, начиная от обнаружения антигена вируса и заканчивая комплексной интерпретацией результатов ИФА неструктурных и структурных белков, – сказал Мустафо Муминзода, заместитель председателя Комитета по продовольственной безопасности при Правительстве Таджикистана. – Укрепление технических навыков, контроль качества и умение решать проблемы означает, что теперь мы лучше подготовлены к мониторингу и реагированию на ящур, одновременно обеспечивая защиту как наших сельскохозяйственных животных, так и зависящих от них источников средств к существованию».

Посредством реализации таких инициатив ФАО продолжает оказывать поддержку Таджикистану и всему региону Центральной Азии в создании устойчивых систем охраны здоровья животных, укреплении подхода «Единое здоровье» и повышении готовности к будущим чрезвычайным ситуациям и пандемиям в области здоровья животных.

Далее по теме

["Единое здоровье"](#)

[ФАО в Таджикистане](#)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary

+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru