



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ФАО обучает специалистов из Центральной Азии технологиям борьбы с саранчой



Ультрамалообъемное (УМО) опрыскивание признано наиболее эффективным методом борьбы с саранчой и поэтому чаще всего используется во всем мире.

©ФАО/Евгений Печурин

26/02/2026, Бишкек

Если не предпринимать своевременные и скоординированные действия по борьбе со вспышками саранчовых, эти насекомые-вредители могут образовывать огромные стаи, преодолевать значительные расстояния и наносить ущерб сельскохозяйственному производству. Поскольку на Кавказе и в Центральной Азии нашествия саранчи продолжают угрожать посевам, пастбищам и источникам средств к существованию в сельской местности, страны региона активизируют сотрудничество для совершенствования систем раннего предупреждения и внедрения эффективных и экологически ответственных мер борьбы с ними.

«Мигрирующие насекомые-вредители не признают государственных границ», – отметил Олег Гучгельдыев, Представитель ФАО в Кыргызстане. «ФАО оказывает поддержку странам путем укрепления технического потенциала и оказания содействия в использовании современных технологий для защиты сельскохозяйственного производства, источников средств к существованию и экосистем от вспышек саранчи».

В основном в регионе встречаются такие виды саранчовых, как итальянский прус (*Calliptamus italicus*), мароккская саранча (*Dociostaurus maroccanus*) и азиатская перелетная саранча (*Locusta migratoria migratoria*).

Технология ультрамалообъемного опрыскивания (УМО), признанная во всем мире как наиболее эффективный метод борьбы с саранчой, позволяет применять готовые к использованию пестициды на масляной основе в виде мелких капель с расходом всего один литр на гектар.

Эта технология не требует смешивания пестицидов с большим объемом воды, но для обеспечения правильной дозировки необходима надлежащая калибровка опрыскивателей. Поэтому для обеспечения эффективности обработки при одновременной минимизации рисков для людей и окружающей среды необходимы их правильное использование и регулярное техническое обслуживание, способствующие продлению срока их службы и поддержанию работоспособности.

В связи с этим с 24 по 26 февраля в Бишкеке, столице Кыргызстана, прошел специализированный учебный курс по надлежащему использованию, обслуживанию и ремонту УМО опрыскивателей. Это мероприятие было организовано в рамках реализуемой ФАО «Программы по улучшению национальной и региональной борьбы с саранчой на Кавказе и в Центральной Азии», осуществляемой при финансовой поддержке [Японского агентства международного сотрудничества \(ЯАМС\)](#).

В ходе трехдневного обучения специалисты по борьбе с саранчой из Кыргызстана, Туркменистана и Узбекистана получили практические навыки калибровки УМО опрыскивателей, поиска и устранения неисправностей, методов полевого применения и соблюдения мер безопасности. Программа также включала инвентаризацию имеющегося оборудования, выявление распространенных технических проблем, инструктаж по ремонту опрыскивателей и замене запасных частей, а также рекомендации по улучшению обслуживания и продлению срока службы опрыскивателей. Полученные знания участники смогли закрепить в ходе практических занятий. Экспертам из других стран Кавказа и Центральной Азии теоретические аспекты семинара были доступны в формате онлайн.

Обучение проводили Махджуб Бошара, специалист ФАО по сельскому хозяйству (борьба с саранчой) из Отдела растениеводства и защиты растений штаб-квартиры ФАО в Риме и Джон Клейтон, технический директор компании «Micron Ltd.», специализирующейся на технологиях УМО.

«Использование правильно откалиброванных и своевременно обслуживаемых опрыскивателей позволяет достигать наилучших результатов, снижать расход пестицидов и минимизировать риски для здоровья людей и окружающей среды», – отметил Махджуб Бошара.

ФАО оказывает поддержку странам Кавказа и Центральной Азии с 2011 года, пропагандируя стратегию превентивного управления популяциями саранчи с акцентом на мониторинг, раннее предупреждение и развитие технического потенциала. В этом контексте проект, реализуемый при финансовой поддержке ЯАМС, продолжает способствовать укреплению регионального сотрудничества и национальных возможностей.

Такие учебные курсы, как прошедший в Бишкеке, демонстрируют, как укрепление регионального сотрудничества может приводить к ощутимым улучшениям систем раннего предупреждения и повышению оперативности реагирования. Благодаря постоянной технической поддержке и обмену знаниями, ФАО и партнеры Организации предоставляют специалистам на местах инструменты и опыт, необходимые для сдерживания вспышек саранчи.

Далее по теме

[Саранча на Кавказе и в Центральной Азии](#)

[Эксперты Кавказа и Центральной Азии обсудили меры по устойчивой борьбе с саранчой](#)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru