Стаи саранчи могут достигать численности в 10 миллиардов особей и преодолевать за день до 150 км, пожирая урожай и угрожая запасам продовольствия и средствам существования. Как утверждают в Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), даже средняя по размерам стая саранчи может уничтожить посевы, достаточные, чтобы прокормить две с половиной тысячи человек в течение года.



В Центральной Азии в течение последних десяти лет химическими инсектицидами против саранчовых в среднем ежегодно обрабатывают более четырех миллионов гектаров. Безусловно, борьба с саранчой при помощи инсектицидов – одна из важнейших задач для дальнейшего устойчивого развития сельского хозяйства. Однако, в этих процессах также важно смягчать возможное негативное влияние инсектицидов на здоровье человека и окружающую среду. Мониторинг и смягчение возможных побочных эффектов были основной целью миссии Гарольда ван дер Валка, международного консультанта ФАО и эксперта по охране окружающей среды, который посетил Ташкент с 26 июня по 7 июля.

«Я прибыл в Узбекистан в первую очередь для того, чтобы обсудить возможность внедрения в работу Агентства по карантину и защиты растений специальной системы мониторинга здоровья человека и окружающей среды, которая позволит оценивать возможное влияние пестицидов на здоровье человека и окружающую среду. Это новая система, которую ФАО внедряет во многих странах мира, позволяет убедиться в том, что борьба с саранчой производится согласно правильным стандартам», — рассказал Гарольд ван дер Валк.



В рамках визита эксперт по охране окружающей среды провел встречи в Агентстве по карантину и защите растений, в Государственном комитете Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды, в Министерстве здравоохранения, а также в других учреждениях, участвующих в борьбе с саранчой. В ходе встреч были обсуждены вопросы организации борьбы с саранчой и опыт Узбекистана в этой сфере, а также применяемы в настоящее время меры по снижению отрицательного воздействия пестицидов. Наиболее важной целью переговоров была оценка имеющегося в стране потенциала для проведения вышеупомянутого мониторинга, как с точки зрения опыта, так и инфраструктуры.

Международный консультант ФАО также провёл практические тренинги для специалистов Агентства по карантину и защите растений по мониторингу влияния пестицидов, применяемых в борьбе с саранчой, на экологию и здоровье человека. Практические занятия были организованы в полевых условиях в Бостанлыкском районе Ташкентской области. Участники симулировали противосаранчовые операции для наблюдения за ними, были протестированы различные методы обработок против вредных насекомых. Участники тренинга получили новые знания и навыки по проведению мониторинга согласно международным стандартам.

По итогам миссии Гарольд ван дер Валк выработал рекомендации для совершенствования структуры и подходов мониторинга и смягчения влияния пестицидов на здоровье человека и окружающую среду в Узбекистане. Такие подходы станут неотъемлемой частью борьбы с саранчой в стране, позволяя снизить риски применения инсектицидов и способствуя устойчивой борьбе с вредителями.

Источник — ФАО проводит мониторинг влияния пестицидов на окружающую среду в Узбекистане — Новости Узбекистана сегодня: nuz.uz

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Биоресурсы



Биоресурсы

В Узбекистане запрещена охота на редкие виды диких животных согласно списку

04.08.2026
459 просмотров

Об этом - в Постановлении Кабмина «О мерах по возмещению ущерба объектам животного мира, а также по охране редких и находящихся под высокой угрозой исчезновения видов диких животных» с 1.8.2026 до 1.1.2028 г.



Биоресурсы

Сколько может стоить утрата биоразнообразия?

30.07.2026
407 просмотров

Сокращение биоразнообразия и деградация экосистем могут заметно ухудшить финансовое положение государств, снизить их кредитные рейтинги и повысить стоимость заимствований.



Биоресурсы

Как видит ФАО будущее продовольственной безопасности

12.07.2026
685 просмотров

Сохранение нынешней модели хозяйствования усугубит деградацию почв, ускорит истощение запасов подземных вод и заставит аграриев активнее конкурировать с природными экосистемами за землю и воду.