

**РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ФАО ДЛЯ ЕВРОПЫ**

**Тридцатая сессия**

**Анталья, Турция, 4 – 6 мая 2016 г.**

---

**Параллельное мероприятие 2**

**Четверг, 5 мая 2016 г.**

**12:30 – 13:30**

**Зал заседаний «SEDIR»**

**Общерегиональная комплексная борьба с вредителями:**

**Успешное интегрирование техники использования стерильных насекомых**

**Предпосылка/цель**

Мирное использование атомной энергии в целях развития – один из главных мандатов Международного агентства по атомной энергетике (МАГАТЭ). С 1964 года ФАО и МАГАТЭ сотрудничает в рамках Совместного отдела ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства в целях содействия и поддержки безопасного и надлежащего использования государствами-членами ядерных и соответствующих технологий в области продовольствия и сельского хозяйства, а также достижения глобальной продовольственной безопасности и устойчивого сельскохозяйственного развития. Неотъемлемой частью партнерства ФАО-МАГАТЭ являются Лаборатории сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ, которые возглавляют инициативу «Атома для мира», делая особый акцент на подготовку кадров и проведение прикладных научных исследований в целях развития. С помощью новейших изотопных и радиационных технологий, эти лаборатории приносят чрезвычайную пользу имеющим всемирное значение исследованиям в сфере животноводства и ветеринарии, продовольствия и охраны окружающей среды, борьбы с насекомыми-вредителями, селекции и генетики растений, рационального использования почвы и воды и питания растений. Колоссальный опыт этих лабораторий вносит значительный вклад в общемировые усилия, направленные на борьбу с голодом и неполноценным питанием, повышение экологической устойчивости, защиту растений и животных, увеличение доходов фермеров и обеспечение потребителей безопасными продовольственными товарами. Такая модель сотрудничества, единственная в своем роде в системе ООН, играет решающую вспомогательную роль в успешном применении прикладных ядерных технологий в области продовольствия и сельского хозяйства.

К крупнейшим глобальным тенденциям, которые будут определять развитие сельского хозяйства в среднесрочной перспективе, относятся увеличение объема продовольственных потерь и отходов, длительное отсутствие продовольственной безопасности, неполноценное питание, распространение насекомых-переносчиков инфекции и негативные последствия изменения климата. За более чем 50-летний период, ФАО и МАГАТЭ расширили свое сотрудничество и направляют его на основные сферы работы, в которой ядерные технологии могут содействовать реализации и достижению стратегических целей ФАО.

Прикладные ядерные технологии служат достижению многочисленных целей, поскольку они рассматривают конкретные значимые для сельского хозяйства вопросы, устраняют пробелы и

---

повышают эффективность. Для оптимизации деятельности на местах, в рамках Совместной программы ФАО/МАГАТЭ прилагаются огромные усилия для того, чтобы состыковать ученых с исследовательской работой, а испытательные и контрольные лаборатории напрямую с фермерами, их полями, сельскохозяйственными культурами, животными и производственными процессами. Таким образом, работа Совместной программы – это не только наука, но и применение ее лабораторных результатов в полевых условиях и вовлечение в определение потребностей производителей и потребителей.

На параллельном мероприятии будет представлен отдельный обзор по некоторым примерам успешного применения ядерных и сопутствующих технологий в общерегиональной комплексной борьбе с вредителями в европейском регионе.

Целевая аудитория – члены ФАО, принимающие участие в РКЕ, а именно целевые страны программы на период 2016-2017 годов.

#### Ключевые послания

**A. МАГАТЭ, посредством партнерства ФАО-МАГАТЭ, содействует национальным усилиям, направленным на устойчивую борьбу с насекомыми-вредителями с помощью техники использования стерильных насекомых (ТСН) в регионе.**

- Сравнительное преимущество ТСН эффективно способствует устойчивому развитию сельского хозяйства и обеспечению продовольственной безопасности.
- Укрепление потенциала в рамках проектов и мероприятий технического сотрудничества Лабораторий сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, Австрия.
- Поддержка МАГАТЭ способствует расширению торговли на международных рынках, борьбе с переносчиками возбудителей болезней и сокращению числа случаев заболевания, переносчиками которого являются комары.

**B. Применение биологической борьбы в целях сокращения использования пестицидов и прочих агрохимикатов для повышения уровня безопасности пищевых продуктов и обеспечения продовольственной безопасности**

- Преимущества комплексного общерегионального подхода.
- Возрастающее значение сокращения масштабов использования пестицидов и их остатков, и, как следствие, развитие экосистемных услуг.

**C. Карантинные вредные организмы (нулевая терпимость) и международная торговля**

- Предуборочный ТНС интегрирован с послеуборочными методами.
- Содействие процессу разработки стандартов МККЗР (комиссия и комитеты, включая рабочие группы, ), предоставление научных консультаций.
- Содействие выполнению руководящих принципов МККЗР путем предоставления методов анализа (на основе базы данных МАГАТЭ) и организации заседаний технических групп экспертов.
- Техническое содействие системам раннего выявления плодовых мух и быстрая ответная мера по ликвидации вспышек новых вредителей.

#### Дополнительная информация:

- Более подробная информация о ТНС: Использование ядерной науки для борьбы с вредителями

[www.youtube.com/watch?v=yV7WLRlzbLk&feature=youtu.be](http://www.youtube.com/watch?v=yV7WLRlzbLk&feature=youtu.be)

- Более подробная информация о Совместном отделе ФАО/МАГАТЭ:  
<http://www-naweb.iaea.org/nafa/index.html>
- Более подробная информация о применении техники использования стерильных насекомых:  
<http://www-naweb.iaea.org/nafa/ipc/index.html>

**Язык:** В ходе мероприятия будет обеспечен перевод на английский, русский и турецкий языки.

**Предварительная повестка дня****Модератор: г-н Цюй Лян**, директор Совместного отдела ФАО/МАГАТЭ

12:30-12:35	Приветственное выступление	<b>г-н Владимир Рахманин</b> , Помощник Генерального директора и Региональный представитель ФАО
12:35-12:40	Доклад о партнерстве ФАО/МАГАТЭ	<b>г-н Цюй Лян</b> , Директор Совместного отдела ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства, Австрия
12:40-12:50	Борьба с плодовыми мухами с помощью техники использования стерильных насекомых для преодоления барьеров в торговле и решения вопроса резистентности к инсектицидам в Валенсии, Испания	<b>г-н Висенте Далмау Сорли</b> , руководитель проекта, Служба защиты растений, Правительство Валенсии, Испания
12:50-13:00	Борьба с плодовыми мухами с помощью техники использования стерильных насекомых для сокращения масштабов использования инсектицидов и защиты водно-болотных угодий в долине реки Неретва, Хорватия	<b>г-н Марио Белиш</b> , Институт защиты растений, Хорватский центр по делам сельского хозяйства, продовольствия и сельской местности, Министерство сельского хозяйства, Хорватия
13:00-13:10	Контекст, прогресс и перспективы проекта ТНС в борьбе с <i>Aedes albopictus</i> на Острове Реюньон	<b>г-н Дэвид Дамиен</b> , Французский научно-исследовательский институт для развития, Остров Реюньон, Франция
13:10-13:30	Обсуждение	