



МСФМ 6 РУКОВОДСТВО ПО НАДЗОРУ

**Андрей ОРЛИНСКИЙ
Научный советник ЕОКЗР
Доктор биологических наук**

**Рига, Латвия
14-17 мая 2013 года**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Надзор: Официальный процесс сбора и регистрации данных о присутствии или отсутствии вредного организма в данной зоне с помощью обследований, мониторинга и других процедур

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Стандарт описывает компоненты систем надзора и мониторинга для выявления вредных организмов и предоставления информации для :

- проведения анализа фитосанитарного риска
- установления свободных зон
- составления перечней вредных организмов

Сфера применения надзора

МСФМ 17: “МККЗР требует от стран оповещать о присутствии, очагах и распространении вредных организмов с целью сообщения о непосредственной или потенциальной опасности”

МСФМ 17 : “НОКЗР ответственны за сбор информации о вредных организмах с помощью надзора и проверку собранных таким образом данных...” о:

- присутствии вредных организмов
- очагах вредных организмов
- распространении вредных организмов

Два основных типа систем надзора

- **общий надзор** - процесс сбора информации о распространении конкретных вредных организмов из многих доступных источников и обеспечения этими данными НОКЗР
- **направленные обследования** - процедуры, с помощью которых НОКЗР добывают информацию о вредных организмах в конкретных местах внутри зоны в определенный период времени

1. Общий надзор

1.1 Источники информации

- НОКЗР и другие правительственные ведомства
- исследовательские институты, университеты и научные общества
- производители и консультанты
- музеи и общественность
- научные и торговые журналы
- неопубликованные сведения и современные наблюдения
- региональные и международные источники

1. Общий надзор

1.2 Компоненты системы сбора, хранения и поиска информации

- НОКЗР или другое учреждение, действующее как национальный орган, собирающий сведения о вредных для растений организмах
- система сбора и обновления информации
- процедуры проверки информации
- каналы связи для передачи информации из источников в НОКЗР

1. Общий надзор

1.2 Компоненты системы сбора, хранения и поиска информации

- системы стимуляции оповещения, такие как :
 - законодательные обязательства (для населения или специальных учреждений)
 - соглашения о сотрудничестве (между НОКЗР и специальными учреждениями)
 - использование контактного персонала для расширения каналов связи с НОКЗР
 - программы обучения и предупреждения населения

1. Общий надзор

1.3 Использование информации для:

- поддержки декларации НОКЗР о свободе от вредных организмов
- помощи раннему выявлению новых вредных организмов
- оповещения таких организаций, как РОКЗР и ФАО
- составления перечней вредных организмов по растениям-хозяевам и товарам и распространения этих сведений

2. Направленные обследования

- обследования на выявление – присутствие или отсутствие ВО
- контрольные обследования – установление границ заражённой или свободной зоны
- популяционный мониторинг – определение характеристик популяций вредного организма



2. Направленные обследования

Должны включать:

- определение цели (раннее выявление, обеспечение свободных зон, информация для перечня вредных организмов на товаре)
- определение вредных организмов-мишеней
- определение сферы применения (географической зоны, системы производства, сезона)
- определение времени (дат, частоты, продолжительности)
- указание товара-мишени

2. Направленные обследования

Должны также включать:

- **статистические основы**
 - **уровень достоверности**
 - **количество образцов**
 - **количество участков**
 - **частота учетов**

2. Направленные обследования

Должны также включать описание методики обследования и качественного управления, включая разъяснения:

- процедур учёта (например, отлова в аттрактантные ловушки, учёта целых растений, визуального досмотра, взятия образцов и лабораторного анализа)
- процедур диагностики
- процедур оповещения

2.1 Обследования в отношении вредных организмов

Выбор подходящих участков для обследований определяется следующим:

- предшествующими сообщениями о присутствии и распространении вредного организма
- биологией вредного организма
- распространением растений-хозяев вредного организма
- пригодностью климата для вредного организма

2.1 Обследования в отношении вредных организмов

Время проведения обследований может определяться следующим:

- циклом развития вредного организма
- фенологией вредного организма и его растений-хозяев
- временем проведения программ по управлению вредным организмом
- выбором выявления вредного организма на культурах в период вегетации или в собранном урожае

2.2 Обследования товаров или растений

Выбор подходящих для обследований участков определяется:

- географическим распределением зон производства и/или их размером
- программами управления вредными организмами
- присутствующими сортами
- пунктами концентрации собранного урожая

3. Правильные практики надзора

- Привлеченный к общему надзору персонал должен иметь адекватную подготовку в соответствующих областях карантина и защиты растений, а также управления информацией
- Персонал, привлеченный к обследованиям, должен иметь адекватную подготовку и, при необходимости, пройти экзамен по методам учёта, хранения и перевозки образцов для идентификации
- Соответствующее оборудование и материалы должны адекватно использоваться и обслуживаться
- Используемая методология должна быть технически действительной

4. Технические требования к диагностическим службам

Диагностические службы должны:

- быть компетентными в идентификации рассматриваемых вредных организмов и растений
- располагать соответствующими помещениями и оборудованием
- иметь доступ к специалистам для проверки
- располагать средствами для регистрации данных
- располагать средствами для подготовки и хранения типовых образцов
- использовать стандартные операционные процедуры

5. Хранение данных

Хранимая информация должна включать следующее:

- научное название вредного организма и, если есть, код ЕОКЗР
- семейство и отряд
- научное название и, если есть, код Байера растения-хозяина
- место расположения, например, коды, адреса, координаты
- дату сбора и имя собравшего лица

5. Хранение данных

Хранимая информация должна включать следующее:

- дату идентификации и имя лица, проводившего идентификацию
- дату проверки и имя лица, проводившего проверку
- ссылки, если они есть
- дополнительную информацию, например, природу связи растений с вредными организмами, тип заражения, стадию развития, на которой культура подвергается заражению

6. Прозрачность

НОКЗР должна по требованию предоставлять сообщения о наличии, распространении или об отсутствии вредных организмов на основании данных, полученных от общего надзора и направленных обследований. Эти сообщения должны давать адекватные ссылки на сообщения о присутствии вредных организмов.



**Спасибо за
внимание**