

# Международная конвенция по карантину и защите растений

## Региональный Семинар МККЗР 2016

### Предоставление фитосанитарных диагностических услуг

Сентябрь, 2016

## Краткое содержание

- Дискуссия в группах 1
- Важность диагностики вредных организмов
- Обнаруженные проблемы фитосанитарных диагностических систем
- КФМ-11 Рекомендации о важности диагностики вредных организмов
- МККЗР Руководство по предоставлению фитосанитарных диагностических услуг
- Дискуссия в группах 2



## Дискуссия в группах 1

- Разбейтесь на группы от 3 до 4 человек.
- Обсудите в вашей группе 4-5 причин, почему важна диагностика вредных организмов
- Определите, какие фитосанитарные системы и виды деятельности зависят от нее (Укажите МСФМ, связанные с вашими ответами, где необходимо).
- Пленарная сессия:
  - Докладывает группа 1
  - Последующие группы докладывают только те элементы и причины, которые еще не были упомянуты.

**Перерыв на выполнение задания!**

# Важность диагностики вредных организмов

Диагностика вредных организмов является основой для:

- Анализа фитосанитарного риска
- Сертификации экспорта
- Верификации импорта
- Применения фитосанитарных обработок
- Надзора за вредными организмами
- Программ ликвидации вредных организмов
- Установления и поддержания свободных зон



# Установленные проблемы систем по диагностике

## Нехватка:

- Физической инфраструктуры
- Финансовых ресурсов
- Знания в основных научных дисциплинах, таксономии вредных организмов и классических диагностических навыков.

## Нехватка доступа к:

- Справочным коллекциям
- Научным публикациям
- Бадам данных вредных организмов.



## КФМ-11 Рекомендации о важности диагностики вредных организмов

- Меж-секторальный характер: основа многих видов деятельности МККЗР.
- Для принятия меры против вредного организма, его необходимо достоверно идентифицировать.
- Для обеспечения безопасной торговли диагностика вредных организмов должна быть доведена до высокого уровня достоверности с минимальной задержкой.



# КФМ-11 Рекомендации о важности диагностики вредных организмов

## Договаривающие стороны призываются:

- Обеспечить наличие надлежащих лабораторных комплексов и экспертной базы для проведения диагностики вредных организмов и таксономических исследований, выделяя для этого достаточный объем ресурсов.
- Обмениваться с другими странами знаниями и профессиональным опытом.





# КФМ-11 Рекомендации о важности диагностики вредных организмов

## Договаривающие стороны призываются:

- Анализировать или публиковать информацию о передовой лабораторной практике.
- Способствовать диагностическим и таксономическим публикациям.
- Обмениваться диагностическими протоколами, используемыми НОКЗ.
- Поощрять экспертов принимать участие в разработке стандартов МККЗР для диагностических протоколов.



# КФМ-11 Рекомендации о важности диагностики вредных организмов

## Договаривающие стороны призываются:

- Оценить стратегические потребности в наращивании экспертного потенциала в области таксономии вредных организмов и наработке навыков классической диагностики.
- Объединять ресурсы разных НОКЗР с целью обеспечить наличие достаточного диагностического потенциала и функциональных возможностей для удовлетворения будущих потребностей.



# КФМ-11 Рекомендации о важности диагностики вредных организмов

## РОКЗР рекомендуется:

- Поддерживать разработку диагностических протоколов и других ресурсов, актуальных для их региона, и размещать соответствующую информацию на веб-странице МККЗР Фитосанитарные ресурсы.
- поддерживать разработку требований к лабораториям фитосанитарной диагностики, а также рекомендаций по общему управлению диагностической лабораторией и ее техническому оснащению.



# КФМ-11 КФМ-11 Рекомендации о важности диагностики вредных организмов

## НОКЗР рекомендуется:

- Организовать обмен знаниями и проводить обучение методам диагностирования и использования лабораторного потенциала.
- Нарращивать экспертный и иной потенциал региона, в том числе путем выявления соответствующих специалистов в регионе.
- Определять экспертные центры, услугами которых могут пользоваться НОКЗР региона, и поощрять развитие таких центров.



# Развитие потенциала диагностики вредных организмов договаривающихся сторон

## Секретариат МККЗР:

- Способствует оценке текущего потенциала диагностики вредных организмов и возможностей договаривающихся сторон путем применения инструмента Оценки фитосанитарного потенциала.
- Способствует использованию «Руководства МККЗР по оказанию фитосанитарных диагностических услуг» в качестве основы для стандартных национальных процедур и руководства для фитосанитарных лабораторий.

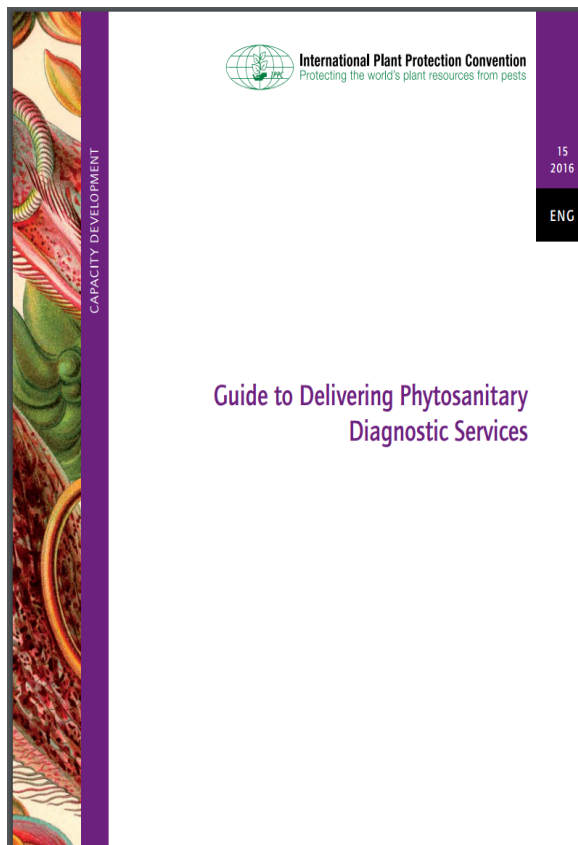


# Руководство МККЗР по оказанию фитосанитарных диагностических услуг

В данном руководстве представлена информация, предназначенная для содействия созданию, управлению и техническому обслуживанию диагностических лабораторий и услуг, в целях оказания содействия национальным фитосанитарным системам.







<http://www.phytosanitary.info/information/plant-diagnostics-manual>

# Функции диагностической лаборатории

- обеспечение быстрой и точной диагностики вредных организмов
- регистрация и хранение данных о присутствии вредных организмов
- выявление и отслеживание инвазивных вредных организмов
- содействие отклику на запросы клиентов
- оказание своевременных и рентабельных услуг



# Функции диагностической лаборатории

**Диагностическая лаборатория может поддерживать:**

- расширение деятельности
- исследование
- обучение на уровне региона или государства
- работу по обследованию сельскохозяйственных культур
- услуги по фитосанитарному регулированию



# Потенциал для обнаружения вредных организмов

- Функциональная основа
- Материальная инфраструктура
- Нематериальная инфраструктура
- Управление образцами
- Диагностика
- Создание изображений
- Дистанционная диагностика
- Справочные коллекции
- Отчетность

Диагностическая  
лаборатория

Рабочий процесс  
лабораторий



# Функциональная основа диагностической лаборатории

- Факторы устойчивого развития
- Стратегические планы
- Механизмы финансирования
- Юридическая поддержка
- Кадровые ресурсы
- Обучение лабораторного персонала



## Материальная инфраструктура диагностической лаборатории

- Расположение лаборатории
- Лабораторные помещения
- План действий в экстренных ситуациях
- Гигиена
- Справочные коллекции





# Нематериальная инфраструктура лаборатории диагностики растений

- Лабораторное оборудование
- Система качества
- Обязанности руководства
- Управление ресурсами
- Оценка, анализ и совершенствование
- Технические требования
- Система управления информацией в лаборатории



## Рабочий процесс лаборатории

Управление образцами

Диагностика

Создание изображений



# Рабочий процесс лаборатории

Дистанционная  
диагностика вредных  
организмов



Отчетность



Судьба образца



# Заключения

## Данное руководство:

- Предназначено для менеджеров технических программ, функционирующих в рамках НОКЗР, и описывает процесс установления и поддержания системы функциональной лабораторной диагностической системы.
- Сопоставляет некоторые операционные и функциональные факторы, на которых основывается предоставление диагностических услуг.
- Должно использоваться только в качестве общей информации.
- Может быть использовано в качестве основы для создания обучающих материалов и стандартных оперативных процедур.



## Дискуссия в группах 2

- Разбейтесь на группы от 3 до 4 человек.
- Обсудите в Вашей группе, какие 5 элементов Вы считаете наиболее важными для устойчивого предоставления услуг по диагностике вредных организмов в Ваших странах.
- Для каждого обозначенного элемента, назовите минимум 2 аргумента для обоснования Вашего выбора.
- Пленарно:
  - Докладывает группа 1
  - Последующие группы докладывают только те элементы и причины, которые еще не были отмечены.

# Контактная информация

Секретариат МККЗР

АГДИ - ФАО, Виале делле Терме ди Каракалла,  
00153 Рим, Италия. Тел: +39-06-5705-4812

Электронная почта: [IPPC@fao.org](mailto:IPPC@fao.org)

Веб-сайты:

[www.ippc.int](http://www.ippc.int)

<http://www.phytosanitary.info/>

