

**OFFICIAL EPPO TRANSLATIONS OF
INTERNATIONAL PHYTOSANITARY TEXTS**

**TRADUCTIONS OFFICIELLES DES TEXTES
PHYTOSANITAIRES INTERNATIONAUX**

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПЕРЕВОДЫ ЕОКЗР
МЕЖДУНАРОДНЫХ ФИТОСАНИТАРНЫХ ТЕКСТОВ**

**INTERNATIONAL STANDARDS FOR PHYTOSANITARY MEASURES
ISPM № 28
PHYTOSANITARY TREATMENTS FOR REGULATED PESTS (2007)**

**NORMES INTERNATIONALES POUR LES MESURES
PHYTOSANITAIRES
NIMP № 28
TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES CONTRE LES ORGANISMES
NUISIBLES RÉGLEMENTÉS (2007)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ
МЕРАМ
МСФМ № 28
ФИТОСАНИТАРНЫЕ ОБРАБОТКИ ПРОТИВ РЕГУЛИРУЕМЫХ
ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ (2007 год)**

Фитосанитарные обработки против регулируемых вредных организмов
(Russian text / Texte en russe / Текст на русском языке)

2009 – 02

OEPP/EPPO
1 rue le Nôtre
75016 PARIS

Публикация № 28
Март 2007 года

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО
ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ**

***ФИТОСАНИТАРНЫЕ ОБРАБОТКИ ПРОТИВ
РЕГУЛИРУЕМЫХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ (2007 год)***



Секретариат Международной Конвенции по карантину и защите растений
ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ПРОДОВОЛЬСТВУ И
СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ ООН
Рим, 2007 год

Содержание

ПРИНЯТИЕ	1
ВВЕДЕНИЕ	1
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ	1
ССЫЛКИ	1
ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	1
РЕЗЮМЕ ТРЕБОВАНИЙ	2
ИСТОРИЯ ВОПРОСА	3
ТРЕБОВАНИЯ	3
1. Цель и использование	3
2. Процесс представления и утверждения обработки	4
3. Требования к фитосанитарным обработкам	5
3.1 Сводная информация	5
3.2 Данные об эффективности в поддержку досье на фитосанитарную отработку	6
3.2.1 Данные об эффективности в лабораторных или контролируемых условиях	6
3.2.2 Данные об эффективности в эксплуатационных условиях	8
3.3 Осуществимость и применимость	9
4. Оценка представленных досье на обработки	9
5. Опубликование данных о фитосанитарных обработках	10
6. Пересмотр и переоценки обработок	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	
Утверждённые фитосанитарные обработки	11

ПРИНЯТИЕ

Настоящий стандарт был утвержден Комиссией по фитосанитарным мерам в марте 2007 года.

ВВЕДЕНИЕ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт приводит в Приложении 1 фитосанитарные обработки, оценённые и принятые Комиссией по фитосанитарным мерам (КФМ). Он также описывает требования к представлению и оценке данных об эффективности, а также другой подходящей информации о фитосанитарной обработке, которая может использоваться в качестве фитосанитарной меры и которая после принятия будет включена в Приложение 1.

Обработки служат для борьбы с регулируемыми вредными организмами в подкарантинных материалах, прежде всего в тех, которые перевозятся в ходе международной торговли. Принятые обработки отвечают минимальным требованиям, необходимым для борьбы с регулируемыми вредными организмами с заявленной эффективностью.

Сфера применения настоящего стандарта не распространяется на вопросы, связанные с регистрацией пестицидов или с другими внутренними требованиями в отношении утверждения обработок (например, облучения)¹.

ССЫЛКИ

Анализ фитосанитарного риска для карантинных вредных организмов, включая анализ риска для окружающей среды, и риска, представляемого живыми модифицированными организмами, 2004. МСФМ № 11, ФАО, Рим.

Глоссарий фитосанитарных терминов, 2007. МСФМ № 5. ФАО, Рим.

Международная конвенция по карантину и защите растений, 1997. ФАО, Рим.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Определения фитосанитарных терминов, используемых в настоящем стандарте, можно найти в МСФМ № 5 («Глоссарии фитосанитарных терминов»).

¹ Включение фитосанитарной обработки в настоящий МСФМ не создаёт никаких обязательств для договаривающейся стороны в отношении её регистрации и утверждения её применения на своей территории.

РЕЗЮМЕ ТРЕБОВАНИЙ

Гармонизированные фитосанитарные обработки поддерживают эффективные фитосанитарные меры в широком диапазоне обстоятельств и способствуют взаимному признанию эффективности обработок. Приложение 1 к настоящему стандарту содержит те фитосанитарные обработки, которые были утверждены КФМ.

Национальные организации по карантину и защите растений (НОКЗР) и Региональные организации по карантину и защите растений (РОКЗР) могут представить данные и другую информацию для оценки эффективности, осуществимости и применимости обработок. Информация должна содержать детальное описание обработки, включая данные об эффективности, имя контактного лица и причины представления. Обработки, которые подлежат оценке, включают механические, химические, физические обработки, а также обработки облучением и с помощью контролируемого состава воздуха. Данные об эффективности должны быть ясными и, желательно, включать в себя информацию по обработке как в лабораторных или контролируемых условиях, так и в эксплуатационных условиях. Информация относительно осуществимости и применимости предложенной(ых) обработки(ок) должна содержать пункты о затратах, о коммерческой реальности, об уровне квалификации, необходимой для применения обработки, а также о её универсальности.

Представление с полной информацией рассматривается Технической группой экспертов по фитосанитарным обработкам (ТГФО), и, если обработку сочтут приемлемой, она рекомендуется КФМ для принятия.

ИСТОРИЯ ВОПРОСА

Целью МККЗР является *“предотвращение интродукции и распространения вредных организмов, повреждающих растения и растительные продукты, а также содействие принятию соответствующих мер, направленных на борьбу с ними”* (Статья I. 1 МККЗР, 1997). Требование или применение фитосанитарных обработок в отношении подкарантинных материалов является фитосанитарной мерой, используемой договаривающимися сторонами, для предотвращения интродукции и распространения регулируемых вредных организмов.

Статья VII. 1 МККЗР (1997) гласит:

«договаривающиеся стороны имеют суверенное право регулировать ввоз растений, растительных продуктов и других подкарантинных материалов согласно соответствующим международным соглашениям и с этой целью могут:

а) предписывать и принимать фитосанитарные меры в отношении завоза растений, растительных продуктов и других подкарантинных материалов, включая, например, досмотр, запрет на импорт или проведение обработки».

Фитосанитарные меры, требуемые договаривающейся стороной, должны быть технически обоснованы (Статья VII. 2 а МККЗР, 1997).

Фитосанитарные обработки используются НОКЗР для предотвращения интродукции и распространения регулируемых вредных организмов. Многие из этих обработок подтверждаются обширными исследовательскими данными, а другие используются на основе накопленной за предыдущие годы информации, подтверждающей их эффективность. На практике многие страны используют одинаковые или сходные обработки для конкретных вредных организмов; однако, взаимное признание является часто запутанным и трудным процессом. Кроме того, ранее не было ни всемирно признанной организации или процесса для оценки эффективности обработок, ни централизованного архива данных с перечнем таких обработок. Временная комиссия по фитосанитарным мерам, на своей шестой сессии, состоявшейся в 2004 году, признала необходимость в международном признании исключительной важности фитосанитарных обработок и одобрила создание для этой цели ТГФО (Технической группы экспертов по фитосанитарным обработкам).

ТРЕБОВАНИЯ

1. Цель и использование

Целью гармонизированных фитосанитарных обработок является поддержка эффективных фитосанитарных мер в широком диапазоне обстоятельств и укрепление взаимного признания эффективности обработок со стороны НОКЗР, что может также упростить торговлю. Кроме того, эти программы обработок должны способствовать совершенствованию навыков и техническому сотрудничеству. НОКЗР не обязаны применять эти обработки и могут использовать другие фитосанитарные обработки для воздействия на те же регулируемые вредные организмы или подкарантинные материалы.

Утвержденные фитосанитарные обработки предоставляют средства для уничтожения, инактивации или удаления вредных организмов, для их стерилизации или девитализации с заявленной эффективностью, и имеют значение, прежде всего, для международной торговли. По возможности, указывается уровень эффективности, специфичности и

применимости каждой обработки. НОКЗР может использовать эти критерии для выбора обработки или комбинации обработок, которые являются подходящими соответствующим обстоятельствам.

Если при импорте договаривающиеся стороны требуют проведения фитосанитарных обработок, они должны принять во внимание следующие моменты:

- Фитосанитарные меры, требуемые договаривающейся стороной, должны быть технически обоснованы.
- Фитосанитарные обработки, содержащиеся в Приложении 1 настоящего стандарта, имеют статус МСФМ и поэтому должны быть приняты во внимание соответствующим образом.
- Регулирующие режимы экспортирующих договаривающихся сторон могут препятствовать утверждению использования некоторых обработок на своих территориях. Поэтому, по возможности, должны быть предприняты усилия для принятия эквивалентных обработок.

2. Процесс представления и утверждения обработки

Процесс представления досье начинается с запроса тем стандартов (включая темы по обработкам) согласно «Процедуре разработки стандартов МККЗР» и «Процедуре и критериям для определения тем для включения в рабочую программу по разработке стандартов МККЗР». Эти процедуры представлены на Международном фитосанитарном портале (<https://www.ippc.int>).

В частности, следующие пункты относятся к обработкам:

- как только тема для обработок (например, в качестве меры против плодовых мух или против вредных организмов на древесине) добавляется в рабочую программу по разработке стандартов МККЗР, Секретариат МККЗР под руководством Комитета по Стандартам (с рекомендациями от ТГФО) запрашивает досье и данные относительно обработок по этой теме.
- НОКЗР или РОКЗР представляют досье на обработки (сопровожаемые относящейся к делу информацией, в соответствии с требованиями раздела 3) в Секретариат.
- Только досье на обработки, которые, как считают НОКЗР или РОКЗР, соответствуют требованиям, перечисленным в настоящем стандарте, должны представляться на рассмотрение, и также рекомендуется, чтобы данные обработки перед их представлением утверждались для использования на национальном уровне. Обработки включают механические, химические, физические (нагревание или охлаждение) обработки, а также обработки облучением и с помощью контролируемого состава воздуха, но не ограничиваются ими. НОКЗР и РОКЗР должны принимать во внимание и другие факторы при рассмотрении представления фитосанитарных обработок, такие как влияние на здоровье и безопасность человека, на здоровье животных, а также воздействие на окружающую среду (как описано в преамбуле и Статье I.1 МККЗР (1997), а также в Статье III МККЗР (1997) относительно взаимодействия с другими международными соглашениями). Также должны быть рассмотрены влияния на качество и предполагаемое использование подкарантинной продукции.

- Досье на обработки оцениваются на основе требований, перечисленных в разделе 3. Если получено большое количество досье, ТГФО совместно с Комитетом по Стандартам определяет приоритет для порядка их рассмотрения.
- Обработки, которые соответствуют требованиям, перечисленным в разделе 3, рекомендуются и передаются вместе с отчётом и сводной оценённой информацией, в Комитет по Стандартам и затем запускаются в процедуру по разработке стандартов МККЗР. Отчёт технической группы экспертов со сводной информацией и отчёт Комитета по Стандартам предоставляются договаривающимся сторонам. Дальнейшая подробная информация (если она не является конфиденциальной), будет предоставляться по запросу Секретариатом.
- КФМ утверждает или отклоняет обработку. В случае утверждения, обработка будет приложена к настоящему стандарту.

3. Требования к фитосанитарным обработкам

Для выполнения целей настоящего стандарта фитосанитарные обработки должны удовлетворять следующим требованиям:

- Быть эффективными при уничтожении, инактивации, удалении, стерилизации или девитализации вредных организмов, связанных с подкарантинными материалами. Должен быть заявлен уровень эффективности обработки (определённый количественно или выраженный статистически). Если экспериментальные данные недоступны или недостаточны, должны быть предоставлены другие доказательства, подтверждающие эффективность (то есть архивная и/или практическая информация или опыт).
- Быть хорошо задокументированными, чтобы показать, что данные эффективности были получены с использованием необходимых научных процедур, с приложением, в соответствующих случаях, надлежащего протокола экспериментов. Данные, подтверждающие обработку, должны быть проверяемыми, воспроизводимыми и основанными на статистических методах и/или на устоявшейся и принятой международной практике; предпочтительно, исследование должно быть опубликовано в журнале, рецензируемом специалистами соответствующего профиля.
- Быть осуществимыми и применимыми для использования, прежде всего, в международной торговле, а также, возможно, для других целей (например, чтобы защитить подверженные опасности области внутри страны, или же для исследования).
- Не быть фитотоксичными и не вызывать других негативных эффектов.

Досье на фитосанитарные обработки должны включать следующее:

- сводную информацию;
- данные об эффективности в поддержку фитосанитарной обработки;
- информацию относительно осуществимости и применимости.

3.1 Сводная информация

НОКЗР или РОКЗР должны представить Секретариату сводную информацию, которая включает в себя:

- наименование обработки;
- название НОКЗР или РОКЗР и контактную информацию;

- имя и контактные адреса лица, ответственного за представление досье на обработку;
- описание обработки (действующий ингредиент или ингредиенты, тип обработки, подкарантинный материал–мишень или материалы-мишени, вредный организм–мишень или организмы-мишени, график обработки, и другую относящуюся к делу информацию);
- причину представления, учитывая её актуальность по отношению к существующим МСФМ.

Досье должны использовать форму, предоставленную Секретариатом МККЗР и доступную на Международном фитосанитарном портале (<https://www.ippc.int>).

Кроме того, НОКЗР или РОКЗР должны описать опыт или компетентность в соответствующей области лаборатории, организации и/или ученого(ых), участвовавших в выработке данных, а также систему проверки качества или программу аккредитации, применённую при разработке и/или тестировании фитосанитарной обработки. Данная информация рассматривается при оценке представленных данных.

3.2 Данные об эффективности в поддержку досье на фитосанитарную обработку

Источники всех данных об эффективности (опубликованных или неопубликованных) должны быть указаны в досье. Поддерживающие досье данные должны быть представлены ясно и систематично. Любые заявления об эффективности должны быть обоснованы данными.

3.2.1 Данные об эффективности в лабораторных или контролируемых условиях

Для обработки должна быть указана стадия цикла развития вредного организма–мишени. Обычно, стадия или стадии развития, связанные с подкарантинным материалом, перевозимым при торговле, являются стадиями, для которых предлагается и устанавливается обработка. При некоторых обстоятельствах, например, если несколько стадий развития вредного организма могут присутствовать в подкарантинном материале, самая устойчивая из них должна использоваться для тестирования обработки. Однако должны быть приняты во внимание практические соображения, а также стратегии по борьбе с вредным организмом, нацеленные на достижение эффективности путём обработки наиболее восприимчивых или специфичных стадий вредного организма. Если данные об эффективности представлены для стадии развития, которая не считается наиболее устойчивой (например, если самая устойчивая стадия развития не связана с подкарантинным материалом), должно быть представлено обоснование этого факта. Представленные данные об эффективности должны указывать статистический уровень достоверности данных, подтверждающих заявленную эффективность, полученную при обработке конкретной стадии развития.

При возможности, должны быть представлены данные по методам, использованным для определения эффективной дозы или типа обработки, демонстрирующие диапазон эффективности обработки (например, кривые зависимости эффективности от дозы). Как правило, обработки могут быть оценены только для условий, в которых они тестировались. Однако может быть представлена дополнительная информация, подтверждающая возможность экстраполяции, если сфера применения обработки должна быть расширена (например, расширение диапазона температур, включение других сортов

растений или видов вредных организмов). Если представленная информация является достаточной для демонстрации эффективности обработки, потребуются только обобщённые результаты соответствующих предварительных лабораторных испытаний. Материалы и методы, используемые в экспериментах, должны соответствовать условиям применения обработки с заявленной эффективностью.

Предоставленные данные должны содержать подробную информацию по следующим элементам, не ограничиваясь ими:

Информация о вредном организме

- идентификация вредного организма до необходимого уровня (например, рода, вида, штамма, биотипа, физиологической расы), стадия развития, а также информация о том лабораторный или природный штамм использовался в экспериментах;
- условия, при которых вредные организмы культивировались, выращивались или произрастали;
- биологические свойства вредного организма, имеющие отношение к обработке (например, жизнеспособность, генетическая изменчивость, вес, продолжительность развития, стадия развития, плодовитость, отсутствие болезней или паразитов);
- метод естественного или искусственного заражения;
- определение самого устойчивого вида или стадии развития (при необходимости, в подкарантинном материале).

Информация о подкарантинном материале

- тип подкарантинного материала и его предполагаемое использование;
- ботаническое название растения или растительного продукта (по возможности);
 - тип или сорт; требование к испытанию конкретных сортов должно основываться на доказательстве того, что сортовые различия влияют на эффективность обработки, поэтому необходимо, чтобы были предоставлены данные, подтверждающие это требование;
- состояния растения или растительного продукта, например:
 - были ли они свободны от заражения вредным организмом, от болезней, не вызываемых вредными организмами или от остаточных пестицидов;
 - размер, форма, вес, стадия зрелости, качество, и т.д.;
 - заражены ли на восприимчивой стадии развития;
 - условия хранения после сбора урожая.

Экспериментальные параметры

- уровень достоверности лабораторных испытаний, полученный методом статистического анализа, и данные, подтверждающие его вычисление (например, количество обработанных объектов, количество повторных тестов и контролей);
- экспериментальные установки и оборудование;
- схема эксперимента (например, полностью рандомизированная схема блоков), в случае необходимости;
- экспериментальные условия (например, температура, относительная влажность, дневной цикл);

- мониторинг критических параметров (например, времени экспозиции, дозы, температуры подкарантинного материала и окружающего воздуха, относительной влажности);
- методика измерения эффективности обработки (например, является ли смертность подходящим параметром, была ли общая смертность после обработки оценена в точное время, сравнительная смертность или стерильность обработанных и контрольных групп);
- при необходимости, определение эффективности по диапазону критических параметров, таких как время экспозиции, доза, температура, относительная влажность и содержание воды, размер и плотность;
- методика измерения фитотоксичности, в случае необходимости;
- система дозиметрии, калибровки и точности измерений, при использовании облучения.

3.2.2 Данные об эффективности в эксплуатационных условиях

Обработки могут быть представлены для оценки, без прохождения процедур, указанных в разделе 3.2.1 в случае, если имеются в распоряжении достаточные данные об эффективности, полученные при эксплуатационном применении обработки. Если обработка была разработана в лабораторных условиях, то она должна быть апробирована с помощью испытаний в эксплуатационных или смоделированных эксплуатационных условиях. Результаты этих испытаний должны подтвердить, что применение предложенной схемы обработки позволит достигать заявленной эффективности в условиях, в которых обработка будет использоваться.

В тех случаях, когда технические условия обработок отличаются при опытах в эксплуатационных условиях, должны быть указаны изменения в протоколе испытаний. Могут быть представлены подтверждающие данные предварительных испытаний, позволяющие усовершенствовать схему обработок с целью установления эффективной дозы (например, температуры, дозы химиката, дозы облучения) в эксплуатационных условиях.

В некоторых случаях метод достижения эффективной дозы отличается от метода, разработанного в лабораторных условиях. Должны быть предоставлены данные, которые подтверждают возможность экстраполяции лабораторных результатов.

Те же данные, которые перечислены в разделе 3.2.1, должны быть предоставлены и для этих испытаний. Дополнительные необходимые данные, зависящие от того, выполнены ли обработки перед или после сбора урожая, перечислены ниже:

- факторы, которые влияют на эффективность обработки (например, для обработок после сбора урожая: упаковка, метод упаковывания, складирование, время обработок (перед или после упаковывания или переработки, во время перевозки, по прибытию)). Должны быть заявлены обстоятельства обработки, например, на эффективность обработки может влиять упаковка, и должны быть предоставлены данные, в отношении всех обстоятельств, которые могут иметь значение.
- Мониторинг критических параметров (например, времени экспозиции, дозы, температуры подкарантинного материала и окружающего воздуха, относительной влажности). Например:
 - количество и расположение линий для отбора проб газа (для фумигации),
 - количество и размещение датчиков температуры или влажности.

Кроме того, должны быть указаны любые специальные процедуры, которые оказывают влияние на исход обработки (например, на сохранение качества подкарантинного материала).

3.3 Осуществимость и применимость

При необходимости, должна быть предоставлена информация, позволяющая оценить, является ли фитосанитарная обработка осуществимой и применимой. Данная информация включает такие элементы как:

- процедуру по проведению фитосанитарной обработки (включая простоту использования, риски для операторов, техническую сложность, необходимую подготовку персонала, требуемое оборудование, необходимые установки);
- стоимость типичной установки для обработки и, по возможности, эксплуатационные затраты;
- коммерческую значимость, включая экономическую выполнимость;
- степень, насколько другие НОКЗР одобрили обработку в качестве фитосанитарной меры;
- наличие квалифицированных специалистов, необходимых для применения фитосанитарной обработки;
- универсальность фитосанитарной обработки (например, возможность её применения в широком диапазоне стран, вредных организмов и товаров);
- степень, до которой фитосанитарная обработка дополняет другие фитосанитарные меры (например, возможность использовать обработку как часть системного подхода в отношении одного вредного организма или дополнять обработки, проводимые против других вредных организмов);
- обзор доступной информации о потенциальных нежелательных побочных эффектах (например, воздействию на окружающую среду, воздействию на организмы, не являющиеся мишенями, воздействию на здоровье человека и животных);
- применимость обработки в отношении конкретных комбинаций подкарантинных материалов и вредных организмов;
- техническую целесообразность;
- фитотоксичность и, по возможности, другие воздействия на качество подкарантинных материалов;
- рассмотрение риска обладания или приобретения вредным организмом-мишенью резистентности к обработке.

Процедуры обработки должны адекватно описывать метод применения обработки в коммерческом масштабе.

4. Оценка представленных досье на обработки

Досье рассматриваются ТГФО только в том случае, если информация, указанная в разделе 3, полностью предоставлена. Предоставленная информация оценивается в свете требований раздела 3.

Надлежащее соблюдение конфиденциальности должно выполняться, если есть указание на конфиденциальный характер информации. В таких случаях конфиденциальная информация в досье должна быть ясно обозначена. Если конфиденциальная информация

является существенной для принятия обработки, к представляющему её лицу обращаются с просьбой открыть её. Если раскрытие информации не разрешается, это может повлиять на принятие обработки.

Обработки утверждаются только в отношении тех подкарантинных материалов и видов-мишеней, для которых они были испытаны, и для условий, в которых были проведены их испытания, если только не представлены данные, подтверждающие возможность экстраполяции (например, применения обработки в отношении ряда видов вредных организмов или подкарантинных материалов).

Если представленное досье не соответствует требованиям, изложенным в разделе 3, то причина или причины отказа сообщаются контактному лицу, указанному в досье. Они могут иметь форму рекомендации предоставить дополнительную информацию или начать вспомогательную работу (например, исследование, испытание в естественных условиях, анализ).

5. Опубликование данных о фитосанитарных обработках

После утверждения КФМ, информация о фитосанитарных обработках будет добавлена к настоящему стандарту.

6. Пересмотр и переоценки обработок

Договаривающиеся стороны должны представлять Секретариату МККЗР любую новую информацию, которая может повлиять на применение обработок, в текущее время утверждённых КФМ. ТГФО проверяет данные и, в случае необходимости, корректирует обработки в рамках обычного процесса разработки стандартов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЁННЫЕ ФИТОСАНИТАРНЫЕ ОБРАБОТКИ

Фитосанитарные обработки будут включены в настоящее приложение после их утверждения КФМ.

Для получения дополнительной информации о международных стандартах, руководствах и рекомендациях, касающихся фитосанитарных мер, и полного списка текущих публикаций, обращайтесь, пожалуйста, в:

СЕКРЕТАРИАТ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНВЕНЦИИ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

По почте: Секретариат МККЗР
Служба по карантину и защите растений
Организация по продовольствию и сельскому хозяйству
Объединённых Наций (ФАО)
Виале делле Терме ди Каракалла
00100 Рим, Италия

IPPC Secretariat
Plant Protection Service
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy

Факс: +39-06-570.56347
Электронный адрес: ippc@fao.org
Интернет-сайт: <http://www.ippc.int>

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ (МСФМ)

Международная конвенция по карантину и защите растений, 1997. ФАО, Рим.
МСФМ № 1: *Фитосанитарные принципы карантина и защиты растений и применение фитосанитарных мер в международной торговле, 2006. ФАО, Рим.*
МСФМ № 2: *Структура анализа фитосанитарного риска, 2007. ФАО, Рим.*
МСФМ № 3: *Руководство по экспорту, перевозке, импорту и выпуску агентов биологической борьбы и других полезных организмов, 2005. ФАО, Рим.*
МСФМ № 4: *Требования по установлению свободных зон, 1996. ФАО, Рим.*
МСФМ № 5: *Глоссарий фитосанитарных терминов, 2007. ФАО, Рим.*
Глоссарий фитосанитарных терминов, Приложение № 1: *Руководство по интерпретации и применению концепции официальной борьбы с регулируемыми вредными организмами, 2001. ФАО, Рим.*
Глоссарий фитосанитарных терминов, Приложение № 2: *Руководство по интерпретации понятия «потенциальное экономическое значение» и связанных с ним терминов, включая, в частности, экологические соображения, 2003. ФАО, Рим.*
МСФМ № 6: *Руководство по надзору, 1997. ФАО, Рим.*
МСФМ № 7: *Система сертификации на экспорт, 1997. ФАО, Рим.*
МСФМ № 8: *Определение статуса вредного организма в зоне, 1998. ФАО, Рим.*
МСФМ № 9: *Руководство по программам ликвидации вредных организмов, 1998. ФАО, Рим.*
МСФМ № 10: *Требования по установлению свободных мест производства и свободных участков производства, 1999. ФАО, Рим*

- МСФМ № 11: *Анализ фитосанитарного риска для карантинных вредных организмов, включая анализ риска для окружающей среды, и риска, представляемого живыми модифицированными организмами*, 2004. ФАО, Рим.
- МСФМ № 12: *Руководство по фитосанитарным сертификатам*, 2001. ФАО, Рим.
- МСФМ № 13: *Руководство по нотификации о несоответствии и экстренном действии*, 2001. ФАО, Рим.
- МСФМ № 14: *Использование интегрированных мер в системном подходе к управлению фитосанитарным риском*, 2002. ФАО, Рим.
- МСФМ № 15: *Руководство по регулированию древесных упаковочных материалов в международной торговле*, 2002. ФАО, Рим.
- МСФМ № 16: *Регулируемые некарантинные вредные организмы: концепция и применение*, 2002. ФАО, Рим.
- МСФМ № 17: *Оповещение о вредных организмах*, 2002. ФАО, Рим.
- МСФМ № 18: *Руководство по использованию облучения в качестве фитосанитарной меры*, 2003. ФАО, Рим.
- МСФМ № 19: *Руководство по перечням регулируемых вредных организмов*, 2003. ФАО, Рим.
- МСФМ № 20: *Руководство по фитосанитарной системе регламентации импорта*, 2004. ФАО, Рим.
- МСФМ № 21: *Анализ фитосанитарного риска для регулируемых некарантинных вредных организмов*, 2004. ФАО, Рим.
- МСФМ № 22: *Требования по установлению зон с низкой численностью вредных организмов*, 2005. ФАО, Рим.
- МСФМ № 23: *Руководство по досмотру*, 2005. ФАО, Рим.
- МСФМ № 24: *Руководство по установлению и признанию эквивалентности фитосанитарных мер*, 2005. ФАО, Рим.
- МСФМ № 25: *Транзитные грузы*, 2006. ФАО, Рим.
- МСФМ № 26: *Установление зон, свободных от плодовых мух (Tephritidae)*, 2006. ФАО, Рим.
- МСФМ № 27: *Диагностические протоколы для регулируемых вредных организмов*, 2006. ФАО, Рим.
- МСФМ № 28: *Фитосанитарные обработки против регулируемых вредных организмов*, 2007. ФАО, Рим.
- МСФМ № 29: *Признание свободных зон и зон с низкой численностью вредных организмов*, 2007. ФАО, Рим.
- МСФМ № 30: *Установление зон с низкой численностью плодовых мух (Tephritidae)*, 2008. ФАО, Рим.
- МСФМ № 31: *Методики отбора образцов от грузов*, 2008. ФАО, Рим.