



Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций



Международная  
конвенция по карантину  
и защите растений

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ 15

МСФМ 15

RUS

# Регулирование древесного упаковочного материала в международной торговле

Эта страница намеренно оставлена пустой

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ  
ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ

## **МСФМ 15**

# **РЕГУЛИРОВАНИЕ ДРЕВЕСНОГО УПАКОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА В МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛЕ**

Подготовлено Секретариатом  
Международной конвенции по карантину и защите растений  
**Принят в 2018 году; опубликован в 2019 году**

© ФАО 2018

Используемые обозначения и представление материала в настоящем информационном продукте не означают выражения какого-либо мнения со стороны Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций относительно правового статуса или уровня развития той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ или рубежей. Упоминание конкретных компаний или продуктов определенных производителей, независимо от того, запатентованы они или нет, не означает, что ФАО одобряет или рекомендует их, отдавая им предпочтение перед другими компаниями или продуктами аналогичного характера, которые в тексте не упоминаются.

Мнения, выраженные в настоящем информационном продукте, являются мнениями автора (авторов) и не обязательно отражают точку зрения или политику ФАО.

© ФАО, 2018



Некоторые права защищены. Настоящая работа предоставляется в соответствии с лицензией Creative Commons "С указанием авторства – Некоммерческая - С сохранением условий 3.0 НПО" (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.ru>).

Согласно условиям данной лицензии настоящую работу можно копировать, распространять и адаптировать в некоммерческих целях при условии надлежащего указания авторства. При любом использовании данной работы не должно быть никаких указаний на то, что ФАО поддерживает какую-либо организацию, продукты или услуги. Использование логотипа ФАО не разрешено. В случае адаптации работы она должна быть лицензирована на условиях аналогичной или равнозначной лицензии Creative Commons. В случае перевода данной работы, вместе с обязательной ссылкой на источник, в него должна быть включена следующая оговорка: «Данный перевод не был выполнен Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО). ФАО не несет ответственности за содержание или точность данного перевода. Достоверной редакцией является издание на [указать язык оригинала] языке».

Возникающие в связи с настоящей лицензией споры, которые не могут урегулированы по обоюдному согласию, должны разрешаться через посредничество и арбитражное разбирательство в соответствии с положениями Статьи 8 лицензии, если в ней не оговорено иное. Посредничество осуществляется в соответствии с "Правилами о посредничестве" Всемирной организации интеллектуальной собственности <http://www.wipo.int/amc/ru/mediation/rules/index.html>, а любое арбитражное разбирательство должно производиться в соответствии с "Арбитражным регламентом" Комиссии Организации Объединенных Наций по праву международной торговли (ЮНСИТРАЛ).

**Материалы третьих лиц.** Пользователи, желающие повторно использовать материал из данной работы, авторство которого принадлежит третьей стороне, например, таблицы, рисунки или изображения, отвечают за то, чтобы установить, требуется ли разрешение на такое повторное использование, а также за получение разрешения от правообладателя. Удовлетворение исков, поданных в результате нарушения прав в отношении той или иной составляющей части, авторские права на которую принадлежат третьей стороне, лежит исключительно на пользователе.

**Продажа, права и лицензирование.** Информационные продукты ФАО размещаются на веб-сайте ФАО ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)); желающие приобрести информационные продукты ФАО могут обращаться по адресу: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org). По вопросам коммерческого использования следует обращаться по адресу: [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request). За справками по вопросам прав и лицензирования следует обращаться по адресу: [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

При воспроизведении настоящего МСФМ следует указывать, что действующие редакции МСФМ размещены на сайте [www.ippc.int](http://www.ippc.int).

Для официального упоминания, цитирования в официальных документах, а также для недопущения или урегулирования споров можно ссылаться лишь на стандарты, опубликованные по адресу: <https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/ispms/#614>.

## **История публикации**

*История публикации не является официальной частью стандарта*

Настоящая история публикации относится только к версии на русском языке. Полную историю публикации см. в английской версии стандарта.

2013-04 КФМ-8 приняла версию настоящего стандарта на русском языке

Первоначальный перевод на русский язык выполнен ЕОКЗР по соглашению о совместной публикации с ФАО.

**МСФМ 15**, 2013. Регулирование древесного упаковочного материала в международной торговле. Рим, МККЗР, ФАО.

2016-06 Секретариат МККЗР внёс редакционную поправку о включении сокращения "DN" в первый раздел Приложения 2.

2017-04 КФМ одобрила незначительные поправки, исключающие использование термина "торговый партнер". Секретариат МККЗР внес эти незначительные поправки в текст.

2018-04 КФМ-13 утвердила пересмотренное Приложение 1 к МФСМ 15 и внесла необходимые изменения в Приложение 2.

**МСФМ 15** Приложение 1. Утвержденные обработки, связанные с древесным упаковочным материалом (2018) Рим, МККЗР, ФАО.

**МСФМ 15** Приложение 2. Маркировка и ее применение (2018) Рим, МККЗР, ФАО.

2018-12 Русская Группа лингвистического анализа рассмотрела поправки, внесенные КФМ-13 в настоящий МСФМ, а Секретариат МККЗР внес в текст соответствующие изменения.

2019-04: СРМ-14 Принято к сведению, что группа по проверке русских переводов пересмотрела этот МСФМ.

Последнее обновление истории публикации: 2019-05

**СОДЕРЖАНИЕ**

Принятие .....	5
ВВЕДЕНИЕ.....	5
Сфера применения.....	5
Экологическая декларация .....	5
Справочные материалы .....	5
Определения .....	6
Резюме требований .....	6
ТРЕБОВАНИЯ.....	7
1. Основа для регулирования.....	7
2. Подкарантинный древесный упаковочный материал .....	7
2.1 Исключения .....	7
3. Фитосанитарные меры в отношении древесного упаковочного материала .....	8
3.1 Утвержденные фитосанитарные меры.....	8
3.2 Утверждение новых или пересмотренных обработок .....	9
3.3 Альтернативные двусторонние соглашения.....	9
4. Ответственность НОКЗР.....	9
4.1 Вопросы для рассмотрения, касающиеся регулирования .....	9
4.2 Нанесение и использование маркировки .....	9
4.3 Требования к обработке и маркировке для повторно используемого, отремонтированного или переделанного древесного упаковочного материала	10
4.3.1 Повторное использование древесного упаковочного материала .....	10
4.3.2 Отремонтированный древесный упаковочный материал.....	10
4.3.3 Переделанный древесный упаковочный материал .....	10
4.4 Транзит.....	11
4.5 Процедуры при импорте.....	11
4.6 Фитосанитарные меры в пункте ввоза при несоответствии требованиям.....	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 1: Утвержденные обработки, связанные с древесным упаковочным материалом (2018) .....	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 2: Маркировка и ее применение (2018) .....	20
ДОПОЛНЕНИЕ 1: Примеры способов безопасного обезвреживания несоответствующего требованиям древесного упаковочного материала .....	24

## Принятие

Настоящий стандарт был впервые принят на четвертой сессии Временной комиссии по фитосанитарным мерам в марте 2002 года под названием *Руководство по регулированию древесных упаковочных материалов в международной торговле*. Изменения Приложения 1 были приняты на первой сессии Комиссии по фитосанитарным мерам в апреле 2006 года. Первый пересмотр был принят на четвертой сессии Комиссии по фитосанитарным мерам в марте-апреле 2009 года в качестве настоящего стандарта, МСФМ 15:2009.

Изменения в Приложении 1 совместно с соответствующими изменениями в Приложении 2 были приняты на восьмой сессии Комиссии по фитосанитарным мерам в апреле 2013 года и на тринадцатой сессии Комиссии по фитосанитарным мерам в апреле 2018 года.

## ВВЕДЕНИЕ

### Сфера применения

В настоящем стандарте приводится описание фитосанитарных мер, снижающих риск интродукции и распространения карантинных вредных организмов, переносимых в процессе международной торговли с древесным упаковочным материалом, изготовленным из необработанной древесины. Древесный упаковочный материал, подпадающий под действие этого стандарта, охватывает крепежную древесину, но исключает древесную упаковку, изготовленную из древесины, переработанной таким образом, что она свободна от вредных организмов (например, клееная фанера).

Фитосанитарные меры, описанные в настоящем стандарте, не предназначены для постоянной защиты от засоряющих вредных организмов или других организмов.

### Экологическая декларация

Известно, что вредные организмы, связанные с древесным упаковочным материалом, негативно воздействуют на здоровье леса и биологическое разнообразие. Предполагается, что выполнение этого стандарта приведет к значительному уменьшению распространения вредных организмов и, следовательно, к снижению их негативных воздействий. Обработка бромистым метилом включена в этот стандарт на случай отсутствия альтернативных обработок, доступных только в определенных ситуациях или не для всех стран, или отсутствия других подходящих (не древесных) упаковочных материалов. Известно, что бромистый метил истощает озоновый слой. В связи с этим принята Рекомендация МККЗР *Замена или уменьшение использования бромистого метила в качестве фитосанитарной меры* (КФМ, 2008 год). Продолжается поиск альтернативных мер, оказывающих более щадящее воздействие на окружающую среду.

### Справочные материалы

Настоящий стандарт относится к числу международных стандартов по фитосанитарным мерам (МСФМ). МСФМ размещены на Международном фитосанитарном портале (МФП) по адресу: <https://www.ippc.int/core-activities/standards-setting/ispms>.

**КФМ.** 2008 г. *Замена или уменьшение использования бромистого метила в качестве фитосанитарной меры*. Рекомендация МККЗР. В Докладе третьей сессии Комиссии по фитосанитарным мерам, Рим, 7-11 апреля 2008 г., дополнение 6. Рим, МККЗР, ФАО.

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

**ISO 3166-1:2006.** *Codes for the representation of names of countries and their subdivisions – Part 1: Country codes.* Geneva, International Organization for Standardization (<https://www.iso.org/standard/39719.html>).

**ЮНЕП.** 2000 г. *Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой.* Найроби, Секретариат по озону, Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде. ISBN: 92-807-1888-6 (<https://unep.ch/ozone/pdf/Montreal-Protocol2000.pdf>).

## Определения

Определения фитосанитарных терминов, используемых в данном стандарте, можно найти в МСФМ 5 (*Глоссарий фитосанитарных терминов*).

## Резюме требований

Утвержденные фитосанитарные меры, в значительной степени снижающие риск интродукции и распространения вредных организмов с древесным упаковочным материалом, включают использование окоренной древесины (с установленной толерантностью в отношении остающейся коры) и применение утвержденных обработок (предписанных в Приложении 1). Использование опознавательной маркировки (предписанной в Приложении 2) обеспечивает легкую идентификацию древесного упаковочного материала, подвергнутого утвержденным обработкам. Приводятся описания утвержденных обработок, маркировки и ее использования.

У национальных организаций по карантину и защите растений (НОКЗР) экспортирующих и импортирующих стран есть специфические обязательства. Обработка и применение маркировки должны всегда относиться к полномочиям НОКЗР. НОКЗР, санкционирующие использование маркировки, должны руководить осуществлением обработок, использованием маркировки и ее правильным применением производителями или лицами, осуществляющими обработки (или, как минимум, проводить аудит или надзор), а также должны устанавливать процедуры инспектирования или мониторинга и аудита. Особые требования применяются к починенному или переделанному древесному упаковочному материалу. НОКЗР импортирующих стран должны принять утвержденные фитосанитарные меры в качестве основы для разрешения ввоза древесного упаковочного материала без дополнительных фитосанитарных импортных требований, касающихся древесного упаковочного материала, а также могут проверять при импорте, соответствует ли он требованиям настоящего стандарта. Если древесный упаковочный материал не соответствует требованиям данного стандарта, то НОКЗР также ответственны за осуществленные меры и нотификацию о несоответствии, если это применимо.



## ТРЕБОВАНИЯ

### 1. Основа для регулирования

Древесина, полученная из живых или мертвых деревьев, может быть заражена вредными организмами. Древесный упаковочный материал часто изготавливается из свежей древесины, не прошедшей переработки или обработки, достаточной для удаления или уничтожения вредных организмов, и поэтому остается путем для интродукции и распространения карантинных вредных организмов. Было доказано, что в особенности крепежная древесина представляет высокий риск интродукции и распространения карантинных вредных организмов. Более того, древесный упаковочный материал очень часто используется повторно, ремонтируется или переделывается (как описано в разделе 4.3). Истинное происхождение разных частей древесного упаковочного материала с трудом поддается определению, и, таким образом, их фитосанитарный статус не может быть легко оценен. Поэтому нормальный процесс проведения анализа фитосанитарного риска, определяющего, необходимо ли применение фитосанитарных мер и насколько строгими эти меры должны быть, часто невозможен в отношении древесного упаковочного материала. По этой причине данный стандарт описывает принятые на международном уровне меры, которые могут применяться к древесному упаковочному материалу всеми странами с целью значительного снижения риска интродукции и распространения большинства карантинных вредных организмов, которые могут быть связаны с этим материалом.

### 2. Подкарантинный древесный упаковочный материал

Настоящее руководство распространяется на все формы древесного упаковочного материала, которые могут служить путем распространения вредных организмов, представляющих риск, главным образом, для живых деревьев. Сюда включен такой древесный упаковочный материал, как упаковочные блоки, коробки, упаковочные ящики, крепежная древесина<sup>1</sup>, поддоны, кабельные барабаны и катушки/бобины, которые могут находиться практически в любых импортируемых грузах, включая те, которые обычно не подвергаются фитосанитарному досмотру.

#### 2.1 Исключения

Следующие материалы представляют достаточно низкий риск, чтобы на них не распространялось действие настоящего стандарта<sup>2</sup>:

- древесный упаковочный материал, полностью изготовленный из тонкого дерева (толщиной 6 мм или менее);
- древесная упаковка, изготовленная целиком из переработанного древесного материала, такого как многослойная клееная фанера, древесно-стружечные плиты, структурно-ориентированные доски или фанера, который был изготовлен с использованием клея, тепла и давления, или комбинации этих способов;
- бочонки для вина и алкогольных напитков, которые нагревались в процессе изготовления;

---

<sup>1</sup> Грузы древесины (то есть, строевая древесина и пиломатериалы) могут поддерживаться крепежной древесиной, изготовленной из того же типа и качества древесины и соответствующей тем же фитосанитарным требованиям, что и древесина в грузе. В таких случаях, крепежная древесина может считаться частью груза, и не считаться древесным упаковочным материалом в контексте настоящего стандарта.

<sup>2</sup> Не все типы подарочных коробок или бочонков изготовлены таким способом, который обеспечивает отсутствие в них вредных организмов, и поэтому некоторые их типы могут рассматриваться в рамках сферы применения настоящего стандарта. При необходимости могут быть установлены особые договоренности между импортирующей и экспортирующей НОКЗР в отношении таких типов товаров.

- подарочные коробки для вина, сигар и других товаров, изготовленные из дерева, которое было переработано и/или изготовлено способом, исключая возможность заражения вредными организмами;
- опилки, древесная стружка и древесная шерсть;
- древесные составляющие, постоянно прикрепленные к грузовым автомобилям и контейнерам.

### **3. Фитосанитарные меры в отношении древесного упаковочного материала**

Настоящий стандарт описывает фитосанитарные меры (включая обработку), которые были утверждены в отношении древесного упаковочного материала, и предусматривает утверждение новых или пересмотренных обработок.

#### **3.1 Утвержденные фитосанитарные меры**

Утвержденные фитосанитарные меры, описанные в этом стандарте, состоят из фитосанитарных процедур, включая обработку и маркировку древесного упаковочного материала. Применение маркировки отменяет необходимость использования фитосанитарного сертификата, поскольку она свидетельствует о применении признанных на международном уровне фитосанитарных мер. Эти фитосанитарные меры должны приниматься всеми НОКЗР в качестве основы для разрешения ввоза древесного упаковочного материала без дополнительных особых требований. Фитосанитарные меры, отличные от утвержденных мер, описанных в настоящем стандарте, требуют технического обоснования.

Обработки, описанные в Приложении 1, считаются достоверно эффективными против большинства вредных для живых деревьев организмов, связанных с древесным упаковочным материалом, используемым в международной торговле. Эти обработки комбинируются с использованием окоренной древесины при изготовлении древесной упаковки, что также способствует уменьшению вероятности повторного заражения вредными для живых деревьев организмами. Эти меры были утверждены на основе рассмотрения:

- диапазона вредных организмов, на которые они направлены;
- эффективности обработки;
- технической и/или коммерческой осуществимости.

Существует три основных вида деятельности по производству утвержденного древесного упаковочного материала (включая крепежную древесину): обработка, изготовление и маркировка. Эти виды деятельности могут выполняться разными исполнителями или же один исполнитель может выполнять несколько или все эти действия. Для облегчения понимания этот стандарт адресуется производителям (тем, кто изготавливает древесный упаковочный материал и может применять маркировку к соответствующим образом обработанному древесному упаковочному материалу) и тем, кто проводит обработки (тем, кто осуществляет утвержденные обработки и может наносить маркировку на соответствующим образом обработанный древесный упаковочный материал).

Древесный упаковочный материал, подвергнутый этим утвержденным мерам, распознается путем использования официальной маркировки в соответствии с Приложением 2. Эта маркировка состоит из нанесенного символа, используемого совместно с кодами, обозначающими конкретную страну, ответственного изготовителя или производителя обработок и проведенную обработку. В дальнейшем совокупность всех компонентов такого обозначения именуется как "маркировка". Признанная на международном уровне маркировка, не привязанная к определенному языку, облегчает процесс распознавания обработанного древесного упаковочного материала при досмотре до экспорта, в пунктах ввоза и в других местах. НОКЗР должны принять эту маркировку как это указано в Приложении 2 в качестве основы для разрешения ввоза древесного упаковочного материала без дополнительных особых требований.

Для изготовления древесного упаковочного материала должна использоваться окоренная древесина в дополнение к применению одной из утвержденных обработок, определенных в Приложении 1. Уровень толерантности для остаточной коры определен в Приложении 1.

### 3.2 Утверждение новых или пересмотренных обработок

По мере поступления новой технической информации, существующие обработки могут пересматриваться и модифицироваться, а новые альтернативные обработки и/или схема(ы) обработок древесного упаковочного материала могут быть утверждены КФМ. МСФМ 28 (*Фитосанитарные обработки против регулируемых вредных организмов*) служит руководством по процессу утверждения обработок МККЗР. Если какая-либо новая обработка или пересмотренная схема обработки для древесного упаковочного материала будет утверждена и включена в настоящий МСФМ, то материал, уже обработанный согласно условиям ранее утвержденной обработки и/или схемы не будет нуждаться в повторной обработке или повторной маркировке.

### 3.3 Альтернативные двусторонние соглашения

НОКЗР могут принимать иные меры, чем перечисленные в Приложении 1, путем заключения двусторонних соглашений. В таких случаях маркировка, приведенная в Приложении 2, не должна использоваться до тех пор, пока все требования этого стандарта не будут выполнены.

## 4. Ответственность НОКЗР

С целью предотвращения интродукции и распространения вредных организмов, экспортирующие и импортирующие договаривающиеся стороны и их НОКЗР имеют обязательства (как указано в статьях I, IV и VII МККЗР). В настоящем стандарте эти обязательства в общих чертах представлены ниже.

### 4.1 Вопросы для рассмотрения, касающиеся регулирования

Обработка и применение маркировки (и/или систем, имеющих к ним отношение) всегда должны относиться к полномочиям НОКЗР. НОКЗР, разрешающие использование этой маркировки, несут ответственность за обеспечение соответствия всех систем, разрешенных и утвержденных для выполнения настоящего стандарта, всем необходимым требованиям, описанным в настоящем стандарте, а также за то, чтобы древесный упаковочный материал (или древесина, из которой предполагается изготовить древесный упаковочный материал), несущие маркировку, были обработаны и/или изготовлены в соответствии с настоящим стандартом. Обязанности НОКЗР включают:

- авторизацию, регистрацию и аккредитацию в соответствующих случаях;
- контроль за системами обработки и маркировки, осуществляемый для проверки соответствия (дополнительная информация, касающаяся связанных с этим обязанностей, приведена в МСФМ 7: (*Система фитосанитарной сертификации*));
- досмотр, организацию процедур контроля и, по необходимости, аудит (дополнительная информация приведена в МСФМ 23 (*Руководство по досмотру*)).

НОКЗР должна надзирать (или, как минимум, проводить аудит или пересмотр) за осуществлением обработок, а также давать авторизацию на использование и применение маркировки должным образом. Обработка должна быть проведена до нанесения маркировки с целью предотвращения присутствия маркировки на неудовлетворительно или неправильно обработанном древесном упаковочном материале.

### 4.2 Нанесение и использование маркировки

Установленные виды маркировок, наносимые на древесный упаковочный материал, обработанный в соответствии с настоящим стандартом, должны соответствовать требованиям, описанным в Приложении 2.

### **4.3 Требования к обработке и маркировке для повторно используемого, отремонтированного или переделанного древесного упаковочного материала**

НОКЗР стран, где древесный упаковочный материал, несущий маркировку, описанную в Приложении 2, чинится или переделывается, несут ответственность за обеспечение полного соответствия настоящему стандарту систем, связанных с экспортом такого древесного упаковочного материала, а также за контроль этого соответствия.

#### **4.3.1 Повторное использование древесного упаковочного материала**

Единица древесного упаковочного материала, обработанного и маркированного в соответствии с настоящим стандартом, неотремонтированная, непеределанная или иным образом не измененная, не требует повторной обработки или маркировки на протяжении всего времени использования этой единицы.

#### **4.3.2 Отремонтированный древесный упаковочный материал**

Отремонтированным древесным упаковочным материалом считается такой древесный упаковочный материал, не более примерно одной трети составных частей которого удалены и заменены. В том случае, если маркированный древесный упаковочный материал должен быть отремонтирован, НОКЗР должны обеспечивать, чтобы только древесина, обработанная в соответствии с настоящим стандартом, использовалась для этого ремонта, или чтобы заменяющий лесоматериал был сконструирован или изготовлен из переработанного древесного материала (описанного в разделе 2.1). Если для ремонта используется обработанная древесина, то каждый добавленный компонент должен быть маркирован по отдельности в соответствии с настоящим стандартом.

Древесный упаковочный материал, несущий многочисленные маркировки, может создавать проблемы при определении происхождения этого древесного упаковочного материала, если в нем обнаружены вредные организмы. Рекомендуется, чтобы НОКЗР стран, где проводится ремонт древесного упаковочного материала, ограничивали количество различных маркировок, которые могут появиться на одной единице древесного упаковочного материала. В связи с этим НОКЗР стран, где ремонтируется древесный упаковочный материал, могут потребовать, чтобы на отремонтированном древесном упаковочном материале были стерты предшествующие маркировки, единица была повторно обработана в соответствии с Приложением 1, а затем нанесена маркировка в соответствии с Приложением 2. Если для повторной обработки используется бромистый метил, то во внимание должна быть принята информация, содержащаяся в Рекомендации КФМ *Замена или уменьшение использования бромистого метила в качестве фитосанитарной меры* (КФМ, 2008 год).

В том случае, если существует какое-либо сомнение относительно того, что все компоненты единицы отремонтированного древесного упаковочного материала прошли обработку в соответствии с настоящим стандартом, или происхождение этой единицы древесного упаковочного материала или ее компонентов трудно установить, НОКЗР стран, где ремонтируется древесный упаковочный материал, должны требовать, чтобы этот отремонтированный древесный упаковочный материал был повторно обработан, уничтожен или иным образом не был допущен к перемещению в ходе международной торговли в качестве соответствующего настоящему стандарту древесного упаковочного материала. В случае проведения повторной обработки все ранее нанесенные маркировки должны быть навсегда уничтожены (например, путем закрашивания или стирания). После проведения повторной обработки маркировка должна быть нанесена заново в соответствии с настоящим стандартом.

#### **4.3.3 Переделанный древесный упаковочный материал**

Если приблизительно более одной трети составных частей единицы древесного упаковочного материала заменена, то эта единица считается переделанной. В ходе этого процесса различные составные части (с дополнительной переделкой при необходимости) могут комбинироваться и

затем вновь собираться в древесный упаковочный материал для его будущего использования. Переделанный древесный упаковочный материал может в результате этого включать как новые, так и ранее использовавшиеся составные части.

Любая ранее нанесенная маркировка на переделанном древесном упаковочном материале должна быть навсегда уничтожена (например, путем закрашивания или стирания). Переделанный древесный упаковочный материал должен быть подвергнут повторной обработке, и затем маркировка должна быть нанесена заново в соответствии с настоящим стандартом.

#### 4.4 Транзит

Если грузы, проходящие транзитом, содержат древесный упаковочный материал, не соответствующий требованиям настоящего стандарта, НОКЗР стран транзита имеют право требовать применения мер, чтобы обеспечить отсутствие неприемлемого риска со стороны этого древесного упаковочного материала. Дополнительное руководство, касающееся транзитных договоренностей, приведено в МСФМ 25 (*Транзитные грузы*).

#### 4.5 Процедуры при импорте

Поскольку древесные упаковочные материалы сопровождают большую часть грузов, включая те, которые сами по себе обычно не подлежат фитосанитарному досмотру, для НОКЗР важно сотрудничество с организациями, обычно не вовлеченными в осуществление контроля за соблюдением фитосанитарных импортных требований. Например, сотрудничество с таможенными службами и другими вовлеченными ведомствами и организациями поможет НОКЗР получать информацию о наличии древесного упаковочного материала. Это важно для обеспечения эффективного выявления случаев возможного несоответствия древесного упаковочного материала требованиям настоящего стандарта.

#### 4.6 Фитосанитарные меры в пункте ввоза при несоответствии требованиям

Соответствующая информация, касающаяся несоответствия и экстренных действий, содержится в МСФМ 20 (*Руководство по фитосанитарной системе регламентации импорта*) и в МСФМ 13 (*Руководство по нотификации о несоответствии и экстренном действии*). Принимая во внимание частое повторное использование древесного упаковочного материала, НОКЗР должны учитывать, что выявленное несоответствие может возникнуть скорее в стране производства, ремонта или переделки, чем в экспортирующей стране или стране транзита.

В том случае, если древесный упаковочный материал не несет требуемую маркировку, или выявление вредных организмов свидетельствует о возможной неэффективности проведенной обработки, НОКЗР должна соответствующим образом реагировать и, при необходимости, может быть предпринято экстренное действие. Таким действием может быть задержка груза при выявлении этой ситуации, затем устранение должным образом несоответствующего материала, проведение обработки<sup>3</sup>, уничтожение (или другое надёжное обезвреживание) или возврат. Дополнительные примеры подходящих вариантов действий приведены в Дополнении 1. В отношении любого предпринятого экстренного действия должен соблюдаться принцип минимального воздействия, при этом сами торговые грузы следует отличать от сопровождающего их древесного упаковочного материала. Кроме того, если необходимо экстренное действие, и НОКЗР использует бромистый метил, то должны быть соблюдены соответствующие аспекты Рекомендации КФМ *Замена или уменьшение использования бромистого метила в качестве фитосанитарной меры* (КФМ, 2008 год).

В случаях обнаружения живых вредных организмов НОКЗР импортирующей страны должна соответствующим образом оповестить экспортирующую страну или, по возможности, страну-производителя. В тех случаях, когда единица древесного упаковочного материала несет более

<sup>3</sup> Это не обязательно должна быть обработка, утвержденная в настоящем стандарте.

одной маркировки, то НОКЗР должна попытаться определить происхождение несоответствующих требованиям составных частей до отправления уведомления о несоответствии. Поощряются также отправление НОКЗР нотификаций в случаях отсутствия маркировки и других случаях несоответствия. Принимая во внимание положения раздела 4.3.2, следует отметить, что наличие многочисленных маркировок на одной единице древесного упаковочного материала не является несоответствием требованиям.

Настоящее пересмотренное Приложение 1 было принято на тринадцатой сессии Комиссии по фитосанитарным мерам в апреле 2018 года.

Приложение является предписывающей частью стандарта.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1: Утвержденные обработки, связанные с древесным упаковочным материалом (2018)**

Утвержденные обработки могут быть применены к единицам древесного упаковочного материала или к кускам древесины, из которых должен быть сделан древесный упаковочный материал.

### **Использование окоренной древесины**

Вне зависимости от типа применяемой обработки древесный упаковочный материал должен быть изготовлен из окоренной древесины. Согласно настоящему стандарту, любое количество визуально обособленных и ясно различимых небольших участков коры может быть сохранено, если они:

- имеют ширину менее 3 см (вне зависимости от их длины), или
- имеют ширину более 3 см при общей площади поверхности отдельного участка коры менее 50 квадратных сантиметров.

При обработке бромистым метилом и сульфурилфторидом удаление коры должно быть проведено до обработки, так как наличие коры на древесине может повлиять на эффективность обработки. При тепловой обработке удаление коры может осуществляться либо до, либо после обработки. Если ограничение размеров указано для определенного вида тепловой обработки (например, диэлектрический нагрев), вся кора должна быть учтена при измерении размеров.

### **Тепловая обработка**

Различные энергетические источники или процессы могут подходить для достижения требуемых параметров обработки. Например, пропаривание, камерная сушка, химическая пропитка под давлением с тепловым воздействием и диэлектрический нагрев (микроволновое индукционное) – могут рассматриваться как тепловые обработки с учетом соответствия всем параметрам тепловой обработки, определенным в настоящем стандарте.

НОКЗР должны обеспечить, чтобы лица, осуществляющие обработку, отслеживали температуру на самом холодном участке древесины, то есть в той части древесины, которой требуется наибольшее время для достижения заданной температуры. Данная процедура выполняется для поддержания заданной температуры во всей партии обрабатываемой древесины в ходе обработки. Самый холодный участок древесины может располагаться в разных местах в зависимости от источника энергии, применяемого процесса, содержания влаги и начального распределения температуры в древесине.

При диэлектрическом нагреве самой холодной частью древесины во время обработки обычно является ее поверхность. В некоторых ситуациях (например, диэлектрического нагрева большого куска замороженной древесины, до того, как он оттаял) самой холодной частью древесины может быть ее сердцевина.

### **Тепловая обработка с использованием пропаривания или печи для камерной сушки (код обработки для маркировки: НТ)**

При использовании технологии камеры с пропариванием основополагающее требование заключается в достижении минимальной температуры 56°C как минимум в течение 30 минут без перерыва по всей толще древесины (включая сердцевину).

Эта температура может быть измерена путем размещения температурных датчиков в сердцевине древесины. Альтернативный способ: при использовании печи для камерной сушки или камер для других тепловых обработок графики обработки могут быть разработаны на основе серии

тестовых обработок, во время которых основная температура древесины была измерена в различных местах в тепловой камере и скоррелирована с температурой воздуха в камере с учетом содержания влаги в древесине и других существенных параметров (таких как вид и толщина древесины, интенсивность воздушного потока и влажность). Серии тестов должны продемонстрировать, что минимальная температура 56°C поддерживается в течение как минимум 30 минут без перерыва по всей толще древесины.

Режимы обработки должны быть указаны или одобрены НОКЗР.

Обработчики должны быть утверждены НОКЗР. НОКЗР должны принять во внимание следующие факторы, относящиеся к термокамере, которые могут потребоваться для выполнения требований к обработке.

- Тепловые камеры герметичны и хорошо изолированы, включая изоляцию на полу.
- Термокамеры разработаны таким образом, который позволяет циркулировать воздушному потоку вокруг штабеля древесины и внутри него. Древесина, подвергающаяся обработке, располагается в камере таким образом, чтобы обеспечить достаточный воздушный поток вокруг штабеля и внутри него.
- Воздушный дефлектор в зоне термокамеры и промежуточное пространство внутри штабеля древесины используются таким образом, чтобы обеспечить достаточный поток воздуха.
- Вентиляторы используются для циркуляции воздуха во время обработки, и воздушный поток от этих вентиляторов достаточен для обеспечения поддержания основной температуры древесины на указанном уровне в течение требуемого времени.
- Самое холодное место в камере определяется при каждой загрузке, и там расположены температурные датчики, либо в древесине, либо в камере.
- Если обработка отслеживается на базе показаний температурных датчиков, помещенных в древесину, рекомендуется использование как минимум двух датчиков. Эти температурные датчики должны подходить для измерения температуры сердцевины древесины. Использование нескольких температурных датчиков гарантирует, что любой сбой температурного датчика будет выявлен в процессе обработки. Температурные датчики помещаются на расстоянии не менее 30 см от конца куска древесины и проходят сквозь центр древесины. Для более коротких досок или блоков поддонов температурные датчики также помещаются в кусок древесины с наибольшими размерами таким образом, чтобы обеспечить измерение температуры в сердцевине. Любые отверстия, просверленные в древесине для размещения температурных датчиков, должны быть запечатаны соответствующим материалом для предотвращения помех при измерении температуры, связанных с конвекцией или теплопроводностью. Особое внимание следует уделить внешнему воздействию на древесину: например, наличие гвоздей или металлических вставок может снизить точность измерения.
- Если режим обработки основывается на отслеживании температуры воздуха в камере и используется для обработки различных видов древесины (например, особые виды и размеры), в режиме должны быть учтены вид, содержание влаги и толщина обрабатываемой древесины. В соответствии с режимом обработки, рекомендуется использовать как минимум два температурных датчика для отслеживания температуры воздуха в камере при обработке древесной упаковки.
- Если поток воздуха в камере регулярно меняется во время обработки, может потребоваться использование большего количества температурных датчиков для учета возможного изменения самой холодной части камеры.
- Температурные датчики, а также замеряющее и записывающее оборудование калибруются в соответствии с инструкциями производителя с периодичностью, определенной НОКЗР.
- Температуры отслеживаются и записываются во время каждой обработки, чтобы обеспечить поддержание предписанной минимальной температуры в течение требуемого



периода времени. Если минимальная температура не поддерживается, следует предпринять корректирующие действия, чтобы гарантировать, что вся древесина была обработана в соответствии с требованиями к тепловой обработке (30 минут без перерыва при 56°C); например, начать обработку заново или продлить время обработки, и, при необходимости, повысить температуру. В течение обработки частота измерений температуры должна быть достаточной для того, чтобы обеспечить выявление сбоя при обработке.

- В целях аудита обработчики хранят данные тепловых обработок и калибровок в течение периода времени, определенного НОКЗР.

### **Тепловая обработка с использованием диэлектрического нагрева (код обработки для маркировки: ДН)**

При диэлектрическом нагреве (например, микроволновом или индукционном) древесный упаковочный материал должен быть нагрет для достижения минимальной температуры 60°C на протяжении 1 минуты без перерыва по всей толщине древесины (включая поверхность). Лица, осуществляющие диэлектрический нагрев, должны убедиться, что применяемые ими режимы позволяют обеспечить указанные параметры обработки (с учетом влажности древесины, ее размеров и плотности, а также частоты микроволн или волн радиочастотного диапазона)

Режимы обработки должны быть указаны или утверждены НОКЗР.

Лица, осуществляющие обработку, должны быть утверждены НОКЗР. НОКЗР должны принять во внимание следующие факторы, относящиеся к камере диэлектрического нагрева, которые могут потребоваться для выполнения требований к обработке.

- Вне зависимости от того, проводится ли обработка диэлектрическим нагревом партиями или как непрерывный процесс (на конвейере), мониторинг обработки производится в той части древесины, где температура вероятнее всего будет самой низкой (обычно на поверхности) для обеспечения поддержания заданной температуры. При измерении температуры рекомендуется использовать не менее двух температурных датчиков для обеспечения выявления любых сбоев в работе температурного датчика.
- Лицо, осуществляющее обработку, удостоверяет, что температура древесины по всей ее толщине (включая поверхность) достигает или превышает 60°C в течение 1 минуты без перерыва.
- Для древесины толщиной более 5 см диэлектрический нагрев при частоте 2,45 ГГц требует применения двустороннего или множественного волновода для поставки энергии микроволн и обеспечения равномерности нагрева.
- Температурные датчики, а также замеряющее и записывающее оборудование калибруются в соответствии с инструкциями производителя с периодичностью, определенной НОКЗР.
- В целях аудита обработчики хранят данные тепловых обработок и калибровок в течение периода времени, определенного НОКЗР.

### **Обработка бромистым метилом (код обработки для маркировки: МВ)**

НОКЗР рекомендуется содействовать использованию альтернативных обработок, утвержденных в этом стандарте<sup>4</sup>. Использование бромистого метила должно проводиться с учетом рекомендации КФМ по замене или сокращению использования бромистого метила в качестве фитосанитарной меры (КФМ, 2008 год).

Древесный упаковочный материал, состоящий из кусков древесины, превышающих 20 см в поперечном сечении в самой узкой части, не должен обрабатываться бромистым метилом.

---

<sup>4</sup> Договаривающиеся стороны МККЗР могут также иметь обязательства в рамках Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой (ЮНЕП, 2000 год).

Фумигация древесного упаковочного материала бромистым метилом должна проводиться в соответствии со схемой, указанной или утвержденной НОКЗР и позволяющей достигать минимальной суммы произведений концентрации на время<sup>5</sup> (КВ) в течение 24 часов при температуре и с конечной остаточной концентрацией, которые указаны в таблице 1. Это значение КВ должно быть достигнуто по всей толще древесины, включая ее сердцевину, хотя концентрация измеряется в окружающей воздушной среде. Температура древесины и окружающей ее воздушной среды должна быть не менее 10°C, а время экспозиции должно составлять не менее 24 часов. Мониторинг концентрации газа должен проводиться через 2, 4 и 24 часа после начала обработки. В случае более длительного времени воздействия и более слабой концентрации должны быть записаны дополнительные измерения концентрации газа по окончании фумигации.

Если КВ не достигнута через 24 часа, следует предпринять корректирующие действия для обеспечения достижения КВ; например, начать обработку заново или продлить время обработки не более чем на два часа без дополнительного добавления бромистого метила для достижения требуемого значения КВ (см. сноску к таблице 1).

**Таблица 1:** Минимальное требуемое значение КВ в течение более 24 часов для древесного упаковочного материала, фумигируемого бромистым метилом.

Температура (°C)	Минимальное требуемое значение КВ (г·час/м <sup>3</sup> ) более 24 часов	Минимальная конечная концентрация (г/м <sup>3</sup> ) после 24 ч <sup>#</sup>
21,0 или выше	650	24
16,0 - 20,9	800	28
10,0 - 15,9	900	32

# В случае, когда минимальная конечная концентрация не достигнута спустя 24 часа, отклонение в концентрации в ~5% допустимо, при условии дополнительного времени обработки, добавленного в конце обработки для достижения предписанной КВ.

Один пример схемы обработки, которую можно использовать для выполнения предъявляемых требований, показан в таблице 2.

**Таблица 2:** Пример схемы обработки, приводящей к достижению минимально требуемой КВ для древесного упаковочного материала, обрабатываемого бромистым метилом (могут потребоваться более высокие начальные дозы в условиях высокой сорбции или утечки)

Температура (°C)	Доза (г/м <sup>3</sup> )	Минимальная концентрация (г/м <sup>3</sup> ) через:		
		2 часа	4 часа	24 часа
21,0 или выше	48	36	31	24
16,0 - 20,9	56	42	36	28
10,0 - 15,9	64	48	42	32

Лица, проводящие обработку должны быть утверждены НОКЗР. НОКЗР должны принять во внимание следующие факторы, относящиеся к фумигации бромистым метилом, которые могут потребоваться для выполнения требований к обработке.

- Вентиляторы должны использоваться соответствующим образом во время фазы распределения газа для того, чтобы обеспечить достижение равномерного распределения;

<sup>5</sup> КВ, используемая для обработки бромистым метилом и сульфурилфторидом в настоящем стандарте, представляет собой сумму произведений концентрации (г/м<sup>3</sup>) на время (час) на протяжении этой обработки.

- их следует размещать так, чтобы обеспечить быстрое и эффективное распределение фумиганта по фумигационному помещению (желательно в течение первого часа применения).
- Фумигационные помещения не должны загружаться более чем на 80% их объема.
  - Фумигационные помещения должны быть плотно закрыты и насколько возможно газонепроницаемы. Если необходимо проводить фумигацию под пленкой, то последняя должна быть изготовлена из газонепроницаемого материала и надежно запаяна в швах и на уровне пола.
  - Пол в месте фумигации должен быть непроницаемым для фумиганта; в противном случае его накрывают газонепроницаемым материалом.
  - Рекомендуется применение бромистого метила через испаритель ("горячая газация") для полного испарения фумиганта до его поступления в фумигационное помещение.
  - Обработка бромистым метилом древесного упаковочного материала, превышающего 20 см в поперечном сечении в самой узкой части, не проводится. По этой причине для штабелей древесного упаковочного материала могут потребоваться разделители, чтобы обеспечить соответствующую циркуляцию и проникновение бромистого метила.
  - Концентрация бромистого метила в воздухе всегда замеряется на участке, удаленном от места ввода газа, а также в других местах по всему помещению (например, в передней нижней части, в центральной серединной части, и задней верхней части), для подтверждения достижения равномерного распределения газа. Время обработки не отсчитывается, пока не достигнуто равномерное распределение.
  - При расчете дозировки бромистого метила необходимо делать корректировку для любых газовых смесей (например, 2% хлорпикрина) для обеспечения соответствия общего количества примененного бромистого метила требуемым нормам дозировки.
  - Начальная концентрация и процедуры обращения с препаратом после обработки должны учитывать возможную сорбцию бромистого метила обработанным древесным упаковочным материалом или связанным с ним продуктом (например, полистироловыми коробками).
  - Измеренная или предполагаемая температура продукта или окружающего воздуха непосредственно до или во время обработки (та из них, которая ниже) используется при расчете дозировки бромистого метила.
  - Древесный упаковочный материал, подлежащий фумигации, не должен быть завернут или покрыт материалами, непроницаемыми для фумиганта.
  - Датчики температуры и концентрации газа, а также замеряющее и записывающее оборудование калибруются в соответствии с инструкциями производителя с периодичностью, определенной НОКЗР.
  - В целях аудита обработки хранят данные обработок бромистым метилом и калибровок в течение периода времени, определенного НОКЗР.

### **Обработка сульфурилфторидом (код обработки для маркировки: SF)**

Сульфурилфторид не должен применяться для обработки древесного упаковочного материала, состоящего из кусков древесины, превышающих 20 см в самой узкой части. Сульфурилфторид не должен применяться для обработки древесного упаковочного материала с содержанием влаги более 75% (сухая основа).

Фумигация древесного упаковочного материала сульфурилфторидом должна проводиться в соответствии со схемой, указанной или утвержденной НОКЗР и позволяющей достигнуть минимальной суммы произведений концентрации на время<sup>5</sup> в течение 24 или 48 часов при заданной температуре и с конечной остаточной концентрацией, которые указаны в Таблице 3. Это значение КВ должно быть достигнуто по всей толщине древесины, включая ее сердцевину, хотя концентрация измеряется в окружающей воздушной среде. Если минимальная конечная концентрация не достигнута, допускается непродолжительное (не более двух часов) продление

обработки для достижения требуемого значения КВ. Температура древесины не должна быть ниже 20°C, а продолжительность экспозиции не должна быть меньше времени, указанного для каждой температуры в Таблице 3. Мониторинг концентрации газа должен проводиться через 2, 4 и 24, а при необходимости и через 48 часов с момента начала обработки. При более продолжительном воздействии и более низких концентрациях по окончании фумигации следует произвести дополнительные замеры концентраций газа.

В случае если КВ не будет достигнута в течение 24 или 48 часового периода (даже при достижении минимальной конечной концентрации), следует принять корректирующие меры. Можно продлить время обработки не более чем на два часа без добавления сульфурилфторида либо начать обработку заново.

**Таблица 3.** Минимальное требуемое значение КВ в течение 24 или 48 часов при фумигации древесного упаковочного материала сульфурилфторидом.

Температура (°C)	Минимальное требуемое значение КВ (г·ч/м <sup>3</sup> )	Минимальная конечная концентрация (г/м <sup>3</sup> ) <sup>†</sup>
30 или выше для 24 ч.	1 400	41
20 или выше для 48 ч.	3 000	29

<sup>†</sup> В случае, когда минимальная конечная концентрация не достигнута спустя 24 или 48 часов по окончании обработки, отклонение в концентрации в ~5% допустимо, при условии дополнительного времени обработки в конце обработки для достижения предписанной КВ.

Ниже в Таблице 4 приводится пример схемы обработки, которую можно использовать для выполнения предъявляемых требований.

**Таблица 4.** Пример схемы обработки, позволяющей достичь минимального требуемого значения КВ при обработке древесного упаковочного материала сульфурилфторидом (в условиях высокой сорбции или утечки может потребоваться увеличить начальные дозы)

Температура (°C)	Минимальное требуемое значение КВ (г·ч/м <sup>3</sup> )	Доза (г/м <sup>3</sup> )	Минимальная концентрация (г/м <sup>3</sup> ) через:						
			0.5 ч	2 ч	4 ч	12 ч	24 ч	36 ч	48 ч
30 или выше	1 400	82	87	78	73	58	41	н/п <sup>†</sup>	н/п <sup>†</sup>
20 или выше	3 000	120	124	112	104	82	58	41	29

<sup>†</sup> н/п – не применяется.

Лица, проводящие обработку должны быть утверждены НОКЗР. НОКЗР должны принять во внимание следующие факторы, относящиеся к фумигации сульфурилфторидом, которые могут потребоваться для выполнения требований к обработке:

- При необходимости для достижения равномерного проникновения во время фазы распределения газа при фумигации используются вентиляторы, причем размещать их следует таким образом, чтобы обеспечить быстрое и эффективное распределение фумиганта по всему фумигационному помещению (желательно в течение первого часа применения).
- Фумигационные помещения не должны загружаться более чем на 80% их объема.
- Фумигационные помещения должны быть плотно закрыты и насколько возможно газонепроницаемы. При проведении фумигации под пленкой, последняя должна быть изготовлена из газонепроницаемого материала и надежно запаяна по швам и на уровне пола

- Пол в месте фумигации должен быть непроницаемым для фумиганта; в противном случае на пол настилают газонепроницаемое покрытие.
- В штабелях древесины следует установить разделители не менее чем через каждые 20 см для того, чтобы обеспечить надлежащую циркуляцию и проникновение сульфурилфторида.
- При расчете дозировки сульфурилфторида делается корректировка с учетом состава любых газовых смесей (например, двуокись углерода) для обеспечения соответствия общего количества примененного чистого фумиганта требованиям настоящего стандарта.
- Концентрация сульфурилфторида в воздухе всегда замеряется в месте, наиболее удаленном от места ввода газа, равно как и в других местах по всему помещению (например, в передней нижней части, в центральной срединной части, и задней верхней части), для подтверждения достижения равномерного распределения газа. Начало обработки отсчитывается при достижении равномерного распределения.
- При определении начальной дозировки и порядка обращения с изделием после обработки следует учитывать возможность сорбции сульфурилфторида обработанным древесным упаковочным материалом или используемыми вместе с ним предметами.
- Измеренная температура изделия или окружающего воздуха (та из них, которая ниже) должна использоваться для расчета дозировки сульфурилфторида и должна быть не менее 20°C (включая температуру в сердцевине древесины) на всем протяжении обработки.
- Древесный упаковочный материал, подлежащий фумигации, не должен быть завернут или покрыт материалами, непроницаемыми для фумиганта.
- Датчики температуры и концентрации газа, а также оборудование для регистрации данных калибруются в соответствии с инструкциями производителя с периодичностью, определяемой НОКЗР. На показания приборов, применяемых для измерения сульфурилфторида могут влиять высота, водяной пар, двуокись углерода и температура. Эти приборы должны быть откалиброваны конкретно для сульфурилфторида.
- В целях аудита лица, осуществляющие обработку хранят данные обработок сульфурилфторидом и калибровок в течение периода времени, определяемого НОКЗР.
- Персонал, участвующий в проведении обработок сульфурилфторидом, должен следовать требованиям маркировки при применении сульфурилфторида.

#### **Утверждение альтернативных обработок и пересмотр утвержденных схем обработок**

По мере появления новой технической информации существующие обработки могут пересматриваться и модифицироваться, а альтернативные обработки или новые схемы обработок древесного упаковочного материала могут быть утверждены КФМ. Если новая обработка или пересмотренная схема обработки утверждена для древесного упаковочного материала и включена в этот МСФМ, то материал, подвергнутый утвержденной ранее обработке и/или с использованием утвержденной ранее схемы, не нуждается в повторной обработке или повторной маркировке.

Настоящее пересмотренное Приложение 2 было утверждено на тринадцатой сессии Комиссии по фитосанитарным мерам в апреле 2018 года.

Настоящее приложение является предписывающей частью стандарта.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 2: Маркировка и ее применение (2018)**

Маркировка, свидетельствующая о том, что древесный упаковочный материал был подвергнут утвержденной фитосанитарной обработке в соответствии с настоящим стандартом<sup>6</sup>, включает следующие требуемые компоненты:

- символ;
- код страны;
- код изготовителя материала или лица, осуществляющего обработку;
- код обработки с использованием соответствующей аббревиатуры согласно Приложению 1 (НТ, ДН, МВ или SF).

### **Символ**

Дизайн символа (который может быть зарегистрирован в рамках осуществления процедур на национальном, региональном или международном уровне как товарный знак, либо как сертификационная, совокупная или гарантийная маркировка) должен быть похож на символ, показанный в примерах, приведенных ниже, и должен располагаться слева от других компонентов.

### **Код страны**

В качестве кода страны должен использоваться код Международной организации по стандартизации (ИСО), состоящий из двух букв (обозначен в примерах в виде "XX"). Он должен быть отделен дефисом от кода изготовителя материала или лица, осуществляющего обработку.

### **Код изготовителя материала или лица, осуществляющего обработку**

Код изготовителя материала или лица, осуществляющего обработку является уникальным кодом, присвоенным НОКЗР изготовителю древесного упаковочного материала, лицу, осуществляющему обработку, либо иному субъекту, ответственному перед НОКЗР за обеспечение использования должным образом обработанной и правильно маркированной древесины (обозначен в примерах в виде "000"). Количество и порядок цифр и/или букв в коде устанавливает НОКЗР.

### **Код обработки**

Кодом обработки является аббревиатура, принятая МККЗР и приведенная в Приложении 1 для примененной утвержденной меры, обозначенная в примерах в виде "YY". Код обработки должен указываться после объединенных кодов страны и изготовителя материала или лица, осуществляющего обработку. Он должен находиться на отдельной от кода страны и кода изготовителя материала или производителя обработки строке, либо быть отделен дефисом в случае его расположения на одной строке с другими кодами.

---

<sup>6</sup> При импорте страны должны принимать ранее изготовленный древесный упаковочный материал, имеющий маркировку, нанесенную согласно более ранним версиям настоящего стандарта.

Код обработки	Тип обработки
HT	Тепловая обработка
DH	Диэлектрический нагрев
MB	Фумигация бромистым метилом
SF	Фумигация сульфурилфторидом

### Применение маркировки

Размер, используемые типы шрифтов и размещение маркировки может варьировать, но ее размер должен быть достаточным, чтобы инспектор мог заметить и прочесть маркировку без применения специальных средств. Эта маркировка должна иметь прямоугольную или квадратную форму, располагаться в пределах рамки и иметь вертикальную линию, отделяющую символ от компонентов кода. Для облегчения использования трафарета могут допускаться небольшие пробелы в рамке, вертикальной линии и в других частях маркировки.

В пределах границ маркировки не должно содержаться никакой другой информации. Если на национальном уровне было сочтено полезным использование дополнительных маркировок (например, торговых марок изготовителя, логотипа уполномоченного органа) для защиты маркировки, то такая информация может быть расположена рядом, но не внутри границ маркировки.

Маркировка должна быть:

- легко читаемой;
- долговечной и не допускающей ее переноса;
- расположенной в месте, видимом при использовании древесной упаковки, предпочтительно, не менее чем на двух противоположных сторонах единицы древесного упаковочного материала.

Эта маркировка не должна наноситься от руки.

Необходимо избегать использования красного и оранжевого цветов, поскольку они используются при этикетировании опасных предметов.

В случае если в единице древесного упаковочного материала объединены различные компоненты, получившаяся в результате составная единица должна рассматриваться в качестве отдельной единицы для целей маркировки. На составной единице древесного упаковочного материала, состоящей как из обработанной древесины, так и из переработанного древесного материала (переработанный компонент не требует обработки) может оказаться уместным нанести маркировку на компоненты из переработанного древесного материала для того, чтобы эта маркировка располагалась на заметном месте и имела достаточно большой размер. Этот подход к применению маркировки относится только к отдельным составным единицам, а не к временным партиям древесного упаковочного материала.

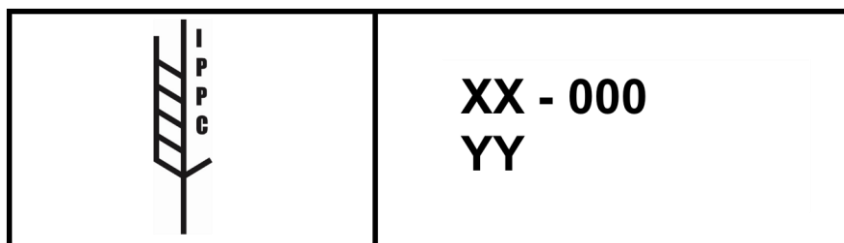
Может оказаться необходимым уделить повышенное внимание читаемости маркировки на крепежной древесине, так как обработанная древесина, предназначенная для использования в качестве крепежа, может быть отрезана до окончательной длины только во время загрузки транспортного средства. Важно, чтобы грузоотправители обеспечивали, чтобы вся крепежная древесина, используемая для обеспечения безопасности или фиксации товаров, была обработана и имела маркировку, описанную в этом приложении, а также чтобы эта маркировка была четкой и легко читаемой. Небольшие куски древесины, не имеющие всех требуемых элементов

маркировки, не должны быть использованы в качестве крепежа. Варианты правильной маркировки крепежной древесины включают:

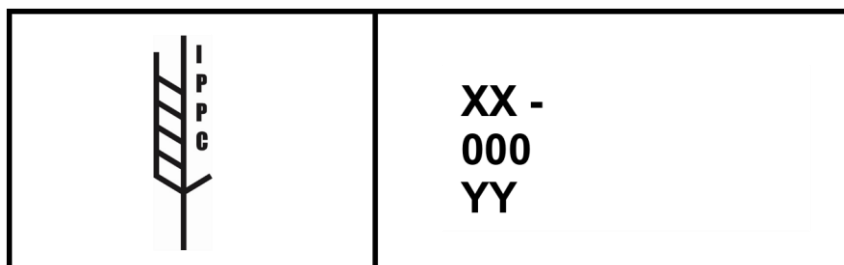
- нанесение маркировки на куски древесины, предназначенные к использованию в качестве крепежа по всей их длине с небольшими интервалами (Памятка: если маленькие куски впоследствии отрезают для использования в качестве крепежа, то эти куски должны быть отрезаны таким образом, чтобы полная маркировка сохранялась на используемом крепеже);
- дополнительное нанесение маркировки на обработанную крепежную древесину в заметном месте после разрезания, в том случае, если грузоотправитель уполномочен это делать в соответствии с разделом 4.

Примеры, приведенные ниже, иллюстрируют некоторые приемлемые варианты требуемых компонентов маркировки, используемой для удостоверения того, что древесный упаковочный материал, несущий такую маркировку, был подвергнут утвержденной обработке. Символ должен оставаться без изменений. Варианты расположения маркировки должны приниматься при условии, что они соответствуют требованиям, установленным в этом приложении.

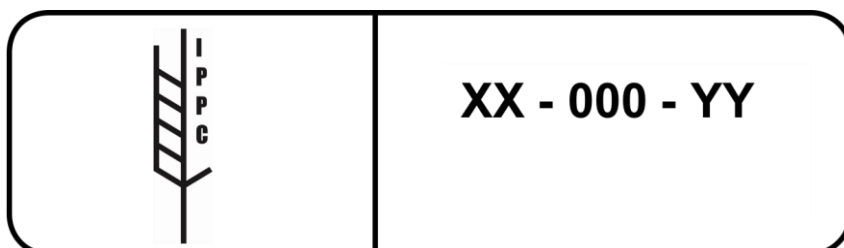
#### Пример 1



#### Пример 2

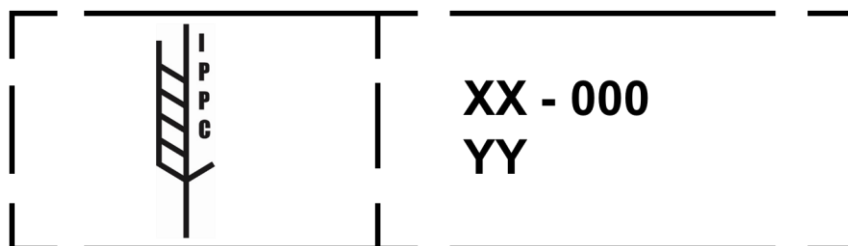


#### Пример 3 (Представляет возможный пример маркировки в рамке с закругленными углами.)

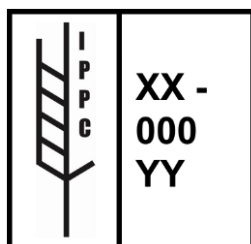




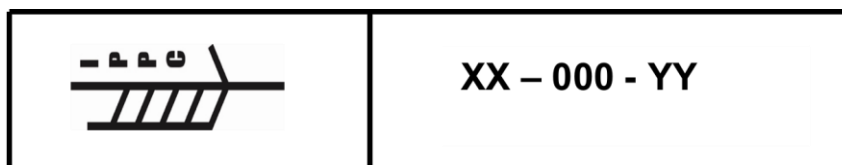
**Пример 4** (Пример маркировки, нанесенной трафаретом; могут быть небольшие пробелы в рамке и в вертикальной линии, а также в других компонентах маркировки.)



**Пример 5**



**Пример 6**



Данное дополнение приводится исключительно для справочных целей и не является предписывающей частью стандарта.

### **ДОПОЛНЕНИЕ 1: Примеры способов безопасного обезвреживания несоответствующего требованиям древесного упаковочного материала**

Безопасное обезвреживание несоответствующего требованиям древесного упаковочного материала является вариантом мер по управлению фитосанитарным риском, и может быть использовано НОКЗР импортирующей страны в случае, когда экстренное действие либо невозможно, либо нежелательно. Методы, перечисленные ниже, рекомендуются для безопасного обезвреживания несоответствующего требованиям древесного упаковочного материала:

- 1) сжигание, если разрешено;
- 2) глубокое захоронение в местах, утвержденных компетентными органами власти (памятка: глубина захоронения может зависеть от климатических условий и обнаруженного вредного организма, но рекомендуется, чтобы она была не менее двух метров. Материал должен засыпаться землей немедленно после помещения в яму и в дальнейшем оставаться закопанным. Необходимо помнить также, что глубокое захоронение не является подходящим вариантом обезвреживания в отношении древесины, зараженной термитами или некоторыми корневыми патогенами);
- 3) переработка (памятка: измельчение на щепу должно использоваться только в том случае, если оно совмещено с дальнейшей переработкой в соответствии с рекомендациями НОКЗР импортирующей страны для уничтожения вызывающих беспокойство вредных организмов, например, путем изготовления структурно-ориентированных досок);
- 4) другие методы, утвержденные НОКЗР как эффективные в борьбе со значимыми вредными организмами
- 5) возврат в экспортирующую страну, если применимо.

В целях минимизации риска интродукции или распространения вредных организмов методы безопасного обезвреживания, если они требуются должны применяться без лишнего промедления.

Эта страница намеренно оставлена пустой

## **МККЗР**

Международная конвенция по карантину и защите растений (МККЗР) представляет собой международное соглашение по защите растений, целью которого является защита культивируемых и дикорастущих растений за счет предотвращения интродукции и распространения вредных организмов. Сегодня международные поездки и торговля имеют большее значение, чем когда либо раньше. По мере того, как люди и товары перемещаются по миру, они переносят с собой опасные для растений организмы.

### **Организация**

- ◆ Более 180 стран являются договаривающимися сторонами МККЗР.
- ◆ У всех членов Конвенции имеется национальная организация по карантину и защите растений (НОКЗР) и официальный контактный адрес МККЗР.
- ◆ Девять региональных организаций по карантину и защите растений (РОКЗР) содействуют внедрению положений МККЗР в странах.
- ◆ НОКЗР взаимодействуют с профильными международными организациями с целью содействия развитию регионального и национального потенциала.
- ◆ Деятельность секретариата МККЗР обеспечивается Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО).

### **Международная конвенция по карантину и защите растений (МККЗР)**

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

Тел.: +39 06 5705 4812

Эл. почта: [ippc@fao.org](mailto:ippc@fao.org) | Сайт: [www.ippc.int](http://www.ippc.int)

