



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ГОРИТЕ
Национална Служба за Растителна Защита

Утвърдил:

Ген.Директор :
/д-р П.Николов /

**ПРОГРАМА ЗА ПРИЛАГАНЕ ИЗИСКВАНИЯТА НА
МЕЖДУНАРОДЕН СТАНДАРТ ЗА ФИТОСАНИТАРНИ МЕРКИ 15 / ISPM 15/
/Указания за регулиране на дървен опаковъчен материал в международната
търговия /**



Март 2006г.

I. Въведение

Дървеният опаковъчен материал (ДОМ / амбалаж) изработен от не третирана дървесина представлява верига за въвеждане и разпространение на карантинни вредители. Като се има предвид, че, дървеният опаковъчен материал много често се използва повторно, рециклира или преправя и че е трудно да се определи произхода на материала, от който е съставен ДОМ, бе създаден Международен стандарт за фитосанитарни мерки – МСФМ/ SPS/ №15. Неговата задача е определяне на фитосанитарни мерки за намаляване риска от въвеждане и/или разпространение на карантинни вредители свързани с дървен опаковъчен материал (включително дъски), които е направен от иглолистна или не иглолистна нетретирана дървесина използваща се в международната търговия.

Договарящите се страни по Международната Конвенция за Растителна Защита (МКРЗ-нов ревизиран текст от 1997 г.) могат да прилагат при внос фитосанитарните изисквания предвидени в този стандарт. В такъв случай, Националните организации за растителна защита /НОРЗ/ на страните, които изнасят ДОМ, към страните прилагачи този стандарт следва да изградят контролен механизъм за проверка на съответствието с изискванията на Стандарт 15, относно ДОМ, които изпращат.

Следователно, с цел да се позволи на българските предприятия да продължат износа на свои продукти към страните, които спазват изискванията предвидени в Стандарт 15, както и да предотврати риска от въвеждането с ДОМ на карантинни вредители в страната, Национална служба за растителна защита разработи Програма за прилагане изискванията на Стандарт 15, относно ДОМ.

II. Структури свързани с въвеждането на Програмата и контрола по прилагане изискванията на Стандарт 15:

1. Национална служба за растителна защита към Министерство на земеделието и горите, с всички свои регионални поделения на територията на страната е натоварена с провеждането на програмата и контрола.

III. Заинтересовани фирми и предприятия, които касаят Стандарт 15:

1. Производители на дървен опаковъчен материал,
2. Предприятия извършващи ремонт или рециклиране на ДОМ
3. Предприятия извършващи термично третиране на ДОМ,
4. Предприятия извършващи фумигация на ДОМ
5. Търговски фирми износители и вносители използващи при превоза ДОМ;

IV. Регулиран дървен опаковъчен материал

Указанията в Програмата се отнасят за **иглолистен и широколистен нетретиран дървен опаковъчен материал предназначен за износ и от внос**. Касаят дървен опаковъчен материал /ДОМ/ като палети, подова настилка, барабани, каси, щайги, сандъци, рамки и дъски за спускане на товари, летви за застопоряване, изработени изцяло или частично от нетретиран дървен материал, чиято дебелина превишава 6 мм., които могат да се открият при почти всяка вносна пратка, включително пратки, които не са обект на фитосанитарна проверка.

Не подлежи на регламентиране, съгласно Стандарт 15:

Дървена опаковка направена изцяло от дървени продукти като **шперплат, плочи** от лепени дървесни частици, влакна, ламели, направена с помощта на лепило, топлина или налягане, или от тяхна комбинация, следва да се счита за достатъчно преработена, за да се елиминира риска носен от суровата дървесина. Такава дървена

опаковка, не може да бъде нападната при употреба от вредители характерни за суровата дървесина и следователно не е необходимо да се регулира за тези вредители.

Дървен опаковъчен материал като стърготини, дървени трици, талаш и тънки трески от сурово дърво (с дебелина 6 мм или по-малко) се смята, че не са средство за внасяне на карантинни вредители и не трябва да се регулира освен в случай на техническа обосновка.

V. Одобрени фитосанитарни мерки съгласно изискването на Стандарт 15

Одобрени за прилагане са следните фитосанитарни мерки:

1. **Топлинна обработка**, при температура 56 градуса С в сърцевината на дървесината в продължение на 30 минути;

Изсушаване в пещ / KD/ и химическо импрегниране под налягане/ CPI/ се считат за топлинни обработки дотолкова, че отговарят на спецификациите за топлинна обработка.

Топлинната обработка се отбелязва със знака НТ .

2. **Фумигация с метилбромид при необходимата концентрация и съответната температура.**

Условията за провеждането на тези фитосанитарни обработки са посочени в **Приложение А.**

Дървесината използвана за производство на ДОМ трябва да бъде с обелена кора и да няма дупки от вредители с диаметър над 3 мм.

VI. Технически изисквания към съоръженията извършващи обработки по Стандарт 15.

Топлинна обработка

1. Съоръжение за термична обработка / сушилна камера, автоклави за парно обеззаразяване / трябва да могат да бъдат използвани за провеждането на топлинна обработка на ДОМ при температура 56 С в сърцевината на дървото в продължение на 30 минути.

2. Съоръженията за термична обработка / сушилна камера, автоклави за парно обеззаразяване/ трябва да разполагат със сонди позволяващи да се контролират температурата във вътрешността на съоръжението и сонди позволяващи да се следи температурата във сърцевината на дървения материал.

3. Съоръженията трябва да са снабдени със система за автоматично регистриране на температурите на въздуха .

Температурните сонди трябва да бъдат най-малко две/ при еднопосочна циркулация на въздуха/ датчиците трябва да са разположени на 1/3 от височината на фигурата от пода 1/3 под най-горната част на фигурата, от страната на излизане на въздуха. При променлива циркулация –най-малко четири температурни сонди/ по-две през 3 м по дължината на фигурата/.

При термично третиране без сушене да се измерва и температурата във сърцевината / най-малко 2 сонди/.

Всички сонди трябва да се еталонират (да се сравнят с еталон) минимум един път годишно. Отчетите за еталониране трябва да се приложат към дневника за обработки, описан по-нататък.

Температурните графики задължително се прилагат към „Дневника за отчитане на операциите”.

4. Трябва да водят „Дневник за отчитане на операциите” при термична обработка на ДОМ за износ.

Дневникът съдържа:

- Датите на всяка операция за обработка на материала;
- Количеството
- Времетраене на обработката им и температурите,
- Вида на обработените продукти (детайли, палети, каси...),
- Дебелината на дървения материал (само за детайлите) ,
- Графики за температура на сушене и температура в сърцевината.
- Случаи на повреди.

Дневника за отчитане на операциите се пази в продължение на три години.

5. Предприятието издава „Протокол за извършена термична обработка”/Прил.Е/ за всяка партида дървен материал /ДОМ/ предназначена за износ.

Протокола задължително трябва да съдържа:

- регистрационния номер на предприятието,
- количеството и вида на дървения материал /ДОМ/,
- датите на операциите по обработката му,
- времетраенето на обработката и температурите,
- графики за температура, влага, и температура в сърцевината.
- Преработващите предприятия, посочват маркировката върху „Протокола за обработката на материала”

Протоколите за термична обработка на ДОМ за износ, се издават в два екземпляра, един за купувача и един за архива на предприятието, и се съхраняват в продължение на 3 години.

6. Всяко предприятие участващо в програмата трябва да определи технически отговорник, натоварен с операциите по топлинната обработка. В случай на промяна и смяна на техническия отговорник, предприятието следва да уведоми за промените в срок от две седмици съответните РСРЗ, чрез препоръчано писмо с обратна разписка, като се посочи името и координатите на новия технически отговорник.

Фумигация с метил бромид

Предприятията работещи по настоящата програма, които осъществяват фумигация с метилбромид, следва да спазват указанията предвидени при използването на някои от веществата за фумигация в селското стопанство и особените разпоредби относно метил бромид. Задължително е да се спазват температурите и дозировките посочени в Приложение А. За целта е необходимо да има:

1. Фумигационна камера, оборудвана с:

- Датчици за регистриране на концентрацията (в гр/м³), с възможност за изготвяне на сводки на половин час, на 2 часа , на 4 часа , на 12 часа и 24 ч.
- Термо-датчици за регистриране на температурата по време на обработката.

2. Дневник за отчитане на операциите при обработка на ДОМ с метилбромид предназначен за износ, съдържащ:

- датите на операциите по обработката на ДОМ,
- концентрациите, температурите и времетраенето на обработката,
- данните за концентрацията на всеки половин час, на 2 часа, 4 часа , 12 часа и 24 ч. както и температурата регистрирана по време на обработката.

- вида на обработените материали (изрезки, палети , каси...).

Дневник за отчитане на операциите при обработка на ДОМ с метилбромид се пази в продължение на 3 години.

3. Предприятието издава Протокол за извършена фумигация с метилбромид за всяка обработена партида дървен материал ДОМ предназначена за износ.

Протокола задължително трябва да съдържа:

- регистрационния номер на предприятието,
- количеството и вида на дървения материал /ДОМ/,
- датите на операциите по обработката му,
- концентрациите (в гр/м³) и времетраенето на обработката,
- Преработващите предприятия, посочват маркировката върху „Протокола за обработката на материала”

Протоколите за фумигация се издават в два екземпляра, един за купувача и един за архива на предприятието, и се съхраняват в продължение на 3 години.

VII. Административни изисквания

Процедури за регистрация на предприятия желаещи да бъдат одобрени за термична обработка по Стандарт 15/съгл. Чл.33,ал.1т.1 от Наредба №1 за ФСК/

На регистрация подлежат:

- фирми извършващи третиране / НТ, МВ /;
- фирми произвеждащи ДОМ;
- фирми които товарят контейнери и кораби с дървена настилка/дънедж/ , свободен от кора и вредители;
- **Регистрираните фирми се публикуват в страницата на НСРЗ .**
- Процедурата за регистрация на кандидатстващите предприятия започва, след:

1. Подаване на молба – декларация /по образец - Приложение №2 от Методиката /

- Предприятията желаещи да бъдат оторизирани от НСРЗ за извършване на термично третиране или фумигация на ДОМ предназначен за износ, съгласно изискванията на Стандарт 15, трябва да подадат молба-декларация в съответната Регионална служба за растителна защита /РСРЗ/.

Към Молбата се прилагат:

А. Технически приложения за наличната техника и оборудване. / включително технически протоколи за състоянието на измервателната техника /

Б. Скица с разположението на предприятието / сушилня, складове за съхранение на обработена, необработена продукция /.

- Служителите на съответните РСРЗ е необходимо **в срок от 5 работни дни след подаване на молбата да извършат проверка на предварително декларираните технически съоръжения, оборудване, измервателни уреди за температура, влага, протоколи за техническа изправност и складови помещения.**
- Одобрение на съоръженията става след :
 - подписване на инспекционен доклад/Приложение В/ на място в предприятието, след извършване на проверка от представители на съответните РСРЗ .В доклада задължително се вписват данни за вътрешната организация на предприятието с цел сигурно разделяне на третирана и не третирана дървесина / ДОМ/ във всички възможни ситуации, като се дава гаранция от предприятието, че маркировка ще се поставя само на термично обработени ДОМ.
 - подписване на споразумителен протокол / Приложение Г / за поемане на задължение за спазване на всички изисквания предвидени в програмата за фитосанитарно съответствие на ДОМ предназначен за износ.
- След установяване на пълно техническо съответствие и добра организация на съхранение на третиран и не третиран ДОМ, предприятието се вписва в официалния регистър за фитосанитарен контрол на РСРЗ по местоположение на предприятието и се издава удостоверение за регистрация със съответен регистрационен номер. Този регистрационен номер е един от съставните елементи на маркировката, която следва да се поставя върху дървения опаковъчен материал след третирането.
- РСРЗ издава Удостоверение за издаден „знак за маркировка” / Приложение Д / на готовия опаковъчен продукт, подписан и подпечатан в два екземпляра: един за предприятието и един за досието в РСРЗ.
- Всички предоставени документи и протоколи се съхраняват в досие .

2. Задължения на Заявителя

Заявителят е задължен да посочи техническо лице за контакти, отговорено за извършването на термичното третиране. Ако лицето бъде сменено или компанията смени своите дейности или ги прекрати, трябва незабавно писмено да уведоми РСРЗ.

Заявителят носи лична отговорност за спазване на поетите задължения. Всяко не спазване на поетите задължения, води до незабавно отнемане на регистрационния номер и забрана за използване на маркировката .

3. Документация

Предприятието трябва последователно да документира цялото третиране .

Трябва да бъде налична следната документация:

- А.** Графици за термично третиране, вида и дебелината на материала.
- Б.** Протоколи от термично третиране.
- В.** Документация, която показва, че уредите за замерване на температурата и съдържанието на влага са проверени.
- Г.** Документация, която показваща броя на третираните опаковки.
- Д.** Документиране на входящата дървесина ДОМ – произход, количество

Документацията трябва да се пази най-малко две години и да бъде лесно достъпна в случай на контрол.

4. Издаване на протокол за проведено термично третиране / Приложение Е/

С този протокол, оторизираната фирма удостоверява извършването на термична обработка и маркировка на ДОМ, съгласно изискванията на Стандарт 15.

Задължителни данни:

- **Регистрационен номер на Предприятието**
- **Количество на материала подложен на обработка**
- **Вид на материала**
- **Дебелина**
- **Използвани температури и времетраене на термичната обработка – компютърна графика / Приложение А /**
- **Подпис, печат**

5. Издаване на фитосанитарен сертификат

При издаване на фитосанитарен сертификат, да се изисква протокол за проведеното третиране/Прил.Е /, че ДОМ отговаря на изискванията на стандарт 15 и е преминал необходимата термична обработка. Копие от протокола и сертификата остава към досието на предприятието.

6. Контрол по изпълнение на прилагането на стандарт 15 / периодични оценки на регистрираните предприятия /:

Контролните посещения от страна на РСРЗ се извършват най-малко един път годишно, с цел да се провери истинността на декларираното от страна на Заявителя, както и неговите възможности да спазва предвидените фитосанитарни изисквания. Замерванията се правят с уреди на контролните органи за измерване на температура в сушилните камери. След всяко посещение на контролните органи от РСРЗ се съставя инспекционен доклад / Приложение В / с приложени параметри на измерванията.

Проверката включва също:

- Проверка на документацията
- Начин на съхранение на материала / третиран – не третиран ДОМ /
- Маркиран ДОМ – маркировка в съответствие със стандарт 15. Установяването на живи неприятели в маркирания материал ДОМ, води до отнемане на регистрацията и правото за използване на маркировката.

При установяване на нередности в изпълнението на изискванията на Стандарт 15 може временно да бъде отнето правото за използване на маркировката до тяхното отстраняване. Възстановяването става чрез подаване на молба –декларация до РСРЗ и контролна проверка.

Процедури за регистрация на фумигационни фирми за обработка на ДОМ с метилбромид съгласно изискването на Стандарт 15.

1. Подаване на заявление за лиценз в НСРЗ

- Процедурата по издаване на лиценз се извършва по реда и условията на Наредба № 32 от 9 Юли 2001г. за контрол на растения и растителни продукти, торове и

хранителни среди и за изпитване, регистрация и контрол на продукти за растителна защита. Заявлението за лиценз се подава в НСРЗ (единственият орган, който издава такъв лиценз).

- Процедурата по регистрацията на Фумигационни предприятия е същата като посочената в т. VI . Административни изисквания.
- Въз основа на лиценз издаден от НСРЗ и документ за “ фумигатор – обгазител “ , на предприятието се завежда досие в съответната РСРЗ и се издава Удостоверение за издаден знак за маркировка / Прил.Д/. Номера в знака за маркировка трябва да съвпада с номера на лиценз издаден от НСРЗ. Копието от лиценз и знака за маркировка се съхраняват в досието на предприятието в РСРЗ.

2. Издаване на протокол за проведено третиране

С този протокол, оторизираната фирма удостоверява извършването на фумигация и маркировка на ДОМ, съгласно изискванията на стандарт 15.

Задължителни данни:

- **Регистрационен номер на Предприятието**
- **Количество на материала подложен на обработка**
- **Вид на материала**
- **Дебелина**
- **Използвани количества метилбромид, температури и времетраене на обработка –**
- **Подпис, печат**

3. Издаване на фитосанитарен сертификат

При издаването на фитосанитарен сертификат, да се изисква протокол за проведеното третиране, че ДОМ отговаря на изискванията на стандарт 15 и е преминал необходимата обработка с метилбромид и да се вписва в клетка 11 на ФСС извършеното третиране.

При получаване на изпратени нотификации за несъответствие на изискванията по стандарт 15 от други страни, НСРЗ незабавно уведомява РСРЗ на чиято територия е регистрирана фирмата, за проверка и строг контрол при извършване на износ.

Процедури при внос

Контрола по приложението на стандарт 15 се извършва от органите на НСРЗ на граничните пунктове и на вътрешни митнически учреждения. Писмено се уведомяват регионалните митнически бюра относно изискванията на Стандарт 15 за маркиране на ДОМ с молба за съдействие и сътрудничество за уведомяване при установяване на не маркиран ДОМ/ съгласно Инструкцията за взаимодействие м/у Агенция „Митници” и НСРЗ/ .

Инспекторите по фитосанитарен контрол проверяват наличието на знак за маркировка на ГКПП или на вътрешна митница. При липса изпращат нотификация до НСРЗ.

Предприемане на действия при несъответствие на стандарт 15

В случай, че дървен опаковъчен материал не носи необходимия знак. Действието може да е под формата на обработка, унищожаване или забрана за влизане. Уведомява се веднага НОРЗ на държавата износителка./ нотификация /

Унищожаването на дървен опаковъчен материал е средство, което може да се използва от НОРЗ на държавата вносител при пристигане на дървен опаковъчен материал, в случай, че обработването е невъзможно или нежелано.

Видове унищожаване:

- изгаряне;
- преработване;

Процедури при износ

Писмено да се уведомят регионалните митнически бюра относно изискванията на Стандарт 15 за маркиране на ДОМ при износ и да не допускат износа на не маркиран ДОМ независимо от стоката, която се изнася.

Предоставя се списък с регистрираните фирми оторизирани от РСРЗ за маркиране на ДОМ.

УТВЪРДЕНИ МЕРКИ ОТНОСНО ДЪРВЕН ОПАКОВЪЧЕН МАТЕРИАЛ

Топлинна обработка (НТ) HEAT TREATMENT

56⁰С В СЪРЦЕВИНАТА НА ДЪРВОТО ЗА 30 МИНУТИ

Дървеният опаковъчен материал следва да се обработва топлинно съгласно схемата време – температура, която позволява минимална температура от 56⁰С в сърцевината за минимум 30 минути.

Изсушаване в пещ (KD), химическо импрегниране под налягане (CPI) или други обработки се считат за топлинни обработки дотолкова, че отговарят на спецификациите за топлинна обработка. Напр., химическото импрегниране под налягане отговаря на спецификациите за топлинна обработка, тъй като се използва пара, гореща вода или суха топлина.

Топлинната обработка се отбелязва със знак **НТ**.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОБРАБОТКАТА

Таблиците посочват времетраенето на загряването на дървения материал, което следва да се прилага за да се спазят фитосанитарните изисквания. Посоченото времетраене включва достигането на посочената температура и 30 минути загряване в сърцевината на дървото при температура 56⁰С.

Посоченото в таблиците времетраене е резултат от научно-приложно проучване върху загряване в сърцевината на дървен материал.

а) ДЕТАЙЛИ

Препоръчаното времетраене на загряване държи сметка за всички параметри срещани при топлинната обработка на дървения материал: дървесните видове, влажност на дървото, температура, скорост на движение на въздуха...

Загряване на дървото в сурово състояние трябва да се прави с добавяне на влага за да се запази качеството на дървения материал.

ВРЕМЕТРАЕНЕ НА ЗАГРЯВАНЕ ПРИ ДЕТАЙЛИТЕ

Следващите по-нататък таблици посочват времетраенето на термичната обработка от момента на достигане на изискваната температура в помещението (съоръжението) за загряване с цел да се постигне нагряване при 58⁰С в сърцевината на дървото в продължение на 30 минути.

Данните са валидни за детайли с есенции от всички дървесни видове чиято дебелина варира както следва:

- от 22 мм и 45 мм (изисквана температура от 60⁰С, 70⁰С или 80⁰С)
- от 80 мм и до 215 мм (изисквана температура от 70⁰С или 80⁰С)

Б) ПАЛЕТИ

За да се запази качеството на дървения материал загряването трябва да се осъществи с добавена влажност ако палетите съдържат елементи от суров дървен материал.

Времетраене за загряване на палетите

Температура: 20°C

Температура: (°C)	Влажност на дървото	Есенция на дървесния вид	Времетраене
60	>25%	Иглолистни	9 ч 30
	≤25%	Широколистни	7 ч 40 5 ч
70	>25%	Иглолистни и Широколистни	3 ч 30
	≤25%	Иглолистни и Широколистни	3 ч
80	>25%	Иглолистни и Широколистни	2 ч 40
	≤25%	Иглолистни и Широколистни	2 ч

Температура: 10°C

Температура: (°C)	Влажност на дървото	Есенция на дървесния вид	Времетраене
60	>25%	Иглолистни	9 ч 30
	≤25%	Широколистни	7 ч 40 5 ч
70	>25%	Иглолистни и Широколистни	3 ч 30
	≤25%	Иглолистни и Широколистни	3 ч
80	>25%	Иглолистни и Широколистни	2 ч 40
	≤25%	Иглолистни и Широколистни	2 ч

Температура: 0°C

Температура: (°C)	Влажност на дървото	Есенция на дървесния вид	Времетраене
60	>25%	Иглолистни	9 ч 30
	≤25%	Широколистни	7 ч 40 5 ч
70	>25%	Иглолистни и Широколистни	3 ч 30
	≤25%	Иглолистни и Широколистни	3 ч
80	>25%	Иглолистни и Широколистни	2 ч 40
	≤25%	Иглолистни и Широколистни	2 ч

ЗАБЕЛЕЖКИ

Предлаганото времетраене следва да се спазва от момента, когато се постигнат необходимите условия за въздуха и референтната температура се измерва на най-студеното място на помещението (съоръжението) за топлинна обработка. При сушилните, това е мястото от където излиза въздуха – то е най-студеното. Устройството за регулиране на сушилнята посочва точния момент, когато са постигнати необходимите условия.

ВРЕМЕТРАЕНЕ НА ТОПЛИННАТА ОБРАБОТКА СЛЕД КАТО СЕ ДОСТИГНЕ ИЗИСКВАНАТА ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИЕТО (СЪОРЪЖЕНИЕТО) ЗА ЗАГРЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛА

НАЧАЛНА ТЕМПЕРАТУРА НА МАТЕРИАЛА: 20°C, ЗА ВСИЧКИ НИВА НА ВЛАЖНОСТ ПРИ ЗАГРЯВАНЕ ДО 60°C КАТО ВЛАЖНАТА ТЕМПЕРАТУРА ТРЯБВА ДА БЪДЕ ≥ 55°C

Температура (в°C)	ДЕБЕЛИНА (mm)							
	22	45	80	от 81 до 105	от 106 до 125	от 126 до 150	от 151 до 170	от 171 до 215
60	1 ч 40 мин	3 ч 30 мин	/	/	/	/	/	/
70	1 ч 10 мин	2 ч 30 мин	3 ч 10 мин	4 ч 20 мин	6 ч 10 мин	7 ч 20 мин	9 ч 10 мин	12 ч 10

								МИН
80	1 Ч	2 Ч	2 Ч 50 МИН	4 Ч 00 МИН	5 Ч 50 МИН	7 Ч 00 МИН	8 Ч 50 МИН	11 Ч 50 МИН

НАЧАЛНА ТЕМПЕРАТУРА НА МАТЕРИАЛА : 10°C, ЗА ВСИЧКИ НИВА НА ВЛАЖНОСТ ПРИ ЗАГРЯВАНЕ ДО 60°C КАТО ВЛАЖНАТА ТЕМПЕРАТУРА ТРЯБВА ДА БЪДЕ ≥ 55°C

Температура (в°C)	ДЕБЕЛИНА (mm)							
	22	45	80	от 81 до 105	от 106 до 125	от 126 до 150	от 151 до 170	от 171 до 215
60	1 Ч 50 МИН	3 Ч 50 МИН	/	/	/	/	/	/
70	1 Ч 20 МИН	2 Ч 50 МИН	3 Ч 40 МИН	5 Ч 00 МИН	7 Ч 00 МИН	8 Ч 20 МИН	10 Ч 20 МИН	13 Ч 10 МИН
80	1 Ч 10 МИН	2 Ч 20 МИН	3 Ч 20 МИН	4 Ч 40 МИН	6 Ч 40 МИН	8 Ч 00 МИН	10 Ч 00 МИН	13 Ч 20 МИН

НАЧАЛНА ТЕМПЕРАТУРА НА МАТЕРИАЛА: 0°C, ЗА ВСИЧКИ НИВА НА ВЛАЖНОСТ ПРИ ЗАГРЯВАНЕ ДО 60°C КАТО ВЛАЖНАТА ТЕМПЕРАТУРА ТРЯБВА ДА БЪДЕ ≥ 55°C

Температура (в°C)	ДЕБЕЛИНА (mm)							
	22	45	80	от 81 до 105	от 106 до 125	от 126 до 150	от 151 до 170	от 171 до 215
60	2 Ч	4 Ч 15 МИН	/	/	/	/	/	/
70	1 Ч 30 МИН	3 Ч 15 МИН	4 Ч 10 МИН	5 Ч 40 МИН	8 Ч 00 МИН	9 Ч 30 МИН	11 Ч 40 МИН	15 Ч 30 МИН
80	1 Ч 20 МИН	2 Ч 45 МИН	3 Ч 50 МИН	5 Ч 20 МИН	7 Ч 30 МИН	9 Ч 00 МИН	11 Ч 20 МИН	15 Ч 00 МИН

Фустигация на дървен опаковъчен материал с метил бромид (МВ)

Дървеният опаковъчен материал следва да се фустигира с метил бромид. Третирането се отбелязва със знак МВ. Минимумът стандарти за фустигация на дървен опаковъчен материал с метил бромид са както следва:

Температура	Степен на дозиране	Минимална концентрация (g/m³) при:			
		2 ч.	4 ч.	12 ч.	24 ч.
21° С или повече	48	36	31	28	24
16° С или повече	56	42	36	32	28
11° С или повече	64	48	42	36	32

Минималната температура не бива да пада под 10°C, а минималното времетраене на излагане на материала на фустигация трябва да бъде 24 часа.

Данните за концентрацията трябва да се следят минимум на 2 часа, на 4 часа и на 24 часа. Наблюдаваните концентрации трябва да достигнат максимум до концентрациите посочени в горната таблица.

Списък на най-важните вредители обект на НТ и МВ

Посочените вредители свързани с дървен опаковъчен материал практически се унищожават при третиране с НТ и МВ:

Група вредители

Инсекти

Anobiidae
Bostrichidae
Buprestidae

Cerambycidae

Curculionidae

Isoptera

Lyctidae (с някои изключения за НТ)

Oedemeridae

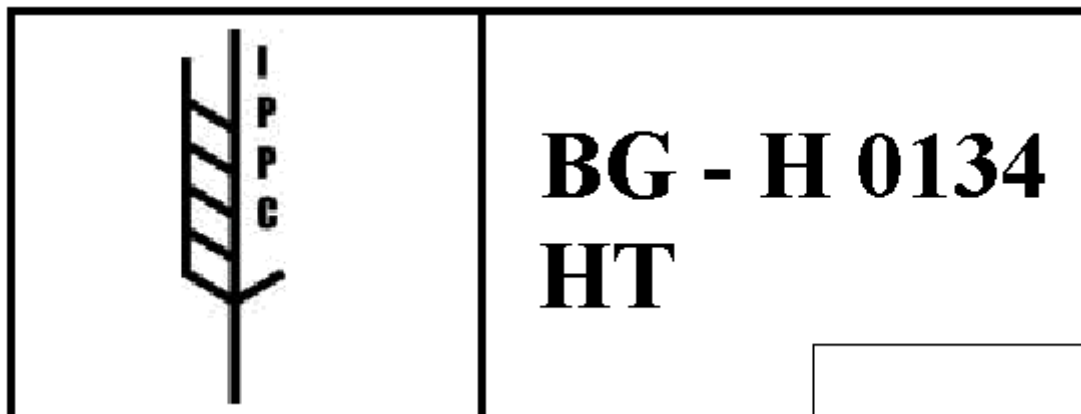
Scolytidae

Siricidae

Нематоди

Bursaphelenchus xylophilus

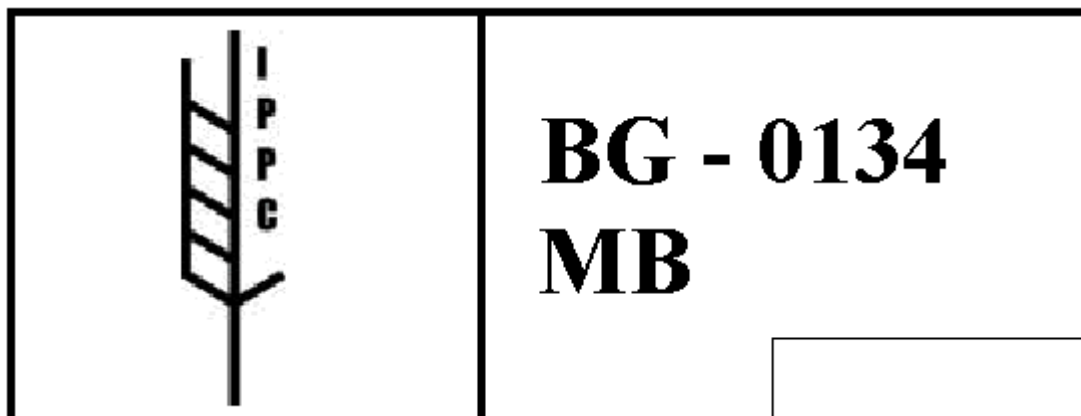
МОДЕЛ НА ЗНАК ЗА МАРКИРОВКА ПРИ ТЕРМИЧНА ОБРАБОТКА



Задължителни абривиатури в знака за маркировка при термична обработка:

1. Символ на **IPPC**
2. ISO код на България – **BG**
3. Регистрационен номер на производителя в официалния регистър на РСРЗ и буквения код на службата.- **H 0134** (примерен номер)
4. IPPC съкращение за термична обработка – **HT**
5. Име/ инициали на фирмата – в дясно долу под регистрационния номер.

МОДЕЛ НА ЗНАК ЗА МАРКИРОВКА ПРИ ФУМИГАЦИЯ С МЕТИЛ БРОМИД



Задължителни абривиатури в знака за маркировка при фумигация:

1. Символ на **IPPC**
2. ISO код на България – **BG**
3. Номер на лиценза издаден от НСРЗ - **0134** (примерен номер)
4. IPPC съкращение за фумигация с метил бромид – **MB**
5. Име/ инициали на фирмата – в дясно долу под регистрационния номер.

Националните организации за растителна защита, производителите или доставчиците по тяхно усмотрение добавят контролни номера или друга информация, които се

използват за идентифициране на специфични партии. Когато се изисква обелване буквите DB трябва да бъдат прибавени към съкращението на одобрената мярка.

Маркировките би трябвало да бъдат:

- в съответствие с посочения тук модел
- да са четливи
- не изтриваеми и да не могат да се прехвърлят
- да са поместени на видимо място, за предпочитане върху най-малко две от срещуположните страни на артикула, който се сертифицира.

Употребата на червено или оранжево трябва да се избягва тъй като тези цветове се използват при етикетването на опасни стоки.

Рециклираният, преработеният или поправен дървен опаковъчен материал би трябвало да се сертифицира и маркира отново, като старите предишни маркировки трябва да се заличат. Всички компоненти на такъв вид материал би трябвало да бъдат обработени.

Рециклиран ДОМ-

Процес, чрез който по-рано използвания ДОМ е разглобен изцяло или отчасти, и детайлите му са използвани без по-нататъшна преработка за производство на нови видове ДОМ (рециклиране включва и преработване).

Преработен ДОМ-

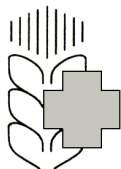
Процес, при който по-рано използвания ДОМ е изцяло разглобен и частите му са използвани за производството на нови артикули ДОМ, като са добавени нови или преди това произведени части.

Поправен ДОМ-

Процес, при който на по-рано използван ДОМ, един или повече компоненти се изваждат или сменят с нови или вече използвани дървени материали.

Постелъчният опаковъчен материал, както и корабната дървесина трябва да отговаря на същите условия както и ДОМ. Въпреки това, те са освободени до края на 2007 година, ако са направени от дървесина свободна от кора, вредители, както и признаци от живи вредители.

Търговците би трябвало да бъдат насърчавани да използват правилно маркиран дървен постелъчен материал.



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ГОРИТЕ
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
 Гр.София, бул. "Хр. Ботев" №17 тел. 953-41-49,953-33-52, тел/ факс 953-36-47

Инспекционен доклад

№

Дата.....

1. Идентификация на предприятието – Рег. №

Адрес	Гр. / с.
	Ул..... №
	Бл.Вх.....
	Телефон / факс
	Моб. Тел.

Производство на ДОМ и палети	
Поравка, преработка, рециклиране на ДОМ и палети	
Система за термична обработка	
Фумигационно съоръжение	
Други / описват се /	

Техн. Отговорник / определен	ДА	НЕ
Име: фамилия:		

Отговорно лице от предприятието:	присъства	Не присъства
..... Име, фамилия, длъжност		

2. Контрол на критериите за качество

- Произход на дървен материал - регистрирания	ДА	НЕ
• Произход:.....	ДА	НЕ
-		
- Условия за складиране на дървен материал		
- наличност на помещение	ДА	НЕ
- закрито помещение	ДА	НЕ
- проветрено помещение / навес /	ДА	НЕ

- осъществява ли се редовно основно почистване	ДА	НЕ
- Наличност на насекоми:	ДА	НЕ
- живи		
- мъртви		
- програма за дезинсекция или почистване / съществува ли?/	ДА	НЕ
- Осъществяване на инспекция при получаването на дървения материал / от предприятието /	ДА	НЕ
- Контрол на премахването на кората на дървения материал	ДА	НЕ
- Установени поражения от насекоми	ДА	НЕ
- Честота на фитосанитарния контрол
Обработка на дървения материал		
Обработка на дървения материал от предприятието	ДА	НЕ
Термична обработка		
Фумигация		
Дневник за отчитане на операциите	ДА	НЕ
Сводки от температурните и др. Датчици	Да	Не
Протоколи от извършено Еталониране - актуални	Да	Не
- Регистриране и съхранение на протоколите за обработка	ДА	НЕ
- Маркировка поставена върху дървения материал / ДОМ/	ДА	НЕ
-		
- Маркировка отговаряща на условията	ДА	НЕ

Забележки:	
-------------------	--

Предписания:	
---------------------	--

Заключение:		
Отговаря на условията	ДА	НЕ

Подпис на служителя на РСРЗ:

.....

.....
Име, фамилия, длъжност

Подпис на заинтересованото лице:

.....

.....
Име, фамилия, длъжност



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ГОРИТЕ
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
 Гр.София, бул. “ Хр. Ботев “ №17 тел. 953-41-49,953-33-52, тел/ факс 953-36-47

Поемане на задължение от страна на предприятия желаещи да извършват термична обработка или фумигация с метилбромид на дървен опаковъчен материал съгласно изискванията на Стандарт 15.

СПОРАЗУМИТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

Днес2006 год. между, Регионална служба за растителна защита – гр. - Представявана от г-н–директор и фирама „.....” АД, гр. София , с местоположение на съоразенията в района на РСРЗ София, преставалявано от г-н – управител,

Се сключи споразумение, относно поемане на задължение от предприятието за спазване на всички изисквания посочени в програмата за фитосанитарно съответствие при обработка на дървен опаковъчен материал / ДОМ /предназначен за износ:

Координати на Предприятието:

Фирма		
Адрес	Гр.	№
	Ул.	
Тел /факс		

Отговорно техническо лице за дейността на програмата

Име	
Тел / факс	
Мобилен телефон	

Местоположение на производствените съоразения

Точен адрес	Гр.	№
	Ул.	
Тел/факс		

Описание на дейността / предприятието извършва следните производствени дейности.

Дървообработване	
• топлинна обработка	
• фумигация с метилбромид	
Обработка на дървен материал за преработване	
• топлинна обработка	
• -Фумигация с метил бромид	
Ремонт на дървен амбалаж и рециклиране	
-топлинна обработка	
фумигация с метил бромид	

2.Използвани съоръжения

Пещ
Сушилня
Автоклав парен стерилизатор
Съоръжение за фумигация

3. Вид на произведения или обработен дървен амбалаж

Палети
Каси
Дъски за амбалаж
Товарни плоскости
Елементи за застопоряване
други

4. Предмет на поетото задължение

Предприятието се задължава да спазва изискванията предвидени в Програмата за фитосанитарно съответствие на дървениния опаковъчен материал предназначен за износ, която е приложена към настоящото и е Утвърдена от Ген. Директор на РСРЗ.

Чрез Програмата се осигурява задължението на Предприятието за наличност на съоръжения позволяващи да се спазват фитосанитарните изисквания предвидени в Програмата.

Предприятието известява чрез препоръчано писмо, с обратна разписка в срок от две седмици РСРЗ, за всяка настъпила промяна на съоръженията и дейностите, в противен случай се излага на риск за отнемане на регистрационния номер даден му от РСРЗ.

5. Задължения на РСРЗ и други компетентни органи за извършване на контрол

Регионалните служби за растителна защита провеждат необходимите посещения, които им позволяват да контролират:

-Спазване на Фитосанитарните изисквания в Програмата за фитосанитарно съответствие на дървените амбалажи предназначени за износ;

-Съответствието на съоръженията в предприятието с условията предвидени от посочената програма;

-Контролните посещения се извършват без предупреждение и във време, което РСРЗ счита за целесъобразно.

6. Срок на валидност

Настоящото споразумение за поемане на задълженията на двете страни е валидно за една година и може да бъде подновявано всяка година с подаване на Молба-декларация с която предприятието продължава поетите задължения по

Програмата за фитосанитарно съответствие на дървен опаковъчен материал.
РСРЗ се задължава да предостави на предприятието всички изменения или промени в законодателството по Стандарт 15 и новите изисквания.

7. Административно наказателна отговорност

Всяко неспазване на поетите задължения води до незабавно отнемане на регистрационния номер от страна на РСРЗ и забрана за използване на маркировката и риск за съдебно преследване по Закона за защита на растенията.

Настоящият споразумителен протокол се съставя в два екземпляра, по един за двете страни и е неразделна част от досието на Предприятието.

ПОЛУЧЕН РЕГИСТАЦИОНЕН НОМЕР


.....
ДИРЕКТОР НА РСРЗ
Подпис, печат

.....
УПРАВИТЕЛ
Подпис, печат

Удостоверение за издаден знак за маркировка



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ГОРИТЕ
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
РЕГИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА.....

	<p>BG - H 0134</p> <p>HT</p> <div data-bbox="1037 907 1313 981" style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>
---	--

Издава се на :

/ АД, ЕООД, ООД, ЕТ и др. /

Дата :


Директор:

Получил:

/ име , подпис /



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ГОРИТЕ
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
РЕГИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА.....

	<p>BG - 0134 MB</p> <div data-bbox="997 1176 1308 1258" style="border: 1px solid black; height: 37px; width: 195px;"></div>
--	---

Издава се на :.....

/ АД, ЕООД, ООД, ЕТ и др./

Дата :

Директор:.....

Получил:.....

/ име ,подпис /

**ПРОТОКОЛ ЗА ПРОВЕДЕНО ТЕРМИЧНО ТРЕТИРАНЕ НА
ДЪРВЕН ОПАКОВЪЧЕН МАТЕРИАЛ
№**

ИЗДАДЕН ОТ:.....
/фирма извършител на третирането/

на:.....
/дата/

ПО ИСКАНЕ НА:.....
/купувач/

от:.....
/дата/

№	Тематика	Констатации			
1.	Описание на стоката /вид на дървения опаковъчен материал/				
2.	Задачи на третирането				
3.	Дата и място на третирането				
4.	Количество				
5.	Произход				
6.	Маркировка /описание/				
7.	ФИТОСАНИТАРНА ОБРАБОТКА				
Дата	Обем на камерата м ³	Темпера тура С ⁰	Време мин	Брой палети	Забележка

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:.....

Фирма извършител:.....

Техническо отговорно лице:.....