

	PROCEDURA SPECIFICĂ	Cod: PS/FS-AL-01/01
	CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 1
		Pag. 1 din 22

CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL

LISTA DE CONTROL A EDIȚIEI/REVIZIEI

Nr crt	Pagini modificate	Capitolul Paragraful	Descrierea modificării	Data reviziei/ ediției	Numele, prenumele, semnătura				
					Elaborat	Verificat	Coordonat	Avizat	Aprobat
1					Aliona Dorofei	Svetlana Lungu	Natalia Rudei	Igor Vilcu	Vladislav COTICI
2									
3									
4									
5									

FORMULAR

Cod: LCER-8.4

Ediția 2/03.2017

Pag 1/1

AVIZĂRI/APROBĂRI

	Elaborat	Verificat	Coordonat	Avizat	Aprobat
Nume:	Aliona Dorofei	Svetlana Lungu	Natalia Rudei	Igor Vilcu	Vladislav COTICI
Funcția	Inspector superior, Direcția protecția plantelor	Șef Direcția protecția plantelor	Șef Direcția Planificarea strategică și managementul calității, analiza și evaluarea riscurilor și planificarea controalelor.	Director general adjunct	Director general
Data	18.01.2021	18.01.2021	18.01.2021	22.01.2021	25.01.2021
Semnătura					

FORMULAR

Cod: LAP-8.4

Ediția 2/03.2017

Pag 1/1

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Cod: PS/FS-AL-01/01
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 2 din 22

LISTA DE DIFUZARE A DOCUMENTULUI

E x. nr	Subdiviziunea teritorială	Scopul difuzării	Responsabil – funcție	Nume prenume	Data primirii	Semnătura primit	Data retragerii	Semnătura eliberat
1.	Direcția Protecția Plantelor							
2.	STSA Anenii Noi							
3.	STSA Briceni (cu raza de acoperire și a raionului Edineț)							
4.	STSA Cahul (cu raza de acoperire și a raionului Vulcănești)							
5.	STSA Cantemir (cu raza de acoperire Leova)							
6.	STSA Călărași (cu raza de acoperire și a raionului Telenești)							
7.	STSA Căușeni (cu raza de acoperire și a raionului Ștefan Vodă)							
8.	STSA Cimișlia (cu raza de acoperire și a raionului Basarabeasca)							
9.	STSA Criuleni (cu raza de acoperire și a raionului Dubăsari)							
10.	STSA Drochia							
11.	STSA Florești (cu raza de acoperire și a raionului Șoldănești)							
12.	STSA Fălești (cu raza de acoperire și a raionului Glodeni)							

**PROCEDURA SPECIFICĂ****CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA
CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR
DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL
INTERNAȚIONAL****Cod: PS/FS-AL-01/01****Ediția 1****Revizia 0****Ex. Nr. 2****Pag. 3 din 22**

Ex. nr.	Subdiviziunea teritorială	Scopul difuzării	Responsabil – funcție	Nume prenume	Data primirii	Semnătura primit	Data retragerii	Semnătura eliberat
14	STSA Hîncești (cu raza de acoperire și a raionului Ialoveni)							
15	STSA Ocnița (cu raza de acoperire și a raionului Dondușeni)							
16	STSA Orhei (cu raza de acoperire și a raionului Rezina)							
17	STSA Rîșcani							
18	STSA Soroca							
19	STSA Strășeni							
20	STSA Sîngerei							
21	STSA Taraclia							
22	STSA Ungheni (cu raza de acoperire și a raionului Nisporeni)							
23	UTA Găgăuzia (cu raza de acoperire a unităților administrativ teritoriale: Comrat, Ceadâr-Lunga și Vulcănești)							
24	Municipiul Chișinău							
25	Municipiul Bălți							

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Cod: PS/FS-AL-01/01
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 4 din 22

CUPRINSUL

Nr.		pag.
1	Scop	5
2	Domeniul de aplicare	5
3	Definiții	5
3.1	Abrevieri	5
4	Documente de referință	5
5	Responsabilități	6
6	Descrierea procedurii	7
6.1	Dispoziții generale	7
6.2	Autorizarea operatorilor înregistrați pentru utilizarea marcajului materialelor de ambalaj din lemn	8
6.2.1	Metode de tratament	9
6.2.2	Descrierea ștampilei de marcaj	11
6.2.3	Supravegherea operatorilor înregistrați care aplică marcajului materialelor de ambalaj din lemn	14
6.3	Îndepărtarea ambalajelor din lemn neconforme	14
7	Înregistrări	15
8	Anexe	15
	Anexa nr. 1 Modelul cererii privind solicitarea numărului de înregistrare pentru marcajului ambalajelor din lemn	16
	Anexa nr. 2 Modelul cererii de aprobare a ștampilei pentru marcaj	17
	Anexa nr. 3 Modelul fișei de verificare a operatorului privind respectarea prevederilor ISPM 15	18
	Anexa nr. 4 Modelul registrului de evidență a marcajului	22

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Cod: PS/FS-AL-01/01
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 5 din 22

1. SCOP

Prezenta procedură are drept scop descrierea procesului de control privind corectitudinea tratării și aplicării marcajului pentru ambalaj din lemn brut de conifere sau de foioase utilizate în comerțul internațional.

2. DOMENIU DE APLICARE

Prevederile prezentei proceduri se aplică tuturor operatorilor din domeniul fitosanitar, care desfășoară activitatea în comerțul internațional cu materiale de ambalaj din lemn.

3. DEFINIȚII

Termenii și definițiile din Procedură sunt utilizate în sensul definit de Legea nr. 228/2010 cu privire la protecția plantelor și la carantina fitosanitară, inclusiv și definiții de

lemn - produs în care lemnul își păstrează total sau parțial suprafața rotundă naturală cu sau fără scoarță, precum și bucăți de lemn folosite pentru protecția mărfurilor;

ambalaj - toate formele de ambalaj din lemn care prezintă un risc de introducere a organismelor dăunătoare cum ar fi lăzi, cutii, suport de lemn, paleți, box paleți.

3.1 Abrevieri

ANSA – Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor;

DPP – Direcția protecția plantelor;

STSA – Subdiviziune Teritorială cu statut de direcții ale Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor;

SIA RSF – Sistemul Informațional Automatizat *Registrul de stat fitosanitar*;

IPPC - Convenția Internațională pentru Protecția Plantelor (International Plant Protection Convention).

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

4.1 Legea nr. 228 din 23.09.2010 cu privire la protecția plantelor și la carantina fitosanitară;

4.2 Hotărîrea Guvernului nr. 594 din 02.08.2011 cu privire la aprobarea cerințelor speciale pentru introducerea și circulația plantelor, produselor vegetale și a altor obiecte pe teritoriul RM;

4.3 Hotărîrea Guvernului nr. 558 din 22.07.2011 privind măsurile de urgență din domeniul fitosanitar pentru a preveni introducerea și răspândirea în RM a unor organisme de carantină;

4.4 Hotărîrea Guvernului nr. 356 din 31.05.2012 pentru aprobarea unor acte normative privind implementarea Legii nr. 228 din 23.09.2010 cu privire la protecția plantelor și la carantina fitosanitară;

4.5 Regulamentul 2031 din 26.10.2016 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, de modificare a regulamentelor nr. 228 /2013, nr. 652/2014 și nr. 1143/2014 ale

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Cod: PS/FS-AL-01/01
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 6 din 22

Parlamentului European și ale consiliului și de abrogare a directivelor 69/464/CEE 93/85/ CEE, 98/57/CE, 200/29/CE și 2007/33 CE ale consiliului;

4.6 Hotărîrea Guvernului nr. 600 din 27.06.2018 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor;

4.7 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2072 al Comisiei din 28 noiembrie 2019 de stabilire a unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/2031 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 690/2008 al Comisiei și de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2018/2019 al Comisiei;

4.8 Standardele Internaționale pentru Măsurile Fitosanitare (ISPM):

ISPM 5: Glosarul termenilor fitosanitare;

ISPM 15: Reglementarea materialelor de ambalaj din lemn în comerțul internațional;

ISPM 20: Controlul privind sistemul de reglementare fitosanitară a importurilor;

4.9 Reglementări fitosanitare și cerințele țărilor de import.

5. RESPONSABILITĂȚI

Responsabili pentru implementarea procedurii date sunt inspectorii abilitați din cadrul DTSA ANSA din domeniul protecția plantelor.

Inspectorii subdiviziunilor teritoriale ANSA sunt responsabili pentru:

1. Înregistrarea agenților economici în sistemul informațional automatizat *Registrul de stat fitosanitar* (producătorii de cherestea, fabricanții și reparatorii de ambalaje din lemn, precum și toate întreprinderile care asigură tratamentul);

2. Aprobarea cererii solicitantului de număr pentru marcaj și scrisorii de garanție al operatorului privind respectarea cerințelor fitosanitare și prevederile cadrului legal național ISPM 15 și prezentei proceduri specifice;

3. Planificarea și efectuarea controlului la locul de producție a ambalajelor din lemn privind respectarea cerințelor fitosanitare, cadrului legal național, ISPM 15 și prezentei proceduri specifice;

4. Transmiterea către Direcția Protecția Plantelor a cererilor completate conform anexei 2, precum și numărului de înregistrare atribuit conform anexei 3;

5. Inspectarea încăperilor utilizate de întreprinzător în activitatea sa, în măsura în care aceasta este parte a obiectului controlului;

6. Verificarea autorizației și altor documente obligatorii relevante obiectului controlului;

7. Verificarea în cadrul controlului, a utilajului privind corespunderea cerințelor tehnice pentru realizarea tratamentului conform standardului ISPM 15;

8. Verificarea ținării registrelor de evidență a tratamentelor;

9. Verifică corectitudinea aplicării ștampilei de marcaj cu numărul corespunzător eliberat de ANSA conform registrului de evidență a marcajului;

10. Controlul ambalajelor din lemn în vederea executării cadrului legal național, ISPM 15 și prezentei proceduri specifice înainte de exportul producției vegetale.

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Cod: PS/FS-AL-01/01
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 7 din 22

Direcția protecția plantelor din cadrul Aparatului central ANSA:

1. Asigură monitorizarea și ținerea evidenței Registrului de evidență a marcajului ambalajului din lemn utilizat în activitatea producătorilor de ambalaj din lemn;
2. Eliberează, la solicitarea operatorului și cu coordonarea inspectorului din cadrul DTSA, un număr de înregistrare pentru ștampila de marcaj a ambalajului din lemn;
3. Monitorizează aplicarea prevederilor cadrului legal național, ISPM 15 și prezentei proceduri specifice;
4. Elaborează recomandările privind aplicarea cadrului legal național, ISPM 15 și prezentei proceduri specifice.

Utilizatorii ambalajului din lemn:

1. Se angajează să respecte cerințele fitosanitare prevăzute de prezenta procedură.
2. Operatorul trebuie să dispună de echipamente ce permit respectarea cerințelor fitosanitare prevăzute, precum și cerințele marcajului utilizat.

6 . DESCRIEREA PROCEDURII

6.1 Dispoziții generale

Marcajul aplicat pe materialele de ambalaj din lemn, pe lemn sau pe alte materiale utilizate în calitate de ambalaj, atesta faptul că a fost aplicat tratamentul în conformitate cu anexa 1 la ISPM 15 și este conform cu cerințele prevăzute în anexa 2 la ISPM 15.

Lemnului sau altor materiale din ambalaj de lemn, marcajul i se aplică numai de către operatorul înregistrat autorizat în conformitate cu prevederile Legii 228/2010.

Marcajul nu se aplică materialelor de ambalaj din lemn în cazul în care:

- ambalajul din lemn este confecționat în întregime din lemn subțire cu grosimea de 6 mm sau mai puțin;
- ambalajul din lemn este confecționat în întregime din lemn prelucrat prin lipire, încălzire și/sau presiune, cum ar fi plăcile din placaj multistrat sau o combinație a acestora;
- butoaie de vin și spirt care au fost încălzite pe parcursul procesului de fabricație;
- cutii de cadou pentru vin, țigări și alte mărfuri, confecționate din lemn care a fost prelucrate sau fabricate într-un mod astfel încât să fie libere de organisme dăunătoare;
- rumeguș, așchii din lemn;
- componente de lemn atașate permanent vehiculelor și containerelor utilizate pentru transportul de marfă.

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Cod: PS/FS-AL-01/01
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 8 din 22

6.2 Autorizarea operatorilor înregistrați pentru utilizarea marcajului materialelor de ambalaj din lemn

Autorizarea de a aplica marcajul pentru ambalaj din lemn și de a repara materialele de ambalaj din lemn se acordă de către ANSA, prin intermediul STSA, la cererea operatorului (anexa nr. 2), dacă operatorul înregistrat îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

- posedă cunoștințele necesare pentru a efectua tratarea materialelor de ambalaj din lemn;
- deține instalații și echipamente adecvate pentru realizarea acestui tratament (instalații de tratare).

ANSA în comun cu persoanele juridice competente adoptă, cerințele pentru acordarea autorizației, având în vedere evoluția cunoștințelor științifice și tehnice și a standardelor internaționale.

Autorizarea de a aplica marcajul și de a repara materialele de ambalaj din lemn în conformitate cu ISPM 15 se acordă de către ANSA la solicitarea unui operator înregistrat și dacă îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

- lemnul a fost supus unuia sau mai multora dintre tratamentele aprobate menționate în anexa 1 la ISPM 15 și a fost tratat în instalațiile administrate de un operator înregistrat autorizat;
- lemnul a fost supus unuia sau mai multora dintre tratamentele aprobate menționate în anexa 1 la ISPM 15 într-o instalație de tratare dintr-o țară terță;
- garantează trasabilitatea lemnului utilizat.

ANSA, prin intermediul STSA verifică, cel puțin o dată pe an, operatorii înregistrați autorizați, conform Fișei de verificare a operatorilor (anexa nr. 4) pentru a monitoriza și a se asigura că aceștia tratează și marchează în mod corespunzător materialele de ambalaj din lemn, lemnul și alte materiale și că îndeplinesc condițiile prevăzute în prezenta procedură, cadrul legislativ național și ISPM 15.

În cazul în care ANSA cunoaște despre faptul că un operator profesionist nu respectă cerințele fitosanitare, se aplică măsurile necesare conform prevederilor art. 189 al.1 Codului Contravențional al Republicii Moldova sau retragerea numărului de înregistrare și interdicția de utilizare a marcajului.

6.2.1 Metode de tratament

În producția ambalajelor de lemn sunt implicate 3 etape principale: tratamentele, fabricarea și aplicarea marcajului. Ele se referă la:

- producători (producătorii care fabrică ambalajele din lemn).
- prestatori de servicii de tratament (agenți economici care efectuează tratamentele și care pot aplica marcajul pe ambalajele din lemn tratat).

În cazul ambalajelor din lemn și a lemnului folosit pentru suport pe perioada transportării obiectelor de orice fel destinate exportului, lemnul trebuie să fie decojit și tratat termic. Un număr de bucăți mici de scoarță separată vizual poate rămâne pe ambalajele din lemn și pe lemnul folosit în calitate de suport în transport dacă sunt:

	PROCEDURA SPECIFICĂ		Cod: PS/FS-AL-01/01
	CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL		Ediția 1
			Revizia 0
			Ex. Nr. 2
			Pag. 9 din 22

- mai mici de 3 cm în lățime (indiferent de lungime),
- mai mari de 3 cm în lățime, cu suprafața totală a fiecărei bucăți de scoarță mai mică de 50 cm².

Standardul ISPM 15 prevede patru tipuri de tratamente (tratamentul termic, tratament termic cu încălzire dielectrică, tratament cu clorură de sulfat, fumegarea cu bromură de metil) în calitate de măsură fitosanitară cu aplicarea marcajului ambalajelor din lemn.

Tratamentul termic (HT) – este cel mai utilizat pentru tratarea ambalajelor din lemn, presupune încălzirea profundă a lemnului în conformitate cu un program specific de timp – temperatura, care atinge o temperatură de 56⁰ C pentru o durată minimă de 30 min fără întrerupere pe întreaga grosime a lemnului inclusiv în inima (centrul) lui.

Cuptoarele, uscătoarele și etuvele sunt recunoscute ca echipamente, care pot permite realizarea tratamentului termic atunci când se respectă condițiile minime de temperatură și timp de încălzire și când în interiorul incintei de încălzire sunt instalate sonde care permit măsurarea temperaturii, de asemenea este necesar măsurarea umidității aerului în interiorul echipamentului. Temperatura este monitorizată și înregistrată în timpul fiecărui tratament pentru a se asigura că temperatura minimă prescrisă este menținută pentru perioada de timp necesară.

Uscarea termică se marchează prin simbolul abreviat **HT**.

Tratament termic cu încălzire dielectrică (DH) – acest tip de tratament presupune încălzirea lemnului la o temperatură minimă de 60⁰ C timp de un minut fără întrerupere pe toată grosimea lemnului inclusiv suprafața lui și se realizează cu ajutorul cuptoarelor cu microunde sau inducție. Persoanele care efectuează încălzirea dielectrică trebuie să se asigure că regimul pe care este aplicat permite furnizarea parametrilor de procesare specificate, luând în considerare conținutul de umiditate a lemnului, dimensiunea și densitatea acestuia, precum și frecvența undelor cu microunde sau a frecvenței radio. Tratamentul termic cu încălzire dielectrică se marchează prin simbolul abreviat **DH**.

Tratament cu clorură de sulfat (SF) – acest tratament cu clorură de sulfat nu trebuie utilizat pentru tratarea materialului de ambalare din lemn format din bucăți de lemn care depășesc 20 cm în partea cea mai îngustă a lui și cu un conținut de umiditate mai mare de 75 % (baza uscată). Fumegarea materialului de ambalare a lemnului cu clorura de sulfat trebuie efectuată în conformitate cu o schemă specificată pentru realizarea cantității minime de concentrație pentru o perioadă de timp de 24 sau 48 de ore la temperatura stabilită și concentrația reziduală finală care sunt indicate în tabelul nr. 1. Acest timp reglementat trebuie atins pe întreaga grosime a lemnului inclusiv miezul acestuia. Dacă pe perioada de timp permisă, concentrația nu a fost atinsă, se permite o scurtă prelungire (nu mai mult de două ore) a tratamentului pentru a atinge valoarea timpului necesar. Temperatura lemnului nu trebuie să fie mai mică de 20⁰C iar durata de expunere nu trebuie să fie mai mică decât timpul indicat pentru fiecare temperatură, conform tabelului nr. 1. Monitorizarea concentrației de gaze trebuie efectuată după 2; 4 și 24 h (ore) dacă este necesar până la 48 h (ore) de la începerea tratamentului. Dacă timpul reglementat nu este atins după o perioadă de 24 sau 48 h (ore) se prelungește timpul de tratament cu cel mult două ore fără a adăuga clorură de sulfat sau se reia procesul. Tratarea respectivă se indică prin marcarea cu simbolul abreviat **SF**.

	PROCEDURA SPECIFICĂ		Cod: PS/FS-AL-01/01
	CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL		Ediția 1
			Revizia 0
			Ex. Nr. 2
			Pag. 10 din 22

Valoarea minima timpului verificat in timp de 24 sau 48 h la fumegarea lemnului cu clorura de sulfat

Tabelul 1

Temperatura $^{\circ}\text{C}$	Valoarea minimului necesar g/m ³	Concentrația minimă finală g/m ³
30 sau mai mult timp de 24 h	1400	41
20 sau mai mult de 48 h	3000	29

Exemplu de schemă de procesare care poate fi utilizată la tratarea lemnului cu clorura de sulfat

Tabelul 2

Temperatură $^{\circ}\text{C}$	Valoarea minimului necesar g/m ³	Doza g/m ³	Concentrația minimă (g/m ³) și peste						
			0,5 h	2 h	4 h	12 h	24 h	36 h	48 h
30 sau mai sus	1400	82	87	78	73	58	41	Nu se aplică	Nu se aplică
20 sau mai mult	3000	120	124	112	104	82	58	41	29

Fumegarea materialului de ambalaj din lemn cu bromură de metil (MB) - acest tratament se desfășoară la solicitarea unor state de import. Utilizarea bromurii de metil ar trebui să fie ghidată pentru înlocuirea sau reducerea întrebuințării bromurei de metil ca măsură fitosanitară. Fumegarea cu bromură de metil a ambalajului din lemn se realizează în conformitate cu un program specificat pentru a obține un produs minim de concentrație timp de 24 h (ore) la temperatura și concentrația finală reziduală specificată în tabelul nr. 3. Această valoare trebuie atinsă pe toată grosimea lemnului inclusiv miezul său. Temperatura lemnului și a aerului înconjurător trebuie să fie de cel puțin 10°C iar timpul de expunere trebuie să fie de cel puțin 24 h (ore) Monitorizarea concentrației gazului trebuie efectuată la 2 h, 4 h și 24 h după începerea tratamentului. În cazul unui timp de expunere mai lung și cea mai slabă concentrație de gaze trebuie înregistrate la sfârșitul fumegării. Dacă folosirea timpului nu este atins după 24 h trebuie întreprinse acțiuni corective și anume asigurarea realizării timpului necesar; de exemplu, reporniți tratamentul sau prelungiți timpul de tratament cu cel mult două ore fără adăugare suplimentară de bromură de metil. Tratarea respectivă se indică prin marcarea cu simbolul abreviat **MB**.

Valoarea minima necesara la fumegarea lemnului cu bromura de metil mai mult de 24 h

Tabelul 3

Temperatura $^{\circ}\text{C}$	Valoarea minimului necesar mai mult de 24 h	Concentrația minimă finală
21,0 sau mai mult	650	24
16,0-20,9	800	28
10,0-15,9	900	32

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Cod: PS/FS-AL-01/01
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 11 din 22

Exemplu a unei scheme de procesare care duce la atingerea concentrației cerute la tratarea ambalajului cu bromura de metil

Tabelul 4

Temperatura ° C	Doza g/m ³	Concentrația minimă (g/m ³)		
		și peste		
		2 h	4 h	24 h
21,0 și mai mult	48	36	31	24
16,0-20,9	56	42	36	28
10,0-15,9	64	48	42	32

6.2.2 Descrierea ștampilei de marcaj

După validarea cererii de înregistrare (anexa 2), subdiviziunea fitosanitară din raza teritorială unde își desfășoară activitatea agentul economic va elibera un număr de înregistrare solicitat de la aparatul central ANSA. Registrul pe suport de hârtie (anexa nr.5) este ținut de către DPP, aparat central. Acest număr constituie un element important din structura marcajului ce trebuie aplicat pe ambalajele din lemn și pe lemnul folosit drept pană sau suport în transportul obiectelor de orice natură. Numai agenții economici care dispun de un număr de înregistrare sunt abilitați să aplice marcajul. Pentru a se evita multitudinea de marcaje și asigurarea unei bune trasabilități marcajul definitiv este aplicat pe ambalajul din lemn de către agenții economici care efectuează tratamentul. El se aplică într-un loc vizibil a ambalajului din lemn. Caracteristicile marcajului sunt descrise în anexa nr. 1 a procedurii.

Marcajul indică faptul că ambalajele din lemn au fost supuse unui tratament fitosanitar aprobat în conformitate cu standardul internațional ISPM 15 și include următoarele componente necesare:

- simbolul IPPC,
- codul țării,
- codul producătorului sau furnizorului de tratament,
- codul tratamentului folosind abrevierea corespunzătoare.

Simbolul IPPC trebuie să fie amplasat în partea stângă față de celelalte componente ale marcajului.

Codul țării trebuie să fie din două litere, în cazul Republicii Moldova este **MD**.

Codul producătorului sau furnizorului de tratament – este un cod unic atribuit de către Direcția Protecția Plantelor din cadrul ANSA, furnizorului de tratament pentru asigurarea utilizării lemnului prelucrat corect și marcat corespunzător (de exemplu 123). Numărul și ordinea cifrelor se atribuie conform registrului de evidență a marcajului.

Codul tratamentului – este o abreviere adoptată de IPPC și este prevăzută în exemple în tabelul de mai jos pentru măsura aplicată.

	PROCEDURA SPECIFICĂ		Cod: PS/FS-AL-01/01
	CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL		Ediția 1
			Revizia 0
			Ex. Nr. 2
			Pag. 12 din 22

Codul tratamentului	Tipul tratamentului
HT	Tratament termic
MB	Fumegarea cu bromură de metil
DH	Tratament termic cu încălzire dielectrică
SF	Tratament cu clorură de sulfat

Codul tratamentului trebuie să fie indicat după codul țării și codul prestatorului de serviciu de tratament. Acesta trebuie să fie pe un rând separat de codul țării și prestatorului de serviciu de tratament, sau să fie separate printr-o cratimă când sunt prezente pe același rând ambele coduri.

Aplicarea marcajului - mărimea, tipurile de fond utilizate și amplasarea marcajului poate varia, însă mărimea acestuia trebuie să fie suficient de mare pentru a fi vizibilă fără a utiliza instrumente speciale. Acest marcaj trebuie să fie ca formă dreptunghiular sau patrat, într-un chenar și să aibă o linie verticală care separă simbolul de componentele codului. Nici o altă informație nu trebuie să fie cuprinsă în chenarul marcajului. Dacă marcajele suplimentare (ex: marcajul comercial al siglei producătorului organismului autorizat) sunt considerate utile pentru a proteja utilizarea marcajelor la nivel național atunci aceste informații pot fi situate în apropiere dar în afara chenarului marcajului.

Marcajul nu trebuie să fie trasat manual. Marcajul trebuie să fie:

- ușor de citit;
- durabil și netransferabil;
- plasat într-un loc care este vizibil atunci când ambalajul din lemn este utilizat, de referință pe cel puțin două laturi opuse ale ambalajului din lemn.

Utilizarea culorilor roșu sau portocaliu este interzisă deoarece aceste culori sunt utilizate la etichetarea produselor periculoase. Dacă unele componente noi sunt incluse într-un ambalaj din lemn, atunci ar trebui considerat ca o singură unitate pentru etichetare. Pe o unitate de ambalaj din lemn care constă atât din lemn tratat cât și din lemn reciclat (atunci când componentele reciclate nu necesită tratament) este necesar ca marcajul să apară pe componentele de lemn prelucrat pentru a se asigura că acesta etichetă este într-un loc vizibil și este suficient de mare. Această abordare a etichetării se aplică numai unităților compuse, nu pentru asamblarea temporară a ambalajului.

Este necesar o atenție specială la aplicarea marcajului pe lemnul de fixare, deoarece lemnul tratat destinat utilizării ca elemente de fixare nu poate fi tăiat la lungimea finală până la încărcarea mijlocului de transport. Expeditorii se vor asigura că tot lemnul de fixare folosit pentru suport sau sprijinul mărfurilor este tratat și afișează marcajul, iar acest marcaj este ușor de citit. Bucățile mici de lemn care nu au toate elementele de marcă solicitate nu trebuie folosite ca elemente de fixare.

Opțiunile de marcă a lemnului de fixare includ:

- aplicarea marcajului pe bucățile de lemn destinate utilizării ca element de fixare pe întreaga lor lungime la intervale scurte (a se nota dacă bucățile mici sunt ulterior decupate pentru a fi utilizate

	PROCEDURA SPECIFICĂ	Cod: PS/FS-AL-01/01
	CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 13 din 22

ca elemente de fixare, aceste bucăți trebuie tăiate astfel încât marcajul complet să rămână pe dispozitivul de fixare utilizat).

- aplicarea marcajului suplimentar pe lemnul de fixare tratat într-un loc vizibil după tăiere cu condiția că expeditorul este autorizat să facă acest lucru.

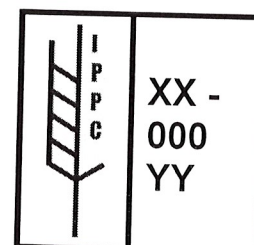
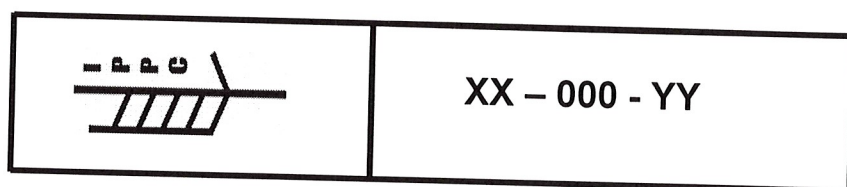
Exemplele de mai jos remarcă câteva variante ale marcajului care indică că ambalajele din lemn care poartă un astfel de marcaj au fost supuse unui tratament aprobat conform ISPM 15.

Se acceptă toate variantele cu condiția ca ele să îndeplinească cerințele stabilite.

Modele de marcaj

	XX - 000 YY
	XX - 000 YY
	XX - 000 - YY
	XX - 000 YY

	PROCEDURA SPECIFICĂ	Cod: PS/FS-AL-01/01
	CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 14 din 22



6.2.3 Supravegherea operatorilor înregistrați care aplică marcajul materialelor de ambalaj din lemn

Inspectorii subdiviziunilor teritoriale ANSA vor supraveghea producătorii de ambalaj din lemn:

- întreprinderea să fie înregistrată în SIA Registru de stat fitosanitar în calitate de producător de ambalaj din lemn;
- să dețină instalații și echipamente necesare pentru realizarea tratamentului;
- marcajul utilizat să fie oficial înregistrat în cadrul DPP ANSA.

6.3 Îndepărtarea ambalajelor din lemn neconforme

Evacuarea în condiții de siguranță a materialelor de ambalaj din lemn neconforme este o opțiune pentru gestionarea riscului de dăunători și poate fi utilizată de autoritatea pentru protecția plantelor a țării importatoare, ca o acțiune de urgență imposibilă sau nedorită. Metodele enumerate mai jos sunt recomandate pentru eliminarea în siguranță a materialelor de ambalaj din lemn neconforme:

- distrugerea prin ardere;
- îngroparea adâncă în locurile aprobate de autoritățile competente (notă: adâncimea de îngropare depinde de condițiile climatice și de organismul dăunător depistat, dar este recomandat să fie de cel puțin 2 metri. Ambalajele neconforme trebuie să fie acoperite imediat după îngropare și să rămână îngropate. Menționăm, această metodă de îngropare adâncă nu este o opțiune adecvată de eliminare a organismelor dăunătoare.
- reciclarea (așchierea trebuie să fie utilizată numai dacă este combinată cu o prelucrare ulterioară, în conformitate cu recomandările autorității pentru protecția plantelor a țării importatoare pentru distrugerea organismelor dăunătoare);
- returnarea către țara exportatoare.

Pentru minimizarea riscului de introducere sau răspândire a dăunătorilor este necesar să se aplice metodele de eliminare a ambalajelor de lemn neconforme în condiții de siguranță.

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Cod: PS/FS-AL-01/01
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 15 din 22

7. Înregistrări

- 7.1 Cererea privind solicitarea numărul de înregistrare pentru marcajul ambalajelor din lemn - formular cod: CNMAL -7.3
- 7.2 Cererea de aprobare a ștampilei pentru marcaj - formular cod: CAȘM-7.3
- 7.3 Fișa de verificare a operatorului privind respectarea prevederilor ISPM 15 - formular cod: FVO -7.3
- 7.4 Registrul de evidență a marcajului - formular cod: REM -7.3

8. Anexe

- Anexa nr. 1 Modelul cererii privind solicitarea numărul de înregistrare pentru marcajul ambalajelor din lemn - CNMAL -7.3
- Anexa nr. 2 Modelul cererii de aprobare a ștampilei pentru marcaj - CAȘM-7.3
- Anexa nr. 3 Modelul fișei de verificare a operatorului privind respectarea prevederilor ISPM 15 - FVO -7.3
- Anexa nr. 4 Modelul registrului de evidență a marcajului - REM -7.3



PROCEDURA SPECIFICĂ

CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL

Cod: PS/FS-AL-01/01

Ediția 1

Revizia 0

Ex. Nr. 2

Pag. 16 din 22

Modelul cererii privind solicitarea numărului de înregistrare pentru marcajul ambalajelor din lemn

Anexa nr. 1

BLANCHETUL CU ANTET AL ÎNTREPRINDERII

Agencia Națională pentru Siguranța
Alimentelor

Direcția protecția și sănătatea plantelor

Nr. _____
Din « _____ » _____ 20 _____

C E R E R E

(denumirea firmei-exportatorului, adresa juridică, telefon de contact)

Solicităm, pentru exportul _____
în _____ (denumirea producției exportate)

(denumirea țării - importătoare)
de a acorda număr pentru marcarea ambalajului din lemn.

Garantăm, că:

- la exportul producției va fi utilizat numai ambalaj nou,
- pe ambalaj va fi aplicată ștampila cu numărul acordat pentru producția și țara indicate în cererea dată.

Asigurăm confecționarea ștampilei cu numărul acordat și prezentarea Inspectoratului modelul de amprentă în termen de cinci zile calendaristice.

Șef/Director

(semnătura)

(numele, prenumele.)

L.Ș.

Rog, acordarea
numărului pentru marcarea
ambalajului din lemn.

Inspector fitosanitar

(denumirea raionului)

(semnătura)

(numele, prenumele.)

L.Ș.

inspectorului fitosanitar

« _____ » _____ 20 _____
(data)

FORMULAR

Cod: CNMAL-7.3

Ediția 1/01.2021

Pag 1/1

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Cod: PS/FS-AL-01/01
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 17 din 22

Anexa nr. 2

Modelul cererii de aprobare a ștampilei pentru marcaj

BLANCHETUL CU ANTET AL INTREPRINDERII

**Agenția Națională pentru Siguranța
Alimentelor**

Direcția protecția plantelor

Nr. _____
Din « _____ » _____ 20 ____

Solicităm aprobarea ștampilei pentru marcajul ambalajului din lemn.

Garantăm executarea prevederilor Standartului Internațional pentru Măsuri Fitosanitare nr. 15 „Regulament privind reglementarea materialelor de ambalaj din lemn în comerțul internațional”.

Șef/Director _____
(semnătura) _____ (numele, prenumele.)

L.Ș.

Amprenta ștampilei pentru marcaj

Rog, aprobarea
ștampilei pentru marcaj
ambalajului din lemn.

Inspector fitosanitar _____
(denumirea raionului) _____ (semnătura) _____ (numele, prenumele.)
L.Ș.

inspectorului fitosanitar

« _____ » _____ 20 ____
(data)

	PROCEDURA SPECIFICĂ	Cod: PS/FS-AL-01/01
	CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 18 din 22

Anexa nr. 3

Modelul fișei de verificare a operatorului privind respectarea prevederilor ISPM 15

Anexa nr.
la procedura specifică
privind controlul de conformitate fitosanitară
a marcării ambalajelor din lemn în comerțul internațional

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

MD-2009, mun. Chișinău, str. M. Kogălniceanu, 63, tel./ fax (+373 22) 26-46-40, 29-47-30
e-mail: info@ansa.gov.md, www.ansa.gov.md

Fișă de verificare Nr. _____ din _____

I. Numele, prenumele și funcțiile inspectorilor care efectuează controlul

II. Persoana și obiectul supuse controlului

Denumirea persoanei _____

Sediul juridic, cod fiscal _____

Numele, prenumele conducătorului, persoanei supuse controlului/reprezentantului acesteia

Unitatea structurală/funcțională supusă controlului (denumirea) _____

Sediul unității structurale/funcționale _____

Numărul cadastral _____

Operatorul: ☐ este producător de produse vegetale în câmp deschis;

☐ este producător de produse vegetale pe teren protejat;

☐ este producător de semințe (material săditor);

☐ este importator de material semincer și/sau săditor;

☐ este importator de sol, plante vii înrădăcinate și părți subterane ale acestora împreună cu sol;

	PROCEDURA SPECIFICĂ	Cod: PS/FS-AL-01/01
	CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 19 din 22

- ☐ deține teren agricol plantat cu material semincer și/sau săditor importat;
☐ este producător de ambalaj din lemn;
☐ deține depozit de păstrare a producției vegetale/depozit tip frigider.

III. Informații despre persoana supusă controlului necesare pentru evaluarea riscurilor¹

¹ În cazul în care tabelul corespunde cu tabelul din alte liste de verificare, utilizate în cadrul aceluiași control, tabelul se completează doar în una dintre listele de verificare utilizate în timpul controlului.

Criteriul ²	Informația curentă (deținută de ANSA la data inițierii controlului)	Gradul de risc	Informația curentă este valabilă (se bifează dacă este cazul)	Informația revizuită în cadrul controlului (se completează dacă este cazul)
Domeniul/subdomeniul de activitate economică a persoanei supuse controlului				
Suprafața terenului agricol utilizat anual, ha				
Volumul producției estimat pentru anul viitor, kg				
Numărul de culturi agricole cultivate				

IV. Lista de întrebări

Nr. d/o	Întrebări	Referința legală	Conformitate			Comentarii	Ponderea
			Da	Nu	Nu este cazul		
1	Întreprinderea Este înregistrat în SIA Registrul de stat fitosanitar în calitate de producător de ambalaj de lemn.	Art. 24 Legii 228/2010; Alin. 4.1 din ISPM 15					20
2	Anterior au fost aplicate prevederile Codului Contravențional și perfectate procese-verbale de contravenții	Art. 189 al.1 CC					15
3	Posedă cunoștințe cadrului legal național din domeniul fitosanitar și prevederile standardului ISPM 15.	Art. 1 al.(3) Legea 228/2010; ISPM 15					20

FORMULAR

Cod: FVO -7.3

Ediția 1/01.2021

Pag 2/4

4	Operatorul întreține într-o stare	Art. 35 lit.c Legea					10
---	-----------------------------------	---------------------	--	--	--	--	----

² Se completează doar criteriile de risc aplicabile domeniului și persoanei supuse controlului.



PROCEDURA SPECIFICĂ

CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINTELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL

Cod: PS/FS-AL-01/01

Ediția 1

Revizia 0

Ex. Nr. 2

Pag. 20 din 22

	fitosanitară adecvată încăperile unde se păstrează și se prelucurează materialul pentru ambalaje.	228/2010; ISPM 15					
5	La confecționarea ambalajelor din lemn utilizează materia prima importată	Art. 19 Legea 228/2010					10
6	Au fost prelevate mostre de lemn utilizat la confecționarea ambalajelor pentru determinarea stării fitosanitare materiei prima	Art. 4 Legea 22/2010					10
7	Ține evidența rezultatelor expertizei de laborator și altor acte aferente	Art.35, 36 Legea 228/2010					10
8	Ține evidența pașapoartelor fitosanitare eliberate pentru materia prima utilizată	Art. 29 Legea 228/2010					10
9	Deține instalațiile și echipamentele necesare pentru realizarea tratamentului.	Anexa 1 din ISPM 15					20
10	Utilizează lemn decojit la fabricarea ambalajelor	Alin. 3.1 din ISPM 15					20
11	Cunoaște metodele de tratamente aprobate al ambalajelor din lemn.	Anexa 1 din ISPM 15					20
12	Lemnul utilizat pentru ambalaj este mai mare 6 mm.	ISPM 15					5
13	La tratamentul termic pe întreaga grosime a lemnului se menține temperatura de 56° C pe o durată de timp 30 min.	Anexa 1 din ISPM 15					20
14	Operatorul ține evidența datelor privind tratamentul realizat într-un registrul	Anexa 1 din ISPM 15					10
15	Ambalajele din lemn se repară la întreprindere.	Art. 2 Legea 228/2010					10
16	Ambalajul din lemn reparat menține cel mult o treime din componente sale.	Alin. 4.3.2 din ISPM 15					5
17	Ambalajul din lemn reparat este reprocessat sau distrus și înlocuit cu lemn conform.	Alin. 4.3.2 din ISPM 15					5
18	Utilizează una din metodele pentru eliminarea ambalajului neconform (incinerare, îngropare la cel puțin 2 metri adâncime, prelucrare prin așchiere, returnare către țară exportatoare). Anexa 1 exemple de eliminare din ISPM 15	Anexa 1 ISPM 15					20
19	Marcajul utilizat după tratare este oficial înregistrat în cadrul DPP ANSA	Alin. 4.1 din ISPM 15					20
20	Au fost parvenite notificări vizavi de nerespectarea ISPM 15 de către întreprinderea respectivă	Alin. 4.6 din ISPM 15					10

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINTELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL		Cod: PS/FS-AL-01/01
			Ediția 1
			Revizia 0
			Ex. Nr. 2
			Pag. 21 din 22

V. Punctajul pentru evaluarea riscului

Încălări	Numărul de întrebări conform clasificării încălcărilor (toate întrebările aplicate)	Numărul de încălcări constatate în cadrul controlului (toate întrebările neconforme)	Gradul de conformare conform numărului de încălcări % (1-(col 3/col 2) x100%)	Pondere valorică totală conform clasificării încălcărilor (suma punctajului tuturor întrebărilor aplicate)	Pondere valorică a încălcărilor constatate în cadrul controlului (suma punctajului întrebărilor neconforme)	Gradul de conformare conform numărului de încălcări % (1-(col 6/col 5) x100%)
1	2	3	4	5	6	7
Minore						
Grave						
Foarte grave						
Total						

VI. Ghid privind sistemul de apreciere a întrebărilor

Clasificarea încălcărilor, identificate în baza întrebărilor formulate la pct. IV		Punctajul
Minore		1 – 5
Grave		6 – 10
Foarte grave		11 – 20

VII. Lista actelor normative relevante

1. Legea nr. 228 din 23.09.2010 cu privire la protecția plantelor și la carantina fitosanitară
2. Standardul Internațional pentru Măsuri Fitosanitare ISPM 15: Reglementarea materialelor de ambalaj din lemn în comerțul internațional

Semnătura inspectorilor prezenți la realizarea controlului

(nume, prenume)

(nume, prenume)

(semnătura)

(semnătura)

	PROCEDURA SPECIFICĂ CONTROLUL PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR FITOSANITARE A AMBALAJELOR DIN LEMN UTILIZAT ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL	Cod: PS/FS-AL-01/01
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. Nr. 2
		Pag. 22 din 22

Anexa nr. 4

Modelul registrului de evidență a marcajului

Numărul marcajului	Data/anul atribuit	Denumirea întreprinderii	Adresa întreprinderii	Data confirmării prin scrisoarea de garanție	Notă