

STATISTICA INCENDIILOR DIN INDUSTRIA DE PRELUCRARE A LEMNULUI ÎNREGISTRATE PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA

Autor : lect.sup. Liudmila CARA

Universitatea Tehnica a Moldovei

Abstract: Industria de prelucrarea lemnului este o industrie cu un pericol ridicat de incendiu. Existența, în întreprinderi, a unor mari cantități de materiale lemnoase sub forma brută sau semifabricate, sub forma finită sau deșeuri, favorizează apariția și propagarea incendiilor, dacă nu se respecta măsurile de prevenire a incendiilor. Înlăturarea pericolului de incendiu din întreprinderi implică evidențierea și eliminarea a tuturor cauzelor de incendiu, respectarea cu strictețe a regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor, desfășurarea unei activități normale în cadrul întreprinderii.

Cuvinte cheie: incendiu, pericol ridicat de incendiu, pagube materiale, incendiere, scurtcircuit.

Republica Moldova are o industrie axată mai mult pe industria prelucrătoare (industria alimentară și a băuturilor, fabricarea articolelor de îmbrăcăminte, produselor textile, etc), producția de mașini și aparate electrice, producția de produse din minerale nemetalifere, industria extractivă, ș. a.

Industria de prelucrare a lemnului reprezintă un sector important în economia Republicii Moldova ai carei ponderea și volumul de producție constituie:

Tabelul 1 Ponderea și valoarea producției industriei lemnului.

	2007		2008		2009		2010		2011	
	mln. lei	%	mln. lei	%	mln. lei	%	mln. lei	%	mln. lei	%
Prelucrarea lemnului și fabricarea articolelor din lemn	149,4	0,6	199,2	0,7	174,8	0,8	155,0	0,6	178,3	0,5
Producția de mobilier	567,4	2,3	640,3	2,2	555,3	2,5	615,4	2,2	722,2	2,1

În Republica Moldova industria lemnului este în continuă dezvoltare în special industria mobilei, din motivul suprafeței mici a fondului forestier, lemnul brut este produs în cantități mici și nu satisface cerințele crescute ale pieții. Cherestea este importată, ceea ce pune o amprentă semnificativă asupra costului produselor. Forța de cumpărare pentru produsele din lemn masiv este mică. Și o mare parte a populației se îndreaptă spre achiziționarea produselor din materiale pe bază de lemn ca PAL, MDF, PFL, placaj etc.

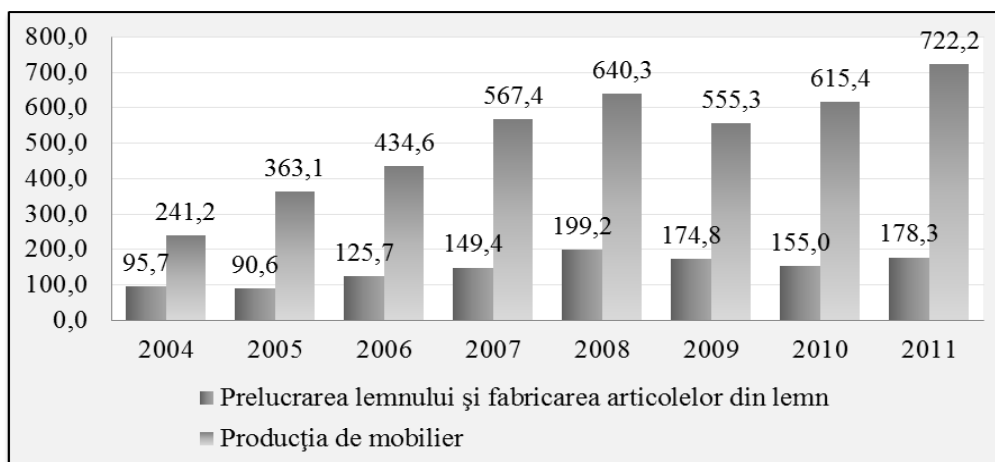


Figura 1. Valoarea producției industriei lemnului, milioane lei.

Industria de prelucrare a lemnului cuprinde întreprinderi de prelucrarea lemnului și fabricarea articolelor din lemn (uși, ferestre, case din lemn, foișoare etc) și întreprinderi de fabricarea mobilei (mobiler de birou, pentru dormitor, pentru camera de zi, bucătării, mobila tapițată etc.). Numărul întreprinderilor este în continuă creștere, în special celor din sectorul privat, ce constituie aproximativ 90% din numărul total, dintre care ponderea cea mai mare revine SRL-urilor și întreprinderilor individuale.

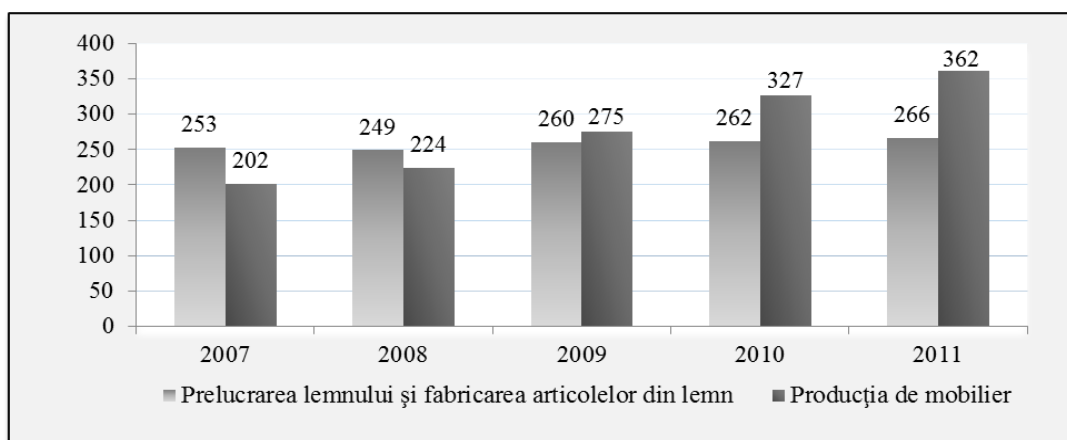


Figura 2. Numărul total de întreprinderi și unități de producție din industria lemnului.

Industria mobilei din Republica Moldova, cel puțin partea ei oficială, este mică și fragmentată, cu doar câțiva producători mari, circa 60 de întreprinderi. Cea mai mare parte a producției este vândută de companiile mici, care au cel mult 10 de angajați.

Conform datelor Serviciului Protecției Civile și Situațiilor Excepționale ale Ministerului Afacerilor Interne, în perioada 2008 și ianuarie-iunie 2013 pe teritoriul Republicii Moldova în domeniul industriei de prelucrare a lemnului s-au înregistrat 42 de incendii:

Tabelul 2. Statistica incendiilor în domeniul industriei de prelucrare a lemnului.

	Numărul incendiilor	Paguba materială, mii lei	Bunuri salvate, mii lei
2008	15	158,5	1860
2009	3	42,4	2000
2010	4	4,2	350
2011	9	93449,4	91870
2012	9	369,2	2644
2013*	2	1610	1600
Total:	42	95,63 mln lei	100,32 mln lei

* Anul 2013 este analizat în perioada ianuarie-iunie.

Astfel în comparație cu numărul total de incendii înregistrate pe teritoriul Republicii Moldova, incendiile din domeniul industriei de prelucrare a lemnului constituie aproximativ 0,37 %. Este o cifră foarte mică, luând în considerație și numărul total întreprinderilor din acest domeniu.

Însă dacă analizăm incendiile din punct de vedere al pagubelor materiale provocate și a bunurilor salvate, situația puțin se schimbă. Astfel, în perioada 2008 și ianuarie-iunie 2013, pagubele materiale provocate din urma incendiilor din domeniul industriei de prelucrare a lemnului au constituit aproximativ 30 % din cifra totală a pagubelor materiale, iar a bunurilor materiale salvate au constituit aproximativ 9 %. Cifra mare a pagubelor materiale este determinată de costul ridicat al utilajelor din secțiile de producție, urmat de costul și volumul mare de materii prime și materiale depozitate.

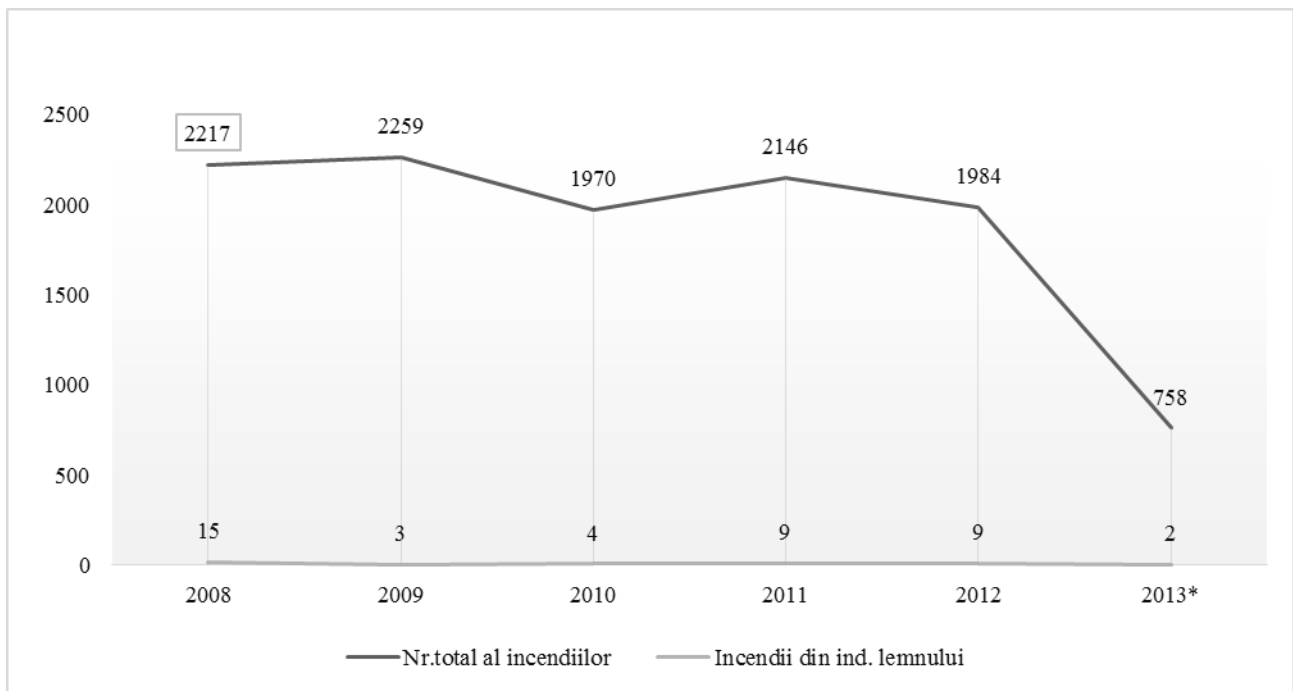


Figura 3. Statistica incendiilor.

* Anul 2013 este analizat în perioada ianuarie-iunie.

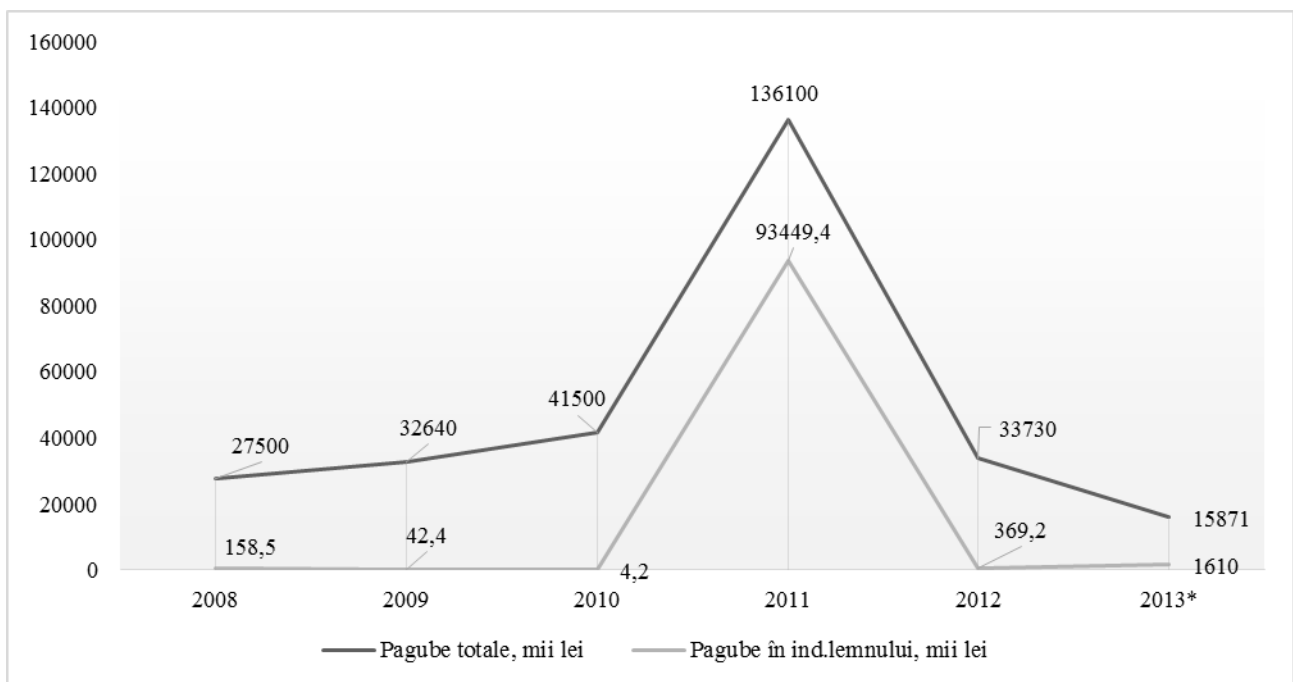


Figura 4. Statistica pagubelor materiale.

* Anul 2013 este analizat în perioada ianuarie-iunie.

În perioada 2008 și ianuarie-iunie 2013, cele mai afectate localități au fost: mun. Chișinău (50% - 21 de incendii), raionul Comrat (9,5% - 4 incendii), raionul Fălești (7% - 3 incendii), raionul Cahul (4,7% - 2 incendii) și câte un incendiu în raioanele Anenii Noi, Bălți, Călărași, Criuleni, Ialoveni, Nisporeni, Orhei, Florești, Ștefan-Vodă, Telenești. Numărul mare de incendii înregistrate în mun. Chișinău se explică prin faptul că aici sunt concentrate cele mai multe întreprinderi mici și mari de prelucrare a lemnului.

Tabelul 3. Repartizarea incendiilor* după locul inițierii.

Locul inițierii	Numărul incendiilor
Secția de bază	13
Camera de uscare	7
Depozit	7
Teritoriul întreprinderii	6
Încăpere de uz comun	4
Mansardă	2
Șopron	1
Camera de finisare	1
Stația de pompare	1

* Anul 2013 este analizat în perioada ianuarie-iunie.

Tabelul 4. Principalele cauze ale incendiilor* din domeniul industriei lemnului.

Cauza	Numărul incendiilor
Incendiere	10
Scurt circuit	10
Nerespectarea regulilor securității antiincendiară la exploatarea camerelor de uscare	7
Nerespectarea regulilor de exploatare a tehnicii electrice	5
Imprudență în timpul fumatului	3
Neglijența cu foc deschis	2
Autoinflamarea substanțelor și materialelor combustibile	1
Defecte de proiectarea, fabricarea și instalarea utilajelor de producție	1
Intenționat. Joaca copiilor cu focul	1
Nerespectarea regulilor de exploatare a instalațiilor cu gaz, gaz lampant, benzină	1
Nerespectarea regulilor de montare a echipamentului electric	1

* Anul 2013 este analizat în perioada ianuarie-iunie.

Cele mai multe incendii se înregistrează în secții de bază de producție, camere de uscare, depozite, pe teritoriul întreprinderii. Iar cele mai frecvente cauze sunt incendierea intenționată, scurtcircuitul, nerespectarea regulilor securității antiincendiară la exploatarea camerelor de uscare, tehnicii electrice, imprudența în timpul fumatului și neglijența la folosirea focului deschis.

Bibliografie

1. Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova.
<http://www.statistica.md/index.php?l=ro>
2. Serviciul Protecției Civile și Situațiilor Exceptionale al MAI Republicii Moldova.
<http://dse.md/>