

**JUDETUL TELEORMAN
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MAGURA**

**PRIMAR ,
Ionescu Atanase**

REGULI SI DISPOZITII

**PRIVIND APARAREA IMPOTRIVA INCENDIILOR
PENTRU DOMENIUL PUBLIC SI PRIVAT**

**APROBAT
Prin Hot.de consiliu local nr.....**

**JUDETUL TELEORMAN
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MAGURA**

**PRIMAR ,
Ionescu Atanase**

REGULI SI DISPOZITII

**PRIVIND APARAREA IMPOTRIVA INCENDIILOR
PENTRU DOMENIUL PUBLIC SI PRIVAT**

**APROBAT
Prin Hot.de consiliu local nr.....**

CAPITOLUL I

PREVEDERI GENERALE

Art. 1. Prezentele reguli si dispozitii de aparare impotriva incendiilor se aplica domeniului public si privat al localitatii MAGURA

Art. 2. Apararea impotriva incendiilor a vietii oamenilor si a bunurilor apartinand domeniului public si privat al localitatii MAGURA constituie o problema de interes public local la care sunt obligate sa participe autoritatile locale, persoanele juridice si fizice de pe raza localitatii MAGURA

Art. 3. Autoritatile locale, persoanele juridice si fizice trebuie sa ia toate masurile necesare in scopul apararii impotriva incendiilor atat a bunurilor materiale apartinand domeniului public si privat al localitatii MAGURA cat si a celor proprii.

Art. 4. Persoanelor juridice si fizice li se aplica prevederile prezentei dispozitii in masura in care acestea nu contravin normelor specifice emise de organele centrale sau altor dispozitii legale.

CAPITOLUL II

OBLIGATII PRIVIND APARAREA IMPOTRIVA INCENDIILOR

1. Obligatii generale

Art. 5. Autoritatile locale si persoanele juridice si fizice prevazute la art. 2 sunt obligate sa respecte in orice imprejurare prezentele reguli si dispozitii de aparare impotriva incendiilor si sa nu primejduiasca prin deciziile lor viata persoanelor si bunurile apartinand domeniului public si privat al localitatii MAGURA sau ale persoanelor juridice sau fizice.

Art. 6.

(1) in caz de incendiu, autoritatile locale si persoanele juridice si fizice au obligatia de a acorda ajutor, cand si cat este rational posibil, cetatenilor aflati in pericol, din proprie initiativa ori la solicitarea victimei, precum si a pompierilor.

(2) in cazul incendiilor produse la paduri, la plantatii si la culturi agricole - consiliile locale, persoanele juridice si persoanele fizice aflate in apropiere au obligatia sa intervina cu mijloacele de care dispun, fara a fi solicitate.

Art. 7.

(1) Pentru limitarea propagarii si stingerea incendiilor, precum si pentru limitarea si inlaturarea efectelor acestora, consiliile locale si persoanele juridice care detin cu orice titlu terenuri, constructii si instalatii tehnologice au obligatia sa colaboreze intre ele, contribuind cu forte si mijloace pe baza de reciprocitate sau contra unei plati.

(2) Organizarea activitatilor de colaborare si procedurile necesare se stabilesc prin conventii incheiate intre parti si se prevad in planurile de interventie ale fiecarui participant la conventie, iar problemele de specialitate se supun aprobarii pompierilor militari.

Art. 8.

(1) Autoritatile locale si persoanele juridice care administrazza bunuri apartinand domeniului public si privat vor asigura, prin personalul propriu, controlul respectarii prezentelor reguli si dispozitii de aparare impotriva incendiilor.

(2) Semestrial, si anual - in consiliul local - se va analiza capacitatea de aparare impotriva incendiilor si se vor hotari masurile ce trebuie intreprinse pentru perioada urmatoare.

2. Obligatii specifice:

2.1 Obligatiile Primarului

Art. 9. Primarul are urmatoarele obligatii principale:

- a) stabileste masurile necesare acordarii asistentei pentru prevenirea si stingerea incendiilor la locuintele si gospodariile populatiei;
- b) organizeaza controlul respectarii masurilor de aparare impotriva incendiilor, pe timpul adunarilor sau manifestarilor publice, precum si la constructiile si instalatiile tehnologice apartinand domeniului public si privat, la institutiile publice si agentii economici de interes local si dispune verificarea masurilor stabilite prin avizele, autorizatiile si acordurilor pe care le emite;
- c) asigura realizarea si mentinerea in stare de functionare a sistemelor de anuntare si alarmare, de alimentare cu apa in caz de incendiu, precum si a cailor de acces pentru situatiile de urgenta publica;
- d) aduce la cunostinta publica normele, regulile si dispozitiile de aparare impotriva incendiilor si informeaza populatia cu privire la modul de comportare in caz de incendiu;
- e) asigura constituirea si gestionarea rezervelor de substante de stingere, echipament de protectie, hrana si alte mijloace necesare sustinerii operatiunilor de interventie de lunga durata;
- f) furnizeaza ISU TR, in termen de 10 zile datele si informatiile privind incendiile la care pompierii militari nu au intervenit;
- g) primeste si analizeaza reclamatii si sesizarile cetatenilor referitoare la apararea impotriva incendiilor;
- h) prevede si inscrie in proiectul bugetului local fondurile necesare pentru prevenirea si stingerea incendiilor si le supune aprobarii consiliului general;
- i) mobilizeaza populatia, agentii economici si institutiile publice pentru stingerea incendiilor si limitarea umarilor acestora;
- j) interzice sau dispune suspendarea spectacolelor sau a altor activitati in cladirile cu afluenta de public, la cererea organelor abilitate de lege, in situatii de risc de incendiu;
- k) stabileste restrictii sau interzice utilizarea focului deschis, in situatii de pericol public;
- l) urmareste incasarea taxelor speciale pentru activitatea de prevenire si stingere a incendiilor si asigura utilizarea acestora potrivit legii si conform destinatiei stabilite prin hotararea consiliului general;
- m) sprijina activitatea echipelor de cadeti din cadrul cercurilor de elevi „Prietenii pompierilor”;
- n) indeplineste orice alte atributii in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor stabilite prin lege.

2.2 Obligatiile Consiliului local

Art. 10. Consiliul local are urmatoarele obligatii principale:

- a. instituie reguli si dispozitii de aparare impotriva incendiilor pentru domeniul public si privat al localitatii, cu acordul ISU TR;
- b. asigura controlul respectarii regulilor si dispozitiilor de aparare impotriva incendiilor pentru domeniul public si privat al municipiului;
- c. inscrie in proiectul ordinii de zi a sedintei consiliului, analiza capacitatii de aparare impotriva incendiilor a vietii oamenilor si a bunurilor din domeniul public si privat al localitatii si a oricaror probleme de interes local pe aceasta linie;
- d. analizeaza si fundamenteaza proiecte de hotarari privind prevenirea si stingerea incendiilor care vor fi supuse spre dezbatare si adoptare;
- e. stabileste masuri necesare pentru aducerea la indeplinire a hotararilor privind prevenirea si stingerea incendiilor si analizeaza anual stadiul indeplinirii acestora;
- f. urmareste, la avizarea documentatiilor si eliberarea autorizatiilor de construire, aplicarea normativelor si normelor p.s.i.;
- g. aproba anual programul de masuri pentru imbunatatirea capacitatii de aparare impotriva incendiilor;
- h. anual, analizeaza situatia alimentarii cu apa incendiu si a retelelor de hidranti stradali ale municipiului si propune cuprinderea in listele de investitii a zonelor unde acestea sunt insuficiente;
- i. ia masuri pentru a mentine drumurile in permanenta libere pentru circulatie si interventie in caz de incendiu.
- j. numeste si analizeaza anual activitatea cadrului (lor) tehnic(e) cu atributii de coordonare, indrumare, control si constatare a incalcarii legii in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor;

- k. coordoneaza activitatea consiliilor locale de sector in vederea realizarii masurilor de interes municipal pentru apararea impotriva incendiilor;
- ~~l. asigura fondurile banesti necesare activitatilor de prevenire si stingere a incendiilor, cu prioritate pentru cresterea gradului de protectie la foc, alimentarea cu apa in caz de incendiu precum si pentru organizarea si desfasurarea concursurilor profesionale ale pompierilor civili si activitatii de educatie antiincendiu a populatiei;~~
- m. asigura premiarea in bani sau obiecte a serviciilor publice de pompieri civili si a echipajelor de copii si cadeti din cadrul cercurilor „Prietenii pompierilor” cu rezultate deosebite la concursurile profesionale;
- n. analizeaza, anual, capacitatea de aparare impotriva incendiilor si hotaraste masuri pentru imbunatatirea acesteia.

2.3. Obligatiile conducatorilor institutiilor publice:

Art. 11. Conducatorii institutiilor publice raspund de luarea tuturor masurilor de prevenire si stingere a incendiilor in unitatile pe care le conduc, avand in acest scop urmatoarele obligatii principale:

- a. numesc, prin dispozitie scrisa, un cadru tehnic de prevenire si stingere a incendiilor si stabilesc pe baza prezentelor dispozitii, obligatiile si modul de lucru al acestora;
- b. analizeaza, cel putin o data pe an, si ori de cate ori este nevoie, activitatea de prevenire si stingere a incendiilor si aproba planul de aparare impotriva incendiilor;
- c. propun si urmaresc cuprinderea in planurile economice si financiare anuale si de perspectiva, fondurile necesare pentru prevenirea si stingerea incendiilor;
- d. urmaresc, la avizarea documentatiilor tehnico-economice pentru executarea de extinderi, transformari si schimbari de destinatie, sa se respecte normele de prevenire si stingere a incendiilor in vigoare;
- e. verifica modul cum au fost respectate normele referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor, prevazute in documentatiile tehnice ale investitiilor, precum si executarea si functionarea instalatiilor de prevenire si stingere a incendiilor;
- f. stabilesc necesarul de dotari p.s.i.;
- g. asigura instruirea intregului personal la angajare, la schimbarea locului de munca si periodic; stabileste ca obligatie de serviciu organizarea echipelor de prima interventie in caz de incendiu si sarcinile acesteia;
- h. iau masuri pentru inlaturarea cauzelor ce pot genera incendii;
- i. stabilesc obligatiile personalului muncitor cu privire la prevenirea si stingerea incendiilor;
- j. organizeaza si conduc activitatea instructiv-educativa in randul personalului din subordine privind prevenirea si stingerea incendiilor prin realizarea de materiale si mijloace specifice acestei activitati.

2.4 Obligatiile cetatenilor:

Art. 12. Persoanele fizice sunt obligate sa respecte in orice imprejurare regulile si masurile de prevenire si stingere a incendiilor si sa nu primejduiasca, prin deciziile si fapta lor, viata, bunurile materiale si mediul.

Orice persoana care observa un incendiu are obligatia de a anunta, prin orice mijloace, pompierii sau politia – dupa caz, si sa ia masuri, dupa posibilitatile sale, pentru limitarea propagarii si stingerea incendiului.

in caz de incendiu, orice persoana are obligatia de a acorda ajutor, cand si cat este rational posibil, semenilor aflati in pericol sau in dificultate, prin propria initiativa ori la solicitarea victimei, a autoritatilor administratiei publice sau a reprezentantilor acestora, precum si a pompierilor.

CAPITOLUL III ORGANIZAREA ACTIVITATII DE P.S.I. PE RAZA LOCALITATII

Art. 13. Primarul va lua urmatoarele masuri:

- a. lunar, va organiza executarea de controale tehnice de prevenire a incendiilor la obiectivele din subordinea primariei si la gospodariile cetatenesti;

- b. întocmesc planul anual pentru organizarea si desfasurarea activitatii de instruire a populatiei cu privire la prevenirea si stingerea incendiilor;
- ~~c. dispune confectionarea unor panouri pentru informare publica si instalarea acestora in punctele mai populate ale localitatii si prezentarea unor aspecte privind organizarea si desfasurarea activitatii de aparare impotriva incendiilor pe plan local;~~
- d. dispune mentinerea si urmarirea mentinerii in stare de functionare a retelelor stradale de apa incendiu sau, dupa caz, amenajarea unor rampe de alimentare din diverse surse naturale de apa.
- (2) La indeplinirea obligatiilor de mai sus, primarul va fi sprijinit de alte persoane numite de catre consiliul local care pot fi desemnate, prin extinderea sarcinilor de serviciu.

CAPITOLUL IV ACTIVITATEA INSTRUCTIV-EDUCATIVA SI DE INFORMARE PUBLICA IN DOMENIUL P.S.I.

Art. 14.

(1) Activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor este o componenta principala a educatiei populatiei pe linia cunoasterii si respectarii normelor de prevenire si stingere a incendiilor si de popularizare continua a acestora.

(2) Prin activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor se intelege actiunea permanenta desfasurata de factorii cu atributiuni pe aceasta linie privind initierea in randul populatiei a unor actiuni de cunoastere si aplicare in practica a normelor si normativelor din domeniul protectiei impotriva incendiilor, inlaturarea efectelor negative ale calamitatilor naturale sau catastrofelor.

(3) La nivelul consiliului local, activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor se desfasoara sub coordonarea persoanei desemnate de primar. Serviciul de specialitate va face cunoscut prin seful acestuia, persoanei desemnate, problemele de prevenire si stingere a incendiilor ce se considera necesare a fi aduse la cunostinta opiniei publice.

(4) La nivelul consiliului local, activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor se desfasoara sub directa coordonare a primarului. Acolo unde exista serviciul de specialitate (directie, serviciu, compartiment, birou de relatii cu publicul etc.), seful acestuia raspunde de aducerea la cunostinta opiniei publice a problemelor privind activitatea de prevenire si stingere a incendiilor pe teritoriul municipiului.

(5) La institutiile publice de pe teritoriul localitatii, activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor se organizeaza si se desfasoara pe baza dispozitiei (decizie) conducatorilor acesteia.

Art. 15. Anual, la nivelul consiliului local se vor prevedea, pe baza de calcul, fondurile necesare desfasurarii in bune conditii a activitatii instructiv-educative si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor.

In localitate este obligatorie existenta cel putin a unui panou de afisaj care sa contina instructiuni cu privire la cauzele frecvente de incendiu, precum si popularizarea unor incendii ce au avut loc in localitatea respectiva.

Locul de amplasare a panoului de afisaj se va stabili de catre consiliul local astfel incat eficienta acestuia sa fie maxima (in fata cladirii consiliului local sau in alt loc intens circulat).

Continutul panoului de afisaj nu este limitativ ci orientativ, consiliul local putandu-l modifica si diversifica in functie de conditiile concrete existente pe plan local.

In societatile comerciale si agentii economici de pe teritoriul localitatii se aplica prevederile articolului anterior. Panoul de afisaj va fi amplasat la intrarea in obiectiv, in fata sediului serviciului de pompieri civili sau in orice alte locuri intens circulat, stabilite de conducerea acestora.

Fondurile alocate pentru activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor vor fi folosite si pentru editarea de materiale cu tematica p.s.i. (ziare, reviste, afise, afisete).

CAPITOLUL V ASIGURAREA INTERVENTIEI

Art. 16.

(1) Alimentarea cu apa a retelei de hidranti exteriori existenti pe teritoriul localitatii va respecta conditiile reglementarilor si normativelor in vigoare.

(2) La realizarea alimentariilor cu apa potabila a unei zone este obligatorie prevederea instalatiei exterioare de stins incendii, indiferent de numarul de locuitori.
In cazul unor noi investitii prevederea hidrantilor exteriori este obligatorie pentru zonele stabilite de reglementarile in vigoare.

CAPITOLUL VI CONTRAVENTII SI SANCTIUNI

Art. 17. Nerespectarea dispozitiilor legale privind prevenirea si stingerea incendiilor, salvarea persoanelor atrage raspunderea disciplinara, contraventionala, materiala, civila sau penala, dupa caz.

Art. 18. Contraventiile de la normele de prevenire si stingere a incendiilor se stabilesc conform prevederilor legale in vigoare.

Art. 19. Sanctiunea se aplica persoanei fizice sau juridice care are indatorirea sa aduca la indeplinire prevederile normelor de prevenire si stingere a incendiilor, fie pe baza dispozitiilor unui act normativ, a contractului de munca, regulamentului de ordine interioara, planului de aparare impotriva incendiilor, fie pe baza unei insarcinari scrise (fisa postului, documentele de organizare a activitatii de prevenire si stingere a incendiilor la locul de munca, permisul de lucru cu foc etc) date in acest scop de cei care au atributia de a da o astfel de insarcinare. Daca insarcinarea scrisa nu a fost data, desi era necesara, sanctiunea se aplica celui care a avut obligatia sa o dea.

Art. 20. Constatarea contraventiilor si aplicarea sanctiunii se face de catre primar, , de persoane imputernicite de acestia si de personalul cu atributii de indrumare si control al ISU TR

Art. 21. Prevederile prezentului capitol se completeaza cu prevederile Legii 180/2002, privind constatarea contraventiilor.

REGULI DE PREVENIRE SI STINGEREA INCENDIILOR

CAPITOLUL VII CONSTRUCTII ADMINISTRATIVE INDIFERENT DE ARIA CONSTRUITA SAU DESFASURATA

Art. 22. La proiectarea si executarea constructiilor administrative ce contin sedii de birouri si instalatiilor aferente acestora (electrice, ventilatie, paratragnet, semnalizare si stingere a incendiilor) se vor respecta standardele, normativele, prescriptiile tehnice si alte normative in vigoare, privind prevenirea si stingerea incendiilor.

Art. 23. Se interzice depozitarea in aceste cladiri a lichidelor combustibile. Se admite pastrarea unei cantitati de 20 litri de lichide combustibile care se vor depozita in vase inchise etans (canistre) si in locuri ferite de posibilitatea producerii unor incendii.

Art. 24. Mobilierul care delimiteaza caile de evacuare interioare nu trebuie sa conduca la reducerea gabaritului acestora.

Art. 25. In holurile de acces se admite placarea cu lemn a peretilor incombustibili numai cu luarea masurilor necesare de protectie (tratarea cu substante ignifuge, protectii locale, etc.).

Art. 26. Pe caile de evacuare a persoanelor, finisajul trebuie sa fie de regula incombustibil. Se admite pardoseli de lemn, mochete si finisaje din folii de maxim 2 mm lipite pe suport incombustibil.

Art. 27. Aparatul electric (prize, intrerupatoare, etc) si conductorii electrici nu se vor amplasa pe materiale combustibile (lambriuri din placaj si panel, elemente de tamplarie, tavane si grinzi din lemn, etc).

Art. 28. Lucrarile de reparatii, revizii, etc, la instalatiile electrice de incalzit, etc, se vor efectua numai de catre personal calificat si autorizat.

Art. 29. La constructiile la care casa scarilor se continua spre subsol, se vor afisa la loc vizibil semne indicatoare corespunzatoare, afisarea se va face in sensul iesirii spre exterior.

Art. 30. Este interzis iluminatul cu flacara deschisa (lumanari, chibrituri, etc.) in poduri, magazine, precum si in orice loc cu pericol de incendiu.

CAPITOLUL VIII CONSTRUCTII DE CULTURA

1. Prevederi generale

Art. 31.

- (1) ~~Toate constructiile de cultura se vor realiza cu respectarea prevederilor normelor tehnice de proiectare si realizare a constructiilor privind protectia la actiunea focului;~~
- (2) Instalatiile electrice, sanitare, incalzire, ventilatie, telecomunicatii si paratragnet se vor realiza conform prevederilor normative in vigoare;
- (3) Pentru toate constructiile de cultura se vor asigura cai de acces pentru interventie in caz de incendiu;
- (4) In cazul constructiilor ce formeaza curti interioare, asigurarea accesului vehiculelor de pompieri se va face prin ganguri cu latimea de 3 m si o inaltime de 3,5 m;
- (5) Caile de acces si pasajele se vor pastra in permanenta libere;
- (6) Se vor intocmi si afisa planuri de evacuare a persoanelor in caz de incendii, pe fiecare nivel, la loc vizibil;
- (7) Vor intocmi planuri de interventie in caz de incendiu, cu acordul unitatilor militare de pompieri.

3. Arhive si biblioteci

Art. 32.

- (1) Spatiile de depozitare a arhivei, precum si fondul special al bibliotecilor, se amenajeaza in constructii sau incaperi rezistente la foc.
- (2) Amplasarea depozitelor de arhiva si ale bibliotecilor se face, de regula, la nivelele inferioare ale constructiilor, exceptand subsolurile si demisolurile.
- (3) Se interzice amenajarea depozitelor bibliotecilor si arhivelor in urmatoarele situatii:
- a) in apropierea magazilor cu substante combustibile si explozive;
 - b) in mansardele si podurile cladirilor;
 - c) in constructii provizorii sau in cele executate din materiale combustibile.

Art. 33 Se vor respecta urmatoarele reguli:

- a) incaperile destinate pentru sali de lectura, camere de lucru, cercetare, conservare etc. trebuie sa fie separate de spatiile de depozitare a arhivei si a fondului special al bibliotecilor prin elemente incombustibile rezistente la foc
- b) prin peretii depozitelor, bibliotecilor si arhivelor se interzice trecerea conductelor de gaz combustibile, a cosurilor si canalelor de fum;
- c) intre corpurile de iluminat electric cu incandescenta si materialele combustibile trebuie sa fie distanta de cel putin 50cm;
- d) rafturile, dulapurile, rastelele etc., trebuie sa fie confectionate din materiale incombustibile; cele combustibile se vor ignifuga conform prevederilor normativelor in vigoare.

Art. 34. In interiorul salilor de lectura si arhive se interzice:

- folosirea focului deschis si fumului;
- depozitarea lichidelor combustibile;
- existenta prizelor si a tablourilor electrice.

Art. 35.

- (1) Hartia, cartile si documentele de arhiva se vor depozita in ordine, asezate in stive sau rafturi asigurandu-se posibilitatile de interventie si evacuare in caz de incendiu.
- (2) La depozitarea hartiei, cartilor sau arhivei in rafturi sau stive se va avea in vedere pastrarea distantei fata de instalatia de incalzire si electrica, conform prevederilor normelor in vigoare.
- (3) Corpurile de iluminat incandescente din depozitele de hartie, arhive, biblioteci etc. vor prevazute cu globuri de protectie si dupa caz se vor monta si gratare de protectie.
- (4) La terminarea programului de lucru, instalatia electrica din arhive, biblioteci etc. va deconectata cu exceptia iluminatului de siguranta si a celui care alimenteaza instalatia de semnalizare incendiiilor.

4. Discoteci, cluburi, sali de dans, discobar

Art. 36.

- (1) Pe caile de evacuare a persoanelor, finisajele trebuie sa fie de regula incombustibile. Se adauga pardoseli din lemn, mochete si finisaje din folii de maxim 2 mm lipite pe suport incombustibil.

(2) In holurile de acces, se admite placarea cu lemn a peretilor incombustibili luandu-se masuri necesare de protectie (tratare cu substante ignifuge).

(3) ~~Tavanete false, placarile, tratamentele fonice si termice, precum si finisajele combustibile vor fi~~ astfel montate si protejate fata de corpurile de iluminat, aparate electrice si orice alta sursa de incalzire, incat sa nu fie posibila aprinderea lor.

(4) Nu se vor utiliza abajururi combustibile la iluminatul semiobscur din discoteci si sali de dans.

(5) In cazul folosirii pentru iluminatul local al lumanarilor se vor lua masuri de protectie a acestora fata de materialele combustibile prin suporturi incombustibile. Suporturile vor fi fixate pentru a nu fi rasturnate la manevre gresite.

(6) In salile unde este permis fumatul, se vor prevedea scrumiere pe fiecare masa, iar in salile de dans acestea se vor amplasa la minimum 1,5 m de perdele, draperii etc.

(7) Se va asigura deschiderea usoara a usilor, in sensul fluxului de evacuare.

(8) Executarea si exploatarea instalatiilor electrice se va face conform norma-tivelor in vigoare.

(9) Pe caile de evacuare nu se admit usi false sau placate cu oglinzi.

(10) Corpurile destinate pentru discoteci, sali de dans, cluburi, vor fi dotate cu scrumiere fixe, amplasate la minimum 1,5 m de draperii sau alte materiale combustibile.

(11) Se va desemna in scris personalul care zilnic, dupa terminarea programului de lucru, va verifica toata incinta pentru depistarea la timp a unor eventuale focare ascunse de incendii (resturi de tigari aprinse, scurtcircuite etc.) sau alte deficiente.

Art. 37

(1) In salile de joc se va amenaja numarul suficient de de scrumiere sau vase cu nisip pentru colectarea resturilor de tigari si chibrituri. Acestea vor fi amplasate la o distanta de cel putin 1,50 m de perdele si draperii.

(2) Fumatul este interzis pe pista caruselului sau a baby-carting-ului.

CAPITOLUL IX

AMENAJAREA SI UTILIZAREA PARCAJELOR AUTO DIN LOCALITATI

Art. 38

(1) Parcarile vor fi amplasate in afara cailor de circulatie publice si nu vor afecta benzile de circulatie necesare deplasarii autospecialelor de stins incendii.

(2) Parcarile nu vor afecta prin functionare si amenajare sursele de apa - hidranti exteriori de incendiu sau rampe, bazine etc.

(3) In interiorul parcarilor se vor marca locurile de parcare, asigurandu-se cai de circulatie si interventie in caz de incendiu. Pentru blocurile de locuit limitrofe parcarilor se va asigura acces pe cel putin o latura pentru interventie.

Art. 39

(1) In parcuri sunt interzise operatiuni de transmitere sau transfer a produselor inflamabile (benzina motorina etc).

(2) In parcarile din interiorul localitatilor se interzice stationarea autocisternelor care transporta substante inflamabile si autofurgoanelor care transporta recipienti GPL, precum si alte mijloace de transport care contin produse periculoase, toxice, radioactive, corozive etc.

(3) Amplasarea si amenajarea garajelor sau parcarilor inchise, supraterane sau subterane, si va face conform documentatiei specifice.

CAPITOLUL X

MANIFESTATII PUBLICE SI SPECTACOLE IN AER LIBER, MITINGURI

Art. 40

(1) Amenajarea scenelor se va realiza astfel incat sa existe posibilitatea de acces la acestea cu putin din doua parti;

- (2) Conductoarele de alimentare a jocurilor de lumini, instrumente, dotari acustice si fonice nu se vor amplasa in zona spatiilor destinate evacuării publicului.
- ~~(3) Conductoarele electrice si aparatele de sunet si lumina ce nu au gradul de protectie IP 54 cel puțin, nu vor fi pozate pe elemente combustibile.~~
- (4) Elementele combustibile de decor si ale scenelor vor fi ignifugate.
- (5) Jocurile de artificii si efectele speciale vor fi realizate numai de personal calificat in acest sens.
- (6) Amplasarea scenelor pentru manifestatii si spectacole in aer liber se va face cu avizul organelor locale administrative, silvice, agricole etc., pe raza cărora urmeaza a fi amenajate, stabilindu-se totodata mijloacele, masurile si materialele initiale necesare preintampinării incendiilor si stingerii lor.

Art. 41.

- (1) In locurile de desfasurare a manifestatiilor (mitinguri) se vor asigura posturi fixe de pompieri, dotate cu mijloace adecvate de stingere.
- (2) Se interzice amplasarea bufetelor si a vetrelor de foc la distante mai mici de 100 m fata de padure sau culturi agricole.
- De organizarea acestor tipuri de activitati precum si de asigurarea masurilor de prevenire si stingere a incendiilor, raspund organele locale si organizatorii.

CAPITOLUL XI SERBARI DE POMULUI DE CRACIUN SI ALTE SARBATORI TRADITIONALE SPECIFICE

Art. 42. Privind alegerea locului de asezare a pomului, se vor respecta urmatoarele:

- pomul de Craciun va fi montat in asa fel incat sa nu blocheze caile de acces, usi, scari de incendiu sau trasee pe care se poate face evacuarea in caz de incendiu;
- pomul se va aseza departe de zonele in care se face foc, de calorifere, de alte aparate de incalzire;
- se va lasa o distanta fata de perdele, draperii, pereti acoperiti cu hartie sau tesaturi;
- sub pomul de Craciun nu se vor aseza lucruri care se aprind sau ard usor.

Art. 43. La iluminatul unui pom se va avea in vedere:

- instalatia de iluminat sa fie alimentata de la o sursa al carei voltaj sa nu prezinte pericol de incendiu;
 - conductoarele si legaturile sa fie bine izolate;
 - instalatia de iluminat sa nu fie lasata aprinsa in perioada de timp cat nu sunt persoane in incaperea respectiva;
 - artificii vor fi asezate numai pe ramurile inalte, incat nici o ramura sa nu fie deasupra lor;
 - in cazul folosirii unor lumanari, acestea se pot plasa numai pe ramurile inalte, incat deasupra flacarii sa nu existe ramuri sau ghirlande de hartie care se pot aprinde.
- * Pe timpul sarbatorilor traditionale se vor lua masurile necesare prevenirii incendiilor cauzate de focul deschis folosit la acest gen de manifestari.

CAPITOLUL XII Biserici, manastiri, schituri, case de rugaciuni si alte constructii de cult

Art. 44. In aceste spatii se va asigura:

- Instruirea enoriasilor cu prilejul slujbelor religioase, a masurilor de protectie antiincendiu, indeosebi privind utilizarea focului deschis;
- Limitarea accesului credinciosilor in incinta peste capacitatea bisericii, in scopul evitarii producerii unor accidente;
- Confectionarea unor dispozitive metalice pentru depunerea lumanarilor aprinse si amplasarea acestora la distanta corespunzatoare de elementele combustibile din interiorul bisericilor;
- Stingerea lumanarilor la terminarea slujbei religioase si depunerea lor in afara bisericii in locuri special amenajate;
- Supravegherea permanenta, de catre o persoana special desemnata, a sobelor sau altor mijloace de incalzire pe toata durata functionarii lor;

Interzicerea depozitarii materialelor inflamabile ori combustibile in poduri si balcoane si amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru pastrarea lor;
Verificarea periodica de catre personal specializat a instalatiilor electrice si de paratragnet, precum si a cosurilor de evacuare a fumului;
Dotarea lacasurilor de cult cu mijloace de detectie si stingere a incendiilor si mentinerea acestora in stare de functionare;
Marcarea vizibila a iesirilor si stabilirea modului de evacuare a persoanelor in caz de pericol, pentru evitarea producerii de accidente in randul acestora.

CAPITOLUL XIII GOSPODARII CETATENESTI

1. Instalatii de incalzire centrala

Art. 45.

(1) Instalatiile de incalzire centrala se pot amplasa in ansamblul cladirii de locuit sau in cladiri independente ori alipite acestora.

(2) Exploatarea acestor instalatii se va face conform prescriptiilor tehnice date de producator.

(3) Cosurile si canalele de fum se realizeaza din materiale incombustibile rezistente la foc si la actiunea coroziva a fumului si gazelor de ardere. Acestea vor fi instalate corespunzator fata de elementele combustibile ale peretilor, planseelor sau acoperisurilor.

Art. 46. Pe timpul exploatarii instalatiilor se interzice:

- a) depozitarea in centrala (minicentrala) termica a unor utilaje sau materiale ce nu au legatura cu exploatarea acesteia;
- b) neechiparea centralei cu aparate de masura si control a temperaturii, presiunii din cazan si conducte, indicatoare de nivel pentru combustibil, supape de siguranta etc;
- c) neizolarea corespunzatoare a cosurilor de evacuare a fumului fata de materialele combustibile;
- d) depozitarea combustibilului in interiorul centralei (exceptie facand rezervorul de consum zilnic de la centralele pe combustibil lichid).

Art. 47.

(1) Punerea in functiunea a injectoarelor de combustibil lichid sau arzatoarelor cu combustibil gazos se va face cu respectarea stricta a regulilor de aprindere, dupa cum urmeaza:

- a) verificarea focarului in vederea depistarii eventualelor scurgeri sau scapari de combustibil;
- b) ventilarea focarelor si canalelor de evacuare a gazelor inainte de punerea in functiunea, timp de 10 minute;
- c) aprinderea se va efectua respectand metoda "gaz pe flacara".

(1) Sub injectoarele de combustibil lichid, in fata focarelor, vor fi prevazute tavi metalice umplute cu nisip, pentru colectarea eventualelor scurgeri.

(2) Centralele termice pe combustibil gazos vor fi puse in functiune numai dupa verificarea arzatoarelor si controlul presiunilor in conductele de gaze.

(3) Oprirea functionarii cazanului se face respectand ordinea de inchidere a circuitelor, intai se inchid robinetele de alimentare cu combustibil, apoi cele de alimentare cu aer si la sfarsit circuitul aburului.

(4) Pentru asigurarea inchiderii, circuitul de alimentare al arzatorului va fi prevazut cu 2 ventile montate in serie, dintre care unul cu actionare manuala, marcandu-se vizibil pozitia „inchis” sau „deschis”.

Art. 48. Centralele termice vor fi dotate cu stingatoare de incendiu cu praf si CO₂ si spuma chimica.

2. Mijloace incalzire cu si fara acumulare de caldura

Art. 49. La exploatarea sobelor cu sau fara acumulare de caldura se vor respecta urmatoarele reguli:

- a) in fata focarelor nu se vor amplasa materiale combustibile la mai putin de 1,25 m;
- b) depozitarea sau amplasarea materialelor combustibile se face la o distanta de 1 m fata de sobele fara acumulare de caldura si la 0,5 m la sobele cu acumulare de caldura;
- c) in fata usitei de alimentare, pardoseala combustibila se protejeaza cu o bucata de tabla metalica, avar dimensiunile de 70x50 cm;
- d) inainte de utilizare, sobele de incalzit si cosurile de fum se vor verifica si repara;
- e) in timpul functionarii sobelor, usitele focarului si cenusarului vor fi mentinute inchise si zavorate;

- f) cenusa se va evacua periodic, intr-un loc stabilit si amenajat in acest scop numai dupa ce se vor stinge resturile de jar;
- ~~g) cosurile de fum vor fi tencuite, la exterior, pe distanta cuprinsa in podul cladirii, asigurandu-se o izolare corespunzatoare a cosurilor fata de materialele combustibile ale elementelor de constructie.~~
- Art. 50.** Pe timpul exploatarii sobelor se interzice:
- a) uscarea pe sobe a hainelor sau altor materiale combustibile;
 - b) depozitarea materialelor combustibile deasupra sau langa soba;
 - c) folosirea lemnului mai lungi decat vatra focului;
 - d) utilizarea sobelor fara usite la focare si cenusare;
 - e) aprinderea focului in sobe cu benzina sau petrol;
 - f) lasarea nesupravegheata a focului sau la indemana copiilor;
 - g) supraincalzirea sobelor in timpul exploatarii.

Art. 51. La sobele fara acumularea de caldura se vor respecta in plus:

- a) sobele metalice nu se vor amplasa direct pe dusumeaua de scandura;
- b) la sobele cu inaltimea picioarelor de minim 25 cm, pardoseala combustibila de sub aceasta se protejeaza printr-un strat izolator de caramida plina avand grosimea de 6 cm, postament ce trebuie sa depaseasca perimetrul sobei cu 25 de cm, stratul izolator se va realiza astfel: doua randuri de azbest si unul din tabla metalica, peste randuri de caramida (pe lat) cu mortar si argila.

Art. 52. La sobele cu acumulare se vor mai avea in vedere urmatoarele:

- a) protejarea tavanelor combustibile prin tencuire sau acoperire cu un strat de azbest si tabla ce vor depasi perimetrul sobei cu cel putin 15 cm;
- b) atunci cand peretii incaperilor sunt executati din materiale combustibile, portiunea de perete de langa soba se va face din zidarie care va depasi marginile sobei cu minimum 50 cm pe toate directiile.

Art. 53. La utilizarea gazelor naturale drept combustibil se va respecta:

- a) verificarea si mentinerea in buna stare de functionare a instalatiei (conducte, robinete, arzatoare);
- b) atunci cand se constata prezenta gazelor in incapere se va proceda la aerisirea acesteia aprinderea focului numai dupa ce s-a efectuat aceasta operatie si certitudinea ca nu sunt scapari sau acumulari de gaze;
- c) aprinderea focului se face prin utilizarea unei torte, respectandu-se principiul „gaz pe flacara”;
- d) atat la aprinderea cat si la stingerea focului, gazele vor fi deschise si inchise mai intai de la robinetul principal si dupa aceea de la robinetul arzatorului.

3. Instalatiile electrice interioare

Art. 54.

- (1) Tablourile electrice se vor amplasa in zone usor accesibile personalului de specialitate pentru intretinerea si in locuri ferite de deteriorari mecanice.
 - (2) Tablourile electrice si celelalte aparate si echipamente electrice individuale amplasate in incaperi, vor fi prevazute cu carcasa de protectie.
 - (3) Montarea cablurilor, siguranelor, elementelor conductorilor si tablourilor direct pe elemente de constructie combustibile nu este admisa;
 - (4) Folosirea instalatiilor electrice provizorii nu este admisa, exceptie facand alimentarea cu energie electrica, in cazul executarii unor reparatii urgente. Instalatiile improvizate, sunt interzise;
- La montarea conductorilor aerieni se va respecta:
- a) fixarea izolatoarelor pe suporturi incombustibile, amplasate la distante admise de Normativul I.7;
 - b) nu se vor folosi ca suporturi arborii;
 - c) acestea nu vor traversa depozite de furaje sau alte constructii.

4. Adaposturi de animale si pasari

Art. 55.

- (1) Este interzis a se intra in garajuri si alte adaposturi cu lumanari, chibrituri aprinse sau lampi iluminate cu petrol.

- (2) In cazul iluminatului electric, nu este permisa folosirea instalatiilor improvizate sau cu defectiuni care pot da nastere la scurtcircuite sau flama.
- (3) Usile grajdurilor vor fi construite fara praguri si se vor deschide in afara. Nu este permisa blocarea usilor cu diferite obiecte sau materiale.
- (4) In grajduri, fanare, este interzis fumatul, cu desavarsire.
- (5) Mentinerea curateniei permanent in jurul grajdurilor, inlaturarea paielor si altor deseuri combustibile sunt obligatorii.
- (6) In cazul folosirii unor mijloace de incalzire, alimentarea acestora se va face din exterior.
- (7) Depozitarea materialelor inflamabile este strict interzisa.
- (8) Cand nu exista iluminat electric, se admite folosirea in grajduri a felinarelor de vant, numai in timpul cat personalul desfasoara activitati in interior.

5. Depozite si furaje

Art. 56.

- (1) amplasarea depozitelor de furaje si plante tehnice se face la distanta de siguranta, nu mai mica de 5 metri fata de constructiile invecinate si 2 metri fata de limita de proprietate astfel incat eventualele incendii produse la acestea sa nu pericliteze vecinatatile. Aceasta constituie o obligatie pentru toate persoanele fizice si juridice.
- (2) Terenurile desintate pentru depozite vor fi curatite de vegetatie uscata, ce va fi indepartata.
- (3) Terenurile destinate depozitarii permanente a furajelor si amplasate in afara gospodariei trebuie sa fie imprejmuite.
- (4) Este interzisa depozitarea furajelor sub retele electrice sau in apropierea caiilor ferate.
- (5) Este interzis fumatul si folosirea focului deschis, precum si intrebuintarea diverselor mijloace de iluminat cu flacara deschisa pe langa furaje sau alte materiale combustibile din apropiere.
- (6) Focurile deschise sunt interzise in apropierea furajelor, precum si aruncarea cenusii in apropierea acestora.
- (7) Se interzice jocul copiilor in apropierea depozitelor de furaje.

6. Anexe gospodaresti

Art. 57

- (1) Este interzis a se instala cuptoare, masini de gatit sau a se folosi bucatarii improvizate langa casele de locuit, in apropierea grajdurilor si magaziiilor, a locurilor de depozitare a furajelor si a altor materiale combustibile.
- (2) Este interzis a se scoate burlane de metal pe fereastra sau sub streasina fara a fi izolate de partile combustibile ale constructiei.
- (3) In cazul iluminatului electric, nu este permisa folosirea instalatiilor improvizate sau cu defectiuni ce pot produce scurtcircuite sau alte evenimente de natura electrica.
- (4) Este interzisa folosirea de afumatori improvizate care prezinta pericol de incendiu (in magazine sub soproane sau in apropierea acestora).
- (5) Cenusă nu trebuie aruncata la intamplare pe langa furaje, grajduri sau alte materiale combustibile. Cenusă va fi depozitata intr-o groapa special amenajata, dupa ce a fost bine stinsa cu apa.
- (6) Este interzis sa se depoziteze in anexele gospodaresti, orice fel de lichid inflamabil cu exceptia celui necesar uzului casnic in cantitate de cel mult 25 l; aceasta se va pastra in bidoane bine inchise si la locuri ferite de posibilitatea incendierii.

6. Folosirea aparatelor de uz casnic

Art. 58.

- (1) Este interzis a se manui si transporta butelii de gaz lichefiat, fara luarea masurilor de protectie impotriva loviturii, caderii si deformarii lor.
- (2) Buteliile de aragaz nu se vor folosi fara regulator de presiune, cu garnituri deteriorate, cu furtunul de cauciuc ce prezinta porozitati, crapaturi sau largiri la capete.

- (3) Buteliile de gaze lichefiate nu se vor pastra in apropierea surselor de caldura sau sub actiunea directa a razelor solare. Distanta dintre buteliile de aragaz va fi de minim un metru iar fata de surse de caldura cu flacara deschisa de cel putin 2 m.
- (4) Incercarea etanseitatii nu se face cu flacara deschisa. Aceasta se face numai cu emulsie de sapun si apa.
- (5) Este interzisa folosirea buteliilor in pozitie culcata sau inclinata, ele vor fi utilizate numai in pozitie verticala, nu este permisa incalzirea buteliilor. Aprin-derea focului, in cazul folosirii gazelor lichefiate se face respectand principiul „gaz pe flacara”.
- (6) Este interzisa transvazarea gazului din butelii in orice recipiente si de asemenea folosirea de butelii neomologate.

Art. 59.

- (7) Lampile de iluminat si de gatit cu petrol trebuie sa fie in stare buna, rezervorul sa nu prezinte fisuri si sa nu aiba scurgeri, iar umplerea rezervoarelor sa se faca numai cand lampile sunt stinse.
- (8) Nu este permis sa fie lasat sub tensiune fara supraveghere, nici un fel de aparat electric: televizor, radio, fier de calcat, resou, radiator.
- (9) Fierul de calcat va fi asezat pe timpul folosirii, pe suport de sarma, din caramida sau alte materiale incombustibile.
- (10) Copii nu vor fi lasati singuri in incaperi cu focul aprins in sobe, cu aragazul sau aparate electrice in functiune.
- (11) Trebuie inlaturat cu desavarsire accesul copiilor la chibrituri, brichete, luma-nari sau alte asemenea surse de foc.

8 Focuri deschise

Art. 60.

- (1) Utilizarea focului deschis in locuri cu pericol de incendiu si pe timp de vant este interzis.
- (2) Este interzisa utilizarea focurilor deschise la o distanta mai mica de 100 m de fondul forestier.
- (3) Prepararea hranei prin utilizarea focului deschis in gospodariile populatiei se face numai in locuri amenajate, la distante incat sa nu permita propagarea focului la constructii, depozite, cultive agricole, paduri, plantatii sau alte vecinatati.
- (4) Arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deseurilor si alte materiale combustibile, se face in locuri special amenajate, ori pe terenuri pregatite, cu luarea masurilor ce se impun pentru impiedicarea propagarii focului la vecinatati, asigurandu-se supra-vegherea permanenta a arderii, precum si stingerea jarului dupa terminarea activitatii.
- (5) Se vor lua masuri pentru preintampinarea jocului copiilor cu focul in conditii si in locuri in care se pot produce incendii, de catre persoanele care raspund potrivit legii, de cresterea, educarea si ingrijirea copiilor.

9. Magazii de cereale

Art. 61.

- (1) Se interzice depozitarea cerealelor cu umiditate ridicata, deoarece prezinta pericol de incalzire si autoaprinzare.
- (2) Este interzisa folosirea oricaror instalatii electrice, neexecutate conform prevederilor legale.
- (3) In aceste spatii este interzisa executarea lucrarilor de sudura electrica sau oxiacetilenica.
- (4) Este strict interzisa pastrarea de materiale inflamabile sau care creeaza pericol de explozie in spatiile de depozitare.
- (5) Se interzice fumatul si folosirea focului deschis in interiorul magaziiilor si depozitelor de cereale

10. Pe timpul sezonului rece

Art. 62.

- (1) Se vor lua masuri de protejare impotriva inghetului a tuturor surselor de apa (bazin rezervoare, hidranti exteriori) pentru a se putea folosi in caz de incendiu.

(2) Pe timpul iernii, la punctele de alimentare din surse naturale de apa (lacuri, rauri, bazine descoperite) se vor amenaja copci. Ele vor fi verificate periodic si mentinute in buna stare de utilizare.

(3) Caile de circulatie spre punctele de alimentare cu apa pentru stingerea incendiilor din surse naturale cat si din incinta agentilor economici, institutiilor, trebuie sa fie accesibile in tot timpul iernii.

(4) In cazul drumurilor de panta se vor asigura materiale (nisip, sare etc.), pentru ca autovehiculele de interventie sa nu patineze.

(5) In iernile cu caderi abundente de zapada se vor asigura echipe de deszapezire a cailor de circulatie spre sursele naturale de apa.

(6) Pe timpul rece, statiile de pompe si remizele serviciilor de pompieri vor fi incalzite.

(7) Conductele exterioare ce alimenteaza instalatiile de stingere (drancere, hidranti etc) se vor proteja contra inghetului.

(8) Stingatoarele cu spuma chimica ce sunt amplasate in afara incaperilor, odata cu sezonul rece, se vor pastra in incaperi pentru a fi ferite de inghet.

(9) Unde exista scari fixe de incendii, pe timpul iernii acestea se vor curata de gheata ori de cate ori este nevoie.

(10) Se vor controla si repara defectiunile constatate la conductele prin care se alimenteaza cu aburi sau apa calda, dispozitivele de incalzire a recipientelor, bazinelor, canalelor de conducte caminelor etc.

CAPITOLUL XV TARGURI, OBOARE SI PIETE

Art. 63. Administratorii unor astfel de locuri publice vor lua masuri pentru:

- a) delimitarea locurilor destinate diverselor activitati ce se desfasoara in perimetrul targului (comercializare animale, cereale, bunuri de consum, scanduri si materiale de constructii etc.);
- b) interzicerea utilizarii focului deschis pe timpul desfasurarii activitatii in targuri si piete;
- c) depozitarea jarului de la gratarele de preparare a gustarilor calde in locuri special amenajate;
- d) mentinerea libera a cailor de acces si evacuare in caz de incendiu;
- e) furajele necesare pentru hrana animalelor aduse in targ, vor fi aprovizionate numai in cantitati necesare consumului pe durata targului;
- f) amenajarea si dotarea pichetului de incendiu cu mijloacele si materialele de prima interventie;
- g) stabilirea de catre factorii de conducere ai targului a modului de anuntare a incendiilor la serviciile de pompieri;
- h) reglementarea accesului autovehiculelor, astfel:
 - in targurile pentru autoturisme parcarele acestora se face astfel incat sa se asigure gabarit corespunzator pentru evacuarea rapida in caz de incendiu, precum si interventia pentru stingere;
 - in targurile pentru autoturisme se interzice comercializarea sau distribuirea de combustibil;
 - targurile pentru comercializarea autovehiculelor se vor amplasa la distante de siguranta fata de vecinatati;
 - se interzice introducerea in targuri a autovehiculelor care prezinta scurgeri de combustibil;
 - autovehiculele si autoturismele vor fi parcate in targuri, grupate in raport de tipul si destinatia lor.

CAPITOLUL XVI EXECUTAREA LUCRARILOR AGRICOLE MECANIZATE

Art. 64. Prevederile generale de prevenire si stingere a incendiilor la executarea lucrarilor agricole mecanizate, stabilesc principiile, criteriile de performanta, cerintele si conditiile tehnice privind rezistenta la foc pentru utilaje agricole folosite la executarea lucrarilor agricole mecanizate (tractoare, motocultoare, motoare stabile, motoare electrice, combine tractate si autopropulsate, masini agricole de uz general, masini de recoltat in, canepa si bumbac, remorci, autocamioane), fortele care pot interveni in caz de

incendiu si pentru înlăturarea efectelor acestuia, exigentele utilizatorilor, precum si normele, regulile, recomandările și măsurile generale ce trebuie avute în vedere în scopul apărării împotriva incendiilor.

Art.65 Motocultoarele, tractoarele, motoarele stabile, motoarele electrice, combinele autopropulsate si tractate, presele de balotat paie, mașinile de secerat in si cânepa, batozele si alte mașini agricole si autovehicule de transport (autocamioane, remorci) vor fi revizuite periodic, înlăturându-se toate defecțiunile care pot provoca incendii.

Art.66. Înainte de a se începe lucrările cu mijloace menționate mai sus si celelalte utilaje agricole se va controla starea tehnica a acestora. Deficiențele constatate (scurgeri de carburanți si lubrefianți, neetanșeități la conducte si garnituri, supraîncălzirea motoarelor si lagărelor utilajelor agricole etc.) se vor remedia imediat înainte de a da în exploatare utilajul respective. Dacă în timpul lucrului cu aceste utilaje apar defecțiuni legate de prevenirea si stingerea incendiilor acestea trebuie înlăturate imediat.

Art.67 Înaintea începerii campaniilor agricole trebuie sa se facă instructaje cu personalul care deservește utilajele menționate mai sus cu privire la respectarea prevederilor legale privind masurile de prevenire si stingere a incendiilor apărute în timpul lucrărilor cu aceste utilaje sau chiar la utilajele respective.

Art.68. Folosirea focului deschis sau a surselor de căldură este permisă numai în măsura în care nu exista pericolul de aprindere a vaporilor de combustibili aflați în rezervor si pe conducte sau care se degaja din acestea. Dacă totuși trebuie sa se execute astfel de lucrări, acestea se vor executa numai la distante mai mari de 2 m de rezervorul de combustibil.

Art.69. Motorul si rezervorul de combustibil trebuie ținute permanent în stare curată. Se vor înlătura scurgerile de ulei, combustibil sau lubrefiant care au luat naștere prin lipsa de etanșeitate a unor garnituri sau prin scăpări.

Art.70. Se va acorda atenție mijloacelor energetice care au motoare cu aprindere prin scânteie si care folosesc combustibil inflamabil (benzina). La aceste utilaje se va verifica rezervorul si sistemele de alimentare care trebuie sa fie perfect etanșe.

Art.71. Nu este admisă alimentarea cu combustibil si lubrefianți a mijloacelor energetice si combinelor autopropulsate, când motoarele acestora funcționează. Se va curata utilajul respective de combustibil sau lubrefiantul scurs.

Art.72. Sistemul de răcire al motoarelor trebuie supravegheat în permanentă. Este necesară menținerea unei cantități suficiente de apă de răcire si a unei întinderi suficiente a curelei pentru pompa de apă si ventilator. În cazul când sistemul de răcire este cu aer, se va urmări buna funcționare a turbinei de răcire.

Art.73. Aparatele de bord trebuie sa indice corect funcționarea motorului. Acul pentru indicarea temperaturii agentului de răcire trebuie sa se afle în limitele admise ale indicatorului. Dacă termometru agentului de răcire arata o depășire a temperaturii fata de normal este interzis sa se lucreze sau sa se facă o deplasare cu utilajul respective.

Art.74. Instalația electrică trebuie supravegheată cu atenție si protejată de deteriorări. Reperele si componentele defecate se vor remedia imediat, iar conductorii defecți se vor înlocui.

Art.75. Se va verifica bateria de acumulatori care nu trebuie sa prezinte scurgeri. Bornele bateriei si clemenele cablurilor de legătura trebuie sa fie în buna stare si sa nu producă scântei.

Art.76 În vederea părăsirii rapide, prin remorcare a încăperilor expuse pericolului unui incendiu se va prevedea un cablu pentru ca utilajul respective sa poată fi tractat. Sunt interzise cuplarea cutiei de viteze si tragerea frânei de mână.

Art.77. În cazul staționarii utilajului respectiv (tractor, combina autopropulsata etc.) în încăperi în care sunt depozitate produse agricole, distanța minimă între eșapament și produsele respective va fi, în direcția de evacuare, de cel puțin 2 m.

Art. 78. Pentru prevenirea și stingerea incendiilor mijloacelor energetice trebuie să fie dotate cu stingătoare și alte aparate de stins incendii destinate stingerii flăcărilor care pot genera incendii la motor, la instalația electrică sau la mașina agricolă respective. Stingătoarele consumate trebuie înlocuite imediat. De asemenea se va verifica dacă aceste stingătoare și alte aparate de stins incendii nu sunt expirate, fiind necesară înlocuirea periodică a lor. În cazul aprinderii motorinei flacăra trebuie stinsă cu stingătorul. Se interzice stingerea cu apă a motorinei.

2 PREGATIREA SI REGLAREA UTILAJELOR AGRICOLE FOLOSITE LA RECOLTAREA CEREALELOR

Art. 79. La mașinile echipate cu motor cu ardere internă pentru a fi admise, la lucrările de recoltare a cerealelor, utilajele trebuie să îndeplinească următoarele:

- a) sistemele de aprindere, de alimentare, de carburanți și de distribuție trebuie să fie corect reglate pentru a se evita explozii false însoțite de eliminarea de scântei sau de gaze în stare arzândă;
- b) este interzisă alimentarea carburatorului prin turnare de benzină pe la priza de aer sau ca motorul să funcționeze fără filtru de aer;
- c) rezervoarele de combustibil și întreaga instalație de alimentare cu combustibil să fie etanșă și fără pierderi;
- d) instalația electrică să aibă toate conexiunile bine fixate și izolația corespunzătoare, conductorii și siguranțele să fie dimensionate corespunzător și bine întreținute, acumulatorul să fie bine fixat și fizele montate corect, capul delcoului să fie fără crăpături, iar condensatorul și releul regulator în stare de funcționare corespunzătoare;
- e) țevile de eșapament de la tractoare să fie prevăzute cu dispozitive de captare a scânteiilor (parascântei) omologate. Toba de eșapament să fie curățată de funingine;
- f) șoferii care participă la recoltarea cerealelor vor fi instruiți în mod special, pentru a cunoaște pericolele de incendii, măsurile de prevenire și stingere a incendiilor precum și mânguirea stingătoarelor de incendiu;
- g) motoarele fixe cu aprindere prin scântei sau cu aprindere prin compresie care au țeava de eșapament în partea de jos și lucrează la staționar, vor fi prevăzute cu o țevă cotită care să introducă gazele într-o groapă cu pământ ud sau într-un vas cu apă.

Art. 80. În cazul folosirii motoarelor electrice se vor respecta următoarele:

- a) rezistența de izolație a înfășurării motorului să nu fie mai mică de 0,33 MΩ, verificarea făcându-se cu megohmmetrul de 500 V;
- b) jocul axial al motorului să nu depășească limitele admise;
- c) sensul de rotație al motorului să fie același cu cel al mașinii de treierat;
- d) motoarele noi să fie verificate prin proba de mers în gol de 3 ore.

Art. 81. În timpul exploatării mașinilor lucrătorii care le deservește vor respecta următoarele reguli:

- a) mașinile vor fi verificate, curățate și, după caz, unse cu regularitate potrivit instrucțiunilor din manualul de utilizare;
- b) se va acorda o mare grijă ungerii pieselor mobile și înlăturării tulpinelor de cereale sau ierburilor înfășurate pe aceste piese în timpul lucrului;
- c) bumbacul, lavetele sau cârpele îmbibate cu carburanți și lubrefianți folosite la întreținerea mașinilor, vor fi păstrate în cutii metalice cu capac care se închid etanș;
- d) înainte pornirii mașinilor se verifică existența și starea de funcționare a tuturor dispozitivelor care asigură protecția contra incendiilor;
- e) mecanicii vor asigura supravegherea continuă a mașinilor pentru a sesiza la timp bătăile sau mersul neregulat; se interzice a se lăsa fără supraveghere mașinile în timpul funcționării;
- f) mașinile echipate cu motoare termice vor fi verificate zilnic, iar țevile de eșapament vor fi curățate în permanență. Zgura rezultată din captarea scânteiilor va fi îndepărtată cu regularitate;

- g) la pornirea pe timp rece a motoarelor cu ardere internă este interzisă încălzirea lor cu ajutorul focului deschis (lampa de benzină, torta etc.);
- h) în cazul motoarelor cu aprindere prin scântee este interzisă să se folosească nasturi la fisele bujiilor, să se pună scule sau corpuri metalice pe acumulatori și să se scoată benzină din rezervor în prezenta unei flăcări deschise.

Art. 82. La exploatarea combinelor se vor respecta și următoarele reguli specifice:

- a) zilnic, înainte de începerea lucrului se va verifica întinderea curelelor de acționare și fixarea șinelor pe toba;
- b) se va urmări ca toba să nu se înfunde, în care scop distanța între toba și grătar, precum și turația tobei se va regla conform indicațiilor din cartea tehnică;
- c) se va urmări periodic și vor fi înlăturate înfășurările de paie sau alte materiale de pe axele roților de transmisie și de pe crucile cardanice;
- d) înainte de începerea lucrului se vor verifica lagărele de lemn de la scuturătorii combinelor și batozelor să nu fie strânse prea tare și să nu frece de pereții combinei. Periodic, în timpul lucrului, imediat după oprirea mașinii se va verifica temperatura lagărelor spre a nu depăși limita admisă. Este interzis a turna ulei sau motorina peste lagărele care în timpul funcționării scârțâie sau produc zgomote anormale;
- e) în timpul funcționării combinelor autopropulsate se interzice scoaterea chei din contactul electric pentru a nu se produce scurtcircuit în alternator și instalația electrică;
- f) se interzice funcționarea combinei autopropulsate se va debloca frâna de parcare și se va verifica buna funcționare a întregului sistem de frânare pentru a se evita supraîncălzirea discurilor sau tamburilor de frânare și producerea de incendii;
- g) combinele autopropulsate vor fi prevăzute cu dispozitive pentru scurgerea pe sol a electricității statice produse în timpul funcționării, datorită numărului mare de curele trapezoidale;
- h) combinele de recoltat cereale păioase, porumb și furaje vor fi echipate cu stingător pentru a se putea interveni în cazul aprinderii paielor, pănușilor, fanului, care vin în contact cu țevile de eșapament;
- i) reparațiile de durată și întreținerea mașinilor se vor face numai în afara lanurilor și a ariilor, la cel puțin 20 m, pe un loc special ales, delimitată prin arătura cu plugul, curată de resturi vegetale și dotată cu materiale de stingere în cazul folosirii focului deschis.

Art. 83. La exploatarea preselor de balotat paie se vor lua următoarele măsuri:

- a) înainte de începerea exploatării, presele vor fi verificate astfel ca toate organele de lucru să funcționeze normal. Se va verifica temperatura lagărelor și a reductoarelor care nu trebuie să depășească 60-70° C;
- b) zilnic înainte de începerea lucrului se vor verifica organele de lucru ale preseii;
- c) se va urmări periodic și vor fi înlăturate înfășurările de paie și alte materiale de pe organele de lucru;
- d) în cazul înfundării preseii, agregatul se va opri și se va proceda la desfundare, înlăturând materialele care au provocat înfășurarea;
- e) pentru prevenirea incendiilor datorate patinării, cuplajul de siguranță de la transmisii va fi reglat conform instrucțiunilor din cartea tehnică.

Art. 84. La exploatarea secerătoarelor legatori, pentru cereale, fan și cânepa se vor lua următoarele măsuri:

- a) înainte de începerea lucrărilor de recoltare se va face o verificare amănunțită a funcționării organelor de lucru (mecanisme de acționare a cuțitului de tăiere, al rabatorului, pânda transportoare, aparatul de tăiat);
- b) periodic, în cursul zilei vor fi luate măsuri pentru prevenirea înfundării și vor fi curățate resturile vegetale care pot înfunda organele de lucru;
- c) de asemenea se va urmări ca toate lagărele organelor de lucru să nu se încălzească peste 60-70 °C, în care scop va trebui să se facă gresarea conform instrucțiunilor de funcționare.

3 ALIMENTAREA MASINILOR CU CARBURANTI

- c) șoproanele sau atelierele mobile, barăcile și vagoanele-dormitor precum și depozitele de materiale combustibile, se vor instala la cel puțin 25 m față de coloanele de mașini și la 50 m față de depozitele de carburanți și lubrefianți;
- d) bucătăriile se vor instala la cel puțin 50 m față de coloanele de mașini, construcții și depozitele de combustibil, iar față de lanuri și păduri la cel puțin 100 m.

Art.95. La parcare utilajelor agricole conducătorii unităților care le trimit în campanie, vor stabili, în raport cu condițiile specifice, reguli privind prevenirea și stingerea incendiilor în parcuri.

5. MASURI SPECIALE ÎN PERIOADA SECERISULUI ȘI A RECOLTĂRII CU COMBINE

Art.96. În perioada coacerii și până la recoltarea cerealelor se interzice:

- a) fumatul, iluminatul cu flacăra deschisă sau folosirea sub orice formă a focului deschis în lanuri, pe arii, pe miriște, în locurile de depozitare a paielor, în apropiere autovehiculelor ce transporta paie, în apropierea mașinilor situate în parcurile de câmp, la depozitele de alimentare cu carburanți, precum și în apropierea acestora la distanța mai mică de 100 m. În aceste locuri se vor planta indicatoare de interzicere **FUMATUL OPRIT, NU FOLOSI FOC DESCHIS**;
- b) Pregătirea sau încălzirea hranei și fumatul se vor face în locuri special amenajate în afara lanurilor, depozitelor de paie, a ariilor, a punctelor de alimentare cu carburanți;
- c) Arderea resturilor vegetale uscate, a miriștilor și a paielor aflate pe câmp, cu excepția situațiilor deosebite când se vor lua măsuri de siguranță necesare.

6. REGULI LA EFECTUAREA SECERISULUI ȘI LA RECOLTAREA CU COMBINE DIN LAN

Art.97 Lucrările vor începe prin protejarea lanurilor față de drumuri, masive păduroase și căile ferate cu care se mărginesc;

- a) protejarea se face prin realizarea unor fâșii paralele arate, paie și cerealele recoltate de pe acestea fiind evacuate în afara acestor fâșii. Lățimea fâșiilor de izolare va fi de 20 m față de drumuri și masive păduroase și de 50 m față de calea ferată;
- b) în porțiunile de cale ferată unde riscul de incendiu este mai accentuat (rampe curbe) lățimea zonei de izolare va fi mărită, iar recoltatul va începe cu aceste parcele;
- c) dacă terenurile amplasate de-a lungul căii ferate sunt înguste, fără posibilitate de evacuare imediată a snopilor sau paielor, acestea vor fi depozitate la cel puțin 10 m de calea ferată trăgându-se însă între rândurile de clăi-brazde de 1-2 m lățime.

Art.98 Atunci când cerealele urmează a fi treierate pe arie, clăile de snopi se vor clădi în rânduri drepte lăsându-se o distanță de 5-6 m între clăi și cel puțin 10 m între rânduri după care se vor trece fără întârziere la arat.

Art.99. Când recoltarea se va face cu combina din lan, paie rezultate vor fi strânse în cel mult 1-2 zile, efectuându-se imediat aratul.

Dacă cerealele boabe rezultate de la recoltarea cu combina se depozitează în mod provizoriu pe tarlalele de lucru, locul de depozitare se va amenaja la cel puțin 30 m față de porțiunile încă nerecoltate și izolat de restul de lan și de miriște printr-o fâșie arată lățime de 3-5 m.

CAPITOLUL XVIII DEPOZITE DE MATERIALE TEHNICE

Art. 100. Este interzis a se depozita în magazii de materiale tehnice substanțe, reactivi chimici inflamabili sau butelii sub presiune în același compartiment cu alte materiale.

Art. 101. La depozitarea chimicalelor se vor respecta următoarele măsuri:

- rezervele de reactivi chimici se vor păstra în compartimente separate ale magaziiilor tehnice, atunci când există magazie comună;
- se va acorda atenție deosebită menținerii etichetelor în bună stare pe toate ambalajele aflate în magazine;

- transportul reactivilor lichizi se va face in ambalaje metalice si nu in damigene de sticla, chiar daca sunt protejate in cosuri de nuiele;
- ~~➤ daca folosirea damigenelor sau a vaselor de sticla este inevitabil, transportul lor se va face pe targa speciala purtate de cel puțin 2 oameni.~~

Art. 102. Mijloacele de stins incendii la depozitele de chimicale vor fi intretinute cu toata grija, iar personalul instruit corespunzator.

Art. 103

- (1) Compartimentele de inmagazinare vor trebui sa fie ventilate dupa caz, in mod natural sau mecanic, atunci cand este nevoie.
- (2) Pentru deschiderea capacelor butoaielor se interzice utilizarea sculelor care pot provoca scantei.
- (3) Daca se constata la un butoi ca polimerul s-a gelizat, acesta va fi evacuat imediat in exterior s distrus prin ardere, la un loc anume destinat pentru aceasta.
- (4) Pentru a evita gelificarea lacului poliesteric, bidoanele sau butoaiile vor fi folosite in ordinea intrarii lor in depozit.
- (5) Transvazarea din butoaiile depozitului in canistrele cu capac etans prevazute cu inscriptii de recunoastere, in care se va face transportul lichidelor inflamabile la sectiile de productie, se va executa numai cu pompa de mana si palnic de arama sau plumb (pentru impiedicarea formarii electricitati statice), care dupa fiecare intrebuintare trebuie spalate cu solventi.
- (6) Depozitarea butoaielor si bidoanelor se va face in ordine si in conditii care sa nu provoace deteriorarea acestora.
- (7) Rastelele metalice pe care se depoziteaza butoaiile sau bidoanele, ca si vasele in care se face transvazarea, vor fi legate la pamant. Este interzisa pastrarea in magazii a imbracamintii muncitorilor, altor obiecte straine sau materiale combustibile.
- (8) Orice scurgere de lichide inflamabile pe pardoseala sau prelingerea pe rastel, butoi etc va fi indepartata imediat prin acoperire cu nisip, respectiv stergere cu carpe (care se vor evacua imediat in exterior, unde vor fi arse in locuri anume destinate).

Art. 104. Instalatiile electrice, de incalzire si ventilare sau racire se vor executa conform prevederilor normativelor in vigoare si proiectelor care se intocmesc pentru astfel de instalatii.

Art. 105

- (1) Materialele cum sunt: placi poliuretan, polistiren, placi latex etc. vor fi depozitate in incaperi separate, de gradul I-III rezistenta la foc, respectandu-se normele generale p.ș.i.
- (2) La depozitare se vor avea in vedere proprietatile fizico-chimice si instructiunile privind pastrare acestor produse, elaborate de catre furnizor. Depozitarea se va face pe sorturi: sacii de negru de fum vor fi depozitati in loc ferit de umiditate.
- (3) Transportul sacilor de negru de fum se va face pe carucioare cu roti de cauciuc.
- (4)

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 106. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
- se va actiona pentru localizare si stingere cu materialele din dotare, in raport cu caracteristicile materialelor incendiate, folosindu-se in special bioxidul de carbon;
- concomitant se vor evacua materialele conform planului de evacuare, in locurile stabilite prin acesta;
- se va scoate de sub tensiune instalatia electrica de forta si iluminat;
- se va intrerupe functionarea sistemelor de incalzit.

CAPITOLUL XIX

DEPOZITE DE MATERIAL LEMNOS (CHERESTEA, BUSTENI, BILE)

Art. 107. Depozitele de material lemons se vor organiza pe stive, grupe, sectii, sectoare, dimensiunile acestora precum si distantele intre ele si alte vecinatati trebuind sa fie in conformitate cu normele de prevenire si stingere a incendiilor in vigoare.

Art. 108 Drumurile si spatiile de siguranta din depozite nu vor fi blocate cu materiale. Ele vor fi astfel intretinute incat sa asigure accesul masinilor in orice anotimp.

Art. 109. Manevrarea vagoanelor in depozite se va face de preferinta cu loco-motive Diesel electrice iar atunci cand se va face cu locomotive cu abur vor fi prevazute cu dispozitive de captare a scanteilor

Locomotivele cu abur vor circula pe teritoriul depozitului cu cenusarele inchise, descarcarea cenusei si curatirea gratarului fiind premise numai in locuri special amenajate.

Art. 110.

- (1) Este interzis accesul in depozit al mijloacelor auto de transport prezentand scurgeri de carburanti sau lubrifianti, ori avand tobele de esapament defecte. Sunt de asemenea interzise reparatiile sau parcarile mijloacelor auto de transport pe teritoriul depozitului.
- (2) Este interzisa depozitarea deseurilor de lemn (aschii, rumegus, praf) imbibate cu ulei, lacuri sau alte substante usor oxidabile. Asemenea deseuri trebuie evacuate imediat sau distruse prin ardere in locuri speciale. Este strict interzisa arderea acestor deseuri in centralele termice.
- (3) Pe teritoriul depozitului trebuie asigurata in permanenta o iluminare buna pe timp de noapte. Instalatiile electrice din depozit vor fi executate, verificate si intretinute de catre electricieni calificati, respectandu-se normele in vigoare.
- (4) Se vor controla periodic legaturile electrice ale motoarelor din depozit, inlatu-randu-se toate defectiunile care pot provoca incalziri anormale etc., ca de exemplu: contacte si legaturi defecte, deteriorari ale izolatiei conductoarelor, supraincercarea accidentala a circuitelor, acoperirea conductoarelor cu deseuri.
- (5) Teritoriul depozitului, inclusiv terenul din jur pe o raza de 25 m va fi curatat periodic de deseuri, de vegetatie uscata. Deseurile rezultate vor fi evacuate in locuri special de depozitare.
- (6) Fumatul si focul deschis de orice natura sunt interzise pe tot teritoriul depozitului. In toate punctele de acces ale oamenilor si vehiculelor in depozit, se vor afisa vizibil indicatoare care sa atentioneze asupra acestei interdictii.
- (7) Pentru muncitorii din depozit se vor amenaja locuri speciale pentru fumat, cu suprafata de minim 3x3 m, avand astemut un strat de nisip sau pietris in grosime de 10 cm. Locurile vor fi vizibil marcate cu inscriptia „Loc pentru fumat” si prevazute cu ladite metalice cu nisip sau vase cu apa pentru colectarea si stingerea resturilor de tigari si chibrituri aprinse. Locurile pentru fumat se vor amenaja numai in spatii libere de siguranta, amplasandu-se la mini. 10 m fata de cea mai apropiata stiva a depozitului sau de constructia vecina.
- (8) Lucrarile de reparatii ale utilajelor din depozite, care necesita operatii la fata locului cu aparate de sudura, lampi de benzina, se va face numai dupa prealabila oprire a productiei in zona respectiva si indepartarea tuturor materialelor si deseurilor combustibile pe o raza de cel putin 5 m in jurul punctului de lucru. La asemenea reparatii se vor asigura la punctul de lucru materiale pentru stingere. Lucrarile de sudura se vor executa numai pe baza permisului de lucru de foc.
- (9) Pe teritoriul depozitelor (inclusiv spatiile de siguranta) sunt interzise descarcarea, manipularea si depozitarea substantelor inflamabile.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 111. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se va actiona pentru localizare si stingere cu materialele din dotare; la depozitele mari se foloseste apa in cantitatile necesare;
- cand este vant se vor organiza echipe de vanatori de scantei;
- se vor evacua autovehiculele existente in depozit la incarcat si descarcat, electrostivuitoarele electrocarele, locomotivele;
- se va alarma si personalul din atelierele sau sectiile din apropiere;
- se va organiza intampinarea masinilor de lupta ale pompierilor militari ce participa la stingere.

CAPITOLUL XX **DEPOZITAREA RECIPIENTILOR DE GAZE SUB PRESIUNE** **(OXIGEN, ACETILENA)**

Art. 112. Depozitarea buteliilor goale se face separate de depozitarea buteliilor pline.

Art. 113. Se interzice folosirea surselor de foc in incinta sau in vecinatatea depozitelor si rampelor pentru recipienti cu gaze sub presiune.

Art. 114. Instalatiile electrice de iluminat si forta ale magaziiilor pentru recipienti cu gaze sub presiune vor fi executate conform normelor in vigoare, intretinute si verificate periodic, in scopul depistarii si inlaturarii

neregulilor. Se interzice folosirea de instalatii electrice improvizate, sau a altor mijloace de iluminat care pot provoca incendii.

Art. 115. Inainte de executarea oricaror operatii de reparare si intretinere, la rampe sau magazii, se vor lua masuri de siguranta pentru a nu se produce incendii.

Art. 116.

(1) Se interzice accesul la rampele si magaziile cu recipienti al autovehiculelor care au toba de esapament fara parascantei, rezervorul de benzina defect, instalatia electrica necorespunzatoare sau alte defectiuni capabile sa produca incendii.

(2) In timpul incarcarii sau descarcarii buteliilor la rampe sau magazii, motorul autovehiculului va fi oprit.

(3) Se interzice depozitarea altor materiale pe rampele sau in magaziile in care se afla recipienti cu gaze sub presiune.

(4) Asezarea recipientilor in depozite si pe rampe se va face respectandu-se prevederile normelor in vigoare si numai in pozitie verticala.

Art. 117

(1) Buteliile depozitate in aer liber vor fi protejate contra radiatiilor solare prin acoperire cu placi din materiale incombustibile. Buteliile de oxigen trebuie sa fie ferite de incalziri puternice, deoarece presiunea gazului din interior creste o data cu temperatura. La depasirea temperaturii de + 40 °C, se vor lua masuri de racire. De asemenea, iarna, buteliile de oxigen incarcate trebuie ferite de inghet, deoarece la temperaturi scazute otelul devine casant, cedand mai usor, fapt care determina explozii violente.

(2) Platformele pentru depozitarea in aer liber a buteliilor cu gaze vor fi imprejmuite, pentru limitarea accesului persoanelor straine.

(3) Intre stivele de butelii pline se va asigura un spatiu de minimum 1 m, iar intre stivele de butelii goale si peretii magaziei de cel putin 0,50 m.

(4) Buteliile ce au piese lipsa (capacul de protectie, piulite de siguranta etc) vor fi depozitate separate si evacuate la primul transport de butelii goale.

(5) Se interzice fumatul sau folosirea surselor de foc deschis in magazii sau pe rampele de depozitare a recipientilor cu gaze sub presiune.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 118. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
- se va actiona cu mijloacele din dotare pentru localizare si stingere;
- se vor evacua recipientii (buteliile) neincendiati si care sunt expusi pericolului exploziei, in locurile stabilite;
- se executa operatiunea de racire asupra recipientilor ce nu se pot evacua.

CAPITOLUL XXI

DEPOZITE SI MAGAZII DE FIBRE, FIRE TEXTILE SI BUMBAC

Art. 119. Organizarea depozitelor si magaziiilor de fibre, fire textile si bumbac, tesaturi se va face c respectarea stricta a prevederilor normelor in vigoare, atat pentru cele inchise cat si pentru cele in aer liber.

Art. 120. Materia prima se va stivui astfel:

- balotii si sacii, pe poduri sau scanduri;
- lazile si cutiile de lemn sau carton se pot suprapune;
- la stivuirile de baloti, saci, lazi si cutii, se vor respecta spatiile regulamentare de acces.

Art. 121.

(1) La depozitele deschise se interzice depozitarea bumbacului si lanii in stive neacoperite c prelata. De asemenea, depozitarea se va face pe platforme ridicate cu 30 cm de la nivelul solului.

(2) Baloturile de fibre si fire textile vor fi verificate la stivuire pentru a nu avea pete de ulei sa infiltratii care sa faca posibila autoaprinderea.

Art. 122

(1) In depozitele inchise, baloturile se vor aseza in stive, la asezarea manuala, stivele nu v depasi 6 randuri de baloti, iar in depozitele mari unde asezarea se face mecanizat, inaltimea stivel poate ajunge pana la 8-10 randuri de baloti, pastrand distanta fata de instalatia de iluminat si sprinkler.

(2) Baloturile si lazile de materii prime vor putea fi deschise numai cu scule speciale (foarfeci confectionate din materiale care nu produc scantei).

(3) Accesul in depozit si magazine este permis numai in interes de serviciu si cu obligatia respectarii regulilor de acces ce se vor afisa la intrarea in magazin.

Art. 123. In depozitele de produse finite si de materiale se vor respecta regulile regimului general de prevenire si stingere a incendiilor.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 124. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
- se va actiona cu materialele din dotare pentru localizare si stingere;
- se va intrerupe curentul electric de iluminat si forta;
- unde exista, se va pune in functiune instalatia de sprinklere sau drencere (daca nu functioneaza automat);
- concomitent se vor evacua materialele (baloti de bumbac, fire, fibre) in locurile stabilite. Cele incendiate vor fi evacuate in locuri separate, unde vor fi stinse fiecare in parte prin desfacere;
- se procedeaza la desfacerea balotilor de bumbac si se actioneaza cu apa asupra lor.

CAPITOLUL XXII

DEPOZITE DE SACI DIN HARTIE SAU DESEURI DE HARTIE

Art. 125. Depozitarea sacilor de hartie, a deseurilor de hartie si a sacilor utilizati pentru ambalarea produselor nu trebuie sa se faca in incaperile de fabricatie. Se admite ca in aceste incaperi sa se pastreze numai in cantitatile strict necesare fluxului tehnologic pentru un schimb de lucru. Se va evita depozitarea in cantitati mari a unor asemenea materiale in halele de fabricatie, chiar daca apar necesare ca stocuri tampon in fluxul tehnologic. Acestea se vor depozita pe cat posibil in incaperile proprii.

Art. 126. Depozitarea sacilor si a hartiei de ambalaj se va face in stive, pastrandu-se spatii de circulatie in latime de minimum 1 m atat intre stive cat si intre acestea si pereti. Se recomanda ca inaltimea de depozitare sa nu fie mai mare de 1 m. Spatiile de circulatie vor fi marcate pe pardoseala incaperii de depozitare si vor fi pastrate libere in permanenta.

Art. 127. Amenajarea stivelor se va face in asa fel incat acestea sa nu blocheze usile de acces si evacuare ale incaperilor, hidrantii de incendiu, utilajele si celelalte materiale de incendiu.

Art. 128.

- (1) Este interzisa folosirea sobelor pentru incalzire. Intre corpurile de incalzire sau conductele neizolate ale instalatiilor termice si stivele de saci de hartie se va pastra o distanta de minimum 35 cm.
- (2) Intre corpurile de iluminat ale instalatiei electrice si stivele de saci de hartie se va pastra o distanta de minimum 1 m.
- (3) Este interzisa folosirea altor surse de iluminat decat cele electrice executate conform normativelor in vigoare.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 129 In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
- se va actiona pentru localizare si stingere cu materialele din dotare;
- concomitent se va actiona pentru evacuarea sacilor, a balotilor de hartie etc. Cele afectate de incendiu se vor evacua in locuri separate si stinse pe rand fiecare.

CAPITOLUL XXIII

DEPOZITE DE CARBID

Art. 130. Butoaiele de carbid se depoziteaza in magazine, conform normativelor in vigoare, uscate, ferite de umezeala si inundatii, bine aerisite si incalzite.

Art. 131. Este interzisa amplasarea depozitelor de carbid la subsol sau in terenuri inundabile.

Art. 132. (1) Butoaiele in care se ambaleaza carbidul pentru transport trebuie sa fie uscate si etanse contra patrunderii apei si sa poarte inscriptia de avertizare respectiva. Ele trebuie ferite de ploaie, iar in depozit se vor aseza la minimum 20 cm de la sol.

(2) Este interzis a se deschide butoiul cu letcon sau scule care pot produce scantei. De asemenea, este interzis a se manipula cu bruschete butoaiele de carbid, pentru a nu se produce scantei in interiorul butoiului si in care, din cauza continutului inevitabil de aer, exista intotdeauna un amestec exploziv.

(3) Butoaiele avariate in timpul transportului trebuie golite imediat in vase, inchise etans.

(4) Este interzis a se deschide deodata mai mult de un butoi de carbid. Butoiul se va tine acoperit cu un capac etans la apa, care trebuie sa nu depaseasca gabaritul butoiului.

(5) Deschiderea butoiului de carbid se va face in spatiul de dezasamblare al depozitului.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 133. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:
se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
se intrerupe alimentarea cu energie electrica si termica in zona;
se va actiona pentru localizare si stingere cu stingatoare cu praf si CO₂ si cu mase pulverulente (nisip, pamant etc);
se vor evacua butoaiele care nu sunt afectate de incendiu, in locurile stabilite, ferindu-se de umezeala;
incaperile trebuie bine ventilate.

CAPITOLUL XXIV DEPOZITE DE CEREALE

Art. 134. La inmagazinarea si insilozarea cerealelor si a celorlalte produse agricole vegetale se vor respecta urmatoarele reguli:

inainte de inmagazinare sau insilozare, daca este posibil, cerealele si celelalte produse vor fi uscate si curatate pentru indepartare prafului si a altor impuritati. Pentru produsele la care continutul de corpuri straine sau umiditatea depasesc limitele de toleranta, curatarea si uscarea sunt obligatorii inaintea depozitarii sau insilozarii;

cerealele vor fi inmagazinate sau insilozate pe loturi (partide) si in straturi a caror grosime se stabileste in raport cu gradul de umiditate, respectandu-se normele in vigoare.

Art. 135 Sunt interzise:

pastrarea in magazii sau silozuri a cerealelor a caror umiditate depaseste limita de toleranta;
pastarea de materiale cu pericol de incendiu la un loc cu celelalte cereale si produse.

Art. 136 (1) Se va supraveghea periodic umiditatea si temperatura cerealelor si a celorlalte produse luandu-se imediat masurile necesare pentru uscarea si aerisirea lor in vederea racirii.

(2) Limitele de umiditate si temperatura peste care trebuie efectuata uscarea si racirea, precum si conditiile de executare a acestor operatiuni se stabilesc prin instructiuni.

(3) In perioada de receptionare a cerealelor si a celorlalte produse, supravegherea umiditatii si temperaturii se va face permanent.

Art. 137. (1) In magazii, in dreptul fiecarei usi pe cat posibil, se va lasa loc liber, care sa permita evacuare cerealelor in caz de incendiu.

(2) Cand usile magaziei se deschid in afara si accesul se face fara greutate, se pot depozita cereale fara a se lasa liber spatul din dreptul usilor. In acest caz se recomanda ca inaltimea cerealelor sa ajunga la dreptul usilor la cel mult 2/3 din inaltimea acestora si ca obloanele pe care ele se sprijina sa fie formate din par demontabile.

(3) De asemenea, pe cat posibil, se vor lasa, in lungul si latul fiecarei magazii treceri largi de cate 1-2 m.

Art. 138. Praful, pleava si celelalte impuritati ce se depun pe masa cerealelor sau pe marginile vracului pe peretii, grinzile, pardoseala si planseul magaziiilor, silozurilor, cosurilor, precum si pe aparatele si utilajele din magazie, vor fi permanent curatate si evacuate.

Art. 139. In incaperile de depozitare sau insilozare a cerealelor, a produselor agricole vegetale si pe teritoriul din jurul magaziiilor se vor respecta urmatoarele:

in incaperile de depozitare sau insilozare a cerealelor si a celorlalte produse vegetale, precum si pe distanta de 50 m in jurul lor sunt interzise fumatul, iluminatul cu flacara deschisa si aprinderea sau umblatul cu foc deschis; in acest scop se vor afisa inscriptii vizibile;
pentru fumat se vor stabili locuri speciale;

este interzisă parcarea autovehiculelor la o distanță mai mică de 50 m față de silozuri, depozite sau magazine;

~~vehiculele destinate transportului de cereale și altor produse vegetale vor fi admise la hambare, magazine, silozuri, pentru încărcare sau descărcare, numai în mod ordonat și esalonat.~~

Art. 140 În cazul magaziiilor, silozurilor și cosarelor care au construcțiile de gradul III-V rezistentă la foc și sunt situate în imediată apropiere a căii ferate, după trecerea trenurilor cu locomotive cu abur, personalul de deservire a depozitului va verifica dacă au căzut scantei sau carbuni aprinși care să pună depozitul în pericol de incendiu.

Art. 141. Intervalele între magazine și alte construcții ale depozitelor vor fi păstrate în stare de curățenie, fără a fi blocate cu materiale.

Reguli de localizare și stingere a incendiilor

Art. 142. În caz de incendiu se vor lua următoarele măsuri:

se va anunța serviciul public de pompieri civili și subunitatea de pompieri militari;

se vor scoate de sub tensiune utilajele și vor fi evacuate (cele mobile);

echipele de intervenție vor acționa cu materialele din dotare;

în cazul incendiilor la gramezile de cereale, stingerea se face prin stropirea lor, în sensul curenților, cu apă în cantitate mare, dintr-un loc cât mai apropiat și situat pe cât posibil mai sus decât focarul, sau la aceeași cota;

în timp ce se face stropirea cu apă a focarului, alți lucrători, folosind lopată, vor îndepărta stratul cu cereale stins, iar pe cele neaprinse le vor evacua din zona periculoasă;

totodată se va asigura apararea gramezilor învecinate prin stropirea lor cu apă sau acoperirea cu prelate, care vor fi mereu umezite;

cerealele evacuate, umede sau fierbinti, vor fi depozitate separat, grosimea unui strat fiind cel mult 50 cm;

la strângerea și lopatarea cerealelor se va veghea ca personalul care acționează în depozit să nu fie acoperit cu cereale;

înaintarea pe gramezile de cereale se va face numai pe scanduri așezate deasupra gramezilor;

în cazul în care incendiul a cuprins construcția magazinei sau a silozului de cereale, se va acționa în primul rând la stingerea cu apă a construcției, se vor lichida flăcările de pe acoperiș și de pe pereți, apoi se va deschide acoperișul în mai multe locuri pentru evacuarea fumului, iar după aceea se va trece la stingerea cerealelor.

CAPITOLUL XXV DEPOZITE PENTRU FAINA ȘI DESEURI DE FAINA

Art. 143. Nu se admite intrarea persoanelor străine în depozite.

Art. 144. Se interzice depozitarea, chiar provizorie, a altor materii și materiale în aceste depozite.

Art. 145 (1) Se va asigura permanent curățenia spațiilor de depozitare, a grătarelor, a platformelor și a tuturor instalațiilor și se vor evacua zilnic deseurile combustibile.

(2) Se va asigura o bună aerisire și se va verifica periodic instalația de ventilație.

(3) Se vor asigura culoare de circulație longitudinale, transversale, având lățimea de 1,40 m, astfel ca stivele de produse în saci să fie deservite fără a bloca circulația.

(4) Distanța între stive va fi de minimum 1 m, iar lățimea unei stive va fi de 6 saci vară și 8 saci iarnă așezați culcați.

Art. 146. Se interzice încălzirea cu sobe metalice.

Art. 147 În magazinele de făină și produse finite se vor respecta următoarele:

sacii de făină vor fi așezați în stive, având lățimea de 1,40 m, înălțimea de max. 10 saci culcați pe lat, iar distanța între stive de min. 1 m, asigurându-se culoare de circulație longitudinale și transversale, conform prevederilor de mai sus;

se interzice depozitarea diverselor materiale în aceste magazine;

se va asigura permanent curățenia spațiilor de depozitare, a grătarelor și a tuturor instalațiilor;

distanța față de sursele de căldură a stivelor cu produse finite trebuie să fie de min. 1 m;

sacii și ambalajele se vor depozita astfel încât să nu blocheze căile de acces la uși, ferestre sau instalații de stins incendii, menținându-se în permanentă ordine și curățenie.

CAPITOLUL XXVI

1. Sectii de prelucrare mecanica a lemnului

~~Art. 148. Capitolul de fata se refera la toate fabricile si sectiile in care are loc prelucrarea mecanica a manuala a lemnului, sub forma de cherestea, PAL, PFL, parchet, lazi, butoaie, ambalaje, binala, mobila tapiterie.~~

Art. 149. Utilajele pentru ascutirea panzelor si cutitelor polizoarelor si alte scule care produc scantei se vor amplasa obligatoriu in incaperi fara pericol de incendiu, separate de cele pentru prelucrarea materialului lemnos.

Art. 150. Fixarea capacelor de protectie, gurilor de aspiratie ale instalatiei de exhaustare se va face astfel incat sa nu produca scantei prin contact cu uneltele prelucratoare.

Art. 151. (1) Fierberea si incalzirea cleiului cu foc deschis este interzisa, ea se va face in recipienti cu abur sau apa supraincalzita, care pot fi amplasati in sectiile de productie.

(2) Incalzirea cu sobe este permisa in incaperi separate, fara pericol de incendiu, cu respectarea normelor de prevenire si stingere a incendiilor.

(3) Incalzirea si fierberea cleiului cu lampi de benzina, petrol sau alte sisteme improvizate este interzis.

Art. 152 Se interzice functionarea utilajelor tehnolgoice in cazul nefunctionarii instalatiilor de exhaustare cu care sunt dotate.

Art. 153. Inainte de a se introduce in masini material lemnos, acesta va fi examina cu grija, inlaturandu-se evantualele piese metalice incluse ca schije, cuie, agrafe de prindere, sarma, care prin contact cu unealta prelucratoare provoaca scantei.

Art. 154. (1) Materialul lemnos, in curs de prelucrare in sectie va fi stivuit in mod ordonat pe carucioare paleti, platforme, transportoare, neadmitandu-se depozitarea in vrac.

(2) Se vor asigura in permanenta cai libere de circulatie intre stive.

(3) Stocurile de materiale lemnos depozitate langa masini nu vor depasi necesarul pentru un schimb de lucru.

(4) In spatiile pentru stocurile tampon sau odihna, materialul va fi stivuit ordoant, cu conditia ca intre stive si pereti sa existe spatii libere de circulatie de cel putin 0,60 m.

Art. 155. Este interzisa orice fel de lucrare de reparatie cu foc deschis (sudura) fara permis de lucru cu foc emis de conducerea unitatii.

Art. 156 (1) Este interzisa acumularea deseurilor in sectiile de productie, mai ales in apropierea lagarelor calde, motoarelor electrice, conductelor termice, corpurilor de incalzire.

(2) Deseurile exhaustabile rezultate din procesul de fabricatie de la sectiile de prelucrare a lemnului tapiterie, vor fi evacuate in afara sectiei in mod continuu, prin instalatii de transport pneumatic. Evacuarea cu mijloace manuale se admite numai in cazuri exceptionale, la sectii mici.

Art. 157 Este strict interzis a se lucra la masinile de slefuit uscat sau la alte utilaje in care se produce electricitate statica, cu mainile, imbracamintea sau alte corpuri imbibate in ulei sau substante inflamabile fara a se lua masuri de siguranta corespunzatoare.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 158. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:
se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
se va actiona cu stingatoarele manuale si celelalte mijloace din dotare;
se vor evacua materialele si deseurile din atelierul incendiat;
se vor inchide usile antifoc;
se vor scoate de sub tensiune utilajele electrice;
se va opri sistemul de ventilatie si exhaustare si se vor sectiona prin sibile aceste canale.

1. Sectii de vopsire, de uscare a peliculei si de lustruit

Art. 159. Pardoselile sectiilor de vopsitorie, uscare a peliculei si de lustruit, trebuie sa fie rezistente la foc, netede, lipsite de rosturi, usor de curatat si sa nu produca scantei.

Art. 160. Incaperile de pulverizare se vor executa conform normativelor tehnice in vigoare referitoare la spatiile cu pericol de explozie si incendiu; se recomanda ca acestea sa aiba cate doua usi cu deschideri spre afara, pe doua laturi diferite, in executie etansa la fum, rezistente la foc si cu dispozitiv de autoinchidere.

Art. 161. Ferestrele de la parter trebuie sa aiba si ochiuri mobile care sa permita evacuarea in caz de incendiu.

Art. 162. (1) Instalatiile electrice vor fi executate conform normativelor in vigoare pentru incaperi cu pericol de explozie.

(2) Incalzirea acestor incaperi nu este permisa decat central (apa calda, abur, aer cald). Executia dispozitivelor de incalzire si a glafurilor de fereastră, va fi astfel realizata incat sa nu se poata aseza pe ele cutii cu vopsea sau diluanti.

Art. 163. (1) Vaporii de nitrolacuri produsi la operatia de pulverizare trebuiesc evacuati printr-o buna ventilatie.

(2) Instalatiile de ventilatie ale acestor incaperi nu pot fi comune cu instalatiile de ventilatie ale altor sectii. Sistemul de ventilatie va fi pus in functiunea cu cca. 10 minute inainte si oprit cu cca. 15 minute dupa terminarea lucrului.

(3) Absorbția vaporilor trebuie sa se faca orizontal sau pe directia oblic in jos, tinandu-se seama si de densitatea vaporilor fata de aer.

(4) Standurile de pulverizare, detaliile si canalele de absorbtie vor fi confectionate din materiale incombustibile. Este interzisa imbracarea lor in hartie.

Art. 164. Pentru a usura curatirea canalelor se va da mare atentie executiei formei acestora, care trebuie sa fie lipsita de proeminente, colturi si spatii moarte care favorizeaza depunerile de reziduri care se pot autoaprinde.

Art. 165. Depunerile de nitrolac de pe pereti se vor indeparta ori de cate ori este cazul.

Art. 166. (1) Canalele de exhaustare pentru deseuri, trebuie sa fie asamblate prin flanse si prevazute cu guri de acces, pentru a putea fi usor demontate in vederea curatirii lor periodice (cel putin o data la 3 luni si in functie de depunerile rezultate). Aceste canale nu trebuie sa debuseze in cosuri.

(2) Pentru buna exhaustare a vaporilor este necesar sa se asigure introducerea aerului proaspat, spre a se pastra echilibrul de presiune in incaperea de productie.

(3) Curatirea standurilor de pulverizare si a canalelor de depunerile de nitrolac trebuie facuta cu spacluri razuitoare care nu produc scantei (din lemn, alama sau cupru). Depunerile razuite se colecteaza in recipienti metalici inchisi si, daca nu se returneaza fabricilor producatoare, se vor distruge in exterior, in conditii speciale de siguranta.

(4) Este interzisa arderea acestor deseuri in focarele cazanelor, cuptoarelor sau sobelor.

(5) La pulverizare se va folosi numai aer comprimat, axot sau CO₂. Folosirea in acest scop a oxigenului este interzisa.

(6) Aerul absorbit de compresorul care alimenteaza instalatia de pulverizare nu este permis a se lua din incaperea de pulverizare.

Art. 167 In sectiile de vopsitorie si uscare, cat si anexele lor nu este permis a se intra cu foc deschis sau a se fuma. La usile de la intrare la astfel de sectii se vor afisa inscriptii avertizoare privind pericolul de incendiu si explozie.

Art. 168. In timpul lucrului nu este permisa in aceste incaperi executarea nici unei lucrari de reparatie sau intretinere. Aceste lucrari nu se pot executa decat cu permis special de lucru cu foc, eliberat de catre conducerea unitatii.

Art. 169 (1) In sectiile de pulverizare nu este permisa pastrarea de nitrolacuri sau diluanti in cantitati mai mari decat necesarul pentru 4 ore de lucru. Pastrarea se va face in recipienti metalici cu inchidere etansa. Vasele mici (pana la 2 litri continut) pentru umplerea pistoalelor de pulverizare, trebuie sa aiba capace metalice.

(2) Toti recipientii vor purta inscriptia „pericol de incendiu”.

(3) In cazul in care alimentarea cu vopsea se face de la o statie de pompare, cantitatea de vopsea plus solventii nu va depasi necesarul pentru jumatate de schimb.

(4) In apropierea utilajelor cu pericol de incendiu, vor fi pastrate stingatoare manuale si prelate ignifugate, in numar suficient.

(5) Serviciul in sectiile de vopsitorii si uscare nu poate fi executat decat de persoane deplii corespunzatoare, calificate si bine instruite.

Art. 170

(1) In cazul defectarii instalatiilor de evacuare a aerului viciat, lucrul se intrerupe, neputandu-se realu decat dupa repunerea in functiune a instalatiei de evacuare.

(2) Este interzisa cu desavarsire obturarea, blocarea, astuparea chiar partiala a golurilor de evacuare aerului viciat sau a acelor de introducere a aerului proaspat.

(3) Materialul de vopsire va fi ferit de actiunea razelor solare.

(4) Zilnic, la terminarea lucrului, toate lavetele, materiale de sters, pensulele vor fi inchise de cei care le folosesc in cutii metalice speciale prevazute cu capac, avand inscriptii corespunzatoare si amplasate la distanta de 2-3 m de orice material combustibil.

(5) Obiectele scoase din uz cu ocazia reviziilor si materialele de sters imbibate vor fi distruse prin ardere in locurile anume destinate acestui scop, sub supraveghere.

(6) Este interzisa arderea acestor materiale pentru incalzire.

(7) Dupa terminarea programului instalatiile electrice ale sectiei se scot de sub tensiune de la tabloul general, afara de iluminatul de paza si avertizare.

Art. 171. (1) La sfarsitul fiecarei saptamani, la terminarea lucrului, ultimul schimb va face o curatenie temeinica a atelierului de vopsitorie, curatindu-se toate lampile electrice, corpurile de incalzire, canalele de ventilatie, ventilatoare, filtrele de aer, peretii cabinelor de vopsire, dotarea atelierului, elementele de constructie. In exteriorul cladirii, in jurul gurilor de exhaustare, la stresini, colturile moarte ale acoperisului, trebuie facuta curatenia de reziduri.

(2) Nu se vor purta haine imbibate cu substante inflamabile. Ele trebuie sa fie spalate cu regularitate in locuri stabilite si in conditii regulamentare.

(3) Este interzis lucratorilor din vopsitorii a se apropia in haine de lucru de surse de caldura sau focuri deschise.

(4) Imbracamintea de protectie va fi pastrata in afara sectiei, atelierului, in dulapuri metalice. Flosirea lenjeriei sau imbracamintei din material plastic – putandu-se incarca cu electricitate statica – este de asemenea interzisa.

(5) Este interzisa intrarea in vopsitorie cu chibrituri, brichete sau alte obiecte similare. De asemenea, este interzisa intrarea persoanelor neautorizate.

(6) Revizia si repararea utilajelor se va face obligatoriu in baza permisului de lucru cu foc si a unui plan de masuri pentru prevenirea incendiilor, cu utilaje oprite, golite, curatate si spalate si cu elementele de constructie ale halei curatate de toate resturile de vopsea.

(7) Se interzice depozitarea, transportarea si manipularea in sectiile de vopsitorie a altor materiale inflamabile, in afara celor necesare procesului tehnologic.

1. Prepararea vopselelor

Art. 172. (1) Prepararea materialelor pentru vopsire se face organizat si centralizat. Este interzisa prepararea vopselelor in magazia de zi a atelierului unde se aplica vopseaua. Vopselele vor veni gata preparate de la fabrica producatoare, in recipienti inchisi ermetic.

(2) Prepararea necentralizata este admisa acolo unde operatia de vopsire se face sporadic si consumul de materiale de vopsire nu depaseste 5 l / schimb.

(3) Prepararea materialelor pentru vopsire si diluarea lor se face in bai separate de restul incaperilor prevazute cu acces direct din exterior.

(4) Este interzisa prepararea mai multor feluri de lacuri, nitrolacuri, poliesteri, in aceeasi incapere, rebuie sa se prevada cate un spatiu separat pentru fiecare fel de lac.

2. Vopsirea suprafetelor lemnoase

a) Vopsirea cu pensula

Art. 173. Vopsirea cu pensula se poate face si in ateliere de alt specific (mecanic, montaj) cu conditie ca in apropiere sa nu existe surse de aprindere, iar ventilatia generala a atelierului sa fie in functiune si suficienta, pentru a se elimina posibilitatea unei concentratii explozive.

b) Vopsirea prin imersie sau turnare

Art. 174. (1) Vopsirea prin imersie se face in bai metalice. Ele vor avea in plan si sectiuni dimensiunile minime necesare introducerii usoare a pieselor. Baile vor fi prevazute cu ventilatii pentru evacuarea vaporilor de solventi care se degaja de pe suprafata baii.

(2) Baile vor fi prevazute cu capace care, in caz de aprindere a materialului aflat in bai, sa se poata inchide imediat. De asemenea, vor fi dotate cu stingatoare cu praf si CO₂ sau cu instalatii speciale de stingere cu CO₂ sau azot.

(3) Este interzisa umplerea bailor peste nivelul marcat pe indicatorul de nivel.

(4) Pentru colectarea si scurgerea vopselei revarsate accidental in jurul baii vor fi prevazute canale acoperite, cu scurgere la rezervorul exterior de golire rapida.

c) Vopsirea prin pulverizare si turnare

Art. 175. (1) ~~In incaperile fara foc deschis, in care pulverizarea se face ocazional la Sarje mici si cu un~~ consum de vopsea de 5 l / schimb, pulverizarea se va face in ordinea de vopsire, prevazandu-se filtre pentru retinerea particulelor de vopsea, ventilatoare de evacuare a aerului viciat, precum si stingatoare manuale cu CO₂.

(2) Pulverizarea se va face cu aer comprimat, azot sau CO₂ sau prin presiunea hidraulica, fiind interzisa cu desavarsire folosirea oxigenului.

(3) Aerul comprimat va fi curatat de orice fel de impuritati prin filtre speciale. De 2-3 ori pe schimb, filtrul de aer se va curata de apa si de uleiul acumulat, iar la fiecare 100 ore de functionare se va demonta si se va controla materialul de dilatare, care se va inlocui imediat ce se constata imbacsirea lui.

(4) Este interzis a se schimba felul materialelor de filtrare, fata de cel indicat prin proiect sau prin cartea tehnica a masinii.

(5) Pulverizarea tuturor pieselor se va face obligatoriu inaintea sau in fata cabinei de vopsire.

(6) Este interzis a infasa manerele pulverizatorului cu materiale electrice izolante, manerele trebuie sa fie bune conductoare electric, pentru a face corp comun cu muncitorul si a impiedica producerea de scantei prin descarcarea electrostatica.

d) Uscarea naturala sau artificiala a peliculei

Art. 176. (1) Uscarea naturala a pieselor vopsite in atmosfera atelierului se poate face numai daca ventilatia locala mecanica este in functiune si corespunzatoare.

(2) Piese lacuite cu nitrolac nu se vor usca decat la temperaturile indicate de laborator.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 177. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;

se va actiona cu mijloacele de prima interventie din dotare;

se va intrerupe curentul electric de forta si iluminat;

concomitent se va trece la evacuarea materialelor in locurile stabilite prin planurile de evacuare. Se vor evacua mai intai vasele de nitrolacuri, substante combustibile sau inflamabile;

se vor inchide usile antifoc;

se vor opri instalatiile de exhaustare.

(2) Specialistii vor sprijini activitatea pompierilor privind folosirea substantelor stingatoare in raport de natura produselor ce sunt incendiate.

(3) Nu se vor opri instalatiile de umezire.

e) Uscatorii pentru cherestea si frize

Art. 178 (1) Camerele sau tunelele de uscare vor fi constituite, intretinute si exploatate conform normativelor in vigoare.

(2) Toate tipurile de uscatorii vor fi prevazute cu termometre pentru controlul temperaturilor, agentilor termici folositi si ale aerului in circulatie.

(3) Pentru inlaturarea pericolului de incendiu si explozie la camerele si tunelele de uscare ce se protejeaza in interior contra corodarii partilor metalice si pentru impermeabilizarea peretilor cu vopsea anticoroziva, care contine o cantitate importanta de solventi usor inflamabili, se vor lua urmatoarele masuri:

aplicarea acestei vopsele se va face numai in perioadele de revizie, dupa prealabila evacuare a materialului lemnos, pe pereti bine curatati si uscati;

uscatoriile nu vor fi puse in functiune decat dupa uscarea completa a vopselei si o ventilatie prealabila, pentru a se evacua vaporii de solventi din camere si tunele.

(4) Se va verifica in permanenta temperatura electromotoarelor si lagarelor, pentru a se evita supraincalzirea acestora.

(5) Conductele, registrele si bateriile de incalzire vor fi curatate de depunerile de praf.

Art. 179. (1) Accesul la vanele de inchidere ale conductelor de agenti termici si la intrerupatoarele electrice ale ventilatoarelor trebuie sa fie in permanenta liber.

(2) In cazul unui inceput de incendiu la camera de uscare, bateria de incalzire si ventilatoarele se scol imediat din functiunea.

Art. 180. (1) Lagarele vagonetilor de manipulare vor fi unse o data pe luna. Cu aceasta ocazie se va verifica si starea lagarelor respective, remediindu-se toate defectiunile care pot provoca scurgeri de ulei pe pardoseala.

(2) Vagonetii incarcati, inainte de intrarea in camera, vor fi bine curatati de praf, deoarece la temperaturi inalte se pot aprinde.

(3) In spatiile uscatoriilor, materialul va fi depozitat in vagoneti. Se interzice stationarea vagonetilor pe podul transbordor, sau in fata uscatoriilor in functiune.

(4) In spatiul de odihna, materialul va fi depozitat in vagoneti sau in stive. Depozitarea se va face astfel incat intre vagonetii incarcati sau stive si acestea si pereti, sa existe un spatiu liber de circulatie de cel putin 0,60 m.

Art. 181. (1) Uscatoriile de lemn trebuie curatate dupa cum urmeaza:

- a) deseurile de lemn si praful se colecteaza si se evacueaza din camerele si masinile de uscare dupa fiecare sarja inainte de o noua incarcare;
- b) tunelele de uscare se curata de deseuri cel putin o data pe saptamana in mod riguros, insa si la fiecare sarja se va efectua curatirea acestora;
- c) conductele, registrele, bateriile de incalzire vor fi controlate in privinta curateniei de praf inainte de fiecare sarja;

(2) Se va asigura supravegherea permanenta in trei schimburi a uscatoriilor, prin personal calificat corespunzator, caruia ii revine si sarcina unei intretineri normale, conform instructiunilor proiectantului.

(3) La terminarea lucrului, in afara masurilor generale indicate, se va face evacuarea din spatiul uscatorii a tuturor vagonetilor cu material lemnos si depozitarea acestora in spatiul de odihna.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 182. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:
se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
se vor inchide usile si se vor mentine inchise;
se vor opri imediat ventilatoarele;
se vor inchide siberalele de tiraj;
se va inchide conducta de incalzire;
se va deschide conducta de abur spre a inabusi incendiul.

CAPITOLUL XXVII PRELUCRAREA MATERIALELOR TEXTILE

Art. 183. (1) Toate utilajele de prelucrare vor fi curatate in permanenta de infasurarile de fibre sau fire, de pe organele in miscare (axe, valturi, curele de transmisie).

(2) Curatirea instalatiilor si aparatelor electrice, de praf si scama, se va face de electricieni instruiti in acest scop.

(3) Instalatia de incalzire, radiatoarele si conductele de transport a agentului termic vor fi curatate saptamanal, acorandu-se o mare atentie radiatoarelor cu aripi care trebuie curatate cu jet de aer sub presiune (compresor).

Art. 184 (1) Saptamanal si ori de cate ori este nevoie, se va verifica starea tehnica a masinilor si se vor inlatura defectele care ar putea provoca incendii.

(2) Se va indeparta in permanenta orice depunere de praf sau scama, deseuri de pe electromotoare (ir special intre nervurile carcaselor si rotilor electromotoarelor), corpuri de iluminat, tubulaturi, conducte, automate si tablouri electrice. De asemenea, se va indeparta praful, scama, fibra si deseurile de sub masini.

(3) La instalatiile de absorbtie a prafului unde evacuarea se face in atmosfera, se vor lua masuri ca fibrele si scamele sa nu fie luate de curentii de aer si transportate in locurile care prezinta pericol de incendiu.

(4) Fibrele si deseurile din jur si de sub masini vor fi stranse si evacuate la fiecare schimb.

(5) Se interzice depozitarea materialelor in apropierea coloanelor de transport a agentului termic si radiatoarelor.

Art. 185. (1) La masinile de taiat si croit se vor respecta urmatoarele reguli:

- a) ascutirea cutitelor se va face in locuri special amenajate (tocilarii);
- b) la masinile de croit banda, ascutirea se va face dupa indepartarea de pe masa masinii materialului de prelucrat si dupa ce instalatia de absorbtie a fost oprita.

(2) Zilnic se va face verificarea starii tehnice a fiarelor de calcat electrice (cordoane, stechere). Asezarea lor in timpul nefolosirii se va face numai pe suporturi speciale incombustibile.

~~(3) La terminarea lucrului, fiarele de calcat, masinile de cusut electrice si celelalte aparate vor fi deconectate de la sursele de energie.~~

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 186. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;

se vor inchide usile si se vor mentine inchise;

se vor scoate de sub tensiune instalatiile electrice;

se va actiona cu stingatoarele manuale si cu celelalte mijloace si instalatii existente.

Art. 187. Cocomitent cu stingerea incendiului se vor evacua materialele. In sectoarele unde se lucreaza si cu produsele din materiale plastice, se vor evacua mai intai acestea.

CAPITOLUL XXVIII PRELUCRAREA MASELOR PLASTICE si A CAUCIUCULUI

Art. 188. (1) In procesul tehnologic de prelucrare a masei plastice si a cauciucului se folosesc diverse materiale care prezinta pericol de incendiu.

(2) La prelucrarea masei plastice si a celor care prezinta pericol de incendiu asemanator (fabricarea granulelor, valturi si malaxoare, masini de extrudare, masini de injectie si suflat) se vor lua urmatoarele masuri:

a) punerea in functiune a masinilor se va face dupa ce in prealabil au fost verificate si reglate, de catre specialisti, sistemul automat de conducere a procesului tehnologic, sistemul de incalzire al masinilor (rezistentele electrice), sistemele de racire, sistemul de ventilatie locala; in general trebuie luate si alte masuri care sa duca la mentinerea parametrilor tehnologici stabiliti prin retelele de fabricatie (in special mentinerea temperaturii), pentru a se evita degajarile de gaze inflamabile in hala;

b) malaxoarele in care se prelucreaza nitrolacuri vor fi prevazute cu capace inchise etans pentru a se impiedica evaporarea gazelor inflamabile in hale;

c) izolările termice ale conductelor de incalzire si a rezistentelor electrice de incalzire a utilajelor vor fi in buna stare si cu legaturile corect executate;

d) se va verifica in mod continuu ca ventilatia locala (exhaustarea) sa functioneze normal pentru a se putea evacua gazele inflamabile ce se produc in desfasurarea procesului tehnologic;

e) se va asigura bransarea utilajelor la reseaua de scurgere a electricitatii statice;

f) masinile vor fi curatate in interior de materialul lipit in timpul functionarii de corpul lor, pentru a se evita autoaprinderea amestecului, in special a masinilor care lucreaza la cald;

g) sacii cu granule de mase plastice si ambalaje nu vor fi depozitate langa masinile care sunt incalzite cu rezistente electrice, sau langa locuri cu diferite corpuri electrice;

h) este interzisa pastrare in halele de fabricatie a lubrifiantilor in cantitate mai mare decat necesarul pentru o zi; pastrarea se va face in vase inchise intr-un spatiu anume stabilit si nu langa masini;

i) in compartimentele de fabricatie se va mentine in permanenta curatenia, indepartandu-se praful depus pe pereti, pardoseala si masini, iar carpele imbibate cu ulei sau unsoare se vor pastra cutii metalice inchise cu capac si vor fi evacuate zilnic;

j) in halele de masini se vor pastra numai materiile prime (ambalate in saci si butoaie) numai cantitatea necesara fabricatiei pentru o zi, in scopul micșorării pericolului de incendiu, fara sa blocheze cile de circulatie. Eventualele scurgeri de lichide combustibile pe pardoseli se vor indeparta imediat;

k) pentru evitarea pericolului de incendiu ce s-ar declansa prin scurtcircuite, sunt interzise instalatiile electrice improvizate sau defecte.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 189. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;

se vor opri si scoate de sub tensiune toate utilajele;

se va opri sistemul de ventilatie si exhaustare;

se va actiona cu stingatoarele si celelalte mijloace din dotare;

se vor inchide eventualele conducte ce alimenteaza utilajele cu substante combustibile;
se va opri alimentarea utilajelor cu materie prima;
se vor evacua materialele (saci cu granule, ambalaje, lubrifianti) in locurile dinainte stabilite.

CAPITOLUL XXIX SECTII SI ATELIERE DE PRODUCTIE

1. Sectii si ateliere de turnare a pieselor

Art. 190 In atelierele de turnatorie se vor respecta urmatoarele:

supravegherea bunei functionari a cuptoarelor, interzicandu-se folosirea lor fara dispozitive de retinere a scanteilor;

ridicarea capacului de la oala de topit se va face numai atunci cand se introduce in ea metalul topit;

la acoperirea oalei de topit se va avea grija sa nu patrunda gazele in cuptor, deoarece acestea pot produce explozii;

oalele de topit, lingurile cu care se toarna metalul topit in forma, precum si toate uneltele care vin in contact cu metalul lichid vor fi uscate inainte de folosire, iar la curatirea oalei si a lingurilor de turnare se interzice folosirea lingurilor ude;

in fata, cat si in celelalte parti unde se toarna sau se transporta metalul lichid, pardoseala va fi din material incombustibil si acoperita permanent cu un strat de nisip uscat;

captuseala oalei sa fie bine uscata;

sculele folosite la ridicarea capacului vor fi bine uscate si fara urme de rugina.

Art. 191. Inainte de aprinderea focurilor se vor inlatura eventualele scurgeri de lichid de la injectoare, din fata focarelor, in imbinari, ventile, rezervoare si se va face o buna aerisire a cuptoarelor, timp de minimum 15 minute.

Art. 192. (1) Inainte de turnare, formele vor fi controlate pentru a se constata daca sunt suficient de uscate.

(2) In timpul turnarii metalului nu se va folosi echipament de lucru sau protectie cu pete de ulei, grasimi, benzina. Se interzice executarea operatiunilor de turnare de catre alte persoane decat cele angajate in acest scop. Nu se vor aseza piesele scoase din forma pe materiale combustibile inainte de racire.

Art. 193. In atelierele de forja, vetrele acestora trebuiesc prevazute cu hote pentru captarea scanteilor. Cosurile acestor hote vor fi prevazute cu usite parascantei. Dupa terminarea lucrului, indeosebi acolo unde se folosesc carbuni, se vor controla vetrele pentru inlaturarea oricarei surse de foc, iar la instalatiile de gaze se va verifica inchiderea robinetelor.

Art. 194. La executarea operatiunilor de strunjire, aschiere, gaurire, frezare a metalelor se va evita incalzirea excesiva a masinilor unelte si aruncarea spanului sau aschiilor incinse pe elemente sau materiale combustibile.

Art. 195. Prelucrarea materialelor si aliajelor cu continut de magneziu, aluminiu, titan se va efectua cu multa atentie, tinandu-se cont ca spanul si pulberile metalice rezultate se pot aprinde si pot provoca incendii si explozii. Deseurile rezultate de la prelucrarea acestor aliaje vor fi colectate in recipienti inchisi si distruse prin ardere in locuri special destinate.

Art. 196. Amplasarea materialelor combustibile sau a substantelor inflamabile in apropierea masinilor sau utilajelor care produc scantei prin polizare sau aschiere, este interzisa. Bumbacul de sters, cutiile de unsoare, ulei si alte materii si materiale nu vor fi lasate in apropierea acestora.

Art. 197. (1) In atelierele electrice de intretinere nu se vor executa improvizatii la instalatia electrica si nu se vor folosi aparate receptoare supradimensionate sau necorespunzatoare.

(2) Impregnarea bobinajelor motoarelor sau transformatoarelor, care se executa in atelierele de bobinaj, se va face in camere separate, bine aerisite cu hote sau mecanic, cu instalatii de forta si iluminat antiexplozie.

(3) Pentru uscarea bobinajelor motoarelor sau transformatoarelor, care se executa in ateliere electrice, nu se vor utiliza radiatoare sau becuri de puteri mari care suprasolicita instalatia electrica. In atelierele de bobinat motoare uscarea bobinelor se va face in cuptoare special amenajate in acest scop, cu incalzire indirecta a interiorului de uscat bobinele si cu o eficienta aerisire.

(4) Ciocanele electrice pentru lipit care se utilizeaza in atelierele electrice, precum si cele din atelierele de tinichigerie, cand sunt in stare incandescenta, se vor pastra pe suporturi incombustibile. Acelasi regim se va respecta si pentru ciocanele de lipit la forje.

Art. 198 In ateliere nu vor fi lasate in functiune si nesupravegheate lampile cu benzina, resourile sau alte aparate cu foc deschis care ar putea provoca incendii.

Art. 199 In atelierele pentru galvanizare unde se lucreaza cu acizi (sulfuric, azotic, clorhidric) se vor respecta:

- inlaturarea tuturor materialelor bune conductoare de electricitate, precum si cele inflamabile din apropierea barelor de alimentare cu curent electric si a surselor care alimenteaza baile de galvanizare;

- acidul azotic folosit la decapari va fi pastrat in damigene in cosuri metalice cu vata de sticla, in camere separate. In aceste camere nu se vor depozita materiale combustibile, indiferent de natura lor;

- instalatia electrica va avea conductoarele protejate in manta de plumb, conform prevederilor normativelor in vigoare;

- in camerele grupurilor convertizoare si redresorilor de curent nu este permisa depozitarea altor materiale decat cele care sunt necesare activitatii acestor camere;

- acidul sulfuric concentrat necesar corectiilor va fi introdus in ateliere numai in cantitatile necesare unei singure corectii;

- evacuarea vaporilor de acizi degajati din atelierele pentru galvanizare se va face prin instalatiile de ventilatie.

Art. 200. In atelierele de slefuit, praful si scama depuse de slefuirea pieselor cu saibe de pasla sau canepa, se vor curata zilnic de pe masini, pereti, ferestre.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 201 In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;

- se va actiona cu substante pulverulente (nisip si prafuri stingatoare);

- se vor scoate utilajele electrice de sub tensiune;

- la atelierele galvanice se vor executa, in plus, evacuarea vaselor cu acid azotic si sulfuric, iar la atelierele de impregnare a rotoarelor de la motoarele electrice si uscatoare se vor evacua vasele cu lacuri si celelalte materiale combustibile.

2. Uscatorii si cuptoare pentru materiale de constructii

Art. 202 (1) Aprinderea focurilor la cuptoarele sau uscatorii ce folosesc combustibil lichid sau gazos se va face cu mare atentie, pentru a nu se acumula gaze arse in cuptor, care ar putea rabufni in momentul introducerii flacarii pentru aprindere.

(2) In acest scop, se vor lua urmatoarele masuri:

- inainte de aprinderea combustibilului la arzator, focarul si cuptorul se vor ventila pentru evacuarea gazelor nearse ce eventual ar exista in interiorul acestora;

- focul in cuptor va fi supravegheat de o persoana instruita in acest scop (focist, arzator);

- injectoarele vor fi etanse, pentru a nu permite scurgeri ori scapari de combustibil sau gaze;

- manipularea robinetelor de gaze se va face numai cu chei speciale;

- pentru colectarea eventualelor scurgeri de combustibil se vor aseza tavi cu nisip sub injectoare; nisipul se va evacua de indata ce s-a imbibat cu combustibil;

- se interzice utilizarea la focar sau cuptoare a conductelor mobile de gaze combustibile.

Art. 203 (1) Este interzisa arderea in cuptoare, direct sau in amestec, a prafului imbibat o amestecat cu diferite substante inflamabile ori oxidabile.

(2) La cuptoarele care folosesc drept combustibil solid, rumegus, lemn, carbune, diferite deseuri combustibile, se vor respecta:

- punctele si gaurile de alimentare nu vor fi lasate deschise decat pentru stricta necesitate de alimentare cu combustibil si pentru controlul focului din cuptor;

- depozitarea materialului combustibil fata de gura de alimentare sau control sa se faca la distanta ce nu prezinta pericol de incendiu;

- gurile de alimentare sau control vor fi permanent supravegheate de un muncitor instruit in acest scop pe intreaga perioada cat focul este activ.

(3) Cenusa provenita din arderea combustibilului solid in cuptoare va fi depozitata in locuri special amenajate, fara pericol de incendiu, dupa ce in prealabil a fost stinsa.

(4) Transportul cenusei de la cuptoare se va face cu ajutorul vagonetilor sau roabelor executate din material incombustibil.

Art. 204. Este interzis a se depozita materiale combustibile de orice fel in spatiile din jurul cuptoarelor. Platformele de ardere de la capetele de alimentare a cuptoarelor vor fi pastrate totdeauna libere.

Art. 205 Pornirea si oprirea instalatiilor de ardere la cuptoare si focare, se va face cu respectarea unor reguli specifice acestor locuri de munca, stabilite de conducerea obiectivului. Aceste operatii se vor efectua numai de catre persoane special instruite in acest scop.

Art. 206. (1) Se interzice utilizarea cocsierelor ca surse suplimentare de caldura, la uscatori amplasate la cuptoarele circulare.

(2) Gurile de canale ale uscatoriilor amplasate deasupra cuptoarelor vor fi prevazute cu site de protectie impotriva scanteilor, supravegherea si manipularea legaturilor de admisie si evacuare a aerului cald facandu-se in conformitate cu ciclogramele.

(3) Supravegherea uscatoriilor va fi astfel asigurata incat sa se poata opri imediat focul de la cuptorul ajutor de alimentare cu aer cald, in momentul aparitiei oricaror defectiuni la ventilatoarele de tiraj.

(4) Se vor verifica cuvele camerelor uscatoare, gratarele acestora si se vor lua masuri ca ele sa fie in permanenta desfundate.

Art. 207 La uscatoriile tunel, punerea in functiune si oprirea uscatoarelor se va face cu respectarea intocmai a instructiunilor stabilite in acest sens din punct de vedere tehnologic. Se vor curata in permanenta duzele sau orificiile de introducere a gazului si a aerului, precum si a canalelor de evacuare ale instalatiei de ventilatie.

Art. 208. (1) Instalatiile de uscare care folosesc gazele arse de la cuptoare si centrale vor fi verificate periodic, luandu-se masuri de indepartare a depunerilor de combustibili nearsi, la nevoie oprindu-se instalatia pentru curatire.

(2) Se recomanda ca scheletul de rezistenta al statiilor de preparare a betoanelor sa fie executat din materiale incombustibile.

Art. 209. La statiile pentru prepararea betoanelor in care se folosesc motoare cu combustie internă teava de esapament a acestora se va prelungi pana la exterior, izolandu-se corespunzator la trecerea prin peretii de material combustibil. Teava de esapament trebuie prevazuta cu o sita pentru retinerea scanteilor. Nu este admisa folosirea sobelor metalice, resourilor electrice improvizate, tavilor cu jaratic cocsierelor, alte surse de caldura improvizate, pentru incalzirea statiilor de preparare a betoanelor.

Art. 210 Instalatiile de forta si iluminat electric vor fi exploatate si intretinute conform normativului I.7

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 211 In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se vor scoate de sub tensiune instalatiile electrice;
- se vor inchide conductele de alimentare a injectoarelor cu combustibil lichid;
- se vor opri instalatiile de gaze;
- se vor opri instalatiile de ventilatie;
- se va actiona pentru localizare si stingere cu stingatoarele si celelalte materiale din dotare;
- se vor indeparta materialele combustibile din apropiere.

CAPITOLUL XXX INDUSTRIA DE MORARIT

1. Sectii de inmagazinare, curatatorie, macinare, insacuire

Art. 212. (1) Elevatoarele cu cupe se vor monta corect, astfel incat chinga sa nu alunece pe saibe sa se frece de peretii tuburilor. Pentru inlaturarea frecarilor in elevator, chingile, cupele, saibele vor fi verificate in permanenta, urmarindu-se evitarea supraincalzirilor si frecarilor ce pot arde materialele combustibile cu care sunt in contact.

(2) În scopul evitării scanteilor ce pot genera incendii prin lovirea de saiba sau de peretii elevatorului metalic a cupelor desfacute, precum și a unor piese metalice sau corpuri tari (cum sunt pietrele), se va asigura în permanentă fixarea cupelor de chinga.

(3) În cazul în care se aud zgomote interioare anormale, elevatoarele vor fi imediat oprite, luându-se măsuri imediat de remediere.

(4) Nu se admite introducerea elevatoarelor de izolare în celulele silozului.

Art. 213. (1) Transportoarele elicoidale (transportoarele melc) în timpul opririi pentru întreținere, se vor verifica să nu producă frecări între melc și jgheab; pentru evitarea producerii și degajării de căldură, distanța între melc sau palet și jgheab trebuie să fie de cca. 5 mm.

(2) În scopul evitării propagării incendiilor sau prafului dintr-o încăpere în alta trecerea transportoarelor melc prin pereți se va asigura prin spații care să nu depășească cadrul jgheaburilor.

Art. 214 (1) Este interzisă funcționarea tararelor dacă nu sunt prevăzute cu magneti pentru reținerea corpurilor feroase, sau dacă înaintea lor, în fluxul tehnologic, nu sunt introduse aparatele magnetice (corpurile feroase, prin lovire, produc scantei care pot provoca incendii).

(2) Magnetii permanenți vor fi curățați de corpurile feroase reținute de cel puțin 4 ori pe schimb. Ei vor fi verificați trimestrial asupra proprietății magnetice.

(3) În cazul în care pentru reținerea corpurilor feroase se folosesc electromagnetii, bobinele acestora se vor lega în serie cu lămpi de control, în scopul verificării funcționării lor în permanentă.

Art. 215. La transmisiile prin curele se vor avea în vedere următoarele:

a) curelele de transmisie să nu patineze pe saibe, ele trebuind să fie bine și corect întinse;

b) intervalul dintre două saibe pe transmisii vecine, pentru curele late, situate pe același ax, trebuie să fie de minimum 3 ori lățimea acestor saibe. În caz că condițiile de montaj impun să se admită excepții, cu condiția ca intervalul dintre saibe să fie protejat prin montarea de discuri rezistente cu diametrul mai mare de cca. 20 mm decât diametrul saibei celei mai mari;

c) la trecerea curelelor de transmisie de la un etaj la altul sau dintr-o încăpere în alta, alăturată, golurile respective vor fi de așa natură încât să nu se producă frecări;

d) praful depus pe lagarele încălzite, în special cel îmbibat cu ulei, se poate aprinde datorită supraîncălzirii prin frecări. Pentru aceasta, lagarele vor fi controlate periodic atât în ceea ce privește ungerea lor, cât și din punct de vedere al curățeniei.

Art. 216. (1) La montarea utilajelor, în cazul lucrărilor de reutilare, se va lăsa un culoar principal pentru circulație între ușile de la intrare și ieșire, culoar ce va avea lățimea de minim 1,2 m.

(2) Între grupele de mașini se va lăsa de asemenea un culoar de lățimea culoarului principal, perpendicular pe acesta. Golurile de montaj acoperite vor avea capace confecționate din materiale rezistente la foc, iar pe ele nu se vor depozita obiecte și nu se vor amplasa utilaje.

Art. 217. În dreptul ferestrelor se vor putea instala utilaje numai dacă sunt la distanța de cel puțin 1 m și dacă lățimea lor nu depășește 1/1 din lățimea ferestrei.

Art. 218. Praful depus pe lămpile electrice incandescente neprotejate prezintă pericol de incendiu prin carbonizarea treptată și apoi aprinderea lor datorită căldurii degajate prin funcționarea acestor lămpi. Pentru preîntâmpinarea acestui pericol se interzice utilizarea lămpilor fără globuri de protecție etanșe la praf.

Art. 219. (1) Punerea în funcțiune a utilajelor se va face numai de către personalul instruit special în acest scop. Utilajele vor fi permanent supravegheate în timpul funcționării.

(2) Este cu desăvârșire interzisă parasirea locurilor de muncă sau însărcinarea personalului respectivelor alte munci, în timpul funcționării utilajelor.

Art. 220. După insilozare, instalațiile aferente acestei operațiuni (elevatoare, transportoare, tratamente de precurărire) vor fi scoase din funcțiune. În caz că utilajul de insilozare-precurărire este legat de transmisiile utilajului secției de curățire, se va proceda imediat după insilozare la decuplarea transmisiei, astfel ca utilajul de insilozare – precurărire să funcționeze numai în timpul înmagazinării.

Art. 221. (1) Utilajul și întregul aparat electric din încăperile morii cu degajări mari de praf (motoare electrice, întrerupătoare, prize) trebuie protejate împotriva prafului. Conductoarele electrice se montează în tuburi I.P.E., iar corpurile de iluminat trebuie să fie de tipul celor protejate împotriva prafului.

(2) Tablourile și instalațiile de distribuție a curentului electric se instalează într-o încăpere ferită de pătrunderea prafului. Periodic se vor curăța pentru evitarea depunerilor de praf.

Art. 222. Dezinsectizările și deratizările se vor executa numai de către personal specializat în aceste operațiuni și în urma unei bune organizări. Operațiunile se vor începe numai după ce s-au asigurat lucrările pregătitoare și după ce s-a izolat sectorul supus acestor operațiuni, substanțele utilizate pentru dezinsectizare, cea mai mare parte inflamabilă prezentând pericol de incendiu. Pentru preîntâmpinarea acestui neajuns se va respecta următoarele reguli:

- face numai in depozite special construite in
- a) depozitarea substantelor insecticide se va face numai in depozite special construite in acest scop, conform normativelor;
 - b) este interzis a se fuma ori a se apropia orice sursa de foc sau scantei in timpul utilizarii, manipularii sau in locul de depozitare a substantelor toxice (fungicide);
 - c) ambalajele si recipientele in care se gasesc substante insecticide se vor manipula cu mare atentie; se interzice folosirea materialelor care prin lovire ar putea produce scantei; busoanele butoaielor cu substante insecticide se vor desface numai cu chei speciale, iar scoaterea din butoaie se va face numai prin rasturnare (varsare);
 - d) ambalajele de hartie in care au fost ambalate substantele toxice sau alte hartii existente in cutiile metalice vor fi distruse prin ardere in crematoriu sau ingropate, pe masura folosirii insecticidului.

Art. 223. Dupa golirea celulelor sau magaziiilor, inainte de o noua inmagazinare, este obligatorie curatirea acestora; curatirea se va face in conditiile prevazute de normativele de protectie a muncii si de prevenire a incendiilor.

Art. 224. Se va mentine curatenia permanenta de catre fiecare schimb. Odata cu incetarea lucrului, spalarea pardoselilor se va face cu apa calda, interzicandu-se folosirea motorinei, petrolului sau a altor substante inflamabile.

Art. 225. (1) Pentru toate tipurile de decojitoare, nu se admite functionarea daca in linia tehnologica - inaintea lor - nu exista, montate aparate magnetice.

- (1) Se interzice folosirea decojitoarelor fara aspiratie sau cu aspiratie defecta.
- (2) Batatoarele sa nu prezinte muchii ascutite, sa nu fie uzate si uniform reglate fata de mantaua de decojire.
- (3) Periodic se vor controla suruburile si piulitele, pentru a nu se produce scapari de piese metalice in interior care, prin loviri succesive si frecari intense, produc scantei ce pot aprinde cu usurinta produsul existent in decojitoare.
- (4) Pietrele de decorticat si conurile de slefuit si lustruit vor fi prevazute, inainte de intrarea produselor in ele, cu aparate magnetice.
- (5) Se va verifica periodic distanta intre pietrele de decorticat si aspectul suprafetelor pietrelor; de asemenea, se va verifica distanta intre conurile de slefuire si aspectul acestora;
- (6) Holendrele de la decorticoare vor fi prevazute cu aparate magnetice inainte de intrarea produselor in ele; se va verifica periodic distanta intre rotor si manta.

Art. 226. Instalatia de conditionare va fi deservita numai de catre personalul specializat si se va pune in functiune numai dupa insusirea instructiunilor specifice de exploatare. Toate conductele de aductiune a agentului termic vor fi bine izolate pentru a nu pierde caldura, conform normativelor in vigoare.

Art. 227 Toate deseurile rezultate din curatire vor fi obligatorii evacuate din cladire in ziua producerii lor.

Art. 228. Nu este permisa functionarea valturilor in gol sau cu sistemul de decuplare-cuplare defect, deoarece se pot produce scantei prin frecarea pieselor metalice. Asemenea scantei se pot produce si prin patrunderea corpurilor metalice sau a pietricelelor in tavalugii valturilor. Se pot monta pe ambele parti ale culoarului principal de circulatie, maximum doua linii paralele de site plane, cu exceptia celor cu usi si sertare, pentru care se admite numai o linie. Spatiul dintre doua site plane va fi de minimum 0,8 m, iar spatiul de la perete pana la sitele plane (in cazul cand langa perete sunt si alte instalatii, precum si la spatiul transversal de trecere perpendicular pe culoarul principal) va avea latime de minimum 2 m. Nu se admite functionarea sitelor plane cu filtrele saci defecti.

Art. 229. (1) Se interzice punerea in functiunea a finisoarelor de produse taratoase, daca nu s-a verificat fixarea paletilor pe ax.

(2) Intre perete si partea frontala a masinilor de gris, spatiul liber va fi de 0,1 m, iar intre doua masini spatiul va fi de minim 0,8 m. Se va avea in vedere ca in sectia de incalzire sa nu se degaje fain in concentratie mai mare de 20 mg/mc.

Art. 230. Curatirea depunerilor de praf de pe masina si din incaperea respectiva se va face cel putin o data pe schimb. In fata masinii se va lasa un spatiu de cel putin 1,8 m. Insacuirea manuala se va face in asa fel incat degajarile de pulbere in aer sa nu depaseasca concentratia de 20 mg/mc.

Art. 231. Probele de faina pentru laborator se iau, de regula, de la extractoare, prin deschidere suberului, din saci cu ajutorul sondelor, sau oricare alt loc al fluxului tehnologic, cu respectarea tuturor normelor si a regulilor regimului general de prevenire a incendiilor. Controlul in interiorul celulelor se va face folosind lampi electrice portative etanse, prevazute cu glob si gratar de protectie.

Art. 232 (1) Pentru aparare impotriva incendiilor, se vor lega la pamant carcasele, redler, snecurile sau alte piese si constructii metalice, conform normelor in vigoare.

(2) Instalatiile de transport pneumatic se vor lega la pamant, pentru descar-carea electricitatii statice care se formeaza in timpul functionarii. La asezarea in sol a conductorilor de punere la pamant, se recomanda acoperirea acestora cu nisip fin, cernut, amestecat cu o cantitate oarecare de sare de bucatarie, care posedand proprietati hidroscopice, face ca stratul de nisip aflat in jurul conductorului sa se afle permanent in conditii de umiditate normala necesare pentru o conductibilitate buna.

(3) Contactul cu pamantul va fi verificat de doua ori pe an (o data vara si o data iarna), deoarece cu timpul rezistenta conductibilitatii scade.

1. Sectia de scuturat si reparat saci

Art. 233. (1) Masinile de scuturat saci vor fi instalate in camere separate; ele vor fi prevazute cu instalatie de aspiratie, iar camerele vor fi ventilate.

(2) Pentru masinile de scuturat saci actionate de la transmisiile principale, se vor respecta masurile specifice de p.s.i.

Magazii de faina, tarate, saci de ambalaje

Art. 234. (1) Se interzice depozitarea chiar provizorie a altor materiale in depozitele de faina, tarate, saci si ambalaje.

(2) Se va asigura permanent curatenia spatiilor de depozitare, a gratarelor (platformelor) si a tuturor instalatiilor.

(3) Se vor asigura culoare de circulatie longitudinale si transversale cu latimea de 1,4 m, astfel ca stivele depozitelor de produse in saci sa fie deservite fara a bloca circulatia.

(4) Distanța între stive va fi de minim 1,0 m, iar latimea unei stive va fi de maximum. 10 randuri de saci culcati pe lat.

(5) Sacii si ambalajele se vor depozita astfel incat sa nu blocheze caile de acces la usi, ferestre sau instalatii de stins incendii, mentinandu-se in permanenta ordine si curateni.

Reguli de localizare si stingere a incendiilor

Art. 235. In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:
se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
se va pune in functiune instalatia de stins incendii, daca nu functioneaza automat;
se vor opri utilajele;
se va scoate de sub tensiunea rețeaua curentului de forta si iluminat;
echipele vor actiona cu stingatoare, linii de la hidranti interiori si mijloacele pe care le au in dotare;
se va executa evacuarea materialelor combustibile.

3. Fabrici de paine

Art. 236. (1) Se interzice folosirea instalatiilor de ardere improvizate sau defecte, a acelor care nu au completa aparatura de masura si control si a acelor care n-au fost verificate de metrologie.

(2) se va asigura etanseitatea rezervorului si instalatiei, inclusiv a armaturilor, neadmitandu-se scurgeri de combustibil, iar rezervoarele vor avea indicator de nivel si conducta de prea-plin.

(3) Se interzice lasarea focului aprins la cuptoare fara supraveghere, precum si folosirea fochistilor necalificati sau a cocatorilor neinstruiti in problema aprinderii si folosirii instalatiilor de ardere de la cuptoare.

(4) Inainte de aprinderea focului se vor verifica robinete de combustibil, remediindu-se eventualele defectiuni. Daca se constata ca robinetele n-au fost inchise complet, se vor inchide si se va face aerisirea focarului sau a cuptorului timp de 10-15 minute.

(5) Dupa aerisire se aprinde torta care se introduce in fata arzatorului, se pune in functiune ventilatorul (pentru injectoarele cu ventilator), se deschide robinetul de aer (pentru injectoarele cu ventilator central), dupa care se va deschide robinetul de combustibil sau gaze. Apoi se regleaza arderea pana se obtine o flacara fara fum. Daca se stinge flacara, se inchide de urgenta robinetul de combustibil sau gaze.

Art. 237. Se interzice spalarea pieselor cu lichide inflamabile in aceste sectii. Se admite spalarea, in mod cu totul exceptional in timpul opririi utilajelor pentru reparatii si numai in cazul cand piesele nu pot fi demontate sau evacuate din sali. Operatia va fi executata numai cand lucrul in sectii

este oprit în totalitate. Se vor lua măsuri corespunzătoare pentru ca lichidele respective să nu se verse pe pardoseala. Imediat după spălare vor fi evacuate din sală.

Art. 238. Instalația de ventilație a uscătoarelor va fi verificată periodic; se va urmări starea de deformare a paletelor ventilatoarelor pentru ca acestea să nu se frece de carcase, iar paletele ventilatoarelor să nu prezinte fisuri. Se interzice sudarea paletelor cu fisuri; acestea vor fi înlocuite cu altele noi; o atenție deosebită se va acorda centrării ventilatoarelor.

Art. 239. (1) Este interzisă depozitarea ambalajelor în apropierea surselor de căldură, distanța minimă admisă față de acestea fiind de 1 m.

(2) În secție se vor putea aduce ambalajele necesare numai pentru un schimb de lucru.

(3) La terminarea schimbului, deseurile de ambalaje vor fi evacuate din secții în locuri special stabilite sau la crematoriul întreprinderii.

Reguli de localizare și stingere a incendiilor

Art. 240 În caz de incendiu se vor lua următoarele măsuri:
se va anunța serviciul public de pompieri civili și subunitatea de pompieri militari;
se vor închide (opri) conductele de alimentare a injectoarelor;
se vor scoate utilajele electrice de sub tensiune;
se va acționa cu stingătoare și mijloacele existente;
se vor îndepărta (evacua) materialele combustibile.

CAPITOLUL XXXI ATELIERELE DE REPARAȚII ȘI ÎNTREȚINERE AUTO (SERVICE)

Art. 241. Se interzice amenajarea și construirea atelierelor de reparații și întreținere auto fără documentație de proiectare.

Art. 242 Se interzice evacuarea lichidelor combustibile și inflamabile în gurile de canalizare. Carpele, câștii, hârtiile precum și alte materiale combustibile utilizate la curățirea pieselor sau a mainilor, care sunt imbibate cu carburanți, ulei sau alte substanțe care favorizează autoaprinderea, vor fi adunate în lăzi metalice prevăzute cu capace de închidere sau în lăzi de lucru capturate în interior cu tabă și evacuate în exterior la sfârșitul fiecărui schimb de lucru.

Art. 243 (1) Acumulatorii automobilelor se încarcă numai în stații de încărcare special amenajate.

(2) Înainte de introducerea automobilelor în atelierul de reparații se va golii combustibilul de rezervoare și se vor desface legăturile de la bornele acumulatorilor. Automobilele care urmează să intre în atelier cât și cele reparate vor fi parcate în ordine la distanță față de atelier. Pentru asigurarea unei evacuări ușoare, autovehiculele trebuie să aibă în permanență cauciucurile umflate și ușile descuiate.

Art. 244 (1) Degresarea, curățirea și spălarea pieselor în interiorul atelierelor, se va face numai în bai cu soluție de sodă caustică încălzită. Folosirea lichidelor inflamabile (petrol, benzină etc) nu este indicată. Petrolul lampant poate fi utilizat la spălarea pieselor numai în bai speciale prevăzute cu capace. Baile care folosesc cantități mari de petrol, trebuie amplasate în încăperi separate.

(2) În aceste încăperi se vor respecta cu strictețe normele generale de prevenire a incendiilor (interzicerea fumatului, a sudurii, a folosirii lampilor de benzină, etc).

Art. 245. (1) Efectuarea lucrărilor de sudură la autovehicule se va face numai după înlăturarea uleiului și curățarea pieselor.

(2) Sudarea rezervorului de benzină se va face numai după purjarea sa cu abur, apă caldă etc.

(3) Rodajul la bancă trebuie să se execute în încăperi separate, iar rezervorul de combustibil trebuie să fie așezat la distanță față de sursele de căldură (sobă, radiatoare, tevi de esapament).

(4) Alimentarea cu carburanți a rezervoarelor trebuie să se facă prin pompare. Orice improvizație sunt interzise.

Ateliere de tinichigerie

Ciocanele pentru lipit din atelierul de tinichigerie vor fi pastrate în stare caldă, pe suporturi incombustibile.

Art. 247. Este interzis să se lase fără supraveghere lampile cu benzină, resourile, sobele pentru încălzit, ciocanele de lipit sau alte aparate cu foc deschis, ce pot da naștere la incendii.

Art. 248. (1) Degresarea, curățarea sau spălarea pieselor pregătite pentru lipire se va face numai cu soluții neinflamabile.

(2) Se interzice utilizarea benzinei, petrolului sau altor substante inflamabile. Decapare
~~pieselor din metale neferoase cu acid azotic se va face numai in nise de decapare cu ventilatie forata.~~

(3) Prepararea solutiilor diluate din acizi concentrati pentru decapari se va face numai d
personal calificat, evitandu-se contactul acizilor cu materialele combustibile.

NOTA:

*In aplicarea prezentelor dispozitii se va tine seama de reglementarile departamentale
specifice in vigoare (cultura, sanatate, transportul in comun de suprafata, etc.), precum si d
normativele tehnice pentru proiectare si exploatare.*
