

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SĂLIȘTEA

str. Joseni nr. 447, sat Săliștea, comuna Săliștea, județul Alba, cod poștal 517655, tel.: 0258762101
website: www.comuna-saliste.ro, e-mail: primaria_saliste@yahoo.com

HOTĂRÂRE

Referitor la: aprobarea regulilor și măsurilor specifice de apărare împotriva incendiilor pe teritoriul comunei Săliștea, județul Alba

Consiliul Local al comunei Săliștea, județul Alba, întrunit în ședința ordinară din data de 27.05.2021, ședință publică,

Având în vedere:

- proiectul de hotărâre nr. 33 din 22.04.2021 privind aprobarea regulilor și măsurilor specifice de apărare împotriva incendiilor pe teritoriul comunei Săliștea, județul Alba;
 - anunțul nr. 2082 din 22.04.2021 privind publicarea proiectului de hotărâre;
 - prevederile art. 14, lit. c din anexa la Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
 - prevederile art. 13, lit. c din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată;
 - prevederile art. 8, art. 129, alin. 1, alin. 2, lit. d, alin. 7, lit. h, art. 198 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile art. 6, 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;
 - prevederile art. 80 – 82 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile art. 148, alin. 2 din Constituția României, republicată;
 - referatul de aprobare nr. 33 din 22.04.2021 al primarului, inițiatorul proiectului de hotărâre;
 - raportul nr. 2584 din 20.05.2021 al compartimentului de resort;
 - avizul nr. 42 din 26.05.2021 al comisiei de specialitate nr. 1 - pentru activități economico-financiare, agricultură, amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism;
 - avizul nr. 42 din 26.05.2021 al comisiei de specialitate nr. 2 - juridică și de disciplină, muncă și protecție socială;
 - avizul nr. 42 din 26.05.2021 al comisiei de specialitate nr. 3 - pentru învățământ, sănătate și familie, protecție copii, tineret și sport, activități socio-culturale, culte,
- în temeiul prevederilor art. 139, alin. 1, art. 196, alin. 1, lit. a din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL

al comunei Săliștea, județul Alba, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE:

Art. 1. Se aprobă regulile și măsurile specifice de apărare împotriva incendiilor pe teritoriul comunei Săliștea, județul Alba, corelate cu nivelul și natura riscurilor locale, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Conducătorii operatorilor economici și ai instituțiilor publice vor emite actele de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor, conform legislației în domeniu.

Art. 3. Pentru prevenirea și stingerea incendiilor, pe lângă regulile și măsurile specifice prevăzute la art. 1, se aplică și cele specifice domeniilor de activitate aprobate de ministere sau alte organe centrale.

Art. 4. Prezenta hotărâre poate fi contestată conform prevederilor Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 5. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general, primarului, viceprimarului, Comitetului Local pentru Situații de Urgență, Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, pentru ducere la îndeplinire și Instituției Prefectului - județul Alba.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Macarie Daniel-Ioan

Contrasemnează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL
Ionescu Mihaela-Alina

Săliștea, 27.05.2021
Nr. 37

ADUCEREA LA CUNOȘTINȚA PUBLICĂ	● publicare pe pagina de internet a comunei Săliștea - www.comuna-saliste.ro , în Monitorul Oficial Local				
	● afișare la sediul Primăriei comunei Săliștea				
CVORUM	CONSILIERI ÎN FUNCȚIE	CONSILIERI PREZENȚI	VOTURI PENTRU	VOTURI ÎMPOTRIVĂ	ABȚINERI
	11	10	10	-	-

ANEXĂ LA H.C.L. NR. 37 DIN 27.05.2021

**REGULI ȘI MĂSURI SPECIFICE
DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR, PENTRU DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT AL
COMUNEI SĂLIȘTEA**

**CAPITOLUL I
PREVEDERI GENERALE**

1.1. Scopul și domeniul de aplicare

Art. 1. Prezentele reguli și dispoziții au ca scop reglementarea organizării și desfășurării activității de prevenire și stingere a incendiilor pe teritoriul comunei Săliștea.

Art. 2. Regulile și dispozițiile generale de apărare împotriva incendiilor sunt aplicabile domeniului public și privat al comunei Săliștea.

Art. 3. Autoritățile locale, persoanele juridice și fizice care au în administrare bunuri aparținând domeniului public și privat al comunei Săliștea sunt obligate, conform legislației în vigoare, să ia toate măsurile necesare în scopul apărării împotriva incendiilor.

Art. 4. Apărarea împotriva incendiilor, a vieții oamenilor și a bunurilor materiale, constituie o problemă de interes public, la care trebuie să participe, în condițiile legii, autoritățile administrației publice locale.

Art. 5. Apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitate, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii.

Art. 6. Pentru limitarea propagării și stingerii incendiilor, a înlăturării efectelor acestora, Consiliul Local și persoanele juridice existente pe raza comunei Săliștea pot colabora între ele, contribuind cu forțe și mijloace, pe bază de reciprocitate sau după caz, contra cost.

Art. 7. Organizarea activităților de colaborare și procedurile necesare se stabilesc prin convenții, încheiate între părți, fiind avizate de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Unirea” al județului Alba, care va primi un exemplar al planului de intervenție al fiecărui participant la convenție.

Art. 8. Prezentele reguli se aplică cumulativ cu celelalte acte normative de prevenire și stingere a incendiilor în vigoare.

1.2. Obligații și răspunderi

1.2.1. Obligații generale

Art. 9. Persoanele fizice și juridice sunt obligate să respecte reglementările tehnice și dispozițiile de apărare împotriva incendiilor și să nu primejduiască, prin deciziile și faptele lor, viața, bunurile și mediul.

Art. 10. Persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc serviciile de urgență, primarul sau poliția și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului.

Art. 11. În cazul în care anunțul de incendiu s-a făcut cu rea-credință, fără motiv întemeiat, autorul răspunde contravențional sau penal, potrivit legii, și suportă cheltuielile ocazionate de deplasarea forțelor de intervenție

Art. 12. În caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență.

Art. 13. În cazul incendiilor produse la păduri, plantații, culturi agricole, miriști, pășuni și fânețe, persoanele aflate în apropiere au obligația să intervină imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea și stingerea acestora.

Art. 14. În cazurile de forță majoră determinate de incendii, persoanele fizice și juridice care dețin, cu orice titlu, terenuri, construcții, instalații tehnologice sau mijloace de transport au următoarele obligații:

a) să permită necondiționat accesul serviciilor de urgență și al persoanelor care acordă ajutor;

b) să permită necondiționat utilizarea apei, a materialelor și a mijloacelor proprii pentru operațiuni de salvare, de stingere și de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;

c) să accepte măsurile stabilite de comandantul intervenției pentru degajarea terenurilor, demolarea unei construcții sau a unei părți din construcție, tăierea/dezmembrarea mijloacelor de transport, oprirea temporară a activităților sau evacuarea din zona periclitată și să acorde sprijin, cu forțe și mijloace proprii, pentru realizarea acestor măsuri.

Art. 15. La încheierea oricăror acte de transmitere temporară a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile, precum și a contractelor de antrepriză, părțile sunt obligate să prevadă expres în actele respective răspunderile ce le revin în ceea ce privește apărarea împotriva incendiilor.

Art. 16. Deținătorii și utilizatorii de construcții ori de instalații, echipamente tehnologice de producție și de transport au obligația să conlucreze cu autoritățile administrației publice și cu organele de specialitate ale acestora în organizarea, asigurarea, pregătirea și punerea în aplicare a planurilor de intervenție în caz de incendiu.

1.2.2. Obligațiile Consiliului Local

Art. 17. Consiliul Local are următoarele obligații (Legea nr. 307/2006, republicată):

a) aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;

b) emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;

c) instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

d) înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

e) desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;

f) prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora;

g) cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;

h) asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

i) analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;

j) asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;

k) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

1.2.3. Obligațiile primarului

Art. 18. Primarul are următoarele obligații (Legea nr. 307/2006, republicată):

a) asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;

b) asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

c) coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;

d) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;

e) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;

f) dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;

g) asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

h) organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;

i) asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;

j) asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi;

k) asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărare împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată;

l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii, a oricărui incendiu pe raza unității administrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucrătoare completează și trimite acestuia raportul de intervenție;

m) analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;

n) comunică de îndată inspectoratului scoaterea și repunerea din/în funcțiune a oricărei autospeciale de intervenție, precum și, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenție noi;

o) asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;

p) analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;

q) îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

1.2.4. Obligațiile administratorului, conducătorilor instituțiilor privind apărarea împotriva incendiilor

Art. 19. Administratorul sau conducătorul instituției, după caz, are următoarele obligații principale:

a) să stabilească, prin dispoziții scrise, responsabilitățile și modul de organizare pentru apărarea împotriva incendiilor în unitatea sa, să le actualizeze ori de câte ori apar modificări și să le aducă la cunoștință salariaților, utilizatorilor și oricăror persoane interesate;

b) să asigure identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu din unitatea sa și să asigure corelarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor cu natura și nivelul riscurilor;

c) să solicite și să obțină avizele și autorizațiile de securitate la incendiu, prevăzute de lege, și să asigure respectarea condițiilor care au stat la baza eliberării acestora; în cazul anulării avizelor ori a autorizațiilor, să dispună imediat sistarea lucrărilor de construcții sau oprirea funcționării ori utilizării construcțiilor sau amenajărilor respective;

d) să permită, în condițiile legii, executarea controalelor și a inspecțiilor de prevenire împotriva incendiilor, să prezinte documentele și informațiile solicitate și să nu îngreuneze sau să obstrucționeze în niciun fel efectuarea acestora;

e) să permită alimentarea cu apă a autospeciialelor de intervenție în situații de urgență;

f) să întocmească, să actualizeze permanent și să transmită Inspectoratului pentru Situații de Urgență lista cu substanțele periculoase, clasificate potrivit legii, utilizate în activitatea sa sub orice formă, cu mențiuni privind: proprietățile fizico-chimice, codurile de identificare, riscurile pe care le prezintă pentru sănătate și mediu, mijloacele de protecție recomandate, metodele de intervenție și prim ajutor, substanțele pentru stingere, neutralizare sau decontaminare;

g) să elaboreze instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor și să stabilească atribuțiile ce revin salariaților la locurile de muncă;

h) să verifice dacă salariații cunosc și respectă instrucțiunile necesare privind măsurile de apărare împotriva incendiilor și să verifice respectarea acestor măsuri semnalate corespunzător prin indicatoare de avertizare de către persoanele din exterior care au acces în unitatea sa;

i) să asigure constituirea, cu avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență, a serviciului de urgență privat, precum și funcționarea acestuia conform reglementărilor în vigoare ori să încheie contract cu un alt serviciu de urgență voluntar sau privat, capabil să intervină operativ și eficace pentru stingerea incendiilor;

j) să asigure întocmirea și actualizarea planurilor de intervenție și condițiile pentru aplicarea acestora în orice moment;

k) să permită, la solicitare, accesul forțelor inspectoratului în unitatea sa în scop de recunoaștere, instruire sau de antrenament și să participe la exercițiile și aplicațiile tactice de intervenție organizate de acesta;

l) să asigure utilizarea, verificarea, întreținerea și repararea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor cu personal atestat, conform instrucțiunilor furnizate de proiectant;

m) să asigure pregătirea și antrenarea serviciului de urgență privat pentru intervenție;

n) să asigure și să pună în mod gratuit la dispoziție forțelor chemate în ajutor mijloacele tehnice pentru apărare împotriva incendiilor și echipamentele de protecție specifice riscurilor care decurg din existența și funcționarea unității sale, precum și antidotul și medicamentele pentru acordarea primului ajutor;

o) să stabilească și să transmită către transportatorii, distribuitorii și utilizatorii produselor sale regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor, specifice acestora, corelate cu riscurile la utilizarea, manipularea, transportul și depozitarea produselor respective;

p) să informeze de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul pentru situații de urgență despre izbucnirea și stingerea cu forțe și mijloace proprii a oricărui incendiu, iar în termen de 3 zile lucrătoare să completeze și să trimită acestuia raportul de intervenție;

q) să utilizeze în unitatea sa numai mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, certificate conform legii;

r) să îndeplinească orice alte atribuții prevăzute de lege privind apărarea împotriva incendiilor.

1.2.5. Obligațiile utilizatorilor și salariaților privind apărarea împotriva incendiilor

Art. 20. Utilizatorul are următoarele obligații principale:

a) să cunoască și să respecte măsurile de apărare împotriva incendiilor, stabilite de administrator, conducătorul instituției, proprietar, producător sau importator, după caz;

b) să întrețină și să folosească, în scopul pentru care au fost realizate, dotările pentru apărarea împotriva incendiilor, puse la dispoziție de administrator, conducătorul instituției, proprietar, producător sau importator;

c) să respecte normele de apărare împotriva incendiilor, specifice activităților pe care le organizează sau le desfășoară;

d) să nu efectueze modificări neautorizate și fără acordul scris al proprietarului, al proiectantului inițial al construcției, instalației, echipamentului, dispozitivului sau mijlocului de transport utilizat ori al unui expert tehnic atestat potrivit legislației în vigoare;

e) să aducă la cunoștința administratorului, conducătorului instituției sau proprietarului, după caz, orice defecțiune tehnică ori altă situație care constituie pericol de incendiu.

Art. 21. Fiecare salariat are, la locul de muncă, următoarele obligații principale:

a) să respecte regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor, aduse la cunoștință, sub orice formă, de administrator sau de conducătorul instituției, după caz;

b) să utilizeze substanțele periculoase, instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele, potrivit instrucțiunilor tehnice, precum și celor date de administrator sau de conducătorul instituției, după caz;

c) să nu efectueze manevre nepermise sau modificări neautorizate ale sistemelor și instalațiilor de apărare împotriva incendiilor;

d) să comunice, imediat după constatare, conducătorului locului de muncă orice încălcare a normelor de apărare împotriva incendiilor sau a oricărei situații stabilite de acesta ca fiind un pericol de incendiu, precum și orice defecțiune sesizată la sistemele și instalațiile de apărare împotriva incendiilor;

e) să coopereze cu salariații desemnați de administrator, după caz, respectiv cu cadrul tehnic specializat, care are atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, în vederea realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor;

f) să acționeze, în conformitate cu procedurile stabilite la locul de muncă, în cazul apariției oricărui pericol iminent de incendiu;

g) să furnizeze persoanelor abilitate toate datele și informațiile de care are cunoștință, referitoare la producerea incendiilor.

1.2.6. Obligațiile cetățenilor privind apărarea împotriva incendiilor

Art. 22. Cetățenii au următoarele obligații principale:

a) Persoanele fizice sunt obligate să respecte reglementările tehnice și dispozițiile de apărare împotriva incendiilor și să nu primejduiască, prin deciziile și faptele lor, viața, bunurile și mediul.

b) Persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc una din următoarele structuri: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență la tel. 112, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului.

c) În cazul în care anunțul de incendiu s-a făcut cu rea-credință, fără motiv întemeiat, autorul răspunde contravențional sau penal, potrivit legii, și suportă cheltuielile ocazionate de deplasarea forțelor de intervenție

d) În caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență.

e) În cazul incendiilor produse la păduri, plantații, culturi agricole, miriști, pășuni și fânețe, persoanele aflate în apropiere au obligația să intervină imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea și stingerea acestora.

f) În cazurile de forță majoră determinate de incendii, persoanele fizice și juridice care dețin, cu orice titlu, terenuri, construcții, instalații tehnologice sau mijloace de transport au următoarele obligații:

- să permită necondiționat accesul serviciilor de urgență și al persoanelor care acordă ajutor;

- să permită necondiționat utilizarea apei, a materialelor și a mijloacelor proprii pentru operațiuni de salvare, de stingere și de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;

- să accepte măsurile stabilite de comandantul intervenției pentru degajarea terenurilor, demolarea unei construcții sau a unei părți din construcție, tăierea/dezmembrarea mijloacelor de transport, oprirea temporară a activităților sau evacuarea din zona periclitată și să acorde sprijin, cu forțe și mijloace proprii, pentru realizarea acestor măsuri.

1.3. Activitatea de informare, instruire și educare preventivă antiincendiu

Art. 23. Conducătorii instituțiilor vor stabili prin decizii scrise responsabilitățile și modul de organizare privind apărarea împotriva incendiilor în unitățile lor și le vor aduce la cunoștința salariaților. Pentru acestea vor elabora instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor, stabilind sarcinile ce revin salariaților pentru fiecare loc de muncă.

Art. 24. Persoanelor încadrate în muncă li se va face un instructaj pe baza unei tematici elaborate de către persoana desemnată să efectueze acest instructaj și care se va consemna în fișele individuale, conform prevederilor O.M.A.I. nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 25. În fiecare unitate se va întocmi un program de instruire anual care va cuprinde întregul personal. Tematica de instruire trebuie să fie diferențiată atât în raport cu atribuțiile de serviciu, profesie și nivel de pregătire, cât și ca durată și frecvență a instruirii, asigurându-se în funcție de complexitatea și vulnerabilitatea locurilor de muncă, cuprinderea tuturor problemelor de prevenire și stingere a incendiilor pe care trebuie să le cunoască personalul respectiv.

Art. 26. Sălile de pregătire vor fi dotate cu mijloacele necesare activității de informare, instruire și educare preventivă antiincendiu:

- a) mijloace vizuale: afișe, panouri, pliante, broșuri, inscripții, indicatoare;
- b) mijloace audio-vizuale: filme, video, stații de radioamplificare și radioficare;
- c) alte mijloace: instructaje, expuneri, conferințe, etc.

Art. 27. În locurile unde există pericol de incendiu sau de explozie este obligatorie utilizarea indicatoarelor de securitate, conform STAS 297/2 și ISO 9002.

Art. 28. În planurile de intervenție în caz de incendiu se vor stabili, de asemenea, măsurile specifice activității de informare, instruire și educare preventivă antiincendiu.

Art. 29. Informarea și educarea preventivă se execută și prin materiale publicate în presa locală, la posturile locale de radio și televiziune.

Art. 30. Se vor inscripționa și afișa vizibil în toate locurile publice (sediul Primăriei și a altor instituții publice, școli, grădinițe, spații comerciale, piețe, târguri, oboare, etc.) regulii de prevenire și stingere a incendiilor privind fumatul, focul deschis, jocul copiilor cu focul, exploatarea sobelor, a coșurilor de fum și instalațiilor electrice, numărul de telefon al pompierilor în caz de incendiu, etc. (indicoare de interzicere, avertizare sau informare, după caz).

Art. 31. Prin grija compartimentului prevenire din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Săliștea se vor realiza și distribui în comună și localitățile aparținătoare, materiale de informare publică și educație preventivă antiincendiu (culegere de acte normative privind p.s.i., registre de control la gospodăriile cetățenești, reviste, pliante, foi volante, etc.).

Art. 32. Prin grija Consiliului Local se vor organiza întâlniri și activități în școli și grădinițe pentru educarea antiincendiu a preșcolărilor și școlărilor, precum și pentru susținerea activității cercului de elevi și cadetși "Prietenii pompierilor".

1.4. Investigarea contextului producerii incendiilor

1.4.1. Anunțarea producerii incendiilor

Art. 33. În localizarea și lichidarea rapidă și fără pierderi a incendiilor, un rol deosebit îl are anunțarea operativă a acestora. Rapiditatea și eficiența intervențiilor depinde nemijlocit de cunoașterea de către toți cetățenii a modului de anunțare a incendiului.

Art. 34. Anunțarea se poate face prin telefon, clopot, toacă, sirenă sau chiar verbal de către o persoană care a observat incendiul, în situația în care mijloacele menționate anterior nu pot fi folosite.

Persoana va alerta în cel mai scurt timp I.S.U. Alba la tel. 112 sau Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, concetățenii din imediata apropiere, după caz și va lua măsuri după posibilitățile sale pentru limitarea și stingerea incendiului.

Art. 35. Pentru anunțarea incendiilor în comuna Săliștea se vor instala mijloace de semnalizare acustică, asigurându-se posibilități de anunțare în cel mai scurt timp a I.S.U. Alba.

Art. 36. Personalul încadrat în muncă va fi instruit pentru a cunoaște mijloacele de alarmare și semnalizare în caz de incendiu, precum și codul de semnale stabilite și modul în care se desfășoară operațiunile de alarmare.

Art. 37. Se interzice ca posturile telefonice de la care se anunță pompierii în caz de incendiu să fie închise sau încuiate astfel încât să nu se poată realiza legătura.

Art. 38. Personalul de serviciu din Primărie va avea atribuțiuni precise pe linia prevenirii și stingerii a incendiilor și va fi instruit și verificat asupra modului în care cunoaște și își îndeplinește această obligație de serviciu.

Art. 39. La anunțarea incendiului se vor comunica obligatoriu următoarele:

- a) denumirea obiectivului incendiat;
- b) ce arde (felul materialelor, obiectivelor);
- c) locul izbucnirii incendiului;
- d) adresa exactă (pompierii militari vor fi întâmpinați pentru dirijare);
- e) cine anunță incendiul, numele și prenumele, funcția și numărul de telefon de la care face anunțarea;
- f) după anunțarea acestor date închide telefonul și așteaptă pentru confirmare;
- g) anunțarea pompierilor se va face prin numărul de apel netaxabil 112.

Art. 40. Comunicarea incendiilor se va face la Centrul operațional al I.S.U. Alba de către conducerea obiectivelor sau S.V.S.U. Săliștea pentru evenimentele la care nu au participat la stingere formațiunile I.S.U. Alba, acestea fiind lichidate cu forțe proprii.

1.4.2. Investigarea producerii incendiilor

Art. 41. Persoanele fizice, S.V.S.U. al comunei Săliștea și persoanele juridice au obligația să stabilească cauzele de incendiu în situația când nu participă la intervenție I.S.U. Alba.

Art. 42. În scopul celor arătate mai sus vor stabili:

- a) identificarea elementelor caracteristice ale incendiului produs în funcție de zona cea mai intensă de ardere, manifestarea sursei de inițiere, materialelor combustibile prezente la locul focarului și împrejurările favorizante;

b) stabilirea cauzelor probabile ale producerii incendiului se va efectua prin eliminarea ipotezelor nesuținute de argumente tehnice și corelarea elementelor caracteristice ale incendiului cu împrejurările favorizante;

c) concluziile privind incendiul se stabilesc prin evaluarea modului de îndeplinire a atribuțiilor de către personalul cu responsabilități de p.s.i. și a celui de a realiza intervenția de stingere;

d) condiții specifice care ar fi putut constitui cauza incendiului sunt: prezența oamenilor care ar fi putut da foc din neglijență sau intenționat, prezența copiilor și jocul lor cu focul, existența unor aparate electrice sub tensiune, posibilitatea manipulării și/sau utilizării neglijente a unor lichide combustibile sau gaze inflamabile, prezența unor substanțe predispuse la autoaprindere și altele;

e) condițiile specifice favorizante izbucnirii incendiului care ar fi putut provoca inițierea acestuia: trăsnet, scântei sub diferite forme din apropiere, efectul razelor solare, etc.;

f) stabilirea unor măsuri pentru prevenirea unui eveniment similar în viitor, prin abordarea tuturor încălcărilor normelor specifice de p.s.i. în corelație cu cauza izbucnirii incendiului;

Art. 43. Concluziile desprinse vor fi completate cu noi date rezultate din audierea martorilor aflați la locul intervenției.

Art. 44. După completarea raportului, acesta se va înainta în termen de 3 zile la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Unirea” al județului Alba.

1.5. Organizarea și desfășurarea activităților de apărare împotriva incendiilor

1.5.1. Structura organizatorică

Art. 45. Structura organizatorică de apărare împotriva incendiilor specifică unităților administrativ-teritoriale este Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență.

Art. 46. Constituirea, organizarea, funcționarea și structura Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență se stabilesc în conformitate cu prevederile “*Criteriilor minime de performanță*” privind organizarea și funcționarea acestuia.

Art. 47. Cadrul tehnic P.S.I. sau persoana cu atribuții de îndrumare, control și de constatare a încălcării legii în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor este persoana aptă și atestată, iar la nivelul comunei Săliștea se desemnează și se încadrează conform actelor normative în vigoare.

Art. 48. Compartimentul prevenire din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență va desfășura activități de prevenire și stingere a incendiilor, cum sunt:

a) atenționarea cetățenilor asupra măsurilor preventive specifice în sezoanele de primăvară și toamnă, în perioadele caniculare și cu secetă prelungită sau când se înregistrează vânturi puternice;

b) supravegherea unor activități cu public numeros de natură religioasă, cultural sportivă sau distractivă, sărbători tradiționale și altele.

Art. 49. Actele de autoritate specifice activității de apărarea împotriva incendiilor emise de Consiliul Local, se referă la:

a) decizia de aprobare a planului de analiză și acoperire a riscurilor aferent unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă;

b) hotărâri privind modul de organizare a apărării împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială;

c) reguli și măsuri specifice de apărare împotriva incendiilor, corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

d) dispoziție privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;

e) raportul semestrial de evaluare a capacității de apărare împotriva incendiilor;

f) măsuri de optimizare a capacității de apărare împotriva incendiilor;

g) documente privind serviciul public voluntar pentru situații de urgență: hotărâre de înființare, regulament de organizare și funcționare, dispoziție de numire a șefului serviciului;

h) dispoziția de numire a cadrelor tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conform legii.

Art. 50. Documentele și evidențele specifice activității de apărare împotriva incendiilor, cuprind cel puțin informații referitoare la:

a) planul de analiză și acoperire a riscurilor;

b) fișa localității, la solicitarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Unirea” al județului Alba;

c) avizele și autorizațiile de securitate la incendiu, obținute pentru construcțiile, instalațiile tehnologice și pentru alte amenajări din patrimoniul propriu, însoțite de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii lor;

d) date ale personalului din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, conform criteriilor de performanță;

e) lista operatorilor economici/instituțiilor cu care s-au încheiat contracte de închiriere/convenții, cu specificarea obiectului de activitate al acestora și a numărului și termenului de valabilitate ale contractului/convenției; registrele pentru evidența permiselor de lucru cu focul, inclusiv pentru arderea miriștilor;

f) rapoarte de intervenție ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență;

g) fișele de instruire, conform reglementărilor specifice;

h) evidența exercițiilor de intervenție efectuate cu Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, având anexate concluziile rezultate din efectuarea acestora;

i) rapoartele întocmite în urma controalelor preventive proprii sau ale autorității de stat competente;

j) programe/planuri cuprinzând măsuri și acțiuni proprii sau rezultate în urma constatărilor autorităților de control pentru respectarea reglementărilor în domeniu.

Art. 51. Activitățile de prevenire desfășurate se finalizează prin întocmirea unor note de activitate în care fiecare participant menționează, de regulă:

a) locurile în care s-a desfășurat activitatea;

b) aspecte constatate;

c) măsuri luate.

Art. 52. Controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice se face de către personalul compartimentului de prevenire sau de alte persoane desemnate de primar și are în vedere următoarele:

a) supravegherea respectării interdicțiilor privind fumatul și folosirea focului deschis;

b) asigurarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare de persoane;

c) interzicerea accesului cu materiale și substanțe periculoase;

d) evitarea formării de aglomerări de persoane în anumite zone;

e) menținerea integrității indicatoarelor de securitate și de orientare în caz de incendiu sau de alte dezastre;

f) verificarea asigurării mijloacelor de stingere și a stării de funcționare a celorlalte dotări de prevenire și stingere a incendiilor;

g) anunțarea cu maximă operativitate a oricărui incendiu observat;

h) efectuarea primei intervenții și coordonarea activității forțelor și mijloacelor participante la acestea.

Art. 53. Tematica orientativă anuală de pregătire se structurează pe următoarele probleme:

a) obligații, răspunderi și sarcini care revin cetățenilor din actele normative care reglementează activitatea de apărare împotriva incendiilor;

b) cauzele, regulile și măsurile de prevenire și stingere a incendiilor specifice gospodăriilor populației sau ansamblurilor de locuit în comun;

c) supravegherea și educarea copiilor pentru a nu fi implicați în producerea de incendii ca urmare a jocului acestora cu focul;

d) apărarea împotriva incendiilor a culturilor agricole și fondul forestier;

e) analiza unor incendii înregistrate în alte localități și cunoscute din materialele publicate de mass-media.

Art. 54. Aducerea la cunoștință cetățenilor a materialelor cuprinse în tematica orientativă anuală de pregătire se realizează prin :

a) materiale tipărite și afișate la sediul Primăriei și în alte locuri frecventate de locuitori;

b) intervenții la posturile locale de radio sau televiziune ori prin publicare în presa locală;

c) prezentarea lor în cadrul unor adunări locale.

1.5.2. Organizarea și desfășurarea activității de apărare împotriva incendiilor la operatori economici și instituții publice

Art. 55. Operatorii economici au obligația să angajeze cel puțin un cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, dacă îndeplinesc unul din următoarele criterii:

a) dețin sau își desfășoară activitatea în:

- clădiri civile din categoriile de importanță excepțională și deosebită (A/B), încadrate conform reglementărilor tehnice specifice, indiferent de aria construită, regimul de înălțime sau destinație;

- clădiri pentru comerț cu suprafața desfășurată mai mare de 1000 mp;

- structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare de tipul: hoteluri, hoteluri-apartament, moteluri, hosteluri, minihoteluri, bungalow-uri, cabane turistice, sate de vacanță, pensiuni turistice, pensiuni agroturistice și altele similare, inclusiv unitățile de alimentație din incinta acestora, cu peste 200 de locuri la nivelul operatorului economic;

- clădiri sau spații amenajate în clădiri, având destinația de îngrijire a sănătății, cu peste 100 de paturi;

- teatre, cu peste 200 de locuri;

- săli de sport, săli de spectacol, clădiri pentru activități sportive cu peste 600 de locuri;

b) desfășoară activități în construcții și instalații cu risc mediu și mare de incendiu, definit conform reglementărilor tehnice specifice și au peste 50 de angajați.

Art. 56. Organizarea apărării împotriva incendiilor în cadrul operatorilor economici și instituțiilor se realizează printr-un ansamblu de măsuri tehnico-organizatorice, constând în principal din:

a) desemnarea cadrelor tehnice sau a specialiștilor cu atribuții de coordonare, control și constatare a încălcării legii în domeniul apărării împotriva incendiilor și stabilirea sarcinilor concrete ce la revin astfel încât să fie îndeplinite obligațiile prevăzute de lege pentru organele de conducere, privind organizarea, dotarea, încadrarea și instruirea specifică;

b) instruirea periodică a salariaților privind cunoașterea și respectarea instrucțiunilor de lucru, a regulilor și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor specifice activităților curente, precum și a celor care trebuie respectate pe timpul executării lucrărilor periculoase;

c) organizarea echipelor de intervenție în caz de incendiu, cu precizarea nominală a sarcinilor ce revin membrilor acestora în legătură cu:

- alarmarea și anunțarea incendiilor;
- alertarea forțelor de intervenție proprii;
- alertarea forțelor cu care cooperează;
- efectuarea operațiilor și manevrelor de acționare a funcționării sau întreruperii,

după caz, a alimentării cu electricitate, gaze sau energie termică aferente și de punere în funcțiune a instalațiilor de prevenire și stingere a incendiilor.

d) dotarea și echiparea locurilor de muncă cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor și menținerea acestora în stare de funcționare la parametri proiectați;

e) asigurarea mijloacelor financiare necesare desfășurării activității.

Art. 57. Actele de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor emise de administratorul operatorului economic/conducătorul instituției sunt:

a) dispoziție privind stabilirea modului de organizare și a responsabilităților privind apărarea împotriva incendiilor;

b) instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și atribuții ale salariaților la locurile de muncă;

c) decizia privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;

d) decizia privind organizarea instruirii personalului;

e) decizia de constituire a serviciului privat pentru situații de urgență ori contract/convenție cu un alt serviciu privat pentru situații de urgență;

f) decizie de sistare a lucrărilor de construcții/oprire a funcționării ori utilizării construcțiilor/amenajărilor, în cazul anulării avizului/autorizației de securitate la incendiu;

g) reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor la utilizarea, manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase specifice produselor sale;

h) convenții/contracte cuprinzând răspunderile ce revin părților pe linia apărării împotriva incendiilor în cazul transmiterii temporare a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile/antrepriză;

i) decizia de numire a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conform legii;

j) măsuri speciale de apărare împotriva incendiilor pentru perioadele caniculare sau secetoase.

Art. 58. Documentele și evidențele specifice apărării împotriva incendiilor ale operatorilor economici și instituțiilor trebuie să cuprindă cel puțin:

a) planul de analiză și acoperire a riscurilor al unității administrativ-teritoriale, în partea ce revine operatorului economic/instituției;

b) fișa obiectivului, conform modelului prezentat în anexa nr. 4 la Regulamentul de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile

subordonate, aprobat prin Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr. 89/2013; un exemplar din fișa obiectivului se trimite la I.S.U. Alba;

c) raportul anual de evaluare a nivelului de apărare împotriva incendiilor;

d) documentația tehnică specifică, conform legii: scenarii de securitate la incendiu, identificarea și analiza riscurilor de incendiu etc.;

e) avizele/autorizațiile de securitate la incendiu, însoțite de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii lor;

f) certificate EC, certificate de conformitate, agremente tehnice pentru mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și echipamentele specifice de protecție utilizate;

g) registrele instalațiilor de detectare/semnalizare/stingere a incendiilor, copii după atestatele firmelor care au efectuat/efectuează proiectarea, montarea, verificarea, întreținerea, repararea acestora sau care efectuează servicii în domeniu;

h) registrul pentru evidența permiselor de lucru cu focul;

i) date ale personalului din cadrul serviciului privat pentru situații de urgență, conform criteriilor de performanță;

j) lista operatorilor economici/instituțiilor cu care a încheiat contracte de închiriere/convenții, cu specificarea domeniului de activitate al acestora și a numărului și termenului de valabilitate ale contractului;

k) planurile de protecție împotriva incendiilor;

l) evidența exercițiilor de evacuare a personalului propriu/utilizatorilor construcției;

m) evidența exercițiilor de intervenție efectuate, având anexate concluziile rezultate din efectuarea acestora;

n) rapoartele de intervenție ale serviciului privat pentru situații de urgență;

o) fișele de instruire, conform reglementărilor specifice;

p) lista cu substanțele periculoase, clasificate potrivit legii;

q) grafice de întreținere și verificare, conform instrucțiunilor producătorului/furnizorului, pentru diferite categorii de utilaje, instalații și sisteme care pot genera incendii sau care se utilizează în caz de incendiu;

r) rapoartele întocmite în urma controalelor preventive proprii sau ale autorității de stat competente;

s) programe/planuri cuprinzând măsuri și acțiuni proprii sau rezultate în urma constatărilor autorităților de control pentru respectarea reglementărilor în domeniu.

Art. 59. Documentele specifice activității de apărare împotriva incendiilor se reactualizează de cei care le-au întocmit și aprobat, dacă:

a) s-au produs modificări ale actelor normative și ale reglementărilor tehnice care au stat la baza emiterii acestora;

b) s-au produs modificări ale personalului cu atribuții stabilite conform acestora;

c) s-au produs schimbări referitoare la construcții, instalații sau la specificul activității.

Art. 60. Preîntâmpinarea situațiilor generatoare de incendii în cadrul operatorilor economici și instituțiilor se realizează prin:

a) organizarea controlului de prevenire;

b) efectuarea, conform reglementărilor tehnice de exploatare, a lucrărilor de întreținere și verificare la instalațiile utilitare și la mijloacele tehnice de producție;

c) organizarea apărării împotriva incendiilor pe locurile de muncă;

d) executarea la termenele scadente a încercărilor și testelor prevăzute de reglementările în vigoare.

Art. 61. Controlul respectării normelor, dispozițiilor și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor se efectuează de:

a) structurile cu atribuții de apărare împotriva incendiilor constituite (desemnate) în cadrul operatorului economic sau instituției pe baza unui grafic (anual, trimestrial, lunar, zilnic);

b) șefii locurilor de muncă respective, zilnic sau pe schimb, după caz;

c) serviciile pentru situații de urgență;

d) patroni.

Art. 62. Deciziile luate pe baza constatărilor din controale se aduc la cunoștință prin documente scrise tuturor persoanelor implicate.

Art. 63. Pentru perioadele în care activitatea normală este întreruptă (noaptea, în zilele nelucrătoare, sărbătorile legale sau alte situații) organizarea activității de apărare împotriva incendiilor se face în funcție de posibilitățile concrete, urmărindu-se asigurarea:

a) verificării periodice a construcțiilor, instalațiilor sau a amenajărilor aflate în patrimoniu;

b) supravegherii centrelor automate de semnalizare a incendiilor;

c) posibilităților de anunțare a incendiului la forțele specializate de intervenție;

d) realizării primei intervenții și după caz punerii în funcțiune a instalațiilor sau a sistemelor care nu intră automat în funcțiune datorită unor defecțiuni;

e) accesul forțelor de intervenție în situații de urgență.

CAPITOLUL II SERVICIILE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

2.1. Prevederi generale

Art. 64. Serviciile voluntare pentru situații de urgență, denumite în continuare servicii voluntare, se constituie, potrivit legii, în comune, în subordinea consiliilor locale (potrivit prevederilor art. 1, alin. 2 din anexa la O.M.A.I. nr. 75/2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență, cu modificările și completările).

Serviciile private pentru situații de urgență, denumite în continuare servicii private, se constituie, conform legii, astfel:

a) în cadrul operatorilor economici și instituțiilor publice, ca servicii proprii;

b) ca societăți prestatoare de servicii. (potrivit prevederilor art. 1, alin. 3 și 4 din anexa la O.M.A.I. nr. 75/2019).

2.2. Organizarea, încadrarea și funcționarea serviciilor pentru situații de urgență

Art. 65. Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Sălișteea și serviciile private de la instituții și operatori economici vor avea în componere, obligatoriu, compartiment de prevenire.

Art. 66. Comuna Sălișteea este cuprins în raionul de intervenție de bază al I.S.U. Alba.

Art. 67. Structura de încadrare cu personal a compartimentului de prevenire și a echipelor specializate se încadrează conform normelor legale în vigoare.

Art. 68. Personalul ce încadrează compartimentul de prevenire va fi atestat conform legii.

Art. 69. Primarul comunei și patronii asigură pregătirea profesională, antrenarea și perfecționarea personalului din structurile de specialitate, precum și elaborarea și actualizarea planurilor de intervenție conform normelor în vigoare.

Planurile de intervenție se avizează de către I.S.U. Alba.

Art. 70. Organizarea, încadrarea și funcționarea serviciilor private de la operatorii economici și instituțiile din comuna Săliștea se face în conformitate cu „Criteriile de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență”, aprobate prin O.M.A.I. nr. 75/2019.

Art. 71. Primarul comunei Săliștea va lua măsuri pentru amenajarea surselor naturale sau artificiale de apă în vederea asigurării alimentării cu apă și a creării unei rezerve de apă de incendiu.

Art. 72. La instituții și operatori economici unde există instalații de stingere exterioare sau interioare factorii de conducere vor asigura întreținerea și buna funcționare a acestora la debitele și presiunile necesare pentru stingerea incendiilor. De asemenea vor asigura și dotarea corespunzătoare cu accesorii de intervenții în caz de incendiu.

Art. 73. Pentru întreținerea în bune condiții a resurselor de apă, instalațiilor de stingere din comună, operator economic sau instituție publică, se numesc de către factorii de conducere persoane care le verifică, mențin și repară conform unor grafice dinainte stabilite.

Art. 74. Accesul la hidranți nu va fi blocat cu materiale sau autovehicule.

Art. 75. Pentru anunțarea incendiilor pe întreg teritoriul comunei, operatorii economici și instituțiile vor instala mijloace de semnalizare (acustică și optică) care să asigure mobilizarea personalului și echipelor specializate.

Art. 76. Pentru anunțarea și alarmarea incendiilor la forțele de cooperare se vor amplasa telefoane și instalații de semnalizare la sediul formației de intervenție.

Art. 77. Primarul comunei, prin S.V.S.U., va urmări și va interzice blocarea sub orice formă a drumurilor și a căilor de acces.

Art. 78. Pentru stingerea incendiilor pe timp de noapte se vor lua următoarele măsuri:

- a) asigurarea iluminatului căilor de acces, de evacuare;
- b) asigurarea iluminatului permanent a golurilor din planșee și a locurilor unde se demolează elemente de construcție;
- c) solicitarea specialiștilor pentru repunerea și menținerea în funcțiune a unor instalații care ar putea afecta securitatea întregii operațiuni;
- d) informarea permanentă asupra numărului de persoane care se află în locurile incendiate și luarea de măsuri pentru evacuarea și acordarea primului ajutor;
- e) efectuarea pazei bunurilor evacuate de la locul incendiului;
- f) executarea din timp a recunoașterilor la obiectivele de importanță deosebită cu risc de incendiu și cu aglomerări de persoane;
- g) se vor menține permanent în stare de funcționare mijloacele de iluminat din dotarea serviciilor pentru situații de urgență.

Art. 79. Pentru stingerea incendiilor pe vânt puternic se vor lua următoarele măsuri:

- a) se vor mobiliza suficiente forțe pentru intervenție;
- b) organizarea apărării obiectivelor și construcțiilor dispuse pe direcția vântului prin posturi fixe și patrulă de intervenție dotate corespunzător, realizate de cetățenii sau din rezerva formației de intervenție.

c) folosirea tuturor forțelor pentru lichidarea unor focare mici ce pot apărea în timpul intervenției;

d) organizarea patrului pentru descoperirea unor noi focare și lichidarea acestora.

Art. 80. Lucrările de verificare, întreținere și reparare a mijloacelor tehnice p.s.i. se execută numai de persoane juridice și, după caz, fizice atestate conform prevederilor legale.

2.3 Plan tematic de pregătire a serviciilor pentru situații de urgență

Art. 81. Apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate potrivit legii, în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitare, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii.

Situația de pericol, existentă din momentul observării, semnalizării și anunțării unui incendiu, până la terminarea operațiunilor de intervenție, constituie o urgență publică de incendiu.

Obiective:

- asigurarea organizării activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială în condiții de operativitate și eficiență;
- depistarea și înlăturarea operativă a stărilor de pericol, cauzelor de incendiu și a altor nereguli în domeniul p.s.i.;
- creșterea pregătirii profesionale, antrenarea și perfecționarea personalului serviciului public;
- preîntâmpinarea apariției stărilor negative care ar diminua securitatea la incendii în localitate;
- stingerea promptă și în condiții de eficiență.

Scop:

- aplicarea principiului autoapărării împotriva incendiilor sub toate aspectele (prevenire-intervenție), de către toate forțele de care dispune unitatea administrativ-teritorială, indiferent de forma de proprietate;
- stabilirea măsurilor necesare acordării asistenței tehnice pentru prevenirea incendiilor la gospodăriile cetățenești;
- organizarea și controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor potrivit legii;
- asigurarea elaborării și actualizării planurilor de intervenție, precum și realizarea unor intervenții operative și eficiente;
- menținerea în stare de funcționare a mijloacelor p.s.i. necesare;
- realizarea sistemelor de anunțare, alimentare cu apă în caz de incendiu, precum și a căilor de acces pentru intervenții în caz de urgență publică de incendiu.

Art. 82. Pregătirea tuturor membrilor Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență se desfășoară neîntrerupt, sub conducerea șefului serviciului.

Ședințele de prevenire a incendiilor și instrucție tactică de specialitate se execută de regulă, în obiectivele din localitate.

Cunoașterea tehnicii de intervenție, a accesoriilor și mijloacelor de stingere se execută cu toți membrii serviciului pentru toate tipurile de tehnică de intervenție existente în dotarea serviciului.

Temele de pregătire fizică generală și de specialitate se desfășoară practic, prin studiul individual, antrenament și verificare, sub conducerea șefului serviciului. Personalul angajat va executa temele de pregătire fizică generală, urmând ca pregătirea fizică de specialitate să se desfășoare în comun cu personalul voluntar în perioada premergătoare concursurilor profesionale.

CAPITOLUL III

REGULI ȘI MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

3.1 Măsuri generale de prevenire și stingere a incendiilor

3.1.1. Reguli și măsuri pentru incinte, construcții, instalații, echipamente, utilaje și amenajări

Art. 83. În cadrul operatorilor economici se respectă reguli și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor stabilite prin reglementările cu caracter național (norme, normative, prescripții, dispoziții, etc.) emise potrivit legii, precum și măsurile comune precizate în prezentul capitol. În incinta unităților și în interiorul construcțiilor se organizează și asigură controlul și supravegherea măsurilor comune și specifice de prevenire și stingere a incendiilor stabilite în norme, în scopul reducerii riscurilor de incendiu la minimum posibil.

Este interzisă depășirea nivelului riscului de incendiu și al densității sarcinii termice stabilite prin documentațiile tehnice de realizare a construcțiilor și/sau prin scenariile de siguranță la foc aprobate. Fac excepție cazurile prevăzute de lege când se asigură măsuri compensatorii de apărare împotriva incendiilor.

Se va preciza de asemenea și clasa de periculozitate a materialelor și substanțelor utilizate și/sau depozitate.

Art. 84. Instalațiile (electrice, încălzire spațială și tehnologică, ventilare, condiționare, transport pneumatic, de apă, canalizare, paratrăsnet, curenți slabi, etc.) se exploatează potrivit reglementărilor tehnice și a măsurilor specifice de prevenire și stingere a incendiilor, astfel încât acestea să nu constituie surse de izbucnire a incendiilor și/sau de propagare a focului.

Art. 85. Periodic se verifică refacerea și menținerea în bună stare etanșarea corespunzătoare a golurilor din jurul canalelor, conductelor sau cablurilor, la trecerea acestora prin elementele de construcție (pereți și planșee) care au rol de protecție la foc.

Art. 86. La termenele stabilite prin acordurile tehnice ale produselor sau prin reglementările tehnice se va verifica integritatea și după caz, eficacitatea lucrărilor de protecție la foc a elementelor și materialelor de construcție prin placare, tencuire, ignifugare sau tratarea cu substanțe termosfumante.

Lucrările de termoprotecție, ignifugare, verificare, întreținere și reparare se fac de persoane juridice atestate conform reglementărilor în vigoare.

Art. 87. Pentru reducerea riscului de incendiu sistemele, instalațiile, dispozitivele, aparatele, mașinile și utilajele cu care sunt echipate și dotate construcțiile se vor utiliza, exploata și întreține în conformitate cu prevederile instrucțiunilor de funcționare și a măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor specifice acestora.

Art. 88. Exploatarea sistemelor, instalațiilor, dispozitivelor, echipamentelor, aparatelor, mașinilor și utilajelor, de orice categorie, cu defecțiuni, improvizații sau fără protecția corespunzătoare față de materialele sau substanțele combustibile din spațiul în care sunt utilizate, este interzisă.

Art. 89. Pe timpul exploatării instalațiilor aferente construcțiilor și instalațiilor tehnologice sunt interzise:

a) utilizarea necorespunzătoare a sistemelor, instalațiilor, aparatelor și echipamentelor sau solicitarea acestora peste limita admisă;

b) funcționarea peste programul stabilit sau neasigurarea supravegherii conform instrucțiunilor de funcționare;

c) funcționarea fără sisteme, aparate și echipamente necesare controlului și menținerii parametrilor privind siguranța în funcționare sau înlocuirea acestora cu altele necorespunzătoare ori supradimensionate;

d) neîntreținerea corespunzătoare a elementelor prevăzute pentru izolarea termică sau electrică, ori pentru separare;

e) depășirea termenelor stabilite pentru efectuarea lucrărilor de verificare, întreținere și reparații, precum și executarea necorespunzătoare a acestora;

f) executarea oricărei lucrări de verificare, întreținere și reparații de către personal necalificat sau neautorizat pentru lucrările respective.

Art. 90. Este obligatorie menținerea în bună stare de funcționare a sistemelor și instalațiilor de captare și scurgere la pământ a curenților de descărcare atmosferică (paratrăsnet) și a sarcinilor electrostatice, conform prevederilor normativelor și instrucțiunilor specifice.

Art. 91. Se interzice utilizarea recipientelor (buteliilor) neomologate, neverificate sau cu defecțiuni. Recipientele (buteliile) cu gaze petroliere lichificate sau compartimento utilizate pentru necesități funcționale, se amplasează, păstrează și utilizează numai în condițiile stabilite prin instrucțiunile tehnice specifice.

Art. 92. Curățarea pardoselilor (parchet, dușumea din lemn, mozaic, etc.) cu benzină ori alte lichide inflamabile nu este admisă decât în cazuri justificate.

Atunci când este strict necesară, această operație se poate face utilizând materiale adecvate, cu respectarea următoarelor reguli principale:

a) numai la lumina zilei;

b) scoaterea de sub tensiune a tuturor instalațiilor, utilajelor, mașinilor, dispozitivelor și aparatelor electrice din încăperea respectivă;

c) stingerea tuturor surselor de foc deschis (lămpi, felinare, sobe, etc.);

d) asigurarea bunei ventilații a încăperilor respective prin deschiderea ferestrelor și ușilor care dau în exteriorul clădirii;

e) interzicerea folosirii sculelor și ustensilelor (găleată, lighean, perie, etc.) din materiale plastice, precum și a cârpelor din fibre sintetice;

f) interzicerea fumatului în încăperea și în zona adiacentă;

g) aerisirea încăperii și după operație cel puțin 1 – 2 ore fără a se cupla instalațiile electrice sau altor surse de căldură;

h) parchetul să nu fie amestecat cu benzină sau alte lichide combustibile.

Art. 93. Se interzice păstrarea în birouri a materialelor inflamabile, a cârpelor de șters din bumbac îmbibate cu ulei, lac, ceară și alte substanțe similare.

Art. 94. Este interzisă iluminarea cu flacără deschisă (lumânări, chibrituri, feștile, facle, etc.), în poduri, magazii, depozite, cămine de vizitare, canale precum și în orice alt loc care prezintă pericol de incendiu sau de existența unor gaze combustibile.

În clădirile administrative lichidele combustibile necesare pentru curățenie nu vor depăși cantitatea de 25 l. Acestea vor fi păstrate în bidoane metalice, ermetic închise și amplasate la distanță față de sursele de căldură și foc.

3.1.2. Reguli privind fumatul

Art. 95. Reglementarea fumatului din punct de vedere al prevenirii incendiilor este obligatorie în cadrul fiecărui operator economic sau al fiecărei instituții publice și se face prin dispoziție scrisă, dată de persoana cu atribuții de conducere.

Art. 96. Fumatul este permis în spații special amenajate pentru fumat, cu respectarea următoarelor condiții obligatorii:

- să fie construite astfel încât să deservească doar fumatul și să nu permită pătrunderea aerului viciat în spațiile publice închise;
- să fie ventilate corespunzător, astfel încât nivelul noxelor să fie sub nivelurile maxime admise.

Art. 97. Fumatul este strict interzis în:

- birouri, săli aglomerate;
- depozite de materiale combustibile (solide, lichide, gazoase);
- alte spații stabilite de structura de prevenirea și stingerea incendiilor din fiecare unitate;
- alte locuri unde nu se admite folosirea focului deschis prevăzute în O.M.A.I. nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, precum și în:
 - spații de cazare comună;
 - încăperile cu echipament electronic de calcul, măsură și automatizare;
 - încăperile centralelor termice;
 - locurile cu schele, cofraje și eșafodaje realizate din materiale combustibile;
 - în alte locuri în care conducerea unității consideră necesar.

Art. 98. În incintele care prezintă prin activitatea desfășurată pericole mari de incendiu sau explozie (depozite de materiale inflamabile, depozite de recipiente cu gaze inflamabile, secții de finisare) va fi interzis accesul persoanelor care au asupra lor chibrituri sau cu alte dispozitive de aprindere a focului. Accesul va fi permis numai după reținerea acestor obiecte și a țigărilor.

Art. 99. Fumatul va fi permis numai în locurile special amenajate, amplasate în zonele bine protejate, prevăzute cu dotări corespunzătoare preîntâmpinării apariției și propagării unui focar de incendiu. Locurile pentru fumat trebuie să fie dotate și să respecte cerințele legislației în vigoare.

Art. 100. Locurile pentru fumat vor fi dotate cu scrumiere sau vase cu apă, nisip sau pământ și vor fi amplasate la distanță de zonele de pericol de incendiu, în zonele ferite de curenți de aer și protejate cu panouri (când sunt organizate în aer liber), cu ziduri și uși.

Art. 101. În locurile unde fumatul este permis, fumătorul nu va părăsi locul decât după ce se va convinge că țigara sau chibritul au fost stinse complet și aruncate în locul special destinat acumulării resturilor de țigări și chibrituri arse. Locurile unde fumatul este permis vor fi supravegheate periodic pentru a verifica dacă instrucțiunile de comportament al fumătorilor au fost respectate.

3.1.3 Reguli privind focul deschis

Măsurile generale de prevenire a incendiilor la excurtarea lucrărilor cu foc deschis sunt cuprinse în O.M.A.I. nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

3.1.3.1. Ateliere

3.1.3.1.1. Ateliere de sudare și tăiere a materialelor

Art. 102. Atelierele de sudare și tăiere a materialelor vor fi amenajate și exploatate conform prevederilor reglementărilor tehnice în vigoare.

Art. 103. Depozitarea, transportul și manipularea recipientelor (buteliilor) pentru gaze comprimate și/sau lichefiate, precum și amenajarea stațiilor de distribuție a acestora se realizează conform prescripțiilor tehnice.

Art. 104. În încăperile destinate amplasării generatorului de acetilenă și respectiv recipientului de oxigen nu se vor depozita niciun fel de materiale combustibile.

Art. 105. Ușile generatorului sau ale stațiilor de acetilenă vor fi marcate cu inscripții de securitate și cu indicatoare de avertizare a pericolului de explozie, conform prevederilor normativelor în vigoare.

Art. 106. La sudarea oxiacetilenică, generatoarele de acetilenă transportabile se vor instala în aer liber, în afara încăperii unde se sudează și ferite de razele solare și de sursele de foc deschis.

Art. 107. În cazuri justificate tehnic se admite instalarea unui singur generator de acetilenă transportabil cu debit maxim de 3,2 mc/h numai în încăperi în care se execută lucrări de reparații, montaj, sau de întreținere cu caracter temporar, cu respectarea următoarelor condiții:

a) generatorul să fie verificat și să posede placa de timbru;

b) încărcătura de carbid să nu depășească 4 kg, iar încăperea să aibă un volum de minimum 300 mc și să fie bine ventilată;

c) utilizarea și supravegherea generatorului să fie asigurată de personal calificat în acest scop;

d) distanța de la generator și recipientul (butelia) de oxigen până la flacăra de sudură sau la orice sursă de căldură cu peste 500 grade C, să fie de minim 10 m, iar între generator și butelia de oxigen de minimum 5 m;

e) utilajele la care se lucrează cu flacăra sau produc scântei în timpul funcționării să fie oprite în perioada cât este amplasat generatorul în încăpere.

Art. 108. Se interzice instalarea generatoarelor de acetilenă transportabile în locuri unde există surse de căldură și foc deschis.

Art. 109. Atelierele de sudare vor fi dotate cu dispozitive de aprindere, vase cu apă rece curată pentru răcirea becului arzătorului în caz de supraîncălzire, precum și cu suport și cârlig pentru agățarea arzătorului în timpul întreruperii lucrului.

Art. 110. Nu sunt admise în atelierele de sudare și de tăiere a metalelor recipiente sau vase care conțin substanțe combustibile.

Art. 111. Arzătoarele (sulfaiurile) de sudare se vor controla înainte de începerea și de terminarea lucrului, pentru ca robinetele de oxigen și acetilenă să se închidă perfect.

Art. 112. Este interzisă agățarea arzătoarelor (fie chiar stinse) de recipiente (butelii) sau de generatoarele de acetilenă.

Art. 113. Este strict interzisă deplasarea cu arzătorul aprins în afara zonei de lucru, precum și urcarea pe scări, schele, etc.

Art. 114. Se vor închide robinetele de oxigen și ale generatorului de acetilenă la întreruperi ale lucrului care depășesc 10 minute. Dacă alimentarea cu gaz se face de la conducte, se închid robinetele de la punctele de distribuție. Generatorul încărcat nu va fi lăsat fără supraveghere.

Art. 115. În cazul întreruperii lucrului pe o perioadă mai îndelungată (o noapte sau o zi de repaus) se va evacua carbidul din generator.

Art. 116. În cazul șocurilor produse de întoarcerea flăcării se vor lua următoarele măsuri:

a) se închid imediat robinetele pentru acetilenă și oxigen;

b) se introduce becul într-un vas cu apă rece curată;

c) se purjează furtunul pentru acetilenă;

d) se defundă becul cu sârmă din metal moale sau se schimbă;

e) se controlează dacă nivelul apei din supapa de siguranță este la înălțimea robinetului de control.

Art. 117. Lucrările de sudare la instalații, rezervoare, recipientele sau conductele prin care s-au vehiculat sau în care s-au depozitat substanțele combustibile ori vapori inflamabili, nu se vor efectua decât după golirea, aerisirea, spălarea, umplerea cu apă sau gaz inert, precum și izolarea acestora prin flanșe oarbe de restul instalațiilor și numai după efectuarea analizelor de laborator.

Art. 118. Dacă pardoseala atelierului este din material combustibil se vor lua măsuri de protejare al acesteia, prin întinderea unui strat de nisip cu grosimea de 2 cm sau plăci izolatoare și tablă metalică.

Art. 119. În spațiile unde se sudează, materialele și substanțele combustibile transportabile vor fi îndepărtate la o distanță de cel puțin 10 m de la locul sudării.

Art. 120. Materialele care nu pot fi îndepărtate de locul sudării, ca și elementele de construcție combustibile, vor fi umezite cu apă sau protejate cu panouri incombustibile, pentru a fi ferite de acțiunea scânteilor, flăcării și particulelor de material incandescent.

Art. 121. Se vor verifica și lua măsuri ca sursele de foc (scântei, granule incandescente) să nu poată pătrunde prin deschiderile existente în pereți sau pardoseală, la materialele combustibile ce se pot afla în încăperile alăturate sau în cele aflate la o cotă inferioară.

Art. 122. Periodic și după terminarea lucrului se va cerceta cu atenție dacă nu s-au creat focare de incendiu. În acest sens, toate materialele și elementele ce au fost protejate împotriva aprinderii se vor verifica dacă sunt în stare intactă, luându-se măsuri în consecință.

Art. 123. Este interzisă efectuarea lucrărilor de sudare pe mese improvizate din butoaie goale de carbid sau de lichide combustibile, pe lăzi sau pe alte obiecte combustibile.

Art. 124. La sudarea conductelor sau a profilelor închise se va verifica permanent ca la capetele acestora să nu apară amestecuri de gaze combustibile.

Art. 125. În cazul executării lucrărilor de sudare și de tăiere pe schele sau platforme, toate elementele de construcție (cofraje sau alte materiale combustibile) din apropiere vor fi protejate împotriva arderii prin stropire cu apă, paravane combustibile, etc.

Art. 126. Lucrările de sudare și de tăiere în spațiile închise (tuneluri, puțuri), nu se vor executa decât după asigurarea ventilării acestor spații de lucru și analiza explozometrică a mediului în care urmează să se sudeze.

Art. 127. La executarea lucrărilor de sudare sau tăiere oxiacetilenică a pieselor vopsite, acestea vor fi curățate de vopsea pe o porțiune de cel puțin 0,10 m.

Art. 128. Operațiile de sudare și/sau tăiere oxiacetilenică la instalațiile electrice se execută numai după scoaterea de sub tensiune a acestora și luarea măsurilor împotriva conectării lor accidentale la rețea.

Art. 129. Piese, instalațiile, etc. la care se vor efectua operațiile de sudare sau tăiere, se vor curăța în prealabil de urme de uleiuri, rămășițe de bumbac, câlți, etc.

Art. 130. Generatorul de acetilenă transportabil și recipientul buteliei de oxigen se amplasează la distanțele prevăzute de normele tehnice.

În atelierele de sudare este interzisă executarea concomitentă a lucrărilor de sudare electrică și de sudare sau tăiere cu flacără oxiacetilenică.

Art. 131. La sudarea și tăierea materialelor cu aparate și instalații speciale, altele decât cele electrice sau oxiacetilenice, vor fi respectate prevederile de mai sus, cât și cele stabilite de unitatea producătoare.

Art. 132. Recipientele de oxigen sau acetilenă vor fi date în folosință numai în condițiile respectării prescripțiilor tehnice elaborate de inspectoratul de stat pentru cazane și instalații de ridicat.

Art. 133. Atelierele de sudare vor primi spre utilizare numai recipiente care au capacele sigilate de producător.

Art. 134. Scoaterea capacului și montarea reductorului de presiune la recipientele (buteliile) cu oxigen se realizează numai în momentul începerii lucrului.

Art. 135. Este interzisă folosirea sau depozitarea recipientelor (buteliilor) în condiții în care se pot produce loviri, șocuri mecanice sau supraîncălzirea acestora.

Art. 136. Recipientele încărcate se vor amplasa la distanță de cel puțin 1,00 m de corpurile de încălzire ale instalațiilor de încălzire centrală. Față de sobe sau alte surse de foc deschis, scânteii, etc., recipientele vor fi amplasate la cel puțin 10,00 m distanță.

Art. 137. Se interzice introducerea recipientelor ce conțin oxigen în încăperi în care se lucrează cu ulei sau cu grăsimi.

Art. 138. Recipientele de oxigen vor fi utilizate numai de personal îmbrăcat cu echipament adecvat, curat, fără pete de ulei sau unsoare și cu mâinile curate.

Art. 139. În timpul depozitării, cât și al transportului, recipientele vor fi asigurate cu inele de cauciuc și cu capace de protecție.

Art. 140. Se interzice depozitarea recipientelor în aer liber sau acțiunea directă a razelor solare, sau în locuri umede și cu acțiune corosivă.

Art. 141. Transportul recipientelor pline sau goale pe distanțe mici se va efectua cu ajutorul unui cărucior construit pentru acest scop, având bandajul roților din cauciuc. Pentru alimentarea posturilor fixe de sudare, buteliile de oxigen se vor așeza în poziție verticală, fixate în brățări speciale.

Art. 142. Nu este permisă manevrarea rozetei robinetului recipientului cu chei, clești sau alte obiecte care pot produce lovirea și deteriorarea acestuia.

Art. 143. Nu se admite repararea robinetului cu ventil și a reductoarelor de presiune de către persoane fără autorizație pentru acest lucru. La robinetele cu ventil defecte ale recipientului, se vor înșuruba capacele de protecție, se va scrie pe capacul recipientului "DEFECT", urmând a se trimite la reparat.

Art. 144. Încercarea etanșeității robinetelor cu ventil se va efectua la unitățile de încărcare.

Art. 145. Robinetele înghețate ale buteliilor de oxigen se vor dezgheța cu cârpe curate udate cu apă fierbinte sau săculețe cu nisip încălzit, fiind interzisă utilizarea surselor de foc.

Art. 146. Reductoarele de presiune vor fi verificate înainte de folosire. Ele trebuie să fie etanșe.

Nu se va admite folosirea reductoarelor de presiune dacă:

- prezintă urme de uleiuri sau grăsimi;
- au garnitura de etanșare defectă;
- filetul piuliței olandeze de racordare este deteriorat;
- manometrele lipsesc sau sunt defecte.

Art. 147. Manometrele vor fi verificate de către organele autorizate și vor avea sigiliile intacte.

Art. 148. Nu este permisă strângerea piuliței de racordare a reductorului de presiune când robinetul cu ventil este deschis.

Art. 149. Se interzice folosirea alternativă a aceluiași reductor de presiune pentru gaze diferite.

Art. 150. Se interzice folosirea recipientelor fără reductoare de presiune.

Art. 151. În cazul unei întreruperi mai îndelungate a lucrului, reductoarele de presiune trebuie păstrate sub cheie în locuri uscate, ferite de praf și izolate de substanțele uleioase sau grase.

Art. 152. Se interzice folosirea reductoarelor de presiune de la recipientele de gaze combustibile la cele cu oxigen și invers.

Art. 153. Furtunurile de cauciuc se vor folosi în mod corespunzător destinațiilor lor, cu respectarea prevederilor standardelor în vigoare.

Art. 154. Este interzisă folosirea furtunurilor defecte, cu înfășurări de bandă izolatoare sau cu alte materiale, precum și a celor deformate, răsucite sau înădite.

Art. 155. Fixarea capetelor furtunurilor la aparatele de sudură se face etanș prin coliere metalice bine strânse.

Art. 156. La supapele hidraulice de siguranță, furtunurile vor fi racordate cât mai strâns, fără a se fixa în coliere.

Art. 157. Controlul etanșeității la furtunurile pentru acetilenă este obligatoriu și se va face cu apă și săpun. Se interzice folosirea flăcării pentru asemenea verificări.

Art. 158. Se interzice folosirea furtunului de cauciuc de la recipientele (buteliile) de oxigen la acetilenă și invers.

Art. 159. Se interzice folosirea furtunurilor murdare de ulei sau de grăsimi.

Art. 160. Nu se permite să se racordeze la un furtun derivații pentru alimentarea mai multor arzătoare.

Art. 161. Corpurile agregatelor pentru sudare electrică și transformatoarelor, carcasa tablourilor de distribuție, mesele pentru sudare, piesele supuse sudării trebuie legate electric la pământ.

Art. 162. Punerea la pământ a instalațiilor transportabile de sudare electrică se execută înainte de începerea lucrului, iar contactul la locul de fixare trebuie bine realizat.

Art. 163. Se interzice lucrul cu agregate care au cablurile electrice și cleștele portelectrod defecte sau cu izolație deteriorată.

Art. 164. Sursele de curent pentru sudarea electrică nu vor fi instalate în raza de acțiune a utilajelor destinate ridicării sau transportului.

Art. 165. Capetele electrozilor în stare caldă se vor depune în vase metalice sau pe platforme incombustibile. În cazul sudării efectuate la înălțime se vor lua măsuri ca aceste capete să nu cadă pe materiale combustibile.

Art. 166. La sudarea electrică cu arc deschis se va lua măsuri ca scânteile să nu ajungă pe materiale combustibile, acestea protejându-se pe o distanță de 10,00 m.

Art. 167. La întreruperea operației de sudare, aparatele se scot de sub tensiune.

3.1.3.1.2. Ateliere de vulcanizare

Art. 168. În atelierele de vulcanizare se va urmări ca instalațiile de ventilație să funcționeze corespunzător, iar acolo unde se lucrează cu solvenți ce emană vapori inflamabili, aceste instalații vor fi de tip antiexploziv.

Cazanul de abur va fi montat într-o încăpere separată de atelierul de lucru.

Art. 169. Încălzirea atelierelor de vulcanizare se va face cu instalații cu apă caldă sau cu abur de joasă presiune.

Radiatoarele și conductele instalației de încălzire vor fi curățate de praf, scame sau alte corpuri combustibile, în fiecare zi, după terminarea programului de lucru.

Art. 170. Tablourile de distribuție a curentului electric trebuie să fie amplasat în exteriorul atelierului de vulcanizare, dacă nu este în construcție antiexplozivă.

Art. 171. Dacă în încăperile unde se execută operații de vulcanizare se degajă praf, instalațiile electrice de iluminat și de forță trebuie să fie de construcție etanșă la praf, iar în cele în care se produc emanații de vapori inflamabili, instalația electrică trebuie să fie de tip antiexploziv.

Art. 172. Materialele combustibile necesare procesului tehnologic vor fi aduse în atelier numai în cantități necesare unui schimb de lucru. Acestea se vor depozita la o distanță de minimum 1 m de instalația de încălzire sau de tratament termic.

Depozitarea camerelor auto sau a anvelopelor în atelierele de vulcanizare este interzisă.

3.1.3.1.3 Ateliere mecanice

Art. 173. La încălzirea materialelor, în atelierele de forță, exploatarea cuptorului de încălzire cu combustibil lichid sau gaze se va face cu respectarea normelor de ardere a combustibililor în focarele instalațiilor industriale.

Art. 174. Răcirea și depozitarea pieselor calde trebuie să se efectueze în spații special amenajate, la sol, în gropi sau containere. Este interzisă circulația prin aceste spații, care trebuie amenajate în așa fel încât materialele calde depozitate să nu se rostogolească în afara lor. Între aceste spații și utilajele sau căile de acces se cere o distanță de minimum 1 metru.

Art. 175. În atelierele de foraj și de tratamente termice nu este permisă introducerea de materiale inflamabile sau scurgeri de uleiuri, păcură, gaze sau apă în interiorul spațiilor de depozitare sau răcire.

Art. 176. Se interzice depozitarea sau răcirea pieselor calde (peste 300 grade C) în afara spațiilor special amenajate.

Art. 177. Utilajele pentru prelucrarea materialelor în stare caldă vor fi verificate în ceea ce privește scurgerile de ulei în zona de încălzire sau împrăștierea de particule calde de metal, care vor fi oprite prin paravane construite din materiale rezistente la foc.

Este interzis a se lucra fără aceste paravane și a se așeza materiale combustibile în zonele în care cad particule incandescente.

Art. 178. Este interzisă repararea utilajelor care lucrează la cald în timpul funcționării lor.

Art. 179. Reparațiile se vor executa numai după ce utilajele au fost oprite, răcite și aerisite (cuptoarele).

Art. 180. În toate secțiile de tratament termic amplasate și construite conform regulilor tehnice, locurile de muncă cu pericol datorită gazelor trebuie să fie puse sub observație continuă, asigurându-se executarea corectă a proceselor tehnologice,

manipularea corectă și funcționarea sigură a instalației mecanice de ventilație și a ventilației naturale.

Art. 181. Distanța cuptoarelor de călire față de rezervoarele de ulei trebuie să fie de minim 1 m.

Art. 182. Distanța dintre rezervorul de călire și cuptor va fi de minim 2 m dacă acestea se amplasează unul în fața celuilalt și de 1,5 m, dacă rezervorul se găsește în spatele cuptorului sau de 0,6 m dacă este așezat lateral față de cuptor.

Art. 183. Se va controla periodic dacă nu există apă acumulată în fundul rezervorului, știind că la călirea de piese lungi acestea pot veni în contact cu apa, pot provoca vaporizarea intensă și chiar disocierea acesteia și, în consecință, împrășcarea sau chiar aprinderea uleiului.

Art. 184. Rezervorul trebuie să fie prevăzut cu robinete de purjare a apei la partea lui inferioară.

Art. 185. Băile de ulei cu volum peste 2 mc vor fi prevăzute cu sistem de golire rapidă a uleiului în afara halei.

Art. 186. Atunci când băile sunt montate deasupra solului, și, în caz de avarie, există pericol de împrăștiere a uleiului pe suprafața halei, în jurul lor se vor prevedea canale colectoare acoperite, cu scurgerea la un rezervor exterior.

Art. 187. La călirea cu ulei nu se va folosi decât ulei deshidratat la temperatura de +120 grade C, cu temperatura de inflamabilitate de minimum +180 grade C - +200 grade C.

Orice furnitură de ulei de călire va fi analizată înainte de darea în folosință.

Art. 188. Se va evita încălzirea uleiului peste +80 grade C - +85 grade C, pentru a împiedica aprinderea sa la introducerea pieselor calde. Atunci când condițiile de lucru o impun, uleiul trebuie răcit (cu apă prin serpentină, la fundul sau prin mantaua rezervorului sau prin răcire exterioară în răcitor special).

Art. 189. Se interzice răcirea cu apă a băilor de ulei care lucrează peste temperatura de spumare a uleiului.

Art. 190. Rezervoarele de călire trebuie să fie prevăzute cu mijloacele inițiale necesare pentru stingere (cu spumă sau CO₂).

Art. 191. Locul de muncă trebuie să fie păstrat în cea mai mare curățenie.

Art. 192. Se interzice încălzirea băilor de ulei cu flacără deschisă.

Art. 193. Aceste băi se vor încălzi fie cu serpentine de abur fie cu rezistențe electrice capsulate sau prin alt sistem care să nu producă aprinderea băii prin contact.

Art. 194. Hotele de ventilație de deasupra băilor vor fi periodic curățate de depuneri.

Art. 195. La cementarea cu mediu de carburare solid, nu se va folosi în general decât mediu de carburare gata pregătit, preparat în întreprinderea de specialitate.

Art. 196. Dacă în cazuri excepționale, justificate, mediul de carburare se prepară în întreprinderea consumatoare, secția de preparate trebuie amplasată într-o încăpere separată, rezistentă la foc și prevăzută cu sistem propriu de ventilație.

Art. 197. Mediul solid va fi bine uscat înainte de folosire. În cazul în care acesta este combustibil se vor lua aceleași măsuri ca la combustibilii gazoși.

Art. 198. Utilajul din încăperile de prepararea prafului, trebuie să fie astfel amplasat încât în caz de accident să permită accesul liber spre toate scările de ieșire, în scopul evacuării oamenilor.

Art. 199. În încăperile de preparare se vor instala numai motoare electrice și corpuri de iluminat protejate contra exploziei.

Art. 200. Pentru evitarea scânteilor de descărcare a electricității statice, utilajele vor fi puse la pământ.

Art. 201. Depozitarea pulberilor metalice se va face în ambalaje speciale și în încăperi special destinate. Se vor lua măsuri speciale ca pulberile metalice neferoase care pot produce amestecuri detonante sau pot arde (aluminiiu, magneziu, etc.) să nu vină în contact cu scânteii, corpuri incandescente, flăcări sau alte corpuri cu temperaturi mai ridicate decât temperatura lor de aprindere.

Art. 202. În secțiile de degresare – decapare, în cazul degresării în benzină se vor folosi numai băi cu închidere automată și sisteme de golire rapidă a solvenților în cuve.

Art. 203. Construcția în care se amplasează aceste băi conform normelor în vigoare va trebui să fie rezistentă la foc.

Art. 204. Se interzice spălarea pieselor cu benzină, petrol, motorină, etc., în tăvi deschise, în încăperi în care se lucrează cu foc deschis sau unde se produc scânteii electrice.

Art. 205. Se admit spălări numai în cazul în care cantitatea de solvent este mică (1 – 2 litri), halele sunt mari, focul deschis este îndepărtat (40 – 50 m) și concentrația vaporilor este mult sub limita de explozie.

Art. 206. La folosirea degresărilor electronice care provoacă degajări de hidrogen și oxigen se vor lua măsuri de ventilație forțată pentru evacuarea gazelor.

Art. 207. Decaparea pieselor din materiale neferoase în acid azotic se va face numai în nișe de decapare cu ventilație forțată.

Art. 208. Se vor ventila forțat toate băile de decapare pentru metale neferoase pentru a elimina hidrogenul care se formează.

Art. 209. Manipularea, depozitarea și lucrul cu acizi concentrați ca și prepararea soluțiilor diluate pornind de la acizi concentrați se fac numai de personal calificat, evitându-se contactul acizilor concentrați cu materiale combustibile care se pot aprinde.

Art. 210. La diluarea acidului sulfuric trebuie să se toarne acid în apă, nu invers.

Art. 211. Vasele cu acizi trebuie umplute până la max. 90% și așezate la distanță față de sursele de căldură.

Art. 212. Pardoseala depozitelor de acizi va fi realizată din material antiacid.

Art. 213. Nu este permisă depozitarea acidului sulfuric în aceeași încăpere cu acidul azotic, cu substanțe oxidante, cu substanțe lichide periculoase, cu tendință de autoaprindere.

Art. 214. În secțiile de șlefuire, în cazul șlefuirii cu șaibe de câlți sau cârpă, se produc scame, praf, etc. Se vor lua măsuri pentru colectarea acestora în cutii de tablă.

Toate polizoarele vor trebui prevăzute cu ventilație de exhaustare.

Art. 215. Dacă în aceeași încăpere se folosesc și șaibe de cârpe și pietre de polizat, se vor lua măsuri de evitare a aprinderii scamelor de la scânteile pietrelor de polizat.

Art. 216. La prelucrarea aliajelor cu un conținut de magneziu de peste 80%, se va ține seama că praful și șpanul acestora este combustibil și prezintă pericol de incendiu și explozie.

Art. 217. Ascuțitorile unde se lucrează cu astfel de aliaje sunt spații cu pericol de incendiu și trebuie marcate la intrare ca atare.

Art. 218. Pereții, ușile, ferestrele și pardoselile vor fi din materiale necombustibile și astfel executate încât praful să nu se poată depune și să se poată curăța ușor.

Art. 219. Muncitorii din aceste secții vor purta îmbrăcăminte de protecție fără buzunare, cordoanele și manșetele pe care se poate depune praful de magneziu.

Îmbrăcămintea va fi impregnată după fiecare spălare cu o substanță ignifugă corespunzătoare.

Art. 220. La operațiile de aşchiere, găurire, frezare, etc. a aliajelor cu conținut de magneziu cu peste 80% se va avea grijă ca sculele să nu se încălzească prea tare.

Art. 221. Șpanurile și praful rezultat vor fi imediat îndepărtate. În apropiere (până la minimum 3 m) nu se va lucra cu foc deschis (scânteii, flăcări, corpuri incandescente).

Art. 222. Deșeurile rezultate și destinate refolosirii se vor colecta în recipiente închise și păstra într-o încăpere separată.

Art. 223. Deșeurile nerecuperabile se pot distruge prin ardere, în regim ecologic, în locurile special destinate pentru aceasta sau, dacă se amestecă bine cu nisip (în proporție de 5 părți nisip la 1 parte praf), se pot depune la halda de deșeuri conform contractului.

Art. 224. Echipamentele de separare aer – material aferente instalațiilor de exhaustare vor fi de tipul cu captare umedă a materialului.

Art. 225. Dispozitivele de polizare folosite pentru aliajele de magneziu nu trebuie folosite pentru materiale feroase.

3.1.4. Spații de depozitare

Reguli și măsuri generale pentru toate spațiile de depozitare a materialelor combustibile

Art. 226. Depozitarea materialelor combustibile se fac în funcție de natura, forma, dimensiunea, greutatea, modul de ambalare și proprietățile fizico – chimice ale acestora sub aspectul prevenirii și stingerii incendiilor (clasa de pericolozitate sau clasa de combustibilitate, tendința de autoaprindere, autoinflamare sau explozie, comportamentul în contactul sau în prezența altor substanțe de stingere și eficiența acestora la stingerea incendiului, etc.), cu respectarea instrucțiunilor fabricantului, ale proiectantului și ale utilizatorului, după caz.

Art. 227. Pentru fiecare spațiu de depozitare, compartiment sau anexă a acestuia, pe baza normelor în vigoare, se vor întocmi detaliat norme sau instrucțiuni specifice, planuri de depozitare și evacuare și se vor stabili măsuri concrete în diverse ipoteze de situații de calamitate (incendiu, explozii, inundații, cutremur, etc.) care vor fi afișate în locuri vizibile și vor fi aduse la cunoștința personalului de deservire pentru însușire și aplicare.

Art. 228. Materialele cu caracteristici diferite se vor depozita în compartimente sau spații de depozitare separate, în funcție de compatibilități și de riscul/pericolul de incendiu sau explozie pe care îl prezintă.

Art. 229. Este interzisă depozitarea în același spațiu de depozitare sau compartiment a materialelor care, aflându-se în imediata vecinătate, pot da naștere la reacții periculoase în caz de incendiu sau explozie, cum sunt:

- recipiente de: gaze sub presiune, substanțe care degajă gaze toxice, substanțe corozive, materiale radioactive, în același loc cu materiale combustibile;
- substanțe care degajă gaze corozive, împreună cu materiale sensibile la corозиune, chiar dacă reprezintă ambalaje;
- materiale care reacționează periculos în contact cu substanțe stingătoare specifice altor materiale aflate în același spațiu de depozitare.

Art. 230. Este indicat ca materiale de mare valoare de utilizare și care condiționează esențial buna desfășurare a procesului de producție, precum și cele care prezintă un pericol

mare de incendiu, autoaprindere, explozie, să fie depozitate separat de celelalte materiale din aceeași categorie, luându-se tot odată măsuri sporite de protecție.

Art. 231. Materialele compatibile aflate în aceeași clasă de combustibilitate și care prin forma geometrică permit depozitarea prin suprapunere, pot forma stive, grupe de stive și sectoare, cu respectarea distanțelor de siguranță între ele și față de vecinătăți și a cantităților ori a suprafețelor maxime admise.

Art. 232. În cazul utilizării rafturilor pentru depozitare este indicat ca acestea să fie executate din materiale incombustibile sau, dacă acest lucru nu este posibil, să fie ignifugate.

Art. 233. Dimensiunile stivelor și amplasarea lor și a rafturilor trebuie să permită asigurarea culoarelor de acces pentru mijloacele de transport, pentru intervenție și evacuare în caz de incendiu, cu respectarea următoarelor precizări:

- menținerea liberă a culoarelor de acces la instalațiile de stins incendiu, la ușile de acces, la tablourile electrice;
- distanța între partea superioară a stivelor sau a materialelor depozitate pe rafturi și plafonul sau grinzile depozitului trebuie să fie minimum 35 – 40 cm ca să permită pătrunderea jeturilor de apă sau altor substanțe de stingere;
- se vor respecta instrucțiunile furnizorului, proiectantului sau utilizatorului și prescripțiile tehnice referitoare la distanțe față de:
 - instalațiile de încălzire, utilajele și instalațiile care funcționează la o temperatură mai mare decât cea a mediului ambiant;
 - capetele de sprinklere și drencere, pentru a asigura funcționarea eficientă a acestora;
 - avertizoare și detectoare de incendiu, pentru a nu le reduce raza de acțiune;
 - corpurile de iluminat, pentru a nu produce aprinderea materialelor depozitate.

Art. 234. Ambalajele goale, paleții și alte materiale utilizate vor fi în permanență înlăturate de pe culoarele de acces, pentru a se evita blocarea culoarelor și se vor depozita în locuri speciale amenajate acestui scop.

Art. 235. Este interzisă depozitarea de materiale în cantități mai mari decât cele stabilite pentru spațiile respective prin proiect sau prin instrucțiunile de depozitare.

Art. 236. Cantitatea de materiale și de substanțe combustibile utilizate în construcțiile civile (publice) și cele de producție nu trebuie să conducă la depășirea densității termice stabilite prin reglementările tehnice sau prin documentațiile tehnice de proiectare de construcții.

Art. 237. Este interzisă depozitarea materialelor sau a ambalajelor în alte locuri decât cele special destinate și amenajate în acest scop pentru a evita ocuparea spațiilor de siguranță între construcții, blocarea căilor de circulație, supraîncărcarea planșeelor.

Art. 238. Este interzisă depozitarea materialelor combustibile în subsolurile sau podurile spațiilor de producție.

Art. 239. În spațiile de depozitare închise este interzisă desfășurarea de activități de prelucrare sau finisare de orice natură, organizarea de birouri în afara celor strict legate de activitatea de gestiune a materialelor din depozit.

Art. 240. În situațiile în care în cadrul depozitelor deschise, din rațiuni tehnologice, sunt montate utilaje de transport sau prelucrare acționate electric se va verifica integritatea

și buna funcționare a instalațiilor electrice și legarea lor la pământ. De asemenea se vor înlătura toate defecțiunile care pot provoca supraîncălziri, scurtcircuite, scânteii. Exploatarea și întreținerea acestora se va face cu respectarea normelor specifice de prevenire și stingere a incendiilor și de protecție a muncii.

Art. 241. Spațiile de depozitare vor fi delimitate de cele de recepție – expediție, astfel încât să fie împiedicat accesul în depozit a persoanelor străine de activitatea acestuia.

Art. 242. Compartimentarea spațiului de depozitare pe diverse gestiuni se va face numai în cazuri de strictă necesitate și numai cu materiale incombustibile (ex. plase de sârmă, grilaje metalice) astfel amplasate încât să nu împiedice accesul la mijloacele de intervenție în caz de incendiu.

Art. 243. Spațiile închise în care se depozitează lichidele volatile sau gazele trebuie ventilate permanent pentru a împiedica formarea de concentrații sau amestecuri de gaze explozibile.

Art. 244. Instalațiile din dotarea depozitului (instalații electrice, instalații de încălzire, instalații de ventilație etc.) vor fi verificate periodic și vor fi întreținute de personal de specialitate.

Art. 245. Încălzirea spațiilor de depozitare se va face de regulă cu sisteme având sursa exterioară de căldură.

Art. 246. În spațiile de depozitare este interzisă utilizarea altui sistem de iluminat (lumânări, chibrituri, felinare, flăcări, etc.) în afara celui electric. În caz de strictă necesitate se poate utiliza pentru iluminat în spațiile de depozitare, cu excepția depozitelor de materiale inflamabile și explozibile, lămpi electrice portative, prevăzute cu glob de sticlă și grătar de protecție, alimentate electric cu cablu având înveliș de protecție cauciucat nedeteriorat.

Art. 247. Corpurile electrice de iluminat echipate cu lămpi incandescente sau fluorescente trebuie să fie prevăzute cu glob de protecție, respectiv cu difuzor, iar cele expuse la șocuri mecanice și cu grătar de protecție.

Art. 248. Culoarele de circulație din spațiile de depozitare vor fi marcate pe pardoseală cu benzi de vopsea de culoare deschisă (de preferință alb sau galben).

Art. 249. Înaintea descărcării și/sau introducerii în depozit, pe rampele sau zonele de recepție, materialele achiziționate vor fi verificate în vederea:

- depistării unor eventuale focare de incendiu ascunse;
- certificării corespondenței între materialele și documentele de însoțire prin verificarea existenței pe acestea a inscripțiilor, etichetelor, plăcilor indicatoare și semnelor distinctive privind manipularea și depozitarea sub aspectul păstrării integrității și a protecției împotriva incendiilor, funcție de care se va proceda în consecință;
- certificării existenței instrucțiunilor și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor specifice materialelor respective.

Art. 250. Se interzice introducerea în spațiile de depozitare a materialelor, la care nu se cunosc caracteristicile din punct de vedere al incendiului, al pericolului pe care îl reprezintă și al reacțiilor pe care acestea le au în contact cu substanțele și agenții de stingere, etc.

Art. 251. Manipularea materialelor în vederea depozitării sau evacuării din depozit se va face cu deosebită atenție, astfel încât să nu se producă lovituri ale materialelor sau obstacole, deteriorări ale integrității ambalajelor sau recipientelor, vărsarea conținutului, etc.

susceptibile de a cauza sau a contribui la izbucnirea unui incendiu, la întreținerea și propagarea acestuia sau la explozii.

Art. 252. Dezambalarea materialelor se va face, pe cât posibil, în zone separate, evitând culoarele de circulație, iar ambalajele sau resturile acestora vor fi imediat evacuate din spațiul de depozitare.

Art. 253. În depozitele de materiale cu risc mare de incendiu și explozii, ori de materiale care prin degradare în timp prezintă pericol de izbucnire a incendiilor sau de explozie, se vor face obligatoriu controale periodice pentru a verifica starea materialelor depozitate în raport cu instrucțiunile furnizorului sau cu prescripțiile utilizatorului.

Art. 254. În spațiile de depozitare și în apropierea acestora este interzisă utilizarea focului deschis.

Art. 255. Lucrul cu focul deschis poate fi admis numai pe baza permisului de lucru cu foc și va fi executat numai de persoane instruite și după ce s-au luat toate măsurile de protecție pentru împiedicarea producerii unui focar de incendiu și limitarea propagării acestuia lucrării (stabilirea razei de lucru, asigurarea locului respectiv cu mijloace de stingere, instruirea lucrătorilor, supravegherea lucrului, controlul la terminarea lucrărilor, etc.).

Art. 256. În caz de necesitate pregătirea cererii pentru sigilare se face în locuri special amenajate și fără pericol de incendiu.

Art. 257. Nu se va admite intrarea și utilizarea în depozit a mijloacelor de transport de orice natura care prezintă defecțiuni tehnice care pot conduce la incendii sau explozii (scurgeri de carburanți sau lubrifianți, siguranțe electrice supradimensionate, tobe de eșapament defecte, lipsă sau montate necorespunzător, lipsa sistemelor de protecție parascânteii, legături electrice defecte sau improvizate, defecțiuni la sistemele de direcție sau frânare, etc.).

Art. 258. În spațiile de depozitare este interzisă parcare și remedierea defecțiunilor mijloacelor de transport.

Art. 259. În timpul operațiunilor de descărcare – încărcare motoarele mijloacelor de transport auto vor fi oprite.

Art. 260. Personalul de conducere și însoțire a mijloacelor de transport trebuie să fie instruit, să cunoască și să respecte normele, măsurile și regulile de prevenire și stingere a incendiilor. La fel vor fi inscripționate corespunzător mijloacele de transport ale acestor materiale.

Art. 261. Se va avea în vedere ca materialele care prezintă pericol de incendiu sau explozie sau ambalajele acestora să fie inscripționate de furnizor cu indicatoare și instrucțiuni privind prevenirea și stingerea incendiilor. La fel vor fi inscripționate corespunzător mijloacele de transport ale acestor materiale.

Art. 262. În spațiile de depozitare fumatul este strict interzis. Pentru fumat se vor amenaja locuri speciale situate în afara depozitelor.

Art. 263. Terenul depozitului și, pe cât posibil, cel situat pe o distanță de minim 25 m în jurul acestuia vor fi în permanență curățate și eliberate de vegetație uscată, rămășițe lemnoase sau alte materiale combustibile.

Art. 264. În incinta depozitelor se va limita accesul persoanelor care nu fac parte din personalul de servire al depozitului.

Art. 265. Teritoriul depozitelor amenajate în aer liber va fi delimitat prin îngrădire și va fi prevăzut cu panouri de avertizare privind interdicția fumatului pe teritoriul depozitului, a lucrului cu foc deschis și a accesului persoanelor străine.

Art. 266. Se va verifica periodic dacă în vecinătatea depozitului nu există focare potențiale de incendiu care să poată fi propagat în interiorul depozitului (focuri deschise, crematorii sau cuptoare necorespunzător amplasate, amenajate sau utilizate, gropi pentru cenușă, etc.) și vor fi impuse măsuri pentru îndepărtarea acestor pericole potențiale.

Art. 267. În caz de incendiu, concomitent cu operațiunile de stingere a acestuia, se vor evacua materiale aflate în apropiere, iar în depozitele amenajate în spații închise se va asigura evacuarea fumului și a gazelor fierbinți. În toate cazurile se vor lua măsuri de protecție împotriva extinderii focului în zonele învecinate depozitului, iar după lichidarea focarului de incendiu, acesta cât și zonele învecinate vor fi supravegheate atâta timp cât este necesar pentru a avea certitudinea că nu mai este posibilă reaprinderea focului.

Art. 268. Personalul de intervenție în caz de incendiu va fi echipat cu mijloacele necesare protecției căilor respiratorii și împotriva temperaturilor înalte.

Art. 269. Depozitele organizate în are liber vor fi în permanență păzite de personal dimensionat numeric în funcție de mărimea depozitului, iar cele organizate în spații închise vor fi supravegheate în timpul lucrului și închise la terminarea acestuia.

Art. 270. Înaintea închiderii depozitelor organizate în spații închise, la terminarea programului de lucru zilnic, șeful depozitului nu va părăsi incinta până nu va asigura:

- curățirea căilor de acces;
- evacuarea tuturor deșeurilor și a gunoaielor de orice natură;
- punerea în funcțiune, acolo unde există, a iluminatului de siguranță și deconectarea instalației de iluminat de la tabloul principal al depozitului.

3.1.5. Instalații utilitare aferente construcției

3.1.5.1. Instalații electrice

Art. 271. Pentru a nu constitui cauze de incendiu, instalațiile electrice vor fi întreținute, verificate și utilizate cu respectarea Normativului de exploatare a instalațiilor electrice – indicativ I7/1 în condițiile prevăzute în reglementările tehnice de specialitate și documentațiile producătorilor de echipamente. Pentru a se asigura protecția utilizatorilor și siguranța în exploatare toate instalațiile, materialele, aparatele și echipamentele electrice folosite vor îndeplini nivelele de performanță necesare.

Art. 272. Se interzice exploatarea instalațiilor, echipamentelor și aparatelor electrice în condiții în care se generează supracurenți sau suprasolicitări datorită unor consumatori care depășesc puterea nominală a circuitelor.

Art. 273. Se interzice, în principal:

- înlocuirea siguranțelor, releelor de protecție și a întrerupătoarelor automate cu altele necalibrate;
- racordarea unor consumatori care depășesc puterea nominală a circuitelor;
- încărcarea instalației electrice (conductoare, cabluri, întrerupătoare, comutatoare, prize, transformatoare, etc.) peste sarcina admisă;
- nerealizarea unor contacte electrice perfecte, cu rezistență de trecere compatibilă cu rezistența ohmică a conductoarelor legate, sigure în timp și ușor de verificat:

- legăturile electrice între conductoarele izolate (pentru îmbinări sau derivații) se refac numai în accesoriile prevăzute în acest scop (doze, cutii de legătură, etc.) legăturile se realizează corespunzător, după caz prin răsucire și matisare prin clemele speciale, prin metalizare asociată cu lipire sau prin presare cu scule și accesorii corespunzătoare;

- se interzice executarea lucrărilor electrice la conductoarele de aluminiu, prin simpla răsucire;

- neasigurarea la legături a aceleiași nivel de izolație ca și al conductoarelor;
- supunerea legăturilor electrice la eforturi de tracțiune cu excepția acelor care sunt executate ținându-se seama de acest efort;
- nepregătirea suprafețelor de contact ale conductorilor înainte de execuția legăturilor electrice prin mijloace adecvate;
- nelegarea corespunzătoare a conductorilor la aparate, echipamente, mașini, elemente metalice, etc. Legarea corectă se face prin strângere mecanică cu șuruburi, în cazul conductoarelor cu secțiuni mai mici sau egale cu 10 mm și direct sau prin intermediul papucilor sau a clemelor speciale în cazul conductoarelor cu secțiuni egale sau mai mari de 16 mm. La conductoarele care se leagă cu elemente mobile, legăturile se prevăd cu elemente elastice de suprafață striată;
- lăsarea neizolată a capetelor conductoarelor elastice, în cazul demontării parțiale a unei instalații;
- folosirea legăturilor provizorii prin introducerea conductoarelor elastice, fără ștecher, direct în prize;
- utilizarea prizelor neprevăzute cu dispozitiv de protecție diferențială și de limitare a puterii amplasate la distanță de minimum 1,00 m de materialele combustibile (în depozitele și magaziile cu materiale combustibile);
- utilizarea receptorilor de energie electrică (radiatoare, reșouri, fiare de călcat, ciocane de lipit, etc.) fără luarea măsurilor de izolare față de materialele și elementele combustibile din spațiul sau încăperea respectivă;
- utilizarea lămpilor mobile (portative), alimentate prin cordoane improvizate și/sau uzate;
- folosirea la corpurile de iluminat a filtrelor de lumină (abajururilor) improvizate, din carton, hârtie sau alte materiale combustibile;
- așezarea pe motoarele electrice, a unor materiale combustibile (cârpe, hârtii, folii de mase plastice, lemne, etc.);
- utilizarea radiatoarelor și a reșourilor electrice neomologate sau în alte locuri decât cele stabilite prin instrucțiuni sau agremente tehnice;
- folosirea în stare defectă, uzată și/sau improvizată a instalației electrice și/sau a receptorilor electrici;
- suspendarea corpurilor d iluminat direct de conductoarele de alimentare dacă aceasta nu este prevăzută din fabricație;
- agățarea sau introducerea în interiorul panourilor, nișelor, tablourilor, canalelor sau a tunelurilor electrice a obiectelor de orice fel;
- adăpostirea de obiecte și/sau materiale combustibile în posturile de transformare și/sau încăperile tablourilor generale de distribuție electrică;
- efectuarea lucrărilor de întreținere, revizii și reparații de către personal necalificat și neautorizat.

Art. 274. Nu este admisă folosirea instalațiilor neprotejate corespunzător în medii cu pericol de explozie și/sau incendiu – categoriile "A"(BE 3a), "B"(BE 3b) și "C"(BE 2) de incendiu, precum și în sălile aglomerate.

Art. 275. Aparatele electrice portative (mobile) se folosesc numai cu ștecher și conductoare corespunzător izolate și în bună stare de funcționare și verificate periodic.

Art. 276. Sursele de energie de rezervă pentru alimentarea consumatorilor cu rol de siguranță la foc (vitali), vor fi menținute în bună stare de funcționare și verificate periodic.

Art. 277. La terminarea programului de lucru, instalația electrică va fi scoasă de sub tensiune cu excepția iluminatului de siguranță și instalația de alimentare a receptoarelor cu rol de siguranță la foc.

Art. 278. Revizia, înlocuirea sau repararea unor elemente ale instalației electrice (iluminat, forță și curenți slabi) în medii cu risc de explozii este admisă numai după întreruperea energiei electrice.

Art. 279. Tablourile electrice generale de distribuție vor fi închise în permanență cu cheia, accesul la ele fiind permis numai electricianului de serviciu, precum și organelor de control și verificare. Încăperea și elementele tabloului vor fi în perfectă stare de curățenie (fără praf, scame, etc). Pe partea interioară a tabloului general de distribuție se afișează schema cu circuitele electrice pentru ca în caz de necesitate să poată fi identificată și întreruptă operativ alimentarea.

Art. 280. La toate tipurile de tablouri electrice, legăturile trebuie realizate conform reglementărilor, iar în apropierea tablourilor se interzice păstrarea materialelor și a substanțelor combustibile, precum și blocarea accesului la acesta.

Se va păstra curățenia, iar la tablourile capsulate, garniturile de etanșare vor fi în bună stare și bine strânse (fixate). Se interzice legarea directă a bornelor tabloului de distribuție a lămpilor de iluminat, a motoarelor electrice sau a altor consumatori de energie electrică.

Art. 281. Tablourile electrice, releele, contactoarele, etc. vor fi prevăzute cu carcase de protecție, iar la tablouri se vor întrebuiți numai siguranțe calibrate conform normelor în vigoare. Se interzice înlocuirea siguranțelor fuzibile arse cu fir de liță, staniul sau cu alte materiale cu rezistență electrică necalibrată.

Clemele siguranțelor lamelor nu se fixează pe lemn, carton sau alte materiale combustibile.

Art. 282. Se interzice supraîncărcarea circuitelor prin racordarea mai multor consumatori decât cei prevăzuți pentru instalația respectivă. Se va urmări ca temperatura conductoarelor în sarcină să nu depășească temperatura admisă.

Art. 283. Toate utilajele și aparatele electrice vor fi prevăzute cu plăci pe care sunt precizate caracteristicile lor și schema de conexiuni.

Art. 284. Periodic, pe baza unui grafic aprobat, se realizează revizia instalațiilor electrice de iluminat, de forță sau de curenți slabi (tablouri de distribuție, siguranțe, starea conductoarelor, a dozelor, prizelor, întrerupătoarelor, corpurilor de iluminat, conexiunilor, rezistențe ohmice și legătura la pământ, etc.).

Art. 285. Revizia completă a instalațiilor electrice montate în medii cu pericol de explozie se realizează cel puțin o dată pe an, conform graficului de revizie.

Art. 286. Nu este admisă folosirea motoarelor și a aparatelor electrice cu carcasele demontate, sau în condiții în care să nu asigure răcirea lor printr-o bună circulație a aerului din jur.

Art. 287. Încălzirea lagărelor și a carcaselor motoarelor va fi controlată periodic pentru a nu depăși temperaturile admise.

Art. 288. Instalațiile și sistemele de captare și scurgere la pământ a sarcinilor electrostatice se mențin în stare de bună funcționare, la parametrii prevăzuți.

Art. 289. Este interzisă exploatarea instalațiilor cu elemente metalice nelegate la pământ sau cu instalația de punere la pământ incomplete, defecte sau necorespunzătoare din punct de vedere al rezistenței ohmice.

Motoarele, echipamentul aferent tabloului de distribuție sau tablourile de comandă vor fi legate la pământ în mod obligatoriu.

Art. 290. Prin instrucțiuni specifice se precizează acele utilaje care în timpul funcționării produc electricitate statică și măsurile luate prin asigurarea descărcării la pământ a acesteia.

Verificarea instalațiilor de punere la pământ a acestor utilaje și, în general, a tuturor echipamentelor electrice, se va face periodic, conform reglementărilor în vigoare.

Art. 291. Instalațiile de protecție împotriva trăsnetului vor fi menținute și exploatate în bună stare de funcționare.

Art. 292. Instalațiile de protecție contra trăsnetului se vor controla periodic, conform unui grafic stabilit, urmărindu-se buna funcționare a elementelor componente (dispozitive de captare, conductoare de coborâre, prize la pământ, etc.).

3.1.5.2. Sisteme de încălzire

Art. 293. La exploatarea sistemelor de încălzire centrală (cu abur, apă caldă, aer cald) și locală (cu sobe, radiatoare, etc.), precum și a mașinilor și aparatelor de gătit, se vor respecta prevederile normelor de prevenire și stingere a incendiilor în vigoare (normative, standarde, instrucțiuni de folosire, etc.).

Art. 294. În încăperile în care există pericol de explozie sau incendiu nu se vor utiliza sisteme de încălzire cu foc deschis, cu suprafețe radiante sau incandescente. Nu se admite utilizarea unor instalații, aparate, mașini, sobe nestandardizate, neomologate sau improvizate.

Art. 295. Se interzice folosirea în stare defectă a sistemelor și instalațiilor de încălzire (cazane termice, calorifere, sobe, radiatoare, aeroterme, aparate și mașini de gătit, etc.).

Art. 296. Toate cazanele, mașinile și aparatele cu foc deschis, folosite pentru încălzire sau gătit vor fi supravegheate pe timpul funcționării lor, iar la terminarea programului de lucru se vor opri.

Art. 297. La trecerea conductelor instalațiilor de încălzire prin pereți sau prin planșee executate din materiale combustibile, se va urmări existența și integritatea izolațiilor corespunzătoare temperaturii conductelor.

De asemenea se va urmări existența și integritatea tuburilor de protecție și a izolației cu azbest sau alte materiale izolante, incombustibile.

3.1.5.3. Instalații pentru încălzire centrală

Art. 298. La instalațiile de încălzire centrală din clădirile și încăperile cu pericol de explozie sau incendiu, agentul termic (abur, apă caldă sau apă supraîncălzită, aer cald) se va alege în funcție de temperatura de aprindere a substanțelor din încăperile respective. Conductele și corpurile de încălzit vor avea temperatura pe fețele exterioare sub limitele care ar putea provoca aprinderea substanțelor cu care pot veni în contact.

Art. 299. În secțiile cu degajări de praf combustibil sau cu mediu de gaze combustibile, conductele și radiatoarele vor fi netede, înlăturându-se periodic orice depuneri de pe acestea și în jurul lor.

Art. 300. La conducte se va urmări existența și integritatea izolației din materialele incombustibile.

Art. 301. Este interzisă depunerea pe radiatoare și pe conductele termice a vaselor cu lichide inflamabile, a îmbrăcăminte și a altor materiale combustibile.

Art. 301. Toate conductele și armăturile instalațiilor de încălzire centrală vor fi vopsite în culorile standardizate.

Art. 302. La instalațiile de încălzire cu aer cald, conductele, aerotermele, bateriile de încălzire vor fi curățate periodic de depunerile de praf combustibil.

Art. 303. Nu se va permite existența în apropierea prizelor de aer a unor surse de gaze sau praf combustibil precum nici executarea de lucrări cu foc deschis.

Art. 304. Nu se vor depozita lichide și materiale combustibile și recipiente cu gaze sub presiune în jurul bateriilor de încălzire sau a aerotermelor.

Art. 305. În situația utilizării de centrale termice mici pentru alimentarea cu agent termic a unor corpuri de clădiri cum ar fi grup social sau administrativ se vor respecta prevederile specifice exploatării centralelor termice mici menționate în "Ghidul de proiectare, execuție și exploatare a centralelor termice mici" GP 051 – 2000.

3.1.5.4. Încălzire locală

Art. 306. Construcția, amplasarea și exploatarea mijloacelor de încălzire locală (sobe de orice tip, cazane de spălătorie, mașini și aparate, etc.) se vor face conform prevederilor standardelor în vigoare și a instrucțiunilor de folosire emise de unitatea producătoare.

Art. 307. La exploatarea sobelor cu sau fără acumuloare de căldură, a mașinilor și aparatelor de gătit se vor respecta următoarele reguli:

a) materialele sau elementele combustibile situate în fața focarelor și a cenușarelor să fie o distanță de minim 1,25 m, iar cele greu combustibile de 1,00 m față de acestea;

b) în încăperile în care sunt amplasate sobe nu se admite depozitarea materialului combustibil care să depășească consumul pentru 24 ore;

c) depozitarea (amplasarea) materialelor combustibile se face la o distanță mai mare de 1,50 m față de sobele fără acumulare de căldură și de 1,00 m la sobele cu acumulare de căldură;

d) mașinile și aparatele de gătit cu combustibil solid sau gaze, precum și rezervoarele de consum ale sobelor care utilizează combustibili lichizi (a căror protecție termică a fost asigurată de producător în baza încercărilor efectuate și acceptate la omologarea produsului) pot fi amplasate la distanțe mai mici decât cele prevăzute la litera c dacă acest lucru este menționat în instrucțiunile de folosire;

e) este interzisă depozitarea materialului combustibil deasupra sobei;

f) în fața ușiței de alimentare, pardoseala combustibilă se protejează cu o bucată de tablă metalică cu dimensiunile de 70 X 50 cm;

g) înainte de utilizare, sobele și coșurile de fum trebuie verificate amănunțit, reparate, curățate și date în exploatare în perfectă stare de funcționare;

h) nu se utilizează sobe fără ușițe la focare și cenușare, defecte sau izolate necorespunzător față de elementele combustibile ale clădirilor;

i) în timpul funcționării sobelor, ușițele focarului și cenușarului trebuie să fie închise și înzăvorâte;

j) se interzice aprinderea focului în sobe prin stropire cu benzină, petrol sau alte lichide combustibile;

k) se interzice uscarea hainelor sau a altor materiale combustibile pe sobe sau în imediata apropiere a lor;

l) nu se admite folosirea lemnului mai lungi decât vatra focarului sobei, sau cărbuni cu o putere calorică mai mare decât cea stabilită (cocs de furnal);

m) se vor numi persoane care să răspundă de aprinderea și de stingerea focului;

n) cenușa se va evacua periodic într-un loc stabilit și amenajat în acest scop, fără pericol de incendii și numai după ce se vor stinge resturile de jar;

o) se interzice funcționarea sobelor supraîncălzite;

p) se interzice montarea dispozitivelor și a clapetelor de reglare a tirajului.

Art. 308. La utilizarea sobelor fără acumulate de căldură se vor respecta următoarele norme:

a) distanța dintre sobe sau burlane și materialele combustibile învecinate să fie de cel puțin 1,00 m, iar față de cele greu combustibile de 0,70 m;

b) la sobele cu înălțimea picioarelor de cel puțin 25 cm, pardoseala de sub acestea se protejează astfel: printr-un strat izolator de cărămidă plină, având grosimea de 6 cm, cu mortar cu argilă; prin două straturi de pâslă îmbibată în soluție de argilă; printr-un strat de azbest ori prin alt material incombustibil cu aceeași capacitate termoizolatoare. Peste aceste izolații se pune tablă metalică.

Postamentul termic izolator trebuie să depășească perimetrul sobei cu 25 cm, iar în fața focarului cu 50 cm.

- Când sobele nu au picioare sau picioarele sunt mai scurte de 25 cm, pardoselile combustibile se protejează printr-un postament format din: două rânduri de azbest și unul din tablă metalică; 4 rânduri de cărămidă (pe lat) cu mortar de argilă, din care ultimele două rânduri pot fi executate pe goluri sau înlocuite cu un strat de nisip având aceeași grosime.

Postamentul poate fi alcătuit și din alte materiale incombustibile, termoizolatoare, cu aceeași grosime și echivalență termică. La mașinile și aparatele de gătit de uz casnic, izolarea pardoseli se va face conform normelor stabilite de fabricant.

Art. 309. La utilizarea sobelor cu acumulare de căldură se vor avea în vedere următoarele:

a) protejarea tavanelor din materiale combustibile se va efectua prin tencuire sau prin acoperire cu un strat de azbest, ori din două straturi de pâslă îmbibată în soluție de argilă, protejată cu tablă; porțiunea din tavan protejată trebuie să depășească în toate direcțiile perimetrul sobei cu cel puțin 15 cm;

b) în cazul sobelor din încăperile cu pereți din materiale combustibile, porțiunea de perete de lângă sobă se va realiza din zidărie executată din materiale incombustibile care să depășească marginile sobei în toate direcțiile cu minim 0,50 m; în situația când acest lucru nu este posibil, amplasarea sobei, a mașinilor și aparatelor de gătit și protejarea pereților combustibili se va face conform prevederilor standard în vigoare și a instrucțiunilor de folosire emise de fabricant.

Art. 310. Coșurile de fum vor fi curățate periodic, în funcție de calitatea și cantitatea combustibilului folosit, iar ușile pentru curățare vor fi bine etanșate.

Art. 311. Zidăria și tencuiala coșurilor vor fi verificate periodic și bine întreținute, pentru a se evita orice crăpături ce ar permite ieșirea în încăperi sau poduri a gazelor calde, a fumului sau a scânteiilor.

Art. 312. Este interzisă racordarea focarelor alimentate cu gaze la canalele de fum care deservesc focare alimentate cu astfel de combustibil (lemn, păcură, cărbune, etc.)

Art. 313. Este interzisă montarea de clapete (șibăre) sau capace de obturare, în canale sau racorduri, limitarea, respectiv reglarea tirajului, urmând să fie făcute exclusiv prin ușile (prizele) de aer sau prin regulatoarele de tiraj ale focarelor.

Art. 314. Pentru instalațiile cu alimentare cu gaze naturale a sobelor se vor respecta prevederile normativului pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, la care se vor avea în vedere și următoarele reguli:

a) verificarea și întreținerea în bună stare de funcționare a instalației (conducte, robinete, arzătoare, etc.), înlăturându-se orice posibilitate de scurgere a gazelor;

b) în cazul în care se constată miros de gaze, înainte de a se aprinde focul, se va aerisi încăperea respectivă și se vor depista și înlătura defectele care au provocat scăpările de gaze;

c) aprinderea și stingerea focului se va executa numai de către personal instruit în acest scop; pentru aceasta, la fiecare sobă sau aparat de gătit se va pune câte o etichetă, pe care se va menționa, pe lângă ora de aprindere și stingere, următorul text:

“Pentru aprinderea arzătorului și stingerea focului răspunde _____;

d) Înainte de aprinderea arzătorului de gaze, robinetul trebuie să fie închis; când arzătorul este în funcțiune, ușa cenușarului va fi deschisă;

e) aprinderea focului se face prin apropierea unei torțe aprinse (arzător) de arzătorul de gaze, după care se deschide încet robinetul până când gazele se aprind (principiul “gaz pe flacără”);

f) este strict interzisă aprinderea focului după principiul “flacără pe gaz” adică a se deschide mai întâi robinetul și apoi a se apropia flacăra de arzător;

g) este interzisă aprinderea arzătorului de gaze cu materiale sau deșeuri combustibile;

h) atât la aprindere cât și la stingerea focului, gazele vor fi închise și deschise mai întâi la robinetul principal, apoi la cel al arzătorului;

i) persoana stabilită pentru aprinderea și stingerea focului va controla periodic dacă tirajul sobei este bun, cu ajutorul unei lumânări aprinsă apropiată de ușa întredeschisă a cenușarului, îngrijindu-se însă ca gazul să fie închis; dacă flacăra lumânării nu se îndreaptă spre interiorul sobei tirajul este defectuos, urmând a nu se mai face focul până după verificarea și remedierea defecțiunilor;

j) reglarea tirajului, când acesta este prea puternic nu se va face decât de către întreprinderea distribuitorului sau de către un instalator autorizat, interzicându-se în acest sens orice improvizație (șibăre, clapete, etc.);

k) se interzice folosirea gazelor în sobele nereparate și a căror etanșeitate nu este asigurată;

l) depistarea scăpărilor de gaze se va face numai cu spumă de apă și săpun și în niciun caz cu flacără.

Art. 315. Efectuarea lucrărilor de montaj, reparații, revizii sau a modificărilor la instalațiile de gaze de către persoane neautorizate și fără avizul prealabil al unității, este interzisă.

Art. 316. În cazul utilizării buteliilor cu gaze combustibile lichefiate se interzice:

a) folosirea de butelii defecte sau improvizate sau neomologate;

b) amplasarea buteliilor în apropierea surselor care radiază căldură;

c) activarea scurgerii gazului lichefiat din butelii, prin agitarea sau încălzirea acestora;

d) racordarea buteliei direct la mijloacele de încălzire, fără reductor de presiune;

e) utilizarea furtunului de racordare nefixat corespunzător, uzat sau în stare defectă;

f) folosirea furtunului executat din materiale plastice.

3.1.5.5. Instalații de gaze

Instalații de gaze naturale

Art. 317. Instalațiile de gaze naturale se exploatează în conformitate cu normele în vigoare.

Art. 318. În toate etapele de exploatare a sistemului de alimentare cu gaze naturale, se respectă normele și dispozițiile referitoare la prevenire și stingere a incendiilor.

Art. 319. Obligațiile și răspunderile pentru prevenire și stingere a incendiilor revin conducătorilor locurilor de muncă, personalului de exploatare de la producător și de la beneficiar.

Art. 320. Conducătorii focurilor de muncă au obligația ca personal sau prin delegat să realizeze:

- instruirea personalului la fazele și intervalele stabilite prin legislație, întocmirea și semnarea cu personalul instruit a documentelor doveditoare;
- dotarea cu echipament individual de protecție și de lucru;
- acordare de alimentație de protecție și a materialelor igienico – sanitare pentru prevenirea unor îmbolnăviri profesionale;
- verificarea stării utilajelor și sculelor cu care se lucrează și înlăturarea sau repararea celor care prezintă defecțiuni;
- măsurile organizatorice de protecția, siguranța și igiena muncii, specifice lucrărilor de gaze naturale ca: formarea și componența echipamentelor de lucru, anunțarea consumatorilor.

Art. 321. Personalul de exploatare are următoarele obligații:

- să participe la toate instructajele;
- să nu utilizeze scule și echipamente defecte sau neadecvate mediului de lucru;
- să aplice în activitatea sa prevederile normelor de care a luat cunoștință la instruire, precum și orice alte măsuri necesare pentru evitarea incendiilor.

Art. 322. În caz de incendiu la instalațiile de gaze naturale, personalul prezent închide în primul rând robinetul de incendiu și apoi procedează la stingerea incendiului, concomitent cu anunțarea pompierilor.

Art. 323. Executarea lucrărilor cu foc deschis, în locuri cu pericol de incendiu, este admisă numai după luarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor necesare și după obținerea permisului de lucru cu foc.

Aceste lucrări se execută numai de către echipe instruite în acest scop și dotate cu echipament de lucru, protecție și intervenție adecvat.

Art. 324. În vederea realizării intervenției de stingere, se organizează echipe cu atribuțiuni concrete și se asigură măsuri și posibilități de alertare a unităților de pompieri.

Art. 325. Se interzice racordarea focarelor obișnuite, definite conform STAS 6793, alimentate cu gaze naturale, la canalele de fum aferente focarelor alimentate cu alt tip de combustibil (lemn, păcură, cărbune, etc.).

Art. 326. Înainte de aprinderea focului în aparatele de utilizare neautomatizate și la arzătoare, utilizatorul va respecta și asigura următoarele:

- ventilarea încăperilor centralelor termice în care funcționează aparatele cu flacără liberă;
- controlul tirajului aparatelor racordate la coș;
- controlul robinetului de manevră al aparatului, depistarea și înlăturarea eventualelor scăpări de gaze;
- accesul aerului de ardere în focar;

- ventilarea focarului.

Art. 327. La aprinderea focului se respectă principiul "gaz pe flacără". Aprinderea se face cu aprinzătorul special, fiind interzisă folosirea chibriturilor, precum și a hârtiei, deșeurilor sau a altor materiale, care pot obtura orificiile de refulare ale arzătoarelor.

Art. 328. La aprinderea sau stingerea focului, gazele vor fi închise sau deschise de la robinetul principal și apoi de la robinetul arzătorului (aparaturii).

Art. 329. Stingerea focului în cazul aparateelor racordate cu furtun se face prin închiderea robinetului de siguranță amplasat înaintea furtunului, iar după stingerea flăcării se închide și robinetul de manevră.

3.1.5.6. Instalații de GPL

Art. 330. În toate etapele de exploatare a sistemului de alimentare cu GPL, se respectă normele și dispozițiile referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor cuprinse în normativul de exploatare a sistemelor de exploatare cu GPL.

Art. 331. Obligațiile și răspunderile pentru prevenire și stingere a incendiilor revin conducătorilor locurilor de muncă, personalului de exploatare de la producător și de la beneficiar.

Art. 332. Conducătorii locurilor de muncă au obligația ca personal sau prin delegat să realizeze în principal:

- instruirea personalului la fazele și intervalele stabilite prin legislație, întocmirea și semnarea cu personalul instruit a documentelor doveditoare;

- verificarea stării utilajelor și sculelor cu care se lucrează și înlăturarea sau repararea celor care prezintă pericol de incendiu;

- luarea măsurilor organizatorice de prevenire și stingere a incendiilor, specifice instalațiilor de GPL referitoare la componența echipelor de lucru, anunțarea consumatorilor privind închiderea și deschiderea conductelor, lucru la conducte sub presiune, manipulare a generatoarelor și a buteliilor de acetilenă etc.

Art. 333. Personalul de exploatare are următoarele obligații:

- să participe la toate instructajele;

- să nu utilizeze scule și echipamente defecte sau neadecvate mediului de lucru;

- să aplice în activitatea sa prevederile normelor de care a luat cunoștință la instruire, precum și orice alte măsuri necesare pentru evitarea incendiilor.

Art. 334. Mijloacele de stingere se amplasează la loc vizibil și ușor accesibil și se verifică la termenele prevăzute în instrucțiunile date de producător.

Art. 335. În caz de incendiu la instalațiile cu GPL personalul prezent închide în primul rând robinetul de incendiu, și apoi procedează la stingerea incendiului, concomitent cu anunțarea pompierilor.

Art. 336. Executarea lucrărilor cu foc deschis, în locuri cu pericol de incendiu, este admisă numai după luarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor necesare și după obținerea permisului de lucru cu foc.

Aceste lucrări se execută numai de către echipe instruite în acest scop și dotate cu echipament de lucru, protecție și intervenție adecvat.

Art. 337. Înainte de aprinderea focului în aparatele de utilizare neautomatizate și la arzătoare, utilizatorul va respecta și asigura următoarele:

- ventilarea încăperilor centralelor termice în care funcționează aparatele cu flacără liberă;

- controlul tirajului aparateelor racordate la coș;

- controlul robinetului de manevră al aparatului, depistarea și înlăturarea eventualelor scăpări de gaze;

- accesul aerului de ardere în focar;
- ventilarea focarului.

Art. 338. La aprinderea focului se respectă principiul "gaz pe flacără". Aprinderea se face cu aprinzătorul special, fiind interzisă folosirea chibriturilor, precum și a hârtiei, deșeurilor sau a altor materiale, care pot obtura orificiile de refulare ale arzătoarelor.

Art. 339. La aprinderea sau stingerea focului, gazele vor fi închise sau deschise de la robinetul principal și apoi de la robinetul arzătorului (aparatului).

Art. 340. Stingerea focului în cazul aparatelor racordate cu furtun se face prin închiderea robinetului de siguranță amplasat înaintea furtunului, iar după stingerea flăcării se închide și robinetul de manevră.

3.1.6. Clădiri civile

Prevederi generale

Art. 341. La proiectarea și execuția construcțiilor de orice categorie și instalațiilor aferente acestora - indiferent de forma de proprietate sau destinație -, precum și la lucrările de modificare, modernizare, transformare, consolidare sau de reparație a acestora, se vor respecta standardele, normativele, prescripțiile tehnice și alte acte normative în vigoare, privind prevenirea și stingerea incendiilor.

Art. 342. Construcțiile trebuie proiectate și realizate astfel încât să se asigure în caz de incendiu următoarele:

- protecția ocupanților construcției;
- protecția serviciilor de pompieri care intervin pentru stingerea incendiilor;
- evacuarea ocupanților și bunurilor materiale;
- împiedicarea extinderii incendiilor la clădirile învecinate;
- prevenirea avariilor la construcții și instalații învecinate, în cazul prăbușirii construcției incendiate.

Art. 343. Condițiile minime pe care trebuie să le îndeplinească elementele principale ale construcției, pentru încadrarea acestora în grade de rezistență la foc sunt prevăzute în tabelul următor:

Nr. crt.	Elementul construcției	Gradul de rezistență la foc				
		I	II	III	IV	V
1	Stâlpi, coloane, pereți portanți	C0 (CA1) 2 1/2 ore	C0 (CA1) 2 ore	C1 (CA2a) 1 oră	C2 (CA2b) 30 min.	C4 (CA2d) -
2	Pereți interiori neporanți	C0 (CA1) 30 min.	C1 (CA2a) 30 min.	C2 (CA2b) 15 min.	C3 (CA2c) 15 min.	C4 (CA2d) -
3	Pereți exteriori neporanți	C0 (CA1) 15 min.	C1 (CA2a) 15 min.	C2 (CA2b) 15 min.	C3 (CA2c) -	C4 (CA2d) -
4	Grinzi, planșee, nervuri, acoperișuri terasă	C0 (CA1) 1 oră	C0 (CA1) 45 min. (30 min.)	C1 (CA2a) 45 min. (30 min.)	C2 (CA2b) 15 min.	C4 (CA2d) -
5	Acoperișuri	C0 (CA1)	C1	C2 (CA2b)	C3	C4 (CA2d)

	autoportante fără pod (inclusiv contravânturi), șarpanta acoperișurilor fără pod	45 min. (30 min.)	(CA2a) 30 min. (15 min.)	15 min.	(CA2c) -	-
6	Panouri de învelitoare și suportul continuu al învelitorii combustibile	C0 (CA1) 15 min.	C1 (CA2a) -	C2 (CA2b) -	C3 (CA2c) -	C4 (CA2d) -

Notă: Se folosesc cifrele din paranteze când densitatea sarcinii termice nu depășește 840 MJ/mp

Art. 344. Construcțiile civile (publice), de producție și/sau depozitare, se amplasează comasate sau grupate la distanțe nenormate între ele, în limitele unor compartimente de incendiu specifice, cu arii maxime admise în funcție de destinație, gradul de rezistență la foc cel mai dezavantajos, riscul de incendiu și numărul de niveluri cel mai mare (luând în calcul suma ariilor construite efective).

Art. 345. Construcțiile se amplasează astfel încât să nu permită propagarea incendiilor pe o perioadă de timp normată sau în cazul prăbușirii, să nu afecteze obiectivele învecinate, respectându-se următoarele distanțele minime de siguranță prevăzute în tabelul următor:

Grad de rezistență la foc	Distanțe minime de siguranță (m) față de construcții având gradul de rezistență la foc		
	I-II	III	IV-V
I – II	6	8	10
III	8	10	12
IV-V	10	12	15

Art. 346. Pentru construcțiile de producție sau depozitare din categoria A sau B de pericol de incendiu, distanțele de siguranță față de clădiri cu alte riscuri sau categorii de pericol de incendiu, se majorează cu 50%, fără a fi mai mici de 15 m.

Art. 347. În cazuri justificate tehnic, în cadrul limitei de proprietate, investitorii pot stabili distanțe mai mici pe proprie răspundere, prin hotărâri scrise ale consiliilor de conducere respective, dacă adoptă măsuri de protecție compensatorii, stabilite prin proiect și scenarii de siguranță la foc.

Art. 348. Ariile construite admise pentru compartimentele de incendiu ale clădirilor civile (publice) supraterane, sunt cele prevăzute în tabelul următor :

Gradul de rezistență la foc	Aria maximă construită (la sol) a unui compartiment de incendiu (mp)	
	Clădiri cu 1 nivel	Clădiri cu mai multe niveluri
I-II	2500	
III	1800	
IV	1400	1000
V	1000	800

Art. 349. Pentru clădirile echipate cu instalații automate de stingere a incendiilor, ariile se pot majora cu 100%. Atunci când se prevăd instalații automate de semnalizare a incendiilor, ariile se pot majora cu 25%. Majorările menționate nu se cumulează.

Art. 350. În cazuri justificate tehnic, investitorii pot stabili arii construite mai mari, pe proprie răspundere, prin hotărâri scrise ale consiliilor de conducere respective.

Art. 351. În clădirile civile (publice) de gradul I și II rezistență la foc, este admisă mansardarea (realizarea unui nivel construit în volumul podului), dacă elementele din structura portantă a acoperișului și a încăperilor amenajate sunt incombustibile și separate de restul podului cu ziduri rezistente la foc de minim 3 ore.

Art. 352. În clădirile de gradul III, IV și V rezistență la foc, mansardarea este admisă în condițiile prevăzute în tabelul următor:

Destinația clădirii	Numărul maxim de niveluri pentru clădiri având gradul de rezistență la foc:		
	III	IV	V
Clădiri de locuit	5	3	5
Clădiri pentru învățământ	3	2	1
Clădiri cu alte destinații, fără săli aglomerate	5	2	1

Art. 353. Clădirile de locuit individuale (familiale) sau colective, independente sau comasate ori grupate în limitele compartimentelor de incendiu admise pentru clădiri civile, se amplasează la distanțe de siguranță, sau se compartimentează în condițiile prevăzute în tabelul următor:

Nr. crt.	Denumire element	Condiții minime	Observații
1	Pereți despărțitori între clădiri, tronsoane și apartamente	CO (CA1) 1 oră	În clădiri de gradul IV pot fi C2 (CA2b), iar în cele de gradul V pot fi C3 (CA2c).
2	Pereți despărțitori între băi și bucătării, față de celelalte încăperi ale apartamentului, în clădiri de gradul I-II rezistență la foc	CO (CA1) 15 min.	-
3	Pereți despărțitori între boxele gospodărești sau de depozitare din subsol sau demisol, în cadrul unor grupări de maxim 300 m.	C4 (CA2d)	-
4	Pereți despărțitori între grupările de boxe gospodărești menționate la pct. 3, precum și între acestea și spațiile tehnice ale clădirii.	CO (CA1) 1 oră	Ușile spre coridoare vor fi rezistente la foc minimum 15 min.

Construcții administrative

Sedii ale autorităților publice, indiferent de aria construită sau desfășurată.

Art. 354. Conducătorii autorităților publice vor desemna o persoană sau persoane cu atribuții de îndrumare, control și constatare a încălcării legii, normelor și normativelor în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor.

Art. 355. Căile de acces și evacuare a persoanelor în caz de incendiu, se marchează cu indicatoare de securitate, amplasate vizibil.

Art. 356. Deschiderea ușilor de pe traseul evacuării, de regulă, trebuie să se facă în sensul deplasării oamenilor spre exterior, cu excepția ușilor prin care se evacuează cel mult 30 persoane valide.

Art. 357. Prin deschidere, ușile de evacuare nu trebuie să se împiedice una de alta sau să stânjenească evacuarea.

Art. 358. Ușile încuiate în timpul funcționării normale, pot constitui o a doua cale de evacuare a unei porțiuni din construcție sau a întregii construcții, cu excepția sălilor aglomerate, dacă:

- alcătuirea și dimensionarea lor corespund prevederilor reglementărilor tehnice în vigoare;
- sunt dotate cu sisteme de închidere deschidere ușor manevrabile fără cheie, ce pot fi acționate din zona care se evacuează sau sunt prevăzute cu panouri de sticlă securizată cu dimensiuni care să permită trecerea fluxurilor de evacuare și cu parapete de maxim 0,4 m. În cazul panourilor de sticlă, se vor prevedea mijloace de spargere și indicatoare corespunzătoare. Panourile din sticlă securizată astfel realizate, pot fi amplasate și independent, lângă uși marcate corespunzător și astfel dispuse încât să fie ușor de recunoscut.

Art. 359. În casele de scări de evacuare nu vor fi amenajate spații de lucru, de depozitare ori cu alte destinații (în afară de circulație) și nu vor fi introduse conducte de gaze naturale, conducte pentru lichide combustibile sau tuburi colectoare de gunoi sau alte materiale.

Art. 360. La amenajarea construcțiilor existente, se vor lua măsuri compensatorii referitoare la siguranța la foc, în cazul în care, în mod justificat nu pot fi îndeplinite unele prevederi ale regulamentelor specifice în vigoare.

Art. 361. În podurile imobilelor este interzisă construirea de boxe din lemn, depozitarea de materiale lemnoase sau alte materiale combustibile.

Art. 362. Se interzice depozitarea sub orice formă a lichidelor combustibile în birouri sau în alte încăperi ale sediilor administrative.

Art. 363. Este interzisă iluminarea cu flacăra deschisă (lumânări, chibrituri, etc.) în poduri, magazii, precum și în orice alt loc care prezintă pericol de incendiu.

Art. 364. Nu se vor depozita pe culoare, în case de scări și alte trasee de evacuare ale clădirii, materiale care să împiedice evacuarea sau să mărească pericolul de incendiu.

Art. 365. Covoarele, mochetele, etc., folosite pe culoare, coridoare și scările de evacuare, vor fi bine fixate de pardoseală, astfel încât să nu se împiedice evacuarea persoanelor și a bunurilor în caz de incendiu.

Art. 366. Curățirea pardoselii cu lichide combustibile este interzisă, cu excepția produselor special destinate acestui scop, pentru care se vor respecta măsurile specifice de p.s.i.

Săli aglomerate

Art. 367. Este obligatoriu să se asigure cel puțin două uși de evacuare, distincte și

judicios distribuite pentru:

a) fiecare nivel a sălilor aglomerate, precum și pentru nivelul de loji și balcoane cu mai mult de 100 persoane;

b) foaiere, bufete, garderobe și alte încăperi de servire a publicului, cu aria de peste 100 mp

Art. 368. Pentru asigurarea evacuării rapide și fără accidente a publicului, în sălile aglomerate, scaunele, băncile și în general mobilierul, se fixează de pardoseală, astfel încât să nu fie răsturnate în caz de panică. Fac excepție lojile, în care se admit maxim 12 scaune mobile, precum și expozițiile și saloanele de dans, în care se recomandă solidarizarea lor pe parchete (fără fixare pe pardoseală).

Art. 369. La sălile de întruniri cu o capacitate de maxim 200 locuri, scaunele sau băncile pot fi nefixate de pardoseală, cu condiția solidarizării între ele pe pachete de minimum 3 rânduri.

Art. 370. Amplasarea mobilierului în sălile aglomerate se face astfel încât să se realizeze culoare de trecere cu lățimi corespunzătoare, care să asigure accesul publicului la ieșirea din sală.

Art. 371. Spațiul liber de trecere dintre rânduri și scaune, trebuie să fie de minimum 0,45 m.

Art. 372. La amplasarea mobilierului în săli cu locuri la mese, trebuie să se asigure culoare de evacuare în caz de incendiu, ținând seama și de următoarele recomandări:

- mesele de maxim 8 locuri, se amplasează cu cel puțin o parte a lor, lângă un culoar;

- mesele dreptunghiulare, amplasate cu latura lungă perpendiculară pe culoarele de evacuare, vor avea pe fiecare latură cel mult 8 locuri, dacă au acces la un singur culoar, sau 16 locuri dacă au acces la două culoare de evacuare. La capetale acestor mese, nu se prevăd scaune în culoarele de evacuare;

- dacă numărul de locuri pe o latură este mai mare de trei (între culoarul de evacuare și perete) sau de șase (între două culoare) se prevăd treceri de acces la culoarele de evacuare, având o lățime liberă de cel puțin 0,45 m;

- la determinarea lățimilor libere de trecere, se iau în vedere și dimensiunile scaunelor, retrase la o distanță de 0,15 m de marginea mesei.

Art. 373. Utilizarea draperiilor, perdelelor, cortinelor, etc., care pot întrerupe căile de evacuare ale sălilor aglomerate, chiar atunci când sunt incombustibile, este interzisă. Pe căile de evacuare ale sălilor aglomerate nu se admit uși false sau placări cu oglinzi.

Art. 374. Ușile de pe traseul evacuării publicului din sălile aglomerate trebuie să se deschidă în sensul evacuării la simpla apăsare a sistemelor de închidere și să nu aibă proeminențe care ar putea îngreuna trecerea persoanelor. La ușile exterioare sau care separă alte funcțiuni din clădiri, se permit sisteme de zăvorâre fără încuiere, ușor de acționat în condițiile aglomerării persoanelor în fața lor.

Art. 375. În fața ușilor din clădiri sau săli aglomerate trebuie asigurat un spațiu liber pentru persoanele ce se evacuează.

Art. 376. Scările exterioare folosite pentru evacuarea sălilor aglomerate trebuie să aibă o înclinare de maxim 1:2, iar rampele și podestele se recomandă de minimum 1,60 m lățime și să fie acoperite.

Art. 377. Planurile înclinate acoperite sunt admise ca ieșiri de evacuare, dacă îndeplinesc condițiile specifice acestora.

Art. 378. Curtiile interioare și spațiile dintre clădiri cu săli aglomerate pot fi luate în

considerare pentru evacuarea persoanelor în caz de incendiu, dacă au lățimea suficientă pentru trecerea fluxului rezultat din calcul, dar nu mai puțin de 10,00 m.

Art. 379. În sălile aglomerate nu se admite accesul unui număr mai mare de persoane decât capacitatea stabilită și declarată. Se interzice accesul publicului în săli aglomerate cu materiale și substanțe inflamabile sau cu alte mijloace care pot produce incendii sau explozii.

Art. 380. Foaierile vor fi dotate cu scrumiere, amplasate la minimum 1,5 m distanță față de draperii și perdele.

Art. 381. În sălile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea acestora se va întrerupe înainte de accesul persoanelor în sală.

Art. 382. Pentru asigurarea evacuării persoanelor din sală, se vor respecta următoarele reguli:

- a) se va întocmi un plan de evacuare al sălii;
- b) în timpul desfășurării activității, ușile de pe toate traseele de evacuare vor fi deschise, ele trebuind să se deschidă ușor;
- c) se va controla și asigura buna funcționare în permanență a iluminatului de siguranță;
- d) se vor numi persoane care să asigure organizarea și supravegherea persoanelor care se evacuează, precum și a obiectelor.

Construcții pentru cultură

Prevederi generale

Art. 383. Sălile aglomerate sunt încăperi sau grupuri de încăperi care comunică direct între ele, în care suprafața ce revine unei persoane este mai mică de 4 mp, și se pot întruni simultan:

- orice număr de persoane (teatre);
- cel puțin 150 persoane (săli de spectacole, săli de întruniri, cluburi);
- cel puțin 200 persoane (săli de așteptare, muzee, magazine).

Art. 384. Încăperile cu aglomerări de persoane sunt acele spații în care se pot afla simultan 50 persoane sau mai multe, fiecareia asigurându-se o arie maximă de 4 mp

Art. 385. Cu excepția cantinelor și estradelor din sălile de întruniri și cluburi, se interzice introducerea în aceste categorii de încăperi, a scaunelor mobile, fără fixarea lor în pardoseală.

Art. 386. Orice schimbare de destinație se va face în strictă conformitate cu prevederile legislative și actele normative privind protecția la foc, atât din punct de vedere constructiv, cât și al dotării cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor.

Art. 387. Executarea de compartimentări (separări), se pot admite numai dacă prin măsurile respective nu se reduc numărul și dimensiunile căilor de evacuare, nu se blochează mijloacele de prevenire și stingere a incendiilor și nu se obturează suprafața protejată rezultată din calcul, iar materialele folosite la compartimentări sunt incombustibile.

Art. 388. Materialele textile folosite pentru finisaje și decorațiuni, se vor trata cu substanțe ignifuge pentru reducerea gradului de combustibilitate. Acest tratament se va aplica și decorurilor, perdelelor și draperiilor.

Art. 389. Trecerea conductelor, canalelor, tuburilor, coloanelor prin planșee sau pereți va fi făcută prin manșoane de țevă bine fixate în planșee sau perete, perfect etanșe cu materiale care să împiedice propagarea incendiului.

Art. 390. Ușile, chepengurile, golurile între încăperi cu pericol de incendiu, vor fi confecționate din materiale rezistente la foc și care asigură limita de rezistență prevăzută de

actele normative.

Art. 391. Căile de evacuare și ușile spre aceste căi vor fi menținute libere, marcate cu semne și indicatoare vizibile inclusiv noaptea sau în prezența fumului și gazelor, și prevăzute cu iluminat de siguranță pentru evacuare.

Art. 392. Pe căile de evacuare nu vor exista praguri, ușile se vor deschide în sensul deplasării fluxului, iar covoarele și mochetele vor fi astfel fixate încât să se evite împiedicarea persoanelor care se evacuează.

Art. 393. Pe căile de evacuare nu se vor folosi materiale și finisaje care să permită propagarea rapidă a incendiilor și nu se vor instala oglinzi, draperii ori alte materiale care pot crea greutate în evacuarea oamenilor.

Art. 394. În încăperile și holurile clădirilor se vor afișa în locuri vizibile planurile de evacuare și instrucțiunile pe care trebuie să le respecte persoanele care se evacuează.

Art. 395. Pentru prevenirea și stingerea incendiilor în astfel de clădiri, se vor lua următoarele măsuri:

- echiparea cu materiale și mijloace de protecție, salvare și stingere adecvate;
- amplasarea materialelor și mijloacelor prevăzute se va face în locuri vizibile și ușor accesibile, marcate și semnalizate corespunzător;
- verificarea existenței, stării de întreținere și funcționare a mijloacelor de protecție, salvare și stingere, periodicitatea acestei operațiuni, precum și persoanele cu astfel de atribuțiuni, se vor stabili în raport cu specificul și particularitățile din fiecare unitate;
- pregătirea întregului personal pentru a fi în măsură să facă alarmarea, să anunțe forțele stabilite să intervină, să pună în funcțiune măsurile de salvare și evacuare a utilizatorilor și a exponatelor și să acționeze la stingerea și limitarea pierderilor materiale.

Arhive și biblioteci

Art. 396. Spațiile de depozitare a arhivelor, precum și fondul special al bibliotecilor se amenajează în construcții sau încăperi rezistente la foc.

Art. 397. Amplasarea depozitelor de arhivă și ale bibliotecilor se face de regulă la nivelurile inferioare ale construcțiilor, exceptând subsolurile și demisolurile.

Art. 398. Se interzice amenajarea depozitelor bibliotecilor și arhivelor în următoarele situații:

- în apropierea magaziiilor cu substanțe combustibile ori explozive;
- în mansardele sau podurile clădirilor;
- în construcții provizorii sau în cele executate din materiale combustibile.

Art. 399. Se vor respecta următoarele reguli:

a) Încăperile destinate pentru săli de lectură, camere de lucru, cercetare, conservare, trebuie să fie separate de spațiile de depozitare și ale fondului special al bibliotecarilor, prin elemente incombustibile, rezistente la foc;

b) Prin pereții depozitelor, bibliotecilor și arhivelor, se interzice trecerea conductelor de gaze combustibile, a coșurilor și canalelor de fum.

c) Între corpurile de iluminat cu incandescență și materialele combustibile trebuie să se asigure o distanță de cel puțin 50 cm.

- Rafturile, dulapurile, trebuie să fie confecționate din materiale incombustibile, iar cele din materiale combustibile vor fi ignifugate conform prevederilor normativelor în vigoare

Art. 400. În interiorul sălilor de lectură și arhive se interzice:

- folosirea focului deschis și fumatului;
- depozitarea lichidelor combustibile;
- existența prizelor și tablourilor electrice.

Discoteci, cluburi, săli de dans

Art. 401. Pe căile de evacuare a persoanelor, finisajele trebuie să fie de regulă incombustibile. Se admit pardoseli din lemn, mochete și finisaje din folii de maxim 2 mm grosime, lipite pe suport incombustibil.

Art. 402. În holurile de acces se admite placarea cu lemn a pereților incombustibili, luându-se măsurile necesare de protecție (ignifugare).

Art. 403. Tavanele false, placările, tratamentele fonice și termice, precum și finisajele combustibile, vor fi astfel montate și protejate față de corpurile de iluminat, aparate electrice și orice altă sursă de încălzire, încât să nu fie posibilă aprinderea lor.

Art. 404. Nu se vor utiliza abajururi incombustibile la iluminatul semiobscur din discoteci și săli de dans.

Art. 405. În cazul folosirii pentru iluminatul local a lumânărilor, se vor lua măsuri de protecție a acestora față de materialele combustibile, prin folosirea unor suporturi incombustibile. Suporturile vor fi fixate pentru a nu fi răsturnate la manevre greșite.

Art. 406. În sălile în care este permis fumatul, se vor prevedea scrumiere la fiecare masă, iar pentru sălile de dans, acestea se vor amplasa la minim 1,5 m față de perdele sau draperii.

Art. 407. Se va asigura deschiderea ușoară a ușilor, în sensul fluxului de evacuare.

Art. 408. Exploatarea instalațiilor electrice se va face în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare.

Case de cultură și cămine culturale, săli de vizionare a filmelor

Art. 409. În sălile de spectacole nu vor fi introduse scaune suplimentare. În acestea nu se permite accesul unui număr de persoane mai mare decât capacitatea stabilită în documentațiile tehnice.

Art. 410. În timpul spectacolelor, ușile interioare și exterioare de pe traseul de evacuare, vor fi descuiate, sensul de deschidere al acestora trebuie să fie spre exterior, prin simpla apăsare a sistemului de deschidere.

Art. 411. Deasupra ușilor de ieșire din sălile de spectacole, se instalează corpuri de iluminat cu inscripția „Ieșire”, alimentate prin circuitele iluminatului de siguranță.

Art. 412. În scene se vor introduce numai decorurile și recuzita necesară pentru spectacolul sau repetiția din ziua respectivă.

Art. 413. Între decoruri și pereții scenei trebuie să existe o distanță liberă de 1 m, iar între decoruri și corpurile de iluminat, tablourile și dozele instalațiilor electrice, o distanță de 0,75 m.

Art. 414. Se interzice depozitarea sub scară sau în fosele pentru orchestră, a diferitelor materiale sau decoruri;

Art. 415. Fumatul în scenă se va admite numai în măsura în care scenariul spectacolului o cere. În această situație se vor asigura scrumiere necesare stingerii țigărilor și chibriturilor, amplasate la minimum 1,5 m de draperii, cortine sau alte decoruri combustibile.

Art. 416. În cazul în care scenariul spectacolului reclamă folosirea lumânărilor, flăcărilor sau explozibililor, se vor lua măsurile de siguranță posibile, pentru evitarea unui incendiu.

Art. 417. Se interzice introducerea sub orice motiv, în scenă, a lichidelor inflamabile.

Art. 418. Este interzisă improvizarea instalațiilor electrice, corpurile de iluminat incandescente vor fi prevăzute cu globuri de protecție și grătare de protejare împotriva

loviturilor. Toate corpurile de iluminat din scenă, vor fi prevăzute cu plasă de protecție.

Art. 419. După terminarea spectacolelor și repetițiilor, instalația electrică se va scoate de sub tensiune, cu excepția iluminatului de siguranță.

Clădiri de cult

Art. 420. Pentru spațiile din lăcașurile de cult, care sunt săli aglomerate, se vor respecta măsurile de p.s.i. specifice sălilor aglomerate, potrivit reglementărilor tehnice în vigoare.

Art. 421. Clădirile de cult, indiferent de capacitatea maximă simultană, vor avea asigurate cel puțin două căi de evacuare a persoanelor, distincte și independente. Excepție fac cele cu capacitatea maximă de până la 30 persoane.

Art. 422. Clădirile de cult cu capacitatea de 30 persoane și mai mult, vor avea uși de evacuare, cu deschiderea în exterior.

Art. 423. Se interzice accesul persoanelor în clădirile de cult, în număr mai mare decât capacitatea stabilită și declarată.

Art. 424. Se vor crea condiții pentru accesul autospecialelor de intervenție în caz de incendiu, cel puțin la o fațadă.

Art. 425. Se interzice depozitarea materialelor și lichidelor combustibile în podurile clădirilor de cult.

Art. 426. Nu se admite amenajarea de boxe din lemn în podurile imobilelor sau în casele de scări. În podurile imobilelor nu se vor executa compartimentări din elemente combustibile.

Art. 427. La folosirea lumânărilor în biserici, se vor respecta următoarele:

- a) aprinderea și așezarea lumânărilor se va face în locuri stabilite și, pe cât posibil, la distanța de 1 m față de materialele combustibile (cununi, draperii, mobilier, icoane, etc.);
- b) stativele pentru lumânări vor avea fund dublu și vor fi umplute cu apă sau nisip;
- c) resturile de lumânări se vor depozita în cutii metalice cu capac și se vor păstra în exteriorul bisericii;
- d) se interzice fixarea lumânărilor pe elemente combustibile (mobilier, pereți, tablouri, etc.);
- e) la terminarea slujbei și a programului în biserici, se vor stinge lumânările și cărbunii din cădelniță;
- f) se va interzice arderea, precum și așezarea stativelor pentru lumânări în balcoanele realizate din elemente de construcție combustibile.

Art. 428. Coroanele executate din materiale combustibile naturale și artificiale, se vor păstra în exteriorul bisericii.

Art. 429. Covoarele, preșurile, etc., folosite pe culoarele, coridoarele și scările de evacuare, vor fi bine fixate pe pardoseală, astfel încât să nu se împiedice evacuarea persoanelor și bunurilor în caz de incendiu.

Art. 430. Se interzice depozitarea în clădirile de cult a lichidelor combustibile. Se admite păstrarea unei cantități de maximum 25 litri lichide combustibile, care se vor depozita în recipiente metalice special destinate, închise ermetic și în locuri ferite de posibilitatea producerii unor incendii sau explozii.

Art. 431. În sălile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea cu combustibil se va întrerupe înainte de accesul persoanelor în sală. Pe toată durata funcționării mijloacelor de încălzire, acestea vor fi supravegheate în permanență de către o persoană special desemnată.

Art. 432. Pentru asigurarea evacuării persoanelor din clădirile de cult, în caz de incendiu, se vor respecta următoarele:

- a) Conducerea clădirii de cult, va întocmi obligatoriu un plan de evacuare a utilizatorilor spațiului;
- b) Evacuarea utilizatorilor se va face în mod obligatoriu pe toate căile prevăzute în planul de evacuare al sălii;
- c) În timpul slujbelor religioase, în clădirile de cult, ușile de pe traseele de evacuare vor fi deschise;
- d) Controlul și asigurarea bunei funcționări în permanență a iluminatului de siguranță;
- e) Numirea personalului care va organiza și supraveghea evacuarea utilizatorilor;
- f) Marcarea căilor de evacuare.

Art. 433. Se va asigura verificarea periodică, de către personal specializat, a instalațiilor electrice, de paratrăsnet, precum și a coșurilor de evacuare a fumului.

Stadioane și săli de sport

Art. 434. Clădirile destinate activităților sportive, vor avea asigurate condiții de acces pentru intervenție, la cel puțin o fațadă a acestora, iar când sunt săli aglomerate, la cel puțin două fațade.

Art. 435. Pentru clădirile de sport care se încadrează în categoria sălilor aglomerate, se aplică prevederile normative referitoare la aceste săli.

Art. 436. Căile de acces și evacuare vor fi menținute în permanență libere și marcate corespunzător, conform standardelor în vigoare.

Art. 437. Pe stadioane sau în săli de sport, este interzis accesul utilizatorilor și spectatorilor, cu materiale și substanțe inflamabile sau a altor mijloace care pot produce incendii sau explozii.

Art. 438. Culoarele, scările și porțile situate în zona spectatorilor, trebuie vopsite în galben viu, conform prevederilor regulamentului UEFA.

Art. 439. Se interzice accesul pe stadioane sau în sălile de sport, a unui număr de persoane mai mare decât capacitatea stabilită și declarată.

Art. 440. La stația de radioficare, înaintea începerii meciurilor, se vor difuza măsurile și regulile de prevenire și stingere a incendiilor ce trebuiesc respectate de către spectatori pe timpul manifestărilor sportive.

Art. 441. Scaunele realizate din materiale combustibile vor fi ignifugate.

Art. 442. La magaziiile de echipament și vestiare, fumatul, focul deschis, precum și alte surse de foc sunt strict interzise.

Art. 443. Înaintea începerii fiecărui meci și după încheierea lui, organizatorii vor efectua controlul de prevenire a incendiilor și vor lua măsuri urgente pentru înlăturarea neregulilor constatate.

Art. 444. După terminarea meciului, deșeurile combustibile provenite de la spectatori, vor fi colectate, depozitate sau distruse în locuri special amenajate.

Art. 445. Sursele de alimentare cu apă vor fi în permanență libere și marcate conform standardelor în vigoare.

Art. 446. Dotarea cu materiale și mijloace de stingere a incendiilor se va face conform normelor de dotare. Se va urmări în permanență întreținerea în stare de funcționare a acestora.

Unități de alimentație publică

Art. 447. În unitățile de alimentație publică se interzice cu desăvârșire:

- a) folosirea aparatelor de gătit electrice sau alimentate cu gaze, fără supraveghere

(aragaz, reşouri, plite electrice, etc.);

b) introducerea recipientelor care pot provoca explozii și a lichidelor inflamabile în spațiile de depozitare sau în bucătării;

c) curățarea pardoselilor din spațiile de producție sau de consumație, cu produse petroliere;

d) blocarea căilor de acces și evacuare, sau a ușilor de pe aceste trasee;

e) colectarea resturilor de țigări în cutii de carton;

f) stingerea cu apă a unor începuturi de incendiu la vasele cu grăsimi sau uleiuri;

Art. 448. În spațiile de servire se va asigura numărul suficient de scrumiere pe masă, iar pe holuri, scrumiere cu picior, amplasate la minimum 1,5 m față de perdele sau draperii.

Art. 449. Pentru evitarea aglomerației și asigurarea evacuării, în sălile de consumație se vor respecta numărul de mese, modul de amplasare a acestora și numărul de locuri stabilite prin proiect.

Art. 450. Folosirea aparatelor electrice pentru pregătirea preparatelor și a aragazelor se va face cu respectarea strictă a instrucțiunilor producătorului.

Art. 451. Mașinile de gătit și utilajele care dezvoltă temperaturi ridicate, se vor amplasa la o distanță de cel puțin 1 m față de elementele combustibile ale construcției.

Art. 452. Mașinile de gătit, grătarele pentru fript și cuptoarele pentru copt, vor fi dotate cu hote prevăzute cu site de protecție. Aceste hote, precum și tubulaturile aterente, vor fi degresate săptămânal și ori de câte ori este nevoie.

Locuințe multifamiliale din mediul rural

Art. 453. În casele de scări nu vor fi amenajate spații de lucru, depozitare ori cu alte destinații (în afară de circulație).

Art. 454. Se interzice depozitarea în casele de scări, precum și pe căile de acces și evacuare, a unor materiale de orice natură care duc la reducerea gabaritului acestora.

Art. 455. Se interzice depozitarea materialelor sau lichidelor combustibile în podurile clădirilor.

Art. 456. Nu se admite amenajarea de boxe din lemn în podurile imobilelor sau executarea unor compartimentări din elemente combustibile.

Art. 457. În subsolul sau demisolul clădirilor de locuit, se pot amenaja boxe gospodărești, cu condiția utilizării acestora numai pentru depozitarea materialelor și substanțelor fără risc mare de incendiu și cu asigurarea condițiilor de protecție corespunzătoare.

Art. 458. Se interzice blocarea hidranților de incendiu stradali, precum și a platformelor de acces și amplasare a autospecialelor de intervenție.

Art. 459. Lucrările de verificare, întreținere și reparații la instalațiile electrice se vor efectua numai de către personal autorizat.

Art. 460. Se interzice exploatarea sistemelor de încălzit improvizate sau cu defecțiuni, supraalimentate cu combustibil sau nesupravegheate, precum și aprinderea focului utilizându-se lichide inflamabile.

Art. 461. Verificarea, repararea ori izolarea termică și curățarea periodică a coșurilor de evacuare a fumului sunt obligatorii de 2 ori pe an.

Art. 462. Se interzice depozitarea în apartamente a lichidelor combustibile. Se admite păstrarea a maximum 25 l lichide combustibile, care se vor depozita în ambalaje metalice special destinate, închise ermetic, în locuri protejate, la distanță de siguranță față de sursele de căldură, ori protejate astfel încât să nu fie posibilă aprinderea lor.

Art. 463. Pentru consumatorii casnici este permisă utilizarea a maximum 2 butelii

STAS într-o încăpere.

Art. 464. Buteliile se amplasează la distanțe de minimum 1 m față de aparatul de gătit pe care-l alimentează și de alte surse de căldură.

3.1.7. Activități în aer liber care presupun prezența unui număr mare de persoane

Manifestații publice și spectacole în aer liber

Art. 465. Amenajările în aer liber se dispun față de vecinătăți la distanțele de siguranță prevăzute de reglementările tehnice în vigoare. Amenajările în aer liber vor asigura spații pentru public la o distanță de minimum 3 m distanță față de scenă și minimum 6 m față de spațiile de circulație funcționale și de evacuare a publicului.

Art. 466. Amenajările în aer liber vor avea asigurate căi de evacuare a utilizatorilor, corespunzător dimensionate, prin care aceștia să ajungă la nivelul terenului înconjurător sau al circulației carosabile adiacente.

Art. 467. Distanța maximă de parcurs, de la cel mai îndepărtat loc până la un acces la nivelul terenului sau o circulație carosabilă va fi de maximum 50 m.

Art. 468. Distanța liberă de circulație între rândurile de scaune va fi de minimum 0,35 m.

Art. 469. Scaunele prevăzute la amenajările în aer liber se solidarizează pe rânduri și apoi de platforma amenajată.

Art. 470. Amenajările în aer liber se dotează cu mijloace de primă intervenție, asigurându-se un post exterior de incendiu la maximum 1000 mp și câte un stingător portativ (6 kg) la fiecare 250 mp

Art. 471. Realizarea spectacolelor (jocurilor) de artificii, este admisă numai cu respectarea normelor și măsurilor specifice de prevenire și stingere a incendiilor și cu avizul autorităților abilitate prin lege.

Activități specifice în zona fondului forestier

Art. 472. În lunile februarie – martie și septembrie – octombrie, ce preced perioadele critice, se vor curăța uscăturile din apropierea construcțiilor și se va asigura întreținerea liniilor izolatoare somiere și parcelarea.

Art. 473. Se vor stabili și marca drumurile permise circulației autovehiculelor. Pe drumurile interzise se montează bariere și indicatoare corespunzătoare.

Art. 474. La intrarea în pădure se vor amplasa panouri și pancarte cu texte adecvate privind prevenirea și stingerea incendiilor de pădure.

Art. 475. Pentru activitatea de pășunat se va ține o evidență strictă pentru muncitorii cărora li s-au eliberat autorizații sau cu care s-au încheiat contracte, în scopul verificării și controlului privind respectarea prevederilor normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Art. 476. Pentru activitatea de recoltare a fructelor de pădure, la cantonul silvic se va ține evidența muncitorilor și a sectoarelor de activitate a acestora. Se va face totodată instruirea acestora pe bază de semnătură de către pădurarul din zonă.

Art. 477. Pentru prevenirea declanșării incendiilor la fondul forestier, se vor respecta următoarele:

a) Plantațiile de rășinoase se vor crea în amestec cu foioase, acolo unde condițiile bioecologice permit aceasta. În aceleași condiții, pe marginea masivelor de rășinoase, se vor prevedea benzi de 4-8 rânduri de foioase sau larice.

b) Lizierele trupurilor de pădure ce se vor crea, vor fi închise cu vegetație densă verde, arbustivă.

c) Liniile somiere să fie cultivate și întreținute astfel încât să constituie benzi de

prevenire a extinderii eventualelor incendii și să satisfacă și nevoile sectorului cinegetic.

d) Amestecul speciilor în culturile ce se vor crea se vor face conform cerințelor bioecologice.

e) Pe marginea drumurilor, a șoselelor, a căilor ferate ce trec prin păduri, se vor amenaja benzi izolatoare în zonele care prezintă pericol de incendiu, prin îndepărtarea litierii și a resturilor combustibile, pe o lățime de 5-10 m, pe care se va interzice depozitarea materialului combustibil (vegetație ierboasă uscată, gunoaie, lichide inflamabile).

f) În pădure se va asigura o stare corespunzătoare de igienă, prin extragerea arborilor uscați, ruși sau doborâți de vânt.

g) În pădure este interzis accesul autovehiculelor proprietate personală, pe drumurile forestiere, arderea resturilor vegetale rezultate din curățirea pășunilor și a terenurilor agricole limitrofe, la distanță mai mică de 100 m față de liziera pădurii, fumatul și focul deschis sau aruncarea la întâmplare a țigărilor și chibriturilor aprinse, ca și instalarea corturilor, a autoturismelor și a suprafețelor de picnic în alte locuri decât cele special amenajate.

h) Clădirile pentru locuință, anexele pentru animale, vor fi izolate de pădure prin benzi mineralizate, de minimum 5 m lățime.

i) Pentru stânele organizate, se vor amenaja locuri pentru foc, pentru surse de alimentare cu apă (pentru adăparea vitelor, pentru prepararea hranei și pentru stingerea incendiilor).

Art. 478. Pentru prevenirea și stingerea incendiilor, în parchetele de exploatare se vor respecta următoarele:

a) Cabanele și construcțiile temporare din parchet vor fi izolate de pădure cu o bandă de 10 m lățime, pe care se va defrișa toată vegetația.

b) Parchetele de exploatare vor fi izolate de restul pădurii printr-o bandă izolatoare perimetrală de 10 m, care se va mineraliza. Această bandă va putea constitui drum de acces și o eventuală bază de lansare a contrafocului în cazul unui eventual incendiu de proporții.

c) Materialul lemnos care se depozitează în parchete, se va stivui pe solul curățat de toate materialele combustibile și va fi transportat ritmic.

d) Coșurile de fum ale construcțiilor din pădure vor fi prevăzute cu dispozitive parascântei.

e) În condițiile lipsei de curent electric, se vor folosi în încăperile de locuit numai lămpi de petrol cu glob de sticlă sau felinare de vânt.

f) Depozitarea carburanților și lubrefianților pentru utilajele folosite în exploatarea parchetelor (tractoare, fierăstraie mecanice), se va face în depozite special amenajate, respectându-se prevederile normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

g) Transportarea carburanților de la depozite la locurile de muncă se va face în canistre metalice.

h) Alimentarea utilajelor cu combustibil se va face cu pâlnii și pompe și nu prin turnarea direct din butoaie.

i) Mangalizarea lemnului se va face în bocșe special amenajate acestui scop și amplasate la maxim 30 m de sursa de apă, pe locuri orizontale, puțin productive.

j) Izolarea de pădure a bocșelor se va face printr-o bandă de 10 m lățime, mineralizată, iar pe o rază de 50 m se vor îndepărta toate materialele combustibile.

k) Bocșele de mangalizare vor fi supravegheate permanent, iar acoperirea cu pământ va fi urmărită în mod special, atât la înființare, cât și pe timpul arderii.

l) În parchetele de exploatare se interzice fumatul și lucrul cu foc deschis, în afara locurilor special amenajate, folosirea benzinei, motorinei sau altor substanțe neadecvate la lămpile de iluminat, folosirea de instalații electrice sau de forță, neregulamentare, cu defecțiuni sau improvizații, menținerea mult timp a materialului lemnos în depozite intermediare.

Art. 479. Metodele de intervenție în condițiile unui incendiu de pădure, se stabilesc în funcție de dimensiunile incendiului și felul acestuia (incendiu de litieră, de coronament, în plantații sau arboret, în pășune sau în poiană, pe teren plat sau pe versant cu pantă mare sau redusă, pe culme de deal sau în vale):

a) incendiul de litieră va fi bătut cu măturoaie, palete de răchită împletite, cu lopeți aruncându-se pământ sau nisip pe focul ce înaintează și intervenindu-se pentru formarea unui baraj prin mineralizarea solului și încercarea aplicării contrafocului.

b) incendiul de coronament se stinge astfel:

- pe o linie transversală direcției de înaintare, la distanța apreciată astfel ca focul să nu surprindă persoanele în plină acțiune, se doboară urgent arborii pe distanța de 2-4 înălțimi de arboret, cu coroanele paralele cu direcția de înaintare a focului – cu cai și tractoare și se scot arborii, pe măsura doborârii lor, în afara pericolului de incendiu, curățându-se totodată zona de uscături.

- cu plugurile cu cai sau cu tractoare, se mineralizează o bandă de 2-3 m lățime pe mijlocul benzii formate prin scoaterea arborilor și se încearcă aplicarea contrafocului.

Executarea lucrărilor agricole cu risc de incendiu

Art. 480. Întreținătorii și utilizatorii utilajelor agricole, vor respecta următoarele reguli:

a) efectuarea de revizii și reparații la utilajele agricole (tractoare, batoze, combine și autovehicule de transport) înainte de începerea campaniei de recoltare;

b) eliberarea unui proces-verbal de revizie și reparații de la unitățile specializate, care va însoți mașina respectivă;

c) interzicerea funcționării mașinilor fără filtru de aer la carburator;

d) nu se admit pierderi de carburanți din rezervoare sau din instalațiile de alimentare;

e) prevederea țevilor de eșapament cu dispozitive de captare a scânteilor (parascânteii);

f) instruirea mecanizatorilor privind modul de prevenire și intervenție în caz de incendiu și consemnarea instruirii în fișele individuale de instructaj;

g) dotarea utilajelor cu cel puțin un stingător portabil cu pulbere și CO₂, iar a combinelor și cu un vas cu apă de minimum 60 l;

h) punctele de alimentare cu carburanți se vor stabili la cel puțin 20 m față de lanul de cereale;

i) transportul carburanților de la depozitul central al punctelor de recoltare se face în condiții de siguranță cu evitarea producerii oricăror scurgeri;

j) alimentarea mașinii agricole care participă în campania de recoltare a cerealelor păioase, se face numai cu motorul oprit;

k) nu se admite efectuarea lucrărilor de revizie și reparații în lanuri, arii sau depozite sau la distanțe mai mici de 100 m față de acestea.

Art. 481. Nu se admite fumatul și focul deschis în lanuri, pe arii, pe miriști, pe combine și utilaje ce transportă cereale și paie sau la mai puțin de 100 m față de punctele de seceriș, recoltare și depozitare a produselor agricole combustibile; aceste locuri cu pericol mărit de incendiu, vor fi marcate cu indicatoare de securitate, amplasate în apropierea căilor de acces în zonă.

Art. 482. La efectuarea secerișului cu combina, se vor respecta următoarele reguli:

a) Izolarea lanurilor față de drumuri, poduri, căi ferate, prin fâșii paralele recoltate și arate pe o lățime de 20-50 m. Distanțele și ordinea în punctele de recoltare, cu respectarea întocmai a măsurilor tehnico-organizatorice asigură securitatea deplină a recoltei și a mașinilor agricole.

b) Paiele rezultate după recoltarea cu combina se evacuează în cel mult 2 zile, iar miriștea se ară; se interzice cu desăvârșire arderea paielor sau a altor resturi vegetale pe câmp sau utilizarea focului deschis pentru distrugerea dăunătorilor pe miriști.

c) La recoltarea cu batoza, personalul care efectuează introducerea snopilor în coșul batozei, va verifica să nu pătrundă în interior obiecte dure (metale, pietre) ce pot produce prin lovire, scântei de natură mecanică, iar tractoarele care acționează batoza, vor avea tobe de eșapament cu dispozitiv parascântei.

Art. 483. Când se produc incendii ce au cuprins o suprafață mică, se sting prin „batere” cu măhuri, sau prin acoperire cu pământ, folosind lopeți, cazmale, sape.

Art. 484. Dacă a fost cuprinsă o suprafață mai mare, localizarea incendiului se face prin cosirea unei fâșii în jurul suprafeței incendiate, lată de 2-3 m.

Art. 485. În cazul extinderii incendiului, pentru localizare se vor folosi tractoare cu pluguri și discuri, lățimea arăturii fiind de cel puțin 20 m; se vor mobiliza forțe sporite pe direcția extinderii mai rapide a incendiului (direcția vântului); în partea respectivă, se vor dispune dincolo de fâșia de localizare „vânători de scântei” care să stingă prin batere sau acoperire cu pământ, eventualele focare ce apar datorită scânteiilor purtate de vânt.

3.1.8. Unități școlare

Art. 486. Este interzisă folosirea sau depozitarea lichidelor sau gazelor combustibile în alte locuri decât cele special amenajate, în cantități mari și fără respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor.

Art. 487. Ușile coridoarelor nu trebuie să fie batante, trebuind să se deschidă în sensul ieșirii din clădire, vor fi dotate cu mecanisme (resorturi) de autoînchidere lentă și alcătuite din panouri pline, cu ochiuri de lumină la partea superioară, protejate de ramă metalică.

Art. 488. Dulapurile din laboratoare, în care se află substanțe ce pot provoca incendii sau degajări nocive, vor fi ancorate de pereți, iar rafturile vor fi asigurate pentru evitarea răsturnării recipientelor respectivi.

Art. 489. Construcțiile se echipează și dotează cu mijloace de intervenție în caz de incendiu, conform reglementărilor, în funcție de tipul de construcție și densitatea sarcinii termice. Pentru intervenție se prevăd, după caz, stingătoare, hidranți interiori și exteriori de incendiu, coloane uscate.

Art. 490. Pentru accesul pompierilor în caz de incendiu, se stabilesc și se marchează corespunzător traseele pe care aceștia le pot utiliza pentru a ajunge cu ușurință în diferite părți ale construcției.

Art. 491. Combustibilitatea elementelor de construcție și a materialelor componente ale elementelor și structurilor compozite va corespunde reglementărilor, în funcție de gradul de rezistență asigurat de tipul construcției în așa fel încât propagarea flăcărilor pe suprafața elementelor și materialelor de construcție combustibile să se facă cu viteză redusă, respectiv mai puțin de 0,45 m în 10 min.

Art. 492. Toate încăperile destinate copiilor vor fi separate de restul construcției prin pereți cu limita de rezistență la foc de minimum 1 oră.

Art. 493. Semestrial, conducerea școlii va organiza exerciții de evacuare cu

personalul și elevii din clădire, urmărindu-se crearea deprinderilor necesare evacuării din clădire în timp optim.

Art. 494. Pe holuri și culoare, vor fi afișate planuri de evacuare-salvare, viabile, având stabilite cu precizie căile de evacuare, personalul care participă la aceste operațiuni și modul concret de utilizare a mijloacelor și căilor existente și care vor fi prelucrate în vederea însușirii lor.

Art. 495. Este obligatorie marcarea cu indicatoare de securitate, executate și montate conform STAS .

Art. 496. Instalațiile utilitare (electrice, de încălzire, ventilație, etc.), vor fi exploatate doar în condițiile prevăzute de normativele în vigoare.

Art. 497. În clădirile prevăzute cu instalații pentru iluminat de siguranță, iluminarea indicatoarelor care se referă la evacuarea persoanelor (luminoblocuri) va fi asigurată prin circuite alimentate de la rețeaua separată a iluminatului de siguranță sau de la o sursă de energie independentă.

3.1.9. Gospodării cetățenești

Art. 498. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor la grajduri, magazii și alte dependințe:

a) Este interzis a se intra în grajduri, fânare, magazii și celelalte dependințe cu lumânări, chibrituri aprinse sau lămpi de iluminat cu petrol.

b) În cazul iluminatului electric nu este permisă folosirea instalațiilor improvizate sau cu defecțiuni, care pot da naștere la scurtcircuite sau flăcări. Instalațiile electrice trebuie executate de către personal autorizat, cu respectarea întocmai a normativelor în vigoare și a celorlalte norme și instrucțiuni elaborate în acest sens

c) Ușile grajdurilor vor fi construite fără praguri și se vor deschide în afară. Nu este permisă blocarea ușilor cu diferite obiecte sau materiale.

d) În grajduri, magazii, fânare, este interzis cu desăvârșire fumatul.

e) Este interzisă folosirea afumătorilor improvizate care prezintă pericol de incendiu (în magazii, sub șoproane sau în apropierea acestora).

f) Încălzirea grajdurilor trebuie făcută numai cu sobe fixe, construite din cărămidă, iar aprinderea focului trebuie să se facă din exterior.

g) Nu este permisă depozitarea în magazii sau alte dependințe a oricărui fel de carburant – petrol, benzină, etc. – în cantitate mai mare de 25 litri. Această cantitate trebuie păstrată în bidoane bine închise și la locuri ferite.

Art. 499. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire la depozitarea furajelor și a altor materiale combustibile:

a) Furajele, paie și alte materiale combustibile vor fi depozitate după posibilități, cât mai departe de casă, bucătării de vară, cuptoare, magazii, etc.

b) Este interzis fumatul și folosirea focului deschis sau a se întrebuița diverse mijloace de iluminat cu flacără liberă pe lângă furaje și alte materiale combustibile.

c) Focurile deschise făcute pentru diverse scopuri în curți, trebuie să fie în permanență supravegheate. Pe timp de vânt este interzis aprinderea focului în curți, pe străzi sau grădini.

d) În apropierea locului de depozitare a furajelor, paielor, etc, fumatul este interzis.

Art. 500. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor la amenajarea și folosirea bucătăriilor de vară:

a) Este interzis a se instala cuptoare, mașini de gătit sau a se folosi bucătării improvizate lângă casele de locuit, în apropierea grajdurilor și magaziiilor, a locurilor de

depozitare și a altor materiale combustibile.

b) Este interzis a se scoate burlane de metal pe fereastră sau pe sub streășină fără să fie izolate părțile combustibile ale construcției. În cazul acoperișurilor cu învelitoare din material combustibil nu este permisă scoaterea burlanelor pe sub streășină. În acest caz construcția trebuie să aibă coș de zidărie, la care să se racordeze burlanele metalice. Burlanele metalice se izolează pe o distanță de 40 cm, atât la intrare cât și la ieșire din peretele combustibil, îmbrăcându-se la exterior cu un strat gros de 5 cm din vată de sticlă sau azbest tencuit. Între fața lor exterioară și elementele combustibile ale peretelui se lasă o distanță de cel puțin 25 cm, care se va umple cu zidărie din cărămidă. Distanța dintre burlanele metalice să nu fie mai mică de 70 cm față de pereții din scândură sau paiantă – când aceștia sunt izolați cu tencuială, ori la o distanță mai mică de 1 m, în cazul în care pereții combustibili nu sunt astfel izolați. În exterior, burlanele metalice trebuie să depășească streășina acoperișului incombustibil cu cel puțin 50 cm, luându-se măsuri de ancorare a lor pentru a li se asigura stabilitatea.

c) Cenușa nu trebuie aruncată la întâmplare, pe lângă furaje, magazii, grajduri sau alte materiale combustibile. Cenușa se va depozita într-o groapă special amenajată după ce mai întâi a fost bine stinsă cu apă.

Art. 501. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor la instalarea și folosirea sobelor:

a) Sobele de metal să nu fie situate la o distanță mai mică de 1 m față de pereții combustibili sau alte materiale ce se pot aprinde ușor. Când pereții combustibili sunt izolați, distanța poate fi de 70 cm. Izolarea se face prin căptușirea peretelui cu cărămizi așezate pe muchie, pe o suprafață care să depășească cu 50 cm dimensiunile sobei, vertical și orizontal.

b) Este interzis ca sobele de metal să fie așezate direct pe dușumea de scânduri. Dacă înălțimea picioarelor sobelor depășește 25 cm, ele vor fi așezate pe un postament de cărămidă în grosime de 7 cm. Dacă picioarele sobelor au înălțimea sub 25 cm, postamentul va avea grosimea de 25 cm. Postamentul trebuie să depășească perimetrul sobei cu 25 cm, iar în fața ușii cu 50 cm.

c) Nu este permisă folosirea sobelor cu ușițele sau cenușarele defecte.

d) Este interzis a se aprinde focul în sobă cu benzină sau alte lichide inflamabile, în asemenea condiții încât să prezinte pericol de incendiu ori să se ardă în sobe lemne lungi, netăiate, care pe timpul arderii nu intră în întregime în sobă.

e) Sobele de cărămidă vor avea pe dușumeaua din fața ușitelor, o tablă metalică cu dimensiunile de 70 x 50 cm.

f) Nu este permis să se pună la uscat, la mai puțin de 1 m depărtare de sobele metalice, haine, rufe sau alte obiecte casnice care se pot aprinde ușor. De asemenea, astfel de obiecte să nu se pună pe sobele de zid sau în imediata lor apropiere.

g) Focul în sobe nu trebuie lăsat sub supravegherea sau în grija copiilor.

h) Se va urmări ca pe timpul folosirii sobelor să nu se încălzească peste măsură, deoarece pot aprinde ușor obiectele combustibile din jur.

Art. 502. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor la instalarea și folosirea coșurilor și burlanelor

a) Coșurile de zid vor fi izolate față de elementele combustibile ale planșeelor și acoperișurilor astfel:

- la trecerea prin planșeu, prin îngroșarea zidăriei de cărămidă a coșurilor la 24 cm. În spațiul dintre coș și planșeu se introduce un strat de azbest sau două straturi de pâșiă

îmbibate cu argilă;

- la trecerea prin acoperiș, prin lăsarea unei distanțe de cel puțin 10 cm între fața exterioară a zidăriei coșului și elementele acoperișului, iar golul produs se închide cu un șorț de tablă.

b) Coșurile de zid vor fi permanent întreținute, fără crăpături și curățate de funingine cel puțin o dată la două luni de funcționare. Este interzis a se folosi coșurile de fum netencuite pe porțiunea din pod.

c) Se interzice montarea în încăperi a burlanelor cu o lungime mai mare de 10 m sau cu mai mult de trei coturi.

Art. 503. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor la folosirea instalațiilor electrice:

a) Este interzis să se folosească instalații și aparate electrice defecte sau improvizate, cu conductori neizolați, cu prize sau întrerupătoare defecte, doze de derivații fără capace, etc.

b) Se interzice folosirea siguranțelor supradimensionate la tablourile de distribuție și suprasolicitarea circuitelor de iluminat și forță.

c) Executarea, întreținerea sau modificarea instalațiilor electrice se va efectua numai de către persoane autorizate.

d) Nu este permis să fie lăsat sub tensiune, fără supraveghere, niciun fel de aparat electric (televizor, radio, fier de călcat, reșou, radiator, etc.).

e) Fiarele de călcat vor fi așezate pe timpul folosirii pe suporturi de sârmă sau cărămidă.

Art. 504. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor la folosirea lămpilor de iluminat și gătit cu lichide inflamabile:

a) Lămpile de iluminat și de gătit cu petrol, trebuie să fie în stare bună, rezervorul să nu prezinte fisuri și să nu aibă scurgeri, iar umplerea rezervoarelor să se facă numai când lămpile sunt stinse.

b) Este interzisă așezarea lămpilor de iluminat sau de gătit în apropierea obiectelor care se pot aprinde ușor sau în locuri în care din neglijență ar putea fi răsturnate, dând naștere la incendii.

c) Lămpile de iluminat sau de gătit nu trebuie lăsate fără supraveghere în timpul funcționării lor sau în grija copiilor.

d) Este interzis să se depoziteze în locuințe, dependințe și magazii a oricărui fel de lichid inflamabil cu excepția celui necesar uzului casnic, în cantitate de cel mult 25 litri. Această cantitate se va păstra în bidoane bine închise, la locuri ferite de posibilitatea incendierii.

e) Curățirea cu substanțe ușor inflamabile a parchetelor, dușumelelor, hainelor este permisă numai în încăperi în care nu există surse de foc și în care se asigură o aerisire (ventilație) corespunzătoare.

Art. 505. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor la folosirea buteliilor cu gaze petroliere lichefiate (aragaz):

a) Este interzis a se mânui și transporta buteliile de G.P.L. fără luarea măsurilor de protecție împotriva lovirii, căderii sau deformării lor.

b) Buteliile de G.P.L. nu se vor folosi fără regulator de presiune, cu garnituri deteriorate, cu furtunul de cauciuc ce prezintă porozități, crăpături sau lărgiri la capete.

c) Buteliile cu G.P.L. nu se vor păstra în apropierea surselor de căldură sau sub acțiunea directă a razelor solare. Distanța între butelie și mașina de aragaz va fi de 1 m, iar

față de o sursă de căldură cu flacără deschisă, de cel puțin 2 m.

d) Este interzis a se folosi butelii în poziție culcată sau înclinată. Nu este permisă încălzirea buteliilor. Aprinderea focului în cazul folosirii gazelor lichefiate se va face respectând principiul "gaz pe flacără".

e) Se interzice transportul buteliilor și folosirea aragazelor de către copiii sub 12 ani.

f) Este interzisă trecerea gazului din butelii în orice alte recipiente, de asemenea folosirea de butelii false sau alt tip decât cele confecționate conform STAS.

Art. 506. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor în podurile clădirilor:

a) Este interzisă construirea de boxe din lemn sau depozitarea de materiale lemnoase, furaje sau alte materiale combustibile, în podurile clădirilor.

b) Este interzisă folosirea afumătorilor improvizate în podurile clădirilor, prin scoaterea unor cărămizi.

c) Este interzis să se folosească pentru iluminat în poduri, chibrituri, lămpi cu petrol, lumânări, etc. Pentru iluminat se vor folosi lanterne sau felinare de vânt în bună stare de funcționare.

3.1.10. Puncte de desfacere a buteliilor cu GPL la consumatori

Art. 507. La proiectarea punctelor de desfacere a buteliilor, organizate în șoproane închise perimetral cu plasă de sârmă sau rastele speciale, se vor determina și marca zonele cu pericol de explozie.

Art. 508. Punctele de desfacere a buteliilor cu GPL se modulează pentru următoarele capacități de stocare (o butelie este considerată plină, când are încărcătura de maximum 12,5 kg GPL):

- până la 250 kg GPL;
- între 250 – 750 kg GPL;
- între 750 – 1250 kg GPL.

Art. 509. Punctele de desfacere a buteliilor, se pot organiza în:

- șoproane metalice închise perimetral cu plasă de sârmă;
- rastele metalice acoperite.

Art. 510. În interiorul șoproanelor, buteliile se pot stivui în poziție verticală, cu robinetul în sus, pe maxim două rânduri suprapuse, cele pline și pe maximum trei rânduri cele goale.

Art. 511. Punctele de desfacere a buteliilor portabile, organizate în rastele și șoproane se amplasează față de vecinătăți, astfel încât să se respecte distanțele minime din tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumirea obiectivului învecinat	Distanța în m pentru puncte de desfacere care stochează (kg GPL)		
		până la 250	între 250-750	între 750-1250
1.	Construcții, indiferent de gradul de rezistență la foc pentru funcțiuni: <ul style="list-style-type: none">• locuințe• social-administrative• producție și/sau depozite de materiale combustibile sau incombustibile			
		5	8	10
		5	8	10
		7	10	15

	<ul style="list-style-type: none"> • publice (școli, spitale, muzee, cluburi, săli aglomerate, clădiri înalte și foarte înalte) • magazine de produse combustibile și incombustibile 	15	20	30
2.	Construcții sub nivelul terenului Goluri în pereți (uși, ferestre)	4	5	6
3.	Ateliere, garaje, remize CF, centrale și puncte termice, posturi de transformare și distribuție electrică	6	8	10
4.	Căi ferate curente:			
	• cu tracțiune Diesel;	15	20	20
	• cu tracțiune cu abur sau electrică	6	9	10
5.	Linii de tramvai sau troleibuz	6	9	10
6.	Linii electrice aeriene (H=înălțimea stâlpului)	1,5 H		
7.	Marginea carosabilului străzilor și drumurilor	5	8	10
8.	Păduri	13	13	15
9.	Limita terenului (gardul)	3	4	5

NOTĂ:

1) Distanțele se măsoară pe orizontală, de la limita obiectivului vecin până la punctul de desfacere a buteliilor (plasa de sârmă la șoproane sau exteriorul rastelului).

2) Pentru poziția 4 din tabelul de mai sus, distanțele de amplasare vor respecta prevederile CFR, dar nu vor fi mai mici decât cele din tabel.

3) Pentru pozițiile 4, 5 și 6 din tabel, distanțele se măsoară de la limita punctului de desfacere a buteliilor până la axul căii ferate sau proiecția în plan a liniei de contact și a axului rețelei aeriene.

Art. 512. Pe distanța de 3 m față de punctul de desfacere a buteliilor, nu se vor afla materiale (combustibile sau incombustibile), iar terenul din acest spațiu se acoperă cu nisip sau se sapă periodic.

Art. 513. În stațiile de distribuție a carburanților la autovehicule (benzinării), se pot amplasa puncte de desfacere a buteliilor, organizate în rastele acoperite, dispuse astfel încât să respecte distanțele minime specificate în tabel. De asemenea, zonele „ex” ale punctelor de desfacere a buteliilor cu GPL, nu se vor suprapune cu zonele „ex” ale benzinăriei (guri de vizitare, de alimentare, de aerisire, pompe de distribuție, separatoare pentru hidrocarburi, etc.).

Art. 514. Punctele de desfacere a buteliilor, organizate în rastele, cu maximum 500 kg GPL, se pot amplasa și lângă zidurile pline și etanșe, rezistente la foc, ale construcțiilor, cu excepția celor având destinații sociale, culturale, învățământ, săli aglomerate și clădiri înalte, în următoarele condiții:

- rezistente la foc a zidului: minim 60 minute;
- distanța de la rastel la cel mai apropiat gol al zidului – conform datelor din coloana 2 a tabelului prezentat.

Art. 515. Șoproanele vor fi cu structuri metalice, dimensionate conform reglementărilor în vigoare și funcțional conform cantităților de GPL ce urmează a fi stocate. Ele vor fi fixate pe platforme din beton, cu strat exterior anticânteii, ce va depăși conturul șoproanelor cu 20 cm.

Art. 516. Rastelele de desfacere a buteliilor sunt structuri metalice sudate, care permit stocarea pe două rânduri a buteliilor (2 x 10 butelii a câte 12,5 kg).

Art. 517. Structurile metalice ale punctelor de desfacere a buteliilor (șoproane sau rastele), se vor lega la pământ în conformitate cu prevederile normativului I 20, rezistența de punere la pământ fiind de 5 ohmi.

Art. 518. Pe ușile punctelor de desfacere la șoproane și pe fâșiile de tablă la rastele, se vor realiza următoarele inscripționări:

- Gaze petroliere lichefiate – Pericol de explozie;
- Numele și adresa proprietarului;
- Programul de lucru.

De asemenea, se vor monta indicatoare de avertizare și interzicere:

- Produse inflamabile;
- Pericol de explozie;
- Fumatul interzis.

Art. 519. Punctele de desfacere a buteliilor cu GPL se dotează cu minim 2 stingătoare portabile cu pulbere și CO₂, tip P₆.

Art. 520. Transportul buteliilor pline sau goale de la stația de îmbuteliere la punctul de desfacere și invers se realizează prin grija stației de îmbuteliere sau a societăților autorizate de acestea, cu mijloace de transport amenajate corespunzător.

Art. 521. Șoproanele și rastelele vor fi acoperite cu tablă plană sau cutată, prinsă în puncte de sudură, pentru a asigura:

- protecția la intemperii și raze solare;
- împiedicarea accesului persoanelor neautorizate;
- continuitatea electrică pentru logarca la pământ.

Art. 522. În cazul constatării unor scăpări de gaze, se va proceda astfel:

- se identifică butelia cu scăpări;
- se strânge cu atenție robinetul;
- se strânge piulița din plastic înfundată.

Art. 523. Dacă scăparea a fost oprită și butelia funcționează normal, ea poate fi comercializată; în caz contrar va fi scoasă din punctul de desfacere și dusă într-o zonă deschisă, ventilată și fără surse de foc, unde va fi supravegheată până la golirea completă.

Art. 524. În cazul aprinderii gazului de la o butelie, se va proceda astfel:

- se dă alarma;
- se încearcă oprirea sursei de scăpări;
- se intervine cu stingătoarele din dotare, cu pulbere și CO₂, pentru stingerea focului.

Art. 525. După stingerea focului se lasă butelia să se golească (ca și în cazul scăpărilor neaprinse), având grijă ca gazele ieșite să nu se reaprindă sau să explodeze.

Art. 526. La fiecare punct de desfacere a buteliilor se va asigura:

- fișe de instruire a personalului de operare angajat, privind protecția muncii și prevenirea și stingerea incendiilor;
- instrucțiuni specifice de operare și desfacere.

Art. 527. De respectarea prevederilor actelor normative în vigoare privind protecția la foc pentru proiectarea, executarea, exploatarea și postutilizarea punctelor de desfacere a buteliilor portabile cu GPL, răspund persoanele distribuitoare autorizate și societățile care asigură îmbutelierea și transportul GPL, dacă prin contractele încheiate nu se prevede altfel.

3.1.11. Unități de sănătate (cabinete medicale, dispensare)

Art. 528. Se va controla permanent starea de funcționare a instalațiilor electrice. Nu se admite improvizații sau modificări ale instalației electrice, orice lucrare de reparație sau întreținere la instalația electrică se execută numai de personal calificat.

Art. 529. Se interzice amplasarea pe căile de evacuare a draperiilor, oglinziilor, cuierelor, precum și montarea ușilor false care pot deruta persoanele care se evacuează în caz de incendiu.

Art. 530. Se interzice depozitarea materialelor și lichidelor combustibile în podurile și subsolurile clădirilor sau pe căile de evacuare ale acestora. Nu se admite amenajarea de boxe în podurile imobilelor sau în casele de scări. În podurile clădirilor sanitare nu se execută compartimentări din elemente combustibile.

Art. 531. Covoarele, preșurile, etc. folosite pe culoarele coridoarelor și scărilor de evacuare vor fi bine fixate pe pardoseală astfel încât să nu împiedice evacuarea persoanelor și bunurilor în caz de incendiu.

Art. 532. Nu se admite depozitarea pe culoare, în casele de scări și alte căi de evacuare ale clădirilor a unor materiale sau mobilier care să împiedice sau să îngreuneze evacuarea persoanelor și bunurilor.

Art. 533. În timpul desfășurării activităților în clădirile unităților sanitare este interzisă încuierea ușilor care sunt prevăzute pentru evacuare.

Art. 534. Pentru deschiderea recipientelor care conțin substanțe cu pericol de incendiu sau explozie se vor folosi scule care nu produc scântei.

Art. 535. Ventilele buteliilor de oxigen se vor manevra cu mănuși uscate și curate, fără pete de uleiuri sau unsori.

3.1.12. Dotarea cu mijloace p.s.i.

Art. 536. Echiparea și dotarea construcțiilor, instalațiilor tehnologice și platformelor amenajate cu mijloace tehnice p.s.i., se face conform prezentelor dispoziții generale, precum și pe baza concluziilor desprinse din scenariile de siguranță la foc și evaluarea capacității de apărare împotriva incendiilor.

Art. 537. La stabilirea tipurilor de mijloace tehnice de p.s.i. cu care se echipează construcțiile, instalațiile tehnologice și platformele amenajate se au în vedere următoarele criterii:

- a) condițiile și cerințele tehnice precizate în reglementările specifice;
- b) interdependența dintre nivelurile admise ale criteriilor de performanță și ale timpilor privind siguranța la foc și factorii de determinare și evaluare ai acestora;
- c) posibilitățile de acționare în spații închise, în subsoluri, la înălțimi sau în medii cu nocivitate mărită;
- d) funcțiile, caracteristicile și performanțele mijloacelor tehnice p.s.i.;
- e) eficiența și compatibilitatea substanțelor de stingere cu clasele de incendiu;
- f) valoarea construcției, a instalației tehnologice, a platformei amenajate, inclusiv a bunurilor protejate;
- g) influența substanțelor de stingere asupra utilizatorilor (persoanelor), elementelor de construcție ale mediului și ale mediului;
- h) compatibilitatea dintre diferite substanțe de stingere utilizate simultan sau succesiv;
- i) capacitățile fizice și psihice ale personalului care poate utiliza aceste mijloace;
- j) raportul cost / eficiență.

Art. 538. (1) La amplasarea mijloacelor tehnice de p.s.i. care sunt utilizate de personalul pe locurile de muncă și / sau de forțele de intervenție, în caz de incendiu, se au în vedere următoarele cerințe:

a) locurile de amplasare să fie vizibile, ușor accesibile (pe căi de evacuare, coridoare, holuri, în zonele ieșirilor și alte asemenea spații) și la distanțe optime față de focarele cele mai probabile;

b) înălțimea de montare și greutatea acestora să fie pe măsura capacităților fizice ale persoanelor care le utilizează;

c) să fie bine fixate și să nu împiedice evacuarea persoanelor în caz de incendiu.

(2) Locurile de amplasare a mijloacelor tehnice de p.s.i. vor fi indicate prin marcaje sau panouri de semnalizare, conform prevederilor legale.

Art. 539. Verificările privind starea de funcționare a mijloacelor tehnice de p.s.i. se fac zilnic (pe schimb), săptămânal, lunar, trimestrial și anual, după caz.

Art. 540. Verificarea zilnică sau pe schimb se efectuează de regulă vizual și vizează:

a) integritatea mijloacelor tehnice de p.s.i.;

b) existența sigiliilor de fixare în poziție normală de funcționare a unor componente;

c) asigurarea parametrilor de funcționare, îndeosebi presiuni ale fluidelor, prin citirea valorilor indicate de manometre;

d) menținerea posibilităților, de utilizare operativă.

Numărul orientativ de stingătoare portative pentru unele categorii de construcții

(conform Normelor generale de apărare împotriva incendiilor aprobate prin O.M.A.I. nr. 163/2007)

Categorii de construcții	Număr minim de stingătoare*)	Suprafața desfășurată
1. Clădiri administrative: - sedii ale administrației publice centrale și locale; - sedii de fundații, organizații neguvernamentale, asociații, agenții, și altele asemenea ; - sedii de birouri	1 buc.	300 mp
2. Clădiri comerciale: - comerț alimentar și nealimentar; - magazine generale; - alimentație publică (restaurante, braserii și altele asemenea); - spații și încăperi destinate serviciilor	1 buc.	200 mp
3. Clădiri de locuit (cu caracter de recomandare): - blocuri; - locuințe unifamiliale	1 buc.	/ nivel
4. Clădiri civile cu funcțiuni mixte (comerț, birouri, reuniuni)	1 buc.	300 mp
5. Alte amenajări: - circuri mobile, - scene și tribune amenajate provizoriu în aer liber	1 buc.	150 mp

(pentru spectacole, mitinguri, competiții sportive, etc.); - studiouri de radio, televiziune, îndeosebi cu public.		
--	--	--

*) Performanța de stingere echivalentă cu focarele 21 A și 113B, conform standardului european de referință.

Notă:

Tipul și numărul de stingătoare se stabilesc de proiectant și pentru construcțiile existente, prin scenariile de incendiu sau persoana cu atribuții specifice, în funcție de nivelul de risc de incendiu, tipul și cantitatea de material sau substanță combustibilă/volumul de lichid combustibil din spațiul ce trebuie protejat.

CAPITOLUL IV DISPOZIȚII FINALE

Art. 541. Riscul de incendiu și categoriile de pericol de incendiu, precum și gradele de rezistență la foc ale construcțiilor la care se fac referiri în prezentele reguli de apărare împotriva incendiilor, se stabilesc conform prevederilor reglementărilor tehnice în vigoare privind siguranța la foc.

Art. 542. Conducătorii sunt obligați să ducă la îndeplinire măsurile stabilite, asigurând organizarea și desfășurarea activității de prevenire și stingere a incendiilor în domeniul lor de activitate, potrivit prezentelor prevederi.

Art. 543. Prezentele reguli se armonizează cu legislația în domeniu.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Macarie Daniel-Ioan**

**Contrasemnază pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL
Ionescu Mihaela-Alina**