



R O M A N I A
JUDETUL OLT
CONSILIUL LOCAL ȘERBĂNEȘTI

H O T Ă R Ă R E

privind: aprobarea Regulilor și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor specifice domeniului public și privat al Comunei Șerbănești, județul Olt.

Având în vedere :

- Expunerea de motive nr. 42/22.03.2011 a primarului Comunei Șerbănești ;
- Referatul nr. 43/22.03.2011 al domnului Ilie D. Florin - Inspector de Protecție Civilă;
- Prevederile art. 13, literele b și c din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor; ale Hotărârii Guvernului României nr. 537/2007 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele de prevenire și stingere a incendiilor;
- Raportul –Aviz nr. 1.236/21.04.2011 al Comisiei pentru programe de dezvoltare economico – socială, buget – finanțe, administrarea domeniului public și privat al localității, gospodărire comunală, agricultură, servicii și comerț.

În temeiul art. 36, alin.(6) lit.”a” pct.8 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local Șerbănești, Județul Olt

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1 Se aprobă Regulile și măsurile de prevenire și stingere a incendiilor specifice domeniului public și privat al Comunei Șerbănești, Județul Olt, conform anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.2 Prezenta Hotărâre se va comunica:

- Primarul Comunei Șerbănești, C.L.S.U. Șerbănești și S.V.S.U. Șerbănești;
- Instituției prefectului – Județul – Olt
- Inspectoratului pentru Situații de Urgență “MATEI BASARAB” OLT

Șerbănești
Nr. 20/28.04.2011

Președintele ședinței
ISPAS FLOREA

Secretar
Ilie D. Florin

REGULI ȘI DISPOZIȚII
DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR
PENTRU DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT
DIN COMUNA ȘERBĂNEȘTI

**Baza legală: L. 307/2006, privind apărarea
împotriva incendiilor, art. 13, lit. b) și c)**

REGULI ȘI DISPOZIȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR PENTRU DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT DIN COMUNA ȘERBĂNEȘTI

CAPITOLUL I

REGULI ȘI DISPOZIȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR PENTRU DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT

1.1. Domeniu de aplicare

1.1.1. Prezentele reguli și dispoziții de apărare împotriva incendiilor sunt aplicabile domeniului public și privat din comuna ȘERBĂNEȘTI. Apărarea împotriva incendiilor a oamenilor și bunurilor aparținând domeniului public și privat din comună, constituie o problemă de interes public la care trebuie să participe cu forțe și mijloace toate persoanele fizice și juridice de pe raza comunei, sau care desfășoară activități ori se află în tranzit pe teritoriul comunei ȘERBĂNEȘTI.

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

1.1.3. Autoritățile administrației publice locale, persoanele fizice și juridice care au în administrare bunuri aparținând domeniului public și privat din comună, sunt obligate să ia toate măsurile necesare în scopul apărării acestora împotriva incendiilor.

1.1.4. Persoanele fizice și juridice, răspund potrivit legii de toate efectele nocive ale incendiilor care decurg din existența sau utilizarea construcțiilor, instalațiilor tehnologice pe care le dețin sau administrează, de activitatea desfășurată sau în legătură cu aceasta, de produsele pe care le folosesc, le prelucrează, le furnizează, le transportă, stochează sau le comercializează.

a) pentru evitarea propagării și pentru stingerea incendiilor, consiliul local, persoanele fizice și juridice de pe raza comunei ȘERBĂNEȘTI, au obligația să colaboreze între ele, contribuind cu forțe și mijloace, pe bază de reciprocitate sau contra cost;

b) organizarea colaborării și procedurile necesare se stabilesc prin convenții încheiate între părți, se prevăd în Planurile de intervenție și se comunică Inspectoratului pentru Situații de Urgență „MATEI BASARAB” al județului Olt.

1.2. Obligații privind apărarea împotriva incendiilor

1.2.1. Obligații generale

1.2.1.1. 1) 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.

2) 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.

3) 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.

1.2.1.2. 1) 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.

2) 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.

1.2.1.3. 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.

1.2.1.5. 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.

1.2.1.6. 1) Pentru limitarea propagării și stingerea incendiilor, precum și pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora, consiliul local, persoanele juridice și asociațiile familiale prevăzute la **art.8** și persoanele fizice care desfășoară individual activități economice în condițiile **Legii nr. 300/2004** privind autorizarea persoanelor fizice și a asociațiilor familiale care desfășoară activități economice în mod independent, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să colaboreze între ele, contribuind cu forțe și mijloace, pe bază de reciprocitate sau pe bază contractuală.

1.2.1.7. 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.

1.2.1.8. Persoanele fizice și asociațiile familiale care desfășoară activități economice autorizate pe teritoriul comunei ȘERBĂNEȘTI, precum și celelalte entități legal constituite, neprevăzute la alin. (1), îndeplinesc atribuțiile pe linia apărării împotriva incendiilor în nume propriu, prin titularul de drept al entității.

1.2.3. Obligațiile Consiliului Local

Consiliul local are următoarele obligații principale:

1.2.3.1. 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;

1.2.3.2. Emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;

1.2.3.3. Instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

1.2.3.4. Înfăptuiește, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

1.2.3.5. Desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;

1.2.3.6. 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;

1.2.3.7. 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;

1.2.3.8. 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;

1.2.3.9. 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;

1.2.3.10. Asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;

1.2.3.11. Îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

1.2.3.12. Desemnează la nivelul unității administrativ-teritoriale, cadrul tehnic cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor .

1.2.4. Obligațiile primarului

Primarul are următoarele obligații principale:

1.2.4.1. Asigură elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;

1.2.4.2. Asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;

1.2.4.3. 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;

1.2.4.4. Asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;

1.2.4.5. 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;

1.2.4.6. Dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;

1.2.4.7. 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;

1.2.4.8. 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;

1.2.4.9. Asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;

1.2.4.10. Asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;

1.2.4.11. 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;

1.2.4.12 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;

1.2.4.13 Analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;

1.2.4.14. 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;

1.2.4.15. Asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;

1.2.4.16. Analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;

1.2.4.17. Îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

1.2.4.18. Asigură întocmirea fișei localității/sectorului, la solicitarea inspectoratului județean/al municipiului București pentru situații de urgență, conform modelului prezentat în anexa nr. 6 la Regulamentul de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență, aprobat prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1.474/2006, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 885 din 31 octombrie 2006; un exemplar din fișa localității se trimite la inspectoratul județean/al municipiului București pentru situații de urgență;

1.2.4.19. Emite un raport de analiză a dotării cu mijloace de apărare împotriva incendiilor, întocmit anual, la o dată anterioară definitivării bugetului local.

1.2.5. Obligațiile administratorilor conducătorilor instituțiilor pe plan local

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

1.2.5.1. 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;

1.2.5.2. 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;

1.2.5.3. 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;

1.2.5.4. 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 autospeciilor de intervenție în situații de urgență;

1.2.5.5. Să întocmească, să actualizeze permanent și să transmită inspectoratului 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;

1.2.5.6. Să elaboreze instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor și să stabilească atribuțiile ce revin

salariaților la locurile de muncă;

1.2.5.7. 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;

1.2.5.8. Să asigure constituirea, conform **art. 1.2.1.8. alin. (2)**, cu avizul inspectoratului, 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;

1.2.5.9. Să asigure întocmirea și actualizarea planurilor de intervenție și condițiile pentru aplicarea acestora în orice moment;

1.2.5.10. 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;

1.2.5.11. Să asigure utilizarea, verificarea, întreținerea și repararea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor cu personal atestat, conform instrucțiunilor furnizate de proiectant;

1.2.5.12. Să asigure pregătirea și antrenarea serviciului de urgență privat pentru intervenție;

1.2.5.13. 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;

1.2.5.14. 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;

1.2.5.15. Să informeze de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul 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;

1.2.5.16. Să utilizeze în unitatea sa numai mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, certificate conform legii;

1.2.5.17. Să îndeplinească orice alte atribuții prevăzute de lege privind apărarea împotriva incendiilor.

1.2.6. Obligațiile utilizatorului

Utilizatorul are următoarele obligații principale:

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

1.2.6.2. 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;

1.2.6.3. Să respecte normele de apărare împotriva incendiilor, specifice activităților pe care le organizează sau le desfășoară;

1.2.6.4. 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;

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

1.2.7. Obligațiile salariaților

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

1.2.7.1. Să respecte regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor, aduse la cunoștință, sub orice formă, de administrator sau de conducătorul instituției, după caz;

1.2.7.2. 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;

1.2.7.3. Să nu efectueze manevre nepermise sau modificări neautorizate ale sistemelor și instalațiilor de apărare împotriva incendiilor;

1.2.7.4. 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;

1.2.7.4. 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;

1.2.7.5. Să acționeze, în conformitate cu procedurile stabilite la locul de muncă, în cazul apariției oricărui pericol iminent de incendiu;

1.2.7.6. Să furnizeze persoanelor abilitate toate datele și informațiile de care are cunoștință, referitoare la producerea incendiilor

1.2.8. Obligațiilor proiectanților și executanților

Proiectanții de construcții și amenajări, de echipamente, utilaje și instalații sunt obligați:

1.2.8.1. Să elaboreze scenarii de securitate la incendiu pentru categoriile de construcții, instalații și amenajări stabilite pe baza **criteriilor emise de Inspectoratul General** și să evalueze riscurile de incendiu, pe baza **metodologiei emise de Inspectoratul General** și publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I;

1.2.8.2. Să cuprindă în documentațiile pe care le întocmesc măsurile de apărare împotriva incendiilor, specifice naturii riscurilor pe care le conțin obiectele proiectate;

1.2.8.3. Să prevadă în documentațiile tehnice de proiectare, potrivit reglementărilor specifice, mijloacele tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamentele de protecție specifice;

1.2.8.4. Să includă în proiecte și să predea beneficiarilor schemele și instrucțiunile de funcționare a mijloacelor de apărare împotriva incendiilor pe care le-au prevăzut în documentații, precum și regulile necesare de verificare și întreținere în exploatare a acestora, întocmite de producători;

1.2.8.5. Să asigure asistența tehnică necesară realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor, cuprinse în documentații, până la punerea în funcțiune.

Executanții lucrărilor de construcții și de montaj de echipamente și instalații sunt obligați:

1.2.8.6. Să realizeze integral și la timp măsurile de apărare împotriva incendiilor, cuprinse în proiecte, cu respectarea prevederilor legale aplicabile acestora;

1.2.8.7. Să asigure luarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul executării lucrărilor, precum și la organizările de șantier;

1.2.8.8. Să asigure funcționarea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor prevăzute în documentațiile de execuție la parametrii proiectați, înainte de punerea în funcțiune.

Proiectanților și executanților le sunt aplicabile, după caz, și dispozițiile prevăzute la capitolele **1.2.5. – 1.2.7..**

1.3. Organizarea și desfășurarea activității de apărare împotriva incendiilor

1.3.1. Conținutul organizării activității de apărare împotriva incendiilor

1.3.1.1. Organizarea apărării împotriva incendiilor presupune:

- a) stabilirea structurilor cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- b) elaborarea, aprobarea și difuzarea actelor de autoritate: decizii, dispoziții, hotărâri și altele asemenea, prin care se stabilesc răspunderi pe linia apărării împotriva incendiilor;
- c) elaborarea, aprobarea și difuzarea documentelor și evidențelor specifice privind apărarea împotriva incendiilor;
- d) organizarea apărării împotriva incendiilor la locurile de muncă;
- e) planificarea și executarea de controale proprii periodice, în scopul depistării, cunoașterii și înlăturării oricărui stări de pericol care pot favoriza inițierea sau dezvoltarea incendiilor;
- f) analiza periodică a capacității de apărare împotriva incendiilor;
- g) elaborarea de programe de optimizare a activității de apărare împotriva incendiilor;
- h) îndeplinirea criteriilor și a cerințelor de instruire, avizare, autorizare, atestare, certificare, agrementare, prevăzute de actele normative în vigoare;
- i) realizarea unui sistem operativ de observare și anunțare a incendiului, precum și de alertare în cazul producerii unui astfel de eveniment;
- j) asigurarea funcționării la parametrii proiectați a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor;
- k) planificarea intervenției salariaților, a populației și a forțelor specializate, în caz de incendiu;
- l) analizarea incendiilor produse, desprinderea concluziilor și stabilirea împrejurărilor și a factorilor determinanți, precum și a unor măsuri conforme cu realitatea;
- m) reglementarea raporturilor privind apărarea împotriva incendiilor în relațiile generate de contracte/convenții;
- n) asigurarea formularelor tipizate, cum sunt permisele de lucru cu focul, fișele de instruire.

1.3.2. Structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor

1.3.2.1. În cadrul autorităților consiliului local, al instituțiilor publice și al operatorilor economici, în funcție de nivelul riscului de incendiu și de specificul activității, se constituie, după caz, următoarele structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor:

- a) compartiment de apărare împotriva incendiilor, compus din două sau mai multe cadre tehnice sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- b) cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor numit exclusiv pentru această activitate, conform legii;
- c) serviciu public voluntar sau privat pentru situații de urgență.

1.3.2.2. În vederea îndeplinirii atribuțiilor pe linia apărării împotriva incendiilor, consiliile locale și operatorii economici care nu au obligația, prin lege, să angajeze cel puțin un cadru tehnic cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor sau personal de specialitate, prevăzut la art. **1.3.2.1. lit. b)**, pot desemna din rândul personalului propriu un salariat care să îndeplinească și atribuții specifice în domeniul apărării împotriva incendiilor sau pot încheia un contract cu o persoană fizică sau juridică atestată, în condițiile legii.

1.3.2.3. La nivelul unității administrativ-teritoriale, cadrul tehnic cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor prevăzut la art. **1.3.2.1. lit. b)** se desemnează de consiliul local.

1.3.2.4. Activitățile de prevenire a incendiilor se desfășoară de către personalul din compartimentul de prevenire din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, pe baza regulamentului elaborat de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobat prin ordin al ministrului administrației și internelor,

1.3.2.5. Atribuțiile pentru structurile prevăzute la art. **1.3.2.1.** se stabilesc și se detaliază astfel încât să permită îndeplinirea obligațiilor legale care revin administratorului operatorului economic/conducătorului instituției, respectiv autorităților administrației publice.

1.3.2.6. Pentru celelalte categorii de salariați atribuțiile din domeniul apărării împotriva incendiilor se stabilesc în fișele posturilor.

1.3.3. Actele de autoritate, documente specifice și evidențe privind apărarea împotriva incendiilor

1.3.3.1. Actele de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor emise de consiliul local sunt:

- 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. hotărâre de numire a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conform legii.

1.3.3.2. Documentele specifice privind apărarea împotriva incendiilor emise de primar sunt:

- a. planul de analiză și acoperire a riscurilor;
- b. fișa localității, la solicitarea inspectoratului județean pentru situații de urgență, conform modelului prezentat în anexa nr. 6 la Regulamentul de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență, aprobat prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1.474/2006, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 885 din 31 octombrie 2006; un exemplar din fișa localității se trimite la inspectoratul județean pentru situații de urgență;
- c. raport de analiză a dotării cu mijloace de apărare împotriva incendiilor, întocmit anual, la o dată anterioară definitivării bugetului local.

1.3.3.3. Documentele și evidențele specifice apărării împotriva incendiilor la unitățile administrativ-teritoriale trebuie să cuprindă cel puțin:

- a. planul de analiză și acoperire a riscurilor;
- b. fișa localității, la solicitarea inspectoratului județean pentru situații de urgență;
- 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 public voluntar pentru situații de urgență;
- g. fișele de instruire, conform reglementărilor specifice;
- h. evidența exercițiilor de intervenție efectuate cu serviciul public 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.

1.3.3.4. 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. dispoziție privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;
- d. dispoziție privind organizarea instruirii personalului;
- e. dispoziție de constituire a serviciului privat pentru situații de urgență ori contract/ convenție cu un alt serviciu privat pentru situații de urgență;
- f. dispoziție 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. dispoziția 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.

1.3.3.5. Documentele și evidențele specifice apărării împotriva incendiilor ale operatorilor economici/instituțiilor menționate la **art. 1.3.1.1. lit. c)** 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. 5 la Regulamentul de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență, aprobat prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1.474/2006, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 885 din 31 octombrie 2006; un exemplar din fișa obiectivului se trimite la inspectoratul județean pentru situații de urgență;
- 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.

1.3.3.6. Documentele și evidențele specifice privind apărarea împotriva incendiilor se actualizează de către 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; s-au produs modificări referitoare la construcții, instalații sau la specificul activității.

1.3.3.7. (1) Prevederile **art. 1.3.3.4.** și **1.3.3.5.** se aplică la operatorii economici și la instituțiile care au un număr de salariați cel puțin egal cu cel stabilit, conform legii, pentru întreprinderile mici. (vezi OMAI 106/09.01.2007)

(2) Pentru operatorii economici, instituțiile și alte persoane juridice ce desfășoară activități în domeniu reglementat de o autoritate, care nu se încadrează în prevederile **alin. (1)**, administratorul, conducătorul sau persoana cu funcții de conducere, după caz, asigură organizarea activității de apărare împotriva incendiilor prin emiterea următoarelor documente:

- a. instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și atribuții ale salariaților la locurile de muncă;
- b. reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;
- c. organizarea instruirii personalului;
- d. dispoziție de sistare a lucrărilor de construcții/oprire a funcționării ori utilizării construcțiilor/ amenajărilor, în cazul anulării avizului/autorizației de securitate la incendiu;
- e. reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor la utilizarea, manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase specifice produselor sale.

(3) Operatorii economici, instituțiile și celelalte persoane juridice prevăzute la **alin. (2)** asigură următoarele documente și evidențe specifice apărării împotriva incendiilor:

- a. documentația tehnică specifică, conform legii: scenarii de securitate la incendiu, identificarea și analiza riscurilor de incendiu etc;
- b. avize/autorizații de securitate la incendiu, însoțite de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii lor;
- c. certificate CE, certificate de conformitate, agremente tehnice pentru mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și echipamentele specifice de protecție utilizate;
- d. registrul pentru evidența permiselor de lucru cu focul;
- e. organizarea apărării împotriva incendiilor la locul de muncă;
- f. fișele de instruire, conform reglementărilor specifice;
- g. lista cu substanțele periculoase, clasificate potrivit legii;
- h. rapoartele întocmite în urma controalelor autorității de stat și măsurile și acțiunile proprii sau rezultate în urma constatărilor autorităților de control pentru respectarea reglementărilor în domeniu.

1.3.4. Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă

1.3.4.1. (1) Prin loc de muncă, în înțelesul prevederilor prezentelor norme generale, se înțelege:

- a. secție, sector, hală/atelier de producție, filială, punct de lucru și altele asemenea;
- b. depozit de materii prime, materiale, produse finite combustibile;
- c. atelier de întreținere, reparații, confecționare, prestări de servicii, proiectare și altele asemenea;
- d. utilaj, echipament, instalație tehnologică, sistem, stație, depozit de distribuție carburanți pentru autovehicule, depozit cu astfel de produse, punct de desfacere a buteliilor cu GPL pentru consumatori;
- e. laborator;
- f. magazin, raion sau stand de vânzare;
- g. sală de spectacole, polivalentă, de reuniuni, de conferințe, de sport, centru și complex cultural, studio de televiziune, film, radio, înregistrări și altele asemenea;
- h. unitate de alimentație publică, discotecă, club, sală de jocuri electronice și altele asemenea;
- i. clădire sau spațiu amenajat în clădire, având destinația de îngrijire a sănătății: spital, policlinică, cabinet medical, secție medicală, farmacie și altele asemenea;
- j. construcție pentru cazare;
- k. compartiment, sector, departament administrativ funcțional, construcție pentru birouri, cu destinație financiar-bancară;
- l. bibliotecă, arhivă;

- m. clădire sau spații amenajate în clădiri, având ca destinație învățământul, supravegherea, îngrijirea sau cazarea ori adăpostirea copiilor preșcolari, elevilor, studenților, bătrânilor, persoanelor cu dizabilități sau lipsite de adăpost;
- n. lăcaș de cult, spațiu destinat vieții monahale;
- o. clădire și/sau spațiu având destinația de gară, autogara, aerogara și stație de metrou;
- p. fermă zootehnică sau agricolă;
- q. punct de recoltare de cereale păioase sau de exploatare forestieră;
- r. amenajare temporară, în spațiu închis sau în aer liber.

(2) Atunci când pe unul sau mai multe niveluri ale aceleiași clădiri își desfășoară activitatea mai mulți operatori economici sau alte persoane juridice sau persoane fizice autorizate, locul de muncă se delimitează la limita spațiilor utilizate de aceștia, iar utilitățile comune se repartizează, după caz, proprietarului clădirii ori, prin înțelegere, operatorilor economici sau persoanelor juridice respective.

1.3.4.2. Organizarea apărării împotriva incendiilor la locul de muncă constă în:

- a. prevenirea incendiilor, prin luarea în evidență a materialelor și dotărilor tehnologice care prezintă pericol de incendiu, a surselor posibile de aprindere ce pot apărea și a mijloacelor care le pot genera, precum și prin stabilirea și aplicarea măsurilor specifice de prevenire a incendiilor;
- b. organizarea intervenției de stingere a incendiilor ;
- c. afișarea instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor;
- d. organizarea salvării utilizatorilor și a evacuării bunurilor, prin întocmirea și afișarea planurilor de protecție specifice și prin menținerea condițiilor de evacuare pe traseele stabilite;
- e. elaborarea documentelor specifice de instruire la locul de muncă, desfășurarea propriu-zisă și verificarea efectuării acesteia;
- f. marcarea pericolului de incendiu prin montarea indicatoarelor de securitate sau a altor inscripții ori mijloace de atenționare.

1.3.4.3. La stabilirea măsurilor specifice de prevenire a incendiilor se au în vedere:

- a. prevenirea manifestării surselor specifice de aprindere;
- b. gestionarea materialelor și a deșeurilor combustibile susceptibile a se aprinde, cu respectarea normelor specifice de prevenire a incendiilor;
- c. dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor, prevăzute în documentația tehnică de proiectare;
- d. verificarea spațiilor la terminarea programului de lucru;
- e. menținerea parametrilor tehnologici în limitele normate, pe timpul exploatării diferitelor instalații, echipamente și utilaje tehnologice.

1.3.4.4. (1) Organizarea intervenției de stingere a incendiilor la locul de muncă cuprinde:

- a. stabilirea mijloacelor tehnice de alarmare și de alertare în caz de incendiu a personalului de la locul de muncă, a serviciilor profesionale/voluntare/private pentru situații de urgență, a conducătorului locului de muncă, proprietarului / patronului / administratorului, precum și a specialiștilor și a altor forțe stabilite să participe la stingerea incendiilor;
- b. stabilirea sistemelor, instalațiilor și a dispozitivelor de limitare a propagării și de stingere a incendiilor, a stingătoarelor și a altor aparate de stins incendii, a mijloacelor de salvare și de protecție a personalului, precizându-se numărul de mijloace tehnice care trebuie să existe la fiecare loc de muncă;
- c. stabilirea componenței echipelor care trebuie să asigure salvarea și evacuarea persoanelor / bunurilor, pe schimburi de lucru și în afara programului;
- d. organizarea efectivă a intervenției, prin nominalizarea celor care trebuie să utilizeze sau să pună în funcțiune mijloacele tehnice din dotare de stingere și de limitare a propagării arderii ori să efectueze manevre sau alte operațiuni la instalațiile utilitare și, după caz, la echipamente și utilaje tehnologice.

(2) Datele privind organizarea activității de stingere a incendiilor la locul de muncă prevăzute **la alin.(1)** se înscriu într-un formular tipărit pe un material rezistent, de regulă carton, și se afișează într-un loc vizibil, estimat a fi mai puțin afectat în caz de incendiu.

(3) Datele se completează de conducătorul locului de muncă și se aprobă de cadrul tehnic sau de persoana desemnată să îndeplinească atribuții de apărare împotriva incendiilor.

(4) Structura-cadru a formularului prevăzut la **alin.(2)** este prezentată în anexa nr.1 la prezentele norme generale, aceasta putând fi completată, după caz, și cu alte date și informații.

1.3.4.5. (1) Intervenția la locul de muncă presupune:

- a. alarmarea imediată a personalului de la locul de muncă sau a utilizatorilor prin mijloace specifice, anunțarea incendiului la forțele de intervenție, precum și la dispecerat, acolo unde acesta este constituit;
- b. salvarea rapidă și în siguranță a personalului, conform planurilor stabilite;

- c. întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze și fluide combustibile a consumatorilor și efectuarea altor intervenții specifice la instalații și utilaje de către persoanele anume desemnate;
- d. acționarea asupra focarului de incendiu cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor din dotare și verificarea intrării în funcțiune a instalațiilor și a sistemelor automate și, după caz, acționarea lor manuală;
- e. evacuarea bunurilor periclitate de incendiu și protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate în timpul intervenției;
- f. protecția personalului de intervenție împotriva efectelor negative ale incendiului: temperatură, fum, gaze toxice;
- g. verificarea amănunțită a locurilor în care se poate propaga incendiul și unde pot apărea focare noi, acționându-se pentru stingerea acestora.

(2) Pentru efectuarea operațiunilor prevăzute la **alin.(1)** nominalizarea se face pentru fiecare schimb de activitate, precum și în afara programului de lucru, în zilele de repaus și sărbători legale.

1.3.4.6. Pentru perioadele în care activitatea normală este întreruptă, de exemplu, noaptea, în zilele nelucrătoare, în sărbătorile legale sau în alte situații, este obligatorie asigurarea măsurilor corespunzătoare de apărare împotriva incendiilor.

1.3.4.7. Planurile de protecție împotriva incendiilor prevăzute la **art. 1.3.3.5. lit.k)** și **art. 1.3.4.2. lit. d)** sunt:

- a. planul de evacuare a persoanelor;
- b. planul de depozitare și de evacuare a materialelor clasificate conform legii ca fiind periculoase;
- c. planul de intervenție.

1.3.4.8. (1) Planurile de evacuare a persoanelor în caz de incendiu cuprind elemente diferențiate în funcție de tipul și destinația construcției și de numărul persoanelor care se pot afla simultan în aceasta și se întocmesc astfel:

- a. pe nivel, dacă se află simultan mai mult de 30 de persoane;
- b. pe încăperi, dacă în ele se află cel puțin 50 de persoane;
- c. pentru încăperile destinate cazării, indiferent de numărul de locuri.

(2) Planurile de evacuare se afișează pe fiecare nivel, pe căile de acces și în locurile vizibile, astfel încât să poată fi cunoscute de către toate persoanele, iar în încăperi, pe partea interioară a ușilor.

(3) Planul de evacuare se întocmește pe baza schiței nivelului sau a încăperii, pe care se marchează cu culoare verde traseele de evacuare prin uși, coridoare și case de scări sau scări exterioare.

(4) Pe planurile de evacuare se indică locul mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor: stingătoare, hidranți interiori, butoane și alte sisteme de alarmare și alertare a incendiilor, posibilitățile de refugiu, încăperi speciale, terase, precum și interdicția de folosire a lifturilor în asemenea situații.

(5) Modelul planului-cadru de evacuare este prezentat în anexa nr. 2 la prezentele norme generale.

1.3.4.9. (1) Planurile de depozitare și de evacuare a materialelor clasificate conform legii ca fiind periculoase se întocmesc pentru fiecare încăpere unde se află asemenea materiale.

(2) La amplasarea materialelor periculoase în spațiile de depozitare trebuie să se țină seama de comportarea lor specifică în caz de incendiu, atât ca posibilități de reacție reciprocă, cât și de compatibilitatea față de produsele de stingere.

(3) Planurile de depozitare și de evacuare a materialelor periculoase se întocmesc pe baza schițelor încăperilor respective, pe care se marchează zonele cu materiale periculoase și se menționează clasele acestora conform legii, cantitățile și codurile de identificare ori de pericol, produsele de stingere recomandate. Traseele de evacuare a materialelor și ordinea priorităților se marchează cu culoare verde.

(4) Planuri de depozitare și de evacuare se întocmesc și pentru materialele și bunurile combustibile care au o valoare financiară sau culturală deosebită.

(5) Planurile de depozitare se amplasează în locuri care se estimează a fi cel mai puțin afectate de incendiu și în apropierea locurilor de acces în încăperi, precum și la dispecerat, acolo unde acesta este constituit, astfel încât acestea să poată fi utile forțelor de intervenție.

1.3.4.10. (1) Planurile de intervenție se întocmesc pentru asigurarea desfășurării în condiții de operativitate și eficiență a operațiunilor de intervenție în situații de urgență, potrivit legii.

(2) Planul de intervenție se avizează de inspectoratul pentru situații de urgență județean/al municipiului București. Modelul planului-cadru de intervenție este prezentat în anexa nr.3 la prezentele norme generale.

1.3.4.11. Planurile de protecție împotriva incendiilor se actualizează ori de câte ori este cazul, în funcție de condițiile reale.

1.3.4.12. (1) Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor, prevăzute la **art. 1.3.4.2. lit. c)**, se elaborează pentru locurile de muncă stabilite de administrator/conducător, obligatoriu pentru toate locurile cu risc de incendiu.

(2) Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor cuprind:

- a. prevederile specifice de apărare împotriva incendiilor din reglementările în vigoare;

- b. obligațiile salariaților privind apărarea împotriva incendiilor;
- c. regulile și măsurile specifice de apărare împotriva incendiilor pentru exploatarea instalațiilor potrivit condițiilor tehnice, tehnologice și organizatorice locale, precum și pentru reparații, revizii, întreținere, oprire și punere în funcțiune;
- d. evidențierea elementelor care determină riscul de incendiu sau de explozie;
- e. prezentarea pericolelor care pot apărea în caz de incendiu, cum sunt intoxicațiile, arsurile, traumatismele, electrocutarea, iradierea etc, precum și a regulilor și măsurilor de prevenire a acestora.

(3) Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se elaborează de șeful sectorului de activitate, instalație, secție, atelier, se verifică de cadrul tehnic sau de persoana desemnată să îndeplinească atribuții de apărare împotriva incendiilor și se aprobă de administrator/conducător.

(4) Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se afișează, în întregime sau în sinteză, în funcție de volumul lor și de condițiile de la locul de muncă respectiv.

(5) Un exemplar al tuturor instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor se păstrează la cadrul tehnic sau la persoana desemnată să îndeplinească atribuții de apărare împotriva incendiilor.

1.3.4.13. Salariații de la locurile de muncă pentru care s-au întocmit instrucțiunile prevăzute la **art. 1.3.4.12.** au obligația să le studieze, să le însușească și să le aplice.

1.3.4.14. (1) Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se completează în toate cazurile cu informațiile din planurile de intervenție, acolo unde acestea sunt întocmite.

(2) Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se actualizează la modificări, modernizări, dezvoltări, reprofilări și la apariția unor noi reglementări.

(3) Fiecare instrucțiune de apărare împotriva incendiilor trebuie să aibă înscrisă data întocmirii/ reviziei și data aprobării.

1.3.4.15. (1) Indicatoarele de securitate, respectiv de interzicere, avertizare, orientare și/sau informare, prevăzute la **art. 1.3.4.2. lit. f)**, se execută, se amplasează și se montează conform reglementărilor și standardelor de referință.

(2) În anumite situații, indicatoarele pot fi însoțite de înscrisuri explicative și în limbi de circulație internațională.

(3) Obligația de a amplasa, de a monta și de a păstra integritatea indicatoarelor revine conducătorului locului de muncă.

REGULI GENERALE DE ORDINE INTERIOARĂ

2.1. Măsuri generale de prevenire a incendiilor la exploatarea construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor

2.1.1. Măsurile generale de prevenire a incendiilor la exploatarea construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor privesc:

- a. controlul/supravegherea din punct de vedere al prevenirii incendiilor a activităților, pe timpul desfășurării și după încheierea acestora;
- b. stabilirea măsurilor tehnico-organizatorice în vederea reducerii riscului de incendiu ori a consecințelor incendiilor;
- c. menținerea condițiilor realizate pentru evacuarea utilizatorilor în siguranță și pentru securitatea echipelor de intervenție în cazul izbucnirii unui incendiu;
- d. întreținerea în stare operativă a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor.

2.1.2. (1) Exploatarea sistemelor, instalațiilor, dispozitivelor, echipamentelor, aparatelor, mașinilor și utilajelor de orice categorie se face conform reglementărilor tehnice specifice.

(2) Exploatarea mijloacelor tehnice prevăzute la **alin. (1)** cu defecțiuni, improvizații sau fără protecția corespunzătoare față de materialele sau substanțele combustibile din spațiul în care sunt utilizate este interzisă.

(3) La utilizarea mijloacelor tehnice prevăzute la **alin. (1)** este obligatorie respectarea instrucțiunilor de funcționare, verificare și întreținere, precum și a măsurilor specifice de apărare împotriva incendiilor, emise și aprobate potrivit legii.

2.1.3. Pe timpul exploatării instalațiilor aferente construcțiilor și instalațiilor tehnologice (*de gaze, electrice, de apă, de încălzire, de ventilare, de climatizare și altele asemenea*) se interzic:

- a. neasigurarea supravegherii conform instrucțiunilor de funcționare;
- b. funcționarea fără sistemele, aparatele și echipamentele necesare conform instrucțiunilor de funcționare pentru controlul și menținerea parametrilor privind siguranța în funcționare sau înlocuirea acestora cu altele supradimensionate;
- c. întreținerea necorespunzătoare a elementelor prevăzute pentru izolare termică sau electrică ori pentru separare;
- d. depășirea termenelor stabilite pentru efectuarea lucrărilor de întreținere și reparații sau executarea necorespunzătoare a acestora;
- e. executarea lucrărilor de întreținere și reparații sau a unor modificări de către personal neautorizat.

2.1.4.(1) Menținerea în bună stare a instalațiilor și sistemelor de captare și scurgere la pământ a descărcărilor electrice atmosferice este obligatorie la construcții și instalații, utilaje și echipamente tehnologice, conform reglementărilor tehnice specifice.

(2) Utilizarea sistemelor de captare și scurgere la pământ a electricității statice conform instrucțiunilor specifice și reglementărilor tehnice este obligatorie.

2.1.5. (1) În spațiile cu risc mare de incendiu sau de explozie se interzice accesul salariaților și al altor persoane fără echipament de protecție adecvat condițiilor de lucru.

(2) Folosirea dispozitivelor, aparatelor, uneltelor și sculelor neprotejate corespunzător sau care pot produce scântei prin funcționare, lovire sau frecare în spații sau în locuri cu risc de explozie este interzisă.

2.1.6. (1) Produsele, materialele și substanțele combustibile se amplasează la distanță de siguranță față de sursele de căldură ori se protejează astfel încât să nu fie posibilă aprinderea lor.

(2) Se interzice folosirea sobelor și a altor mijloace de încălzire defecte, cu improvizații, supraalimentate cu combustibili sau nesupravegheate, precum și aprinderea focului utilizându-se lichide inflamabile,

(3) Verificarea, repararea, izolarea termică și curățarea periodică a coșurilor de evacuare a fumului sunt obligatorii.

2.1.7.(1) Pe timpul transportului, depozitării și manipulării produselor sau substanțelor combustibile se ține seama de proprietățile fizico-chimice ale acestora, astfel încât la contactul dintre ele să nu se producă ori să nu se propage incendiul.

(2) Produsele și substanțele combustibile se transportă, se manipulează și se depozitează în ambalaje adecvate, realizate și inscripționate corespunzător, în vederea identificării riscurilor de incendiu și stabilirii procedeelelor și substanțelor de stingere ori de neutralizare adecvate.

(3) Dispunerea materialelor periculoase în depozit se face potrivit planului de depozitare.

(4) La elaborarea planurilor de intervenție se ține seama de compatibilitatea produselor sau substanțelor combustibile cu substanțele de stingere.

2.1.8. (1) Deșeurile și reziduurile, scurgerile și depunerile de praf sau de pulberi combustibile se îndepărtează ritmic prin metode și mijloace adecvate, obligatoriu la terminarea fiecărui schimb de lucru, și se depun în locuri special destinate depozitării sau distrugerii lor.

(2) Deșeurile și reziduurile de lichide combustibile sau cele din materiale solide, cum sunt cârpe, câlți, bumbac, rumeguș, care conțin astfel de produse, se colectează în cutii sau în vase metalice ori cu căptușeală metalică interioară, prevăzute cu capac, amplasate în locuri fără risc de incendiu și marcate.

(3) Deșeurile, reziduurile și ambalajele combustibile, care se reutilizează, se depozitează, cu asigurarea distanțelor de siguranță față de clădiri, instalații, culturi agricole, suprafețe împădurite și alte materiale combustibile, în funcție de natura și de proprietățile fizico-chimice ale acestora.

(4) Deșeurile, reziduurile și ambalajele combustibile, care nu se reutilizează, se distrug conform reglementărilor specifice.

2.1.9. (1) Materialele și substanțele care prezintă pericol de autoaprindere se păstrează în condiții adecvate naturii lor, bine ventilate și luându-se măsuri de control și preîntâmpinare a fenomenului de autoîncălzire.

(2) Prevenirea apariției fenomenului de autoaprindere se urmărește și la depozitarea furajelor și plantelor tehnice, conform reglementărilor specifice.

(3) Amplasarea depozitelor de combustibili, furaje și plante tehnice se face la distanțe de siguranță, astfel încât eventualele incendii produse la acestea să nu pericliteze vecinătățile.

2.1.10. Toate instalațiile/conductele prin care circulă substanțe lichide sau gaze se marchează prin culori specifice de identificare a naturii substanței, respectiv pericolului acesteia, prevăzute de normele tehnice specifice.

2.1.11. (1) Tratarea sau protejarea materialelor și elementelor de construcții combustibile și/sau a structurilor din alcătuirea construcțiilor sau a instalațiilor cu substanțe de termoprotecție ori ignifuge se efectuează potrivit reglementărilor tehnice specifice.

(2) Lucrările de termoprotecție se execută numai de către personal atestat, conform normelor tehnice specifice.

(3) Calitatea lucrărilor de ignifugare executate se certifică prin rapoarte de încercare emise de laboratoare autorizate conform legii.

2.1.12. Elementele de limitare a propagării focului, de izolare termică și de etanșare la fum și la gaze fierbinți din alcătuirea construcțiilor și a instalațiilor se mențin permanent în bună stare, pentru a-și îndeplini rolul stabilit.

2.1.13. (1) În construcțiile civile/publice și de producție, cantitățile de materiale și de substanțe combustibile utilizate nu trebuie să conducă la depășirea densității sarcinii termice stabilite prin reglementări tehnice sau prin documentațiile tehnice de proiectare și execuție.

(2) În sălile aglomerate și de sport, pe stadioane sau pe alte arene sportive ori în incinte amenajate pentru activități cu public este interzis accesul publicului cu produse și substanțe inflamabile sau cu alte mijloace care pot produce incendii sau explozii.

(3) Depozitarea și utilizarea în spații publice a mijloacelor, produselor și substanțelor prevăzute la **alin. (2)** este permisă numai în locurile amenajate în acest scop și cu respectarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor.

2.1.14. (1) La clădiri administrative/birouri, activitatea se organizează astfel încât să nu se creeze aglomerări ale publicului, care să îngreuneze sau chiar să blocheze evacuarea în caz de incendiu.

(2) Pe timpul exploatării încăperilor, compartimentelor și spațiilor aferente clădirilor administrative trebuie luate măsuri de reducere la minim posibil a riscului de incendiu prin limitarea la strictul necesar a cantităților de materiale combustibile și a eventualelor surse cu potențial de aprindere a acestora.

2.1.15. (1) În sălile aglomerate ori amenajările temporare în care se desfășoară activități cu public nu se admite accesul unui număr de persoane mai mare decât capacitatea stabilită prin proiect.

(2) Amplasarea mobilierului în sălile aglomerate se realizează astfel încât să se asigure culoare de trecere cu lățimi care să permită deplasarea publicului către ieșirile din sală.

(3) În incintele prevăzute la **alin. (1)**, scaunele sau băncile se fixează de pardoseală astfel încât să nu fie răsturnate în caz de panică și să asigure evacuarea rapidă și fără accidente a publicului.

(4) La finalizarea activității în sala aglomerată sau amenajarea temporară se execută un control de verificare pentru depistarea și înlăturarea eventualelor nereguli în domeniul prevenirii incendiilor pe timpul exploatării.

(5) Se recomandă asigurarea unui sistem de alarmare în caz de incendiu, cu mesaj preînregistrat.

2.2. Măsuri generale de prevenire a incendiilor la executarea lucrărilor cu foc deschis

2.2.1. (1) Utilizarea focului deschis în locuri cu pericol de incendiu și pe timp de vânt este interzisă; locurile cu pericol de incendiu, în care se aplică această interdicție, se stabilesc și se marchează de persoanele în drept.

(2) Prepararea hranei prin utilizarea focului deschis în incintele unităților, în zonele de agrement și în gospodăriile populației se face numai în locuri special amenajate, în condiții și la distanțe care să nu permită propagarea focului la construcții, depozite, culturi agricole, păduri, plantații sau la alte vecinătăți.

(3) Arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și a altor materiale combustibile se face în locuri special amenajate ori pe terenuri pregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum și stingerea jarului după terminarea activității.

(4) Arderea miriștilor se face numai după luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii.

(5) Utilizarea focului deschis nu se admite la distanțe mai mici de 40 m față de locurile cu pericol de explozie: gaze și lichide combustibile, vapori inflamabili, explozivi etc, respectiv 10 m față de materiale sau substanțe combustibile: lemn, hârtie, textile, carton asfaltat, bitum, ulei etc, fără a fi supravegheat și asigurat prin măsuri corespunzătoare.

(6) Luarea măsurilor pentru prevenirea jocului copiilor cu focul în condiții și în locuri în care se pot produce incendii constituie o obligație a persoanelor care răspund, potrivit legii, de creșterea, educarea și îngrijirea copiilor.

2.2.2. (1) Reglementarea de către administratorul operatorului economic/conducătorul instituției sau, după caz, de consiliul local a modului de executare a lucrărilor cu foc deschis presupune:

- a. stabilirea locurilor unde, periodic sau permanent, se pot efectua lucrări cu foc deschis, cum sunt topirea bitumului, arderea deșeurilor combustibile, curățările prin ardere, precum și a persoanelor care le supraveghează;
- b. stabilirea și marcarea locurilor cu pericol de incendiu în care este interzisă utilizarea focului deschis;
- c. nominalizarea persoanelor care au dreptul să emită permis de lucru cu foc;
- d. descrierea procedurii de emitere, semnare, aducere la cunoștință și păstrare a permisului de lucru cu foc;
- e. aprobarea unor instrucțiuni specifice de prevenire a incendiilor pentru astfel de lucrări.

(2) Distrugerea prin ardere a unor deșeuri sau reziduuri combustibile se efectuează cu respectarea legislației specifice privind protecția mediului.

2.2.3. (1) Efectuarea lucrărilor de sudare, tăiere, lipire sau a altor asemenea operațiuni care prezintă pericol de incendiu, în construcții civile (*publice*), pe timpul programului cu publicul, în instalații tehnologice cu risc de incendiu sau explozie, în depozite ori în alte spații cu pericol de aprindere a materialelor, produselor sau substanțelor combustibile este interzisă.

(2) Lucrările prevăzute la **alin. (1)** se pot executa în spațiile respective numai după ce s-au luat măsuri pentru: evacuarea persoanelor, îndepărtarea sau protejarea materialelor combustibile, golirea, spălarea, blindarea traseelor de conducte ori a utilajelor, aerisirea sau ventilarea spațiilor, dotarea locurilor de muncă cu mijloace de limitare și stingere a incendiilor.

(3) Lucrările menționate la **alin. (1)** și la **art. 2.1.1. alin. (4)** se execută numai pe baza permisului de lucru cu foc, al cărui model este prezentat în anexa nr. 4 la prezentele norme generale.

(4) În toate cazurile prevăzute la **alin. (1) —(3)** sunt obligatorii instruirea personalului de execuție, control și supraveghere asupra măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și informarea serviciului privat/voluntar pentru situații de urgență.

2.2.4. (1) Permisul de lucru cu foc, prevăzut la **art. 2.1.3. alin. (3)**, se întocmește în două exemplare, dintre care unul se înmânează șefului formației de lucru sau persoanei care execută operațiunile cu foc deschis, iar celălalt rămâne la emitent.

(2) Permisul de lucru cu foc este valabil o singură zi.

(3) La terminarea lucrului, permisul de lucru cu foc se predă de către executant emitentului.

2.2.5. Șeful sectorului de activitate, atelier, secție, depozit, instalație etc. în care se execută operațiuni cu foc deschis are obligația să asigure măsuri pentru:

- a. pregătirea locului;
- b. instruirea personalului;
- c. controlul după terminarea lucrării.

2.2.6.(1) Executantul lucrării are obligația de a utiliza pentru executarea lucrărilor cu foc deschis numai echipamente și aparate în bună stare de funcționare.

(2) Toate echipamentele și aparatele pentru executarea lucrărilor cu foc deschis se întrețin și se verifică în conformitate cu instrucțiunile furnizorului.

2.2.7. În timpul executării lucrării trebuie să se asigure:

- a. supravegherea permanentă a flăcării, a răspândirii și a traiectoriilor scânteilor sau particulelor de materiale incandescente și a intensității fluxului de căldură;
- b. strângerea și depozitarea resturilor de electrozi în vase speciale cu nisip sau cu apă;
- c. închiderea robinetelor buteliei de oxigen și a generatorului de acetilenă, dacă durata întreruperii executării lucrării depășește 10 minute;

- d. interzicerea agățării arzătoarelor, chiar stinse, de buteliile de oxigen sau de generatoarele de acetilenă;
 - e. neefectuarea de deplasări cu arzătoarele aprinse în afara zonei de lucru sau de urcări pe scări, schele etc;
 - f. evacuarea carburului din generator, în cazul întreruperii lucrului pe o perioadă mai îndelungată.
- 2.2.8.** După terminarea lucrării, șeful sectorului de activitate, prevăzut la **art. 2.1.5.**, trebuie să asigure următoarele măsuri:
- a. verificarea locului în care s-a executat lucrarea, precum și a spațiilor adiacente și a celor situate la cotele inferioare sau superioare, pentru a constata dacă nu s-au creat focare de incendiu: zone incandescente, miros de ars sau degajări de fum etc;
 - b. descoperirea tuturor zonelor protejate, verificându-se dacă starea lor este intactă, și luarea de măsuri în consecință;
 - c. verificarea, la anumite intervale, pe parcursul mai multor ore și în timpul nopții, a situației existente la locul în care s-a efectuat lucrarea și în imediata apropiere a acestuia;
 - d. depozitarea în condiții de siguranță a echipamentelor folosite la lucrare;
 - e. reamplasarea pe pozițiile inițiale a elementelor și materialelor combustibile la cel puțin 6 ore de la terminarea lucrării;
 - f. colectarea șlamului de carbid în containere destinate acestui scop și depozitarea acestora într-un loc special amenajat.

2.2.9. (1) Folosirea flăcării: lumânări, făclii, torțe și altele asemenea pe timpul spectacolelor de teatru, operă, operetă, a festivităților desfășurate în restaurante sau pentru ambianță ori divertisment în restaurante, baruri, cluburi, discoteci etc. este interzisă.

(2) Pentru durate scurte, stabilite precis, se admite folosirea flăcării în situațiile menționate la **alin. (1)**, cu condiția asigurării condițiilor de împiedicare a inițierii și propagării incendiului, după cum urmează:

- a. evitarea amplasării în apropierea sau contactul cu materiale combustibile: decoruri, costume, haine, perdele etc;
- b. folosirea unor suporturi incombustibile;
- c. prevenirea producerii unor incendii prin răsturnare, manevrare greșită etc;
- d. stingerea obligatorie a flăcărilor la terminarea evenimentului;
- e. nominalizarea personalului propriu ce asigură supravegherea și intervenția în caz de incendiu;
- f. asigurarea mijloacelor tehnice adecvate de apărare împotriva incendiilor;
- g. anunțarea, după caz, a serviciului profesionist, voluntar sau privat, pentru situații de urgență, a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor.

(3) Pentru spectacolele de tipul menționat la **alin. (1)**, care au loc pe timpul unei stagiuni, se transmite la inspectoratul pentru situații de urgență județean, la începutul stagiunii, programul spectacolelor respective.

2.3. Reglementarea fumatului

2.3.1. (1) 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.

(2) Pentru situațiile în care o construcție sau o amenajare este folosită de mai mulți utilizatori, reglementarea fumatului se face prin dispoziție emisă de proprietarul construcției sau ai amenajării respective, însoțită de utilizatorii în cauză.

(3) În dispoziția pentru reglementarea fumatului se menționează :

- a. locurile cu pericol de incendiu sau de explozie, pe lângă spațiile publice închise, conform legii, în care este interzis fumatul sau, după caz, accesul cu țigări, chibrituri sau brichete; se prevăd obligatoriu locurile cu schele, cofraje și eșafodaje, realizate din materiale combustibile, precum și lanurile de cereale în faza de coacere și zonele împădurite;
- b. locurile amenajate pentru fumat;
- c. persoanele desemnate să răspundă de supravegherea respectării reglementării, pe locuri și sectoare de activitate;
- d. alte date și informații necesare să fie precizate pentru a diminua pericolul de incendiu.

(4) Locurile în care este interzis fumatul se marchează conform legii.

(5) Locurile în care este permis fumatul se marchează cu indicatorul „**loc pentru fumat**”.

(6) Locurile pentru fumat stabilite în exteriorul clădirilor sunt amplasate la o distanță mai mare de 40 m față de locurile în care există pericol de explozie: gaze și lichide combustibile, explozivi, vapori inflamabili etc, 10 m față de locurile în care există materiale solide combustibile: lemn, textile, hârtie, carton asfaltat, bitum, și 50 m față de culturile de cereale păioase în perioada coacerii și recoltării sau de zonele împădurite.

(7) Locurile stabilite pentru fumat se prevăd cu:

- a. scrumiere sau vase cu apă, nisip sau pământ;
 - b. instrucțiuni afișate, cuprinzând măsuri de prevenire a incendiilor și reguli de comportare în caz de incendiu;
 - c. mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor.
- (8) Scrumierele din interiorul clădirilor se amplasează astfel încât să nu fie posibilă aprinderea materialelor combustibile din apropiere, cum ar fi draperii, perdele, jaluzele.
- (9) Depunerea în scrumiere a altor deșeuri de materiale combustibile, cum sunt hârtia, cartonul, textilele, este interzisă.
- (10) Golirea scrumierelor în coșurile de hârtie sau în alte locuri în care există materiale combustibile este interzisă.
- (11) Aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări sau chibrituri aprinse este interzisă.

2.4. Măsuri generale de prevenire a incendiilor la exploatarea căilor de evacuare

2.4.1. Pentru asigurarea condițiilor de evacuare și salvare a utilizatorilor în siguranță în caz de incendiu se adoptă următoarele măsuri:

- a. întreținerea în bună stare de funcționare a sistemelor de decompresare sau de etanșare la fum și gaze fierbinți, precum și a elementelor de limitare a propagării focului ori de izolare termică din compunerea construcțiilor și instalațiilor;
- b. păstrarea căilor de evacuare libere și în stare de utilizare la parametrii la care au fost proiectate și realizate;
- c. funcționarea iluminatului de siguranță și a celei de-a doua surse de energie electrică, conform reglementărilor tehnice;
- d. funcționarea sistemelor de alarmare și semnalizare a incendiilor la parametrii de performanță pentru care au fost proiectate;
- e. organizarea și desfășurarea, periodic, de exerciții și aplicații cu salariații, în condițiile legii.

2.4.2. (1) Căile de evacuare, inclusiv cele care duc pe terase, în refugii sau în alte locuri special amenajate pentru evacuare, se marchează cu indicatoare standardizate, conform reglementărilor tehnice specifice, astfel încât traseele acestora să fie recunoscute cu ușurință, atât ziua cât și noaptea, de persoanele care le utilizează în caz de incendiu.

(2) Se montează indicatoare corespunzătoare la rampele scărilor care duc la demisol sau subsol ori la ușile de acces către alte spații și încăperi din care evacuarea nu poate fi continuată.

2.4.3. (1) Dispozitivele care asigură închiderea automată în caz de incendiu a elementelor de protecție a golurilor, cele de acționare a trapelor și clapetelor, precum și cele care mențin în poziție închisă ușile încăperilor tampon se mențin în permanență în stare de funcționare.

(2) Se interzice blocarea în poziție deschisă a ușilor caselor scărilor, a celor de pe coridoare, a celor cu dispozitive de închidere automată sau a altor uși care, în caz de incendiu, au rolul de a opri pătrunderea fumului, gazelor fierbinți și propagarea incendiilor pe verticală sau orizontală.

(3) Dispozitivele de la **alin. (2)**, care asigură închiderea automată a ușilor, se verifică periodic și se mențin în stare de funcționare.

(4) Sistemul de închidere a ușilor de pe traseele de evacuare trebuie să permită deschiderea ușoară a acestora în caz de incendiu.

2.4.4. (1) Este interzisă blocarea căilor de acces, de evacuare și de intervenție cu materiale care reduc lățimea sau înălțimea liberă de circulație stabilită ori care prezintă pericol de incendiu sau explozie, precum și efectuarea unor modificări la acestea, prin care se înrăutățește situația inițială.

(2) În casele scărilor, pe coridoare sau pe alte căi de evacuare ale clădirilor se interzic amenajarea de boxe ori locuri de lucru, depozitarea de materiale, mobilier sau obiecte, amplasarea de mașini de fotocopiat, dozatoare pentru sucuri/cafea etc, care ar putea împiedica evacuarea persoanelor și bunurilor, precum și accesul personalului de intervenție.

2.4.5. (1) Accesul mijloacelor și personalului pentru intervențiile operative în caz de incendiu, în vederea salvării și acordării ajutorului persoanelor aflate în pericol, stingerii incendiilor și limitării efectelor acestora, trebuie să fie asigurat în permanență la toate:

- a. construcțiile și încăperile acestora;
- b. instalațiile tehnologice și anexe;
- c. depozitele închise și deschise de materii prime, semifabricate, produse finite și auxiliare;
- d. mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor, precum și la punctele de comandă ale acestora, cum sunt: centrale și butoane de semnalizare a incendiilor, stații de pompare a apei, hidranți de incendiu, stingătoare, panouri de incendiu, bazine, rezervoare și castele de apă, rampe ale surselor de apă naturale;
- e. dispozitivele de acționare a unor mijloace cu rol de protecție în caz de incendiu: cortine de siguranță, sisteme de evacuare a fumului și a gazelor fierbinți, clapele de pe tubulatura de ventilare și altele asemenea;

- f. tablourile de distribuție și întrerupătoarele generale ale instalațiilor electrice de iluminat, de forță și de siguranță, precum și la sursele de alimentare de rezervă care sunt destinate alimentării receptoarelor electrice cu rol în caz de incendiu;
- g. vanele instalațiilor tehnologice sau auxiliare care trebuie manevrate în caz de incendiu și punctele de comandă ale acestora: gaze și lichide combustibile, benzi transportoare și altele asemenea;
- h. alte mijloace utilizate pentru intervenție în caz de incendiu: vehicule pentru tractare sau transport, cisterne ori autocisterne pentru apă și altele asemenea.

(2) Persoanele fizice sau juridice care dețin sau administrează construcțiile, instalațiile, sistemele, dispozitivele sau mijloacele respective sunt obligate să marcheze prin indicatoare, potrivit reglementărilor tehnice specifice, prezența mijloacelor de **la alin. (1)** și să afișeze regulile specifice care trebuie respectate.

2.4.6. (1) Intrările în incintele unităților și circulațiile carosabile din interiorul acestora, prin care se asigură accesul la clădiri și instalații, la racordurile de alimentare cu apă, cum sunt rețele, bazine, râuri, lacuri, traversările de cale ferată și altele asemenea, se mențin, indiferent de sezon, practicabile, curate și libere de orice obstacole, cum ar fi: materiale, utilaje, ambalaje, zăpadă și altele asemenea, care ar putea împiedica intervenția operativă pentru stingerea incendiilor.

(2) În cazul în care acest lucru nu este posibil, se asigură și se marchează, potrivit reglementărilor tehnice specifice, căi de acces și circulații ocolitoare.

2.4.7. Căile de acces și de evacuare din clădiri, limitele zonelor periculoase de incendiu, explozie, electrocutare, radiații, locurile în care sunt amplasate utilajele și instalațiile pentru stingerea incendiilor și orice alte instalații care, în caz de incendiu, presupun manevre obligatorii se marchează vizibil, potrivit reglementărilor tehnice specifice.

2.4.8. Platformele de acces și de amplasare a autospecialelor de intervenție și salvare de la înălțimi, prevăzute în imediata vecinătate a construcțiilor, se marchează corespunzător și se mențin libere.

2.4.9. Ascensoarele de pompieri se mențin permanent în bună stare de funcționare, pentru a putea fi utilizate operativ în caz de necesitate, și se marchează corespunzător.

2.5. Colectarea deșeurilor, reziduurilor combustibile și a ambalajelor și distrugerea lor

2.5.1. Deșeurile și reziduurile combustibile, utilizate ori rezultate din procesul tehnologic, se colectează ritmic, dar obligatoriu la terminarea schimbului și se depun în locurile destinate depozitării sau distrugerii lor, astfel încât la locurile de muncă să fie în permanență curățenie.

Se colectează:

- a. pulberile, rumegușul și talașul, scamele sau resturile textile și alte deșeuri combustibile depuse (acumulate) pe pardoseli, pereți, instalații, mașini, utilaje, aparatură, canale sau alte locuri, precum și maculatură de birotică;
- b. scurgerile de lichide combustibile de pe sol, pardoseli, instalații, mașini și utilaje, din canale sau din alte locuri;
- c. ambalajele care prezintă pericol de incendiu sau de explozie (lemn, carton, metalice pentru produse inflamabile, carbid etc.);
- d. depunerile de grăsimi, vopsele, lacuri etc. de pe elementele instalațiilor de evacuare.

2.5.2. Pentru orice tip de activitate se stabilește modul de gestionare a deșeurilor, reziduurilor și a ambalajelor.

Gestionarea acestora presupune:

- a. nominalizarea, după caz, a deșeurilor, reziduurilor și a ambalajelor specifice activității;
- b. indicarea regimului de colectare și curățare;
- c. locurile de depozitare și modul de distrugere sau de valorificare;
- d. desemnarea personalului responsabil cu gestionarea lor;
- e. completarea datelor noi la apariția oricărui modificări de situații.

2.5.3. Deșeurile și reziduurile de lichide combustibile sau cele din materiale solide (cârpe, câlți, bumbac, rumeguș etc.), care conțin astfel de produse, se colectează în cutii sau în vase metalice ori cu căptușeală metalică interioară, prevăzute cu capac, amplasate în locuri fără risc de incendiu și marcate.

2.5.4. Deșeurile, reziduurile și ambalajele combustibile, care se reutilizează, se vor depozita, cu asigurarea distanțelor de siguranță față de clădiri, instalații, culturi agricole, suprafețe împădurite și alte materiale combustibile, în raport de natura și de proprietățile fizico - chimice ale acestora.

2.5.5. Ambalajele metalice, din material plastic sau din sticlă reutilizabile se curăță, se spală, sau se neutralizează de restul conținutului cu materiale adecvate și se depozitează în locuri special destinate.

2.5.6. Deșeurile, reziduurile și ambalajele combustibile, care nu se mai reutilizează, se vor distruge prin ardere în crematorii amenajate și amplasate astfel încât să nu pună în pericol viața oamenilor, clădirile, instalațiile, culturile agricole, suprafețele împădurite și alte materiale combustibile. Aceste crematorii trebuie să posede autorizațiile prevăzute de lege.

2.5.7. Deșeurile, reziduurile și ambalajele combustibile, care degajă prin ardere substanțe sau compuși periculoși pentru viață sau pentru mediu, pot fi distruse prin foc deschis sub supraveghere, cu respectarea prevederilor în vigoare și ale prezentelor dispoziții generale.

2.6. Reguli pentru sezonul rece

2.6.1. Înainte de începerea sezonului rece se vor controla și se vor înlătura defecțiunile constatate, asigurându-se buna funcționare a:

- a. instalațiilor și a sistemelor de încălzire existente la agenți economici, instituții publice și la gospodăriile populației (surse de căldură, conducte, corpuri și elemente de încălzire, sobe, coșuri și canale de fum etc.);
- b. instalațiilor de încălzire din încăperi în care sunt montate instalațiile de stingere cu apă, precum și cele de depozitare a substanțelor chimice de stingere și din spațiile de garare a autospeciilor;
- c. serpentinelor de încălzire cu aburi sau apă caldă a căminelor, rezervoarelor de depozitare a lichidelor combustibile, a gazelor sau apei pentru stingerea incendiilor;
- d. dispozitivelor de încălzire a armăturilor de siguranță de la rezervoarele de lichide combustibile sau gaze lichefiate;
- e. conductelor și furtunurilor de aburi de la instalațiile de stingere, precum și a celor din diverse instalații de producție și auxiliare.

2.6.2. Componentele instalațiilor de stingere cu apă, care sunt expuse înghețului în timpul iernii și nu sunt prevăzute cu dispozitive fixe de încălzire, vor fi protejate împotriva înghețului.

2.6.3. Se vor asigura uneltele și accesoriile pentru deszăpezirea drumurilor și a căilor de acces, de evacuare și de intervenție.

2.6.4. Căile de acces și accesul la sursele de apă sau la dispozitivele de punere în funcțiune a instalațiilor de stingere se vor curăța de zăpadă și gheață, asigurându-se menținerea permanent liberă a acestora.

2.6.5. Personalul destinat să răspundă de aprinderea și de stingerea focurilor va fi instruit asupra regulilor ce trebuie respectate și, respectiv, luate pe timpul sezonului rece.

2.7. Reguli pentru perioadele caniculare sau secetoase

2.7.1. (1) În perioadele caniculare sau secetoase, consiliile județene sau locale din zonele cu risc crescut de incendiu și, după caz, administratorii operatorilor economici/ conducătorii instituțiilor din zonele menționate trebuie să elaboreze programe speciale de măsuri pentru prevenirea incendiilor specifice.

(2) Măsurile speciale pe timpul secetos cuprind:

- a. identificarea și nominalizarea sectoarelor de activitate în care crește riscul de incendiu în condițiile caracteristice temperaturilor atmosferice ridicate și lipsei de precipitații;
- b. interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;
- c. restricționarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiții favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanțe volatile sau supraîncălziri excesive;
- d. asigurarea protecției față de efectul direct al razelor solare a recipientelor, rezervoarelor și a altor tipuri de ambalaje care conțin vapori inflamabili sau gaze lichefiate sub presiune, prin depozitare la umbră;
- e. intensificarea controalelor în zonele cu culturi agricole și în locuri cu vegetație forestieră, mai ales cele frecventate pentru agrement;
- f. asigurarea și verificarea zilnică a rezervelor de apă pentru incendiu.

(3) Măsurile speciale stabilite sunt aduse la cunoștință tuturor salariaților și, după caz, populației.

2.8. Reguli și măsuri de P.S.I. la amenajarea pomului de iarnă

2.8.1. La alegerea și procurarea unui brad (pom) de iarnă se va ține seama de următoarele:

- a. bradul să fie proaspăt în ajunul sărbătorilor de iarnă, cu maximum 2-3 zile până la montarea și ornamentarea lui, în zece zile de la tăiere, bradul pierde 40 - 50% din conținutul de apă, iar în următoarele 4 - 5 zile pierderea ajunge la 80% în afară de aceasta, rășina conține esențe volatile care sporesc potențialul de inflamabilitate;
- b. dacă bradul a fost cumpărat cu mai multe zile înainte, nu se va monta imediat în casă, conservându-se într-un bazin cu apă;
- c. în cazul alegerii unui brad artificial se va controla dacă nu este bun conductor de electricitate (în acest caz nu se poate utiliza) se va da o atenție deosebită instalațiilor electrice care trebuie să fie bine izolate).

2.8.2. În ce privește alegerea locului de așezare a pomului, se impun următoarele:

- a. pomul de iarnă va fi montat în apă astfel încât să nu blocheze căile de acces – uși, scări de incendiu sau trasee pe care se poate face evacuarea în caz de incendiu;
- b. pomul se va așeza departe de sobele în care se face foc, de calorifere, de alte aparate de încălzire;
- c. se va lăsa distanță față de perdele, draperii, pereți acoperiți cu hârtie sau țesături;
- d. sub pomul de iarnă nu se vor așeza lucruri care se aprind sau ard ușor.

2.8.3. La aranjarea pomului de iarnă se va ține cont de următoarele reguli:

- a. pomul nu se va monta în suport din lemn;
- b. pentru așezare se recomandă un vas mare umplut cu piatră;
- c. vasul sau trepiedul de metal nu va fi mascat cu vată, hârtie colorată sau alte materiale ușor inflamabile;
- d. în cazul folosirii de trepiede, acestea vor avea dimensiuni mai mari care să asigure o stabilitate cât mai sigură a pomului.

2.8.4. La iluminatul unui pom se va avea în vedere:

- a. instalația de iluminat să fie alimentată de la o pilă electrică sau baterie al cărui voltaj să nu prezinte pericol de incendiu;
- b. conductoarele și legăturile să fie bine izolate;
- c. instalația de iluminat să nu fie lăsată aprinsă în perioadele de timp când nu sunt persoane în încăperea respectivă, sau pe timpul nopții (odihnei);
- d. ghirlandele luminoase să aibă contacte perfecte cu sursa de energie care exclude producerea unor scurtcircuite sau scântei;
- e. ramurile joase ale pomului se vor îndepărta de lampa de culoare ce se așează la baza pomului;
- f. artificii vor fi așezate numai pe ramurile înalte, încât nici o ramură să nu fie deasupra lor, aprinderea să se facă numai în prezența unor persoane mature care nu vor părăsi încăperea până ce acestea nu au ars complet;
- g. în cazul folosirii unor lumânări, acestea se pot plasa numai pe ramurile înalte, încât deasupra flăcării să nu existe ramuri sau ghirlande de hârtie care pot lua foc.

2.8.5. Decorarea unui pom de iarnă se va face ținând seama de următoarele:

- a. ornamentația să fie așezată departe de sursele de incendiu ca: instalația de iluminat, artificii, lumânări;
- b. ghirlandele să fie supuse în prealabil operației de ignifugare;
- c. ca elemente de ornamentare să se folosească în număr cât mai mare globuri și alte obiecte din sticlă (*nu se recomandă folosirea vatei*);
- d. darurile să nu se suspende în pom ci să fie așezate la baza lui.

2.8.6. Persoanele care fumează nu se vor apropia de pomul de iarnă cu țigara aprinsă, nu se vor arunca resturi de țigări lângă suportul pomului, se va evita plasarea de scrumiere sub sau în apropierea pomului de iarnă.

2.8.7. Pentru intervenție în caz de incendiu, în apropierea pomului se va ține un vas cu apă în care, pentru estetica locuinței se pot ține flori. Se recomandă de asemenea, existența unui stingător sau pled umezit.

2.9. Măsuri generale de prevenire a incendiilor în locuințele unifamiliale / multifamiliale / gospodăriile populației

2.9.1. în locuințele unifamiliale / multifamiliale / gospodăriile populației se interzic:

- a. utilizarea aparatelor electrice, cablurilor electrice, prizelor, întrerupătoarelor, dispozitivelor de protecție cu defecțiuni sau cu improvizații;
- b. suprasolicitarea rețelei electrice prin folosirea simultană a mai multor receptori;
- c. nesupravegherea aparatelor electrice sub tensiune, cum sunt: fier de călcat, reșou, radiator și altele asemenea;
- d. folosirea siguranțelor fuzibile supradimensionate prin înlocuirea cu liță a fuzibilului calibrat;
- e. folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în spații cu pericol de incendiu, cum sunt: depozite de furaje, grajduri, magazine, poduri și altele asemenea;
- f. folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol atât în spații cu pericol de explozie, respectiv în încăperi în care sunt depozitate produse petroliere, cât și în lanuri de cereale, pajști, în păduri și în apropierea acestora;
- g. așezarea sau păstrarea buteliilor de gaze în apropierea oricăror surse de căldură ori sub acțiunea directă a razelor solare;
- h. folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulatori de presiune, cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau lărgite la capete;
- i. folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei, garniturilor, regulatorilor de presiune sau a furtunului/conductei de gaz; verificarea se face numai cu emulsie de apă cu săpun;
- j. încălzirea cu flacără a buteliilor ori folosirea acestora în poziție culcată, răsturnată sau înclinată;

- k. transvazarea gazului din butelie în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate;
- l. păstrarea surselor de foc, cum sunt chibrituri, brichete, lumânări, lămpi cu gaz și altele asemenea, în locuri în care au acces copii;
- m. nesupravegherea copiilor, precum și blocarea lor în casă cu lumânări aprinse, sobe, plite și/sau aparate electrice aflate în funcțiune.
- n. depozitarea de materiale combustibile sau inflamabile, cum sunt butelii, bidoane cu produse petroliere și altele asemenea, în podurile clădirilor;
- o. folosirea afumătoarelor improvizate ori amplasarea acestora în magazine, poduri, remize, sub șoproane sau lângă materiale combustibile; afumătorile se confecționează din zidării de cărămidă și materiale incombustibile și se amplasează independent de celelalte construcții din gospodărie.

2.9.2. În locuințe de tip unifamilial sau în apartamentele blocurilor de locuit, carburanții sau alte lichide inflamabile pentru uz casnic se păstrează numai în ambalaje metalice special destinate, închise ermetic, în locuri protejate și fără a se depăși 25 l.

2.9.3. Măsurile de prevenire a incendiilor privind instalațiile electrice, de încălzire, de gaze/GPL, fumatul, depozitarea, utilizarea focului deschis, colectarea deșeurilor, precum și cele împotriva descărcărilor electrice atmosferice/electricității statice se aplică și în locuințele unifamiliale/multifamiliaie/gospodăriile populației.

2.9.4. Pentru asigurarea intervenției în caz de incendiu se recomandă amplasarea în bucătăria a unui stingător sau a unei pături de incendiu.

2.10. Măsuri generale de prevenire a incendiilor în spații destinate persoanelor cu dizabilități/solicitanților de azil

2.10.1.(1) în spațiile destinate persoanelor cu dizabilități se interzice:

- a. fumatul;
- b. utilizarea lumânărilor, chibriturilor, lămpilor cu gaz sau a altor surse cu flacără;
- c. utilizarea pentru încălzire a reșourilor și radiatoarelor electrice.

(2) Nu este permis accesul persoanelor cu dizabilități în zonele de lucru cu foc.

2.10.2. Pentru evacuarea în condiții eficiente și sigure se asigură:

- a. un sistem de alarmare în caz de incendiu, adecvat utilizatorilor;
- b. un telefon cu legătură directă la serviciul public voluntar sau privat pentru situații de urgență/serviciul profesionist pentru situații de urgență cel mai apropiat;
- c. marcarea ușilor camerelor cu culori, după cum urmează:
 - 1. **roșu** — persoane care nu se pot evacua singure;
 - 2. **galben** — persoane care necesită sprijin la evacuare;
 - 3. **verde** — persoane care se evacuează singure;
- d. marcarea direcției de evacuare pentru spațiile în care se află persoane cu deficiențe de vedere prin pictograma corespunzătoare în relief, amplasată pe perete la o distanță de circa 120 cm față de sol;
- e. organizarea de exerciții speciale de evacuare pentru persoanele cu deficiențe psihice.

2.10.3. În centrele de cazare și primire a solicitanților de azil, aflate în subordinea Oficiului Național pentru Refugiați, se asigură afișarea de instrucțiuni de prevenire a incendiilor și de comportament în caz de incendiu într-o limbă de circulație internațională și se verifică înțelegerea lor corectă de către aceștia.

2.11. Inscricții și marcaje

2.11.1. Este obligatorie marcarea cu indicatoare executate și montate conform standardelor (SR EN 3864-1:2009, SR EN 3864-2:2009, SR EN 3864-3:2009), astfel:

- a. cu indicatoare de interdicere (roșu pe alb):
 - ✗ locurile cu pericol de incendiu și explozie și cele în care este interzis fumatul și focul deschis;
 - ✗ locurile unde este interzisă utilizarea unor substanțe stingătoare sau de altă natură;
- b. cu indicatoare de avertizare (negru pe galben):
 - ✗ ușile și obloanele din elementele de compartimentare împotriva incendiilor sau obturatoarele de pe instalațiile de ventilație, exhaustare și transport pneumatic, care trebuie închise în caz de incendiu;
 - ✗ lipsa ieșirii în caz de incendiu într-o anumită direcție;
 - ✗ utilajele care trebuie oprite în caz de incendiu;
 - ✗ locurile unde se găsesc lichide și gaze combustibile și alte substanțe și materiale explozive;
 - ✗ locurile unde se degajă gaze toxice în caz de incendiu;
 - ✗ elementele de construcții ce se pot prăbuși în caz de incendiu;
 - ✗ căi de acces ce nu se pot utiliza în caz de incendiu.
- c. cu indicatoare de siguranță (alb pe verde):
 - ✗ scările, ieșirile și traseele căilor de evacuare în caz de incendiu;

- ✗ corpurile de iluminat de siguranță.
- d. cu indicatoare de informare (alb pe albastru):
 - ✗ numerele de telefon ale serviciului de pompieri civili și ale pompierilor militari;
 - ✗ tabloul electric general și întrerupătorul general;
 - ✗ clădirea serviciului de pompieri civili;
 - ✗ locurile unde este necesară protejarea căilor respiratorii;
- e. cu indicatoare de informare referitoare la instalațiile de prevenire și stingere a incendiilor (alb pe roșu):
 - ✗ avertizoarele de incendiu manuale și detectoarele;
 - ✗ hidranții de incendiu interiori și exteriori;
 - ✗ mecanisme de acționare a cortinelor metalice, trapele pentru evacuarea fumului și gazelor fierbinți, vanelor, pompelor de incendiu, instalațiilor cu spumă, abur și gaze inerte;
 - ✗ centralele de avertizare a incendiilor, aparatele de control și semnalizare pentru instalațiile sprinkler;
 - ✗ panourile de incendiu;
 - ✗ rezervoarele, bazinele și rampele de alimentare cu apă în caz de incendiu.

În situații justificate se vor prevedea și monta și alte indicatoare privind prevenirea și stingerea incendiilor, ale căror inscripții se stabilesc cu acordul organelor de pompieri militari.

2.11.2. Indicatoarele din interiorul clădirilor în care activitatea se desfășoară în mod curent noaptea sau în timpul zilei, cu lumină artificială ori cu iluminat natural insuficient, vor avea asigurată iluminarea artificială.

2.11.3. În încăperile care prin destinația lor funcționează noaptea sau la lumină artificială, se vor folosi indicatoare luminoase de securitate sau reflectorizante.

2.11.4. În clădirile prevăzute cu instalații pentru iluminat de siguranță (avarie) iluminarea indicatoarelor care se referă la evacuarea persoanelor din încăperi, va fi asigurată prin circuite alimentate de la rețeaua separată a iluminatului de siguranță sau de la altă sursă independentă de energie. Această prevedere este obligatorie și pentru indicatoarele care marchează poziția hidranților interiori și a comenzilor de manevrare a instalațiilor speciale pentru prevenirea și stingerea incendiilor (*cortine metalice, trape de evacuare a fumului și gazelor fierbinți, vane, drenaj*) din clădirile publice cu aglomerări de persoane, care funcționează noaptea sau la lumină artificială.

2.11.5. Indicatoarele se execută pe tăblii metalice, plastic, placaj, carton, hârtie groasă, plăci de sticlă, materiale transparente, tuburi pentru indicatoare luminoase ori direct pe pereții clădirilor.

2.11.6. Indicatoarele se montează în locuri vizibile, la înălțime adecvată pentru a putea fi observate cu ușurință.

2.12. Marcarea conductelor

2.12.1. Conductele care transportă fluide în instalații terestre și navale se vor marca cu culori convenționale, conform STAS 8589.

2.12.2. Ventilele de pe conductele de gaze și lichide se marchează cu pozițiile «ÎNCHIS» și «DESCHIS».

2.12. Marcarea coșurilor de fum și a canalelor de ventilație

2.12.1. Coșurile de fum din pod sau de pe acoperiș (acolo unde nu este pod) și canale de ventilație vor fi marcate conform Inlocuit prin : SR EN 15287-1:2008. .

2.13. Marcarea instalațiilor electrice

2.13.1. Conductele instalațiilor electrice, precum și barele de distribuție din industrie și cele din interiorul tablourilor de distribuție de la consumatori, vor fi marcate conform normativului.

2.13.2. Barele colectoare din stațiile de conexiuni și de distribuție a energiei electrice, barele de neutru și de legare la pământ și barele colectoare și de alimentare (bucle) montate în panouri, pupitre de comandă și de semnalizare, de măsurare, de protecție, de automatizare etc. și cele din celulele stațiilor electrice, vor fi marcate prin culori și simboluri conform STAS 4936.

2.13.3. Instalațiile electrice scoase de sub tensiune temporar sau definitiv se vor marca în acest sens.

2.13.4. În construcțiile în care se utilizează tensiuni electrice diferite, valorile acestora se marchează la prize.

2.13.5. Motoarele electrice pot fi marcate cu vopsele care își schimbă culoarea la o anumită temperatură.

2.14. Marcarea spațiilor de depozitare

2.14.1. Pe rezervoarele de lichide combustibile se vor aplica inscripțiile referitoare la natura produsului, conținut, capacitate, suprafața oglinzii lichidului, cantitatea de spumă și apă necesară stingerii incendiilor.

2.14.2. Autocisternele, vagoanele cisternă și alte vehicule în care se transportă lichide combustibile sau alte produse cu pericol de incendiu și explozie vor fi inscripționate privind natura produsului și pericolul ce îl prezintă (*combustibil, inflamabil, exploziv etc.*). Asemenea inscripții se aplică și pe ambalaje.

2.14.3. La locurile de depozitare a ambalajelor, lichidelor combustibile și recipientilor cu gaze tehnice comprimate, se vor monta inscripții privind natura substanțelor pe care le conțin acestea, precum și faptul că sunt

pline sau goale.

2.14.4. În magazinele și depozitele de materiale diverse, se vor marca cu inscripții spațiile de depozitare destinate fiecărui produs.

2.14.5. Spațiile (culoarele) destinate căilor de acces și de evacuare din depozite se delimitează prin benzi vopsite.

2.15. Marcarea aparaturii de măsură și control

2.15.1. Pe aparatele de măsură și control (termometre, manometre, debitmetre, voltmetre, ampermetre etc.), montate în instalații, se marchează limitele admise (minime și maxime) ale caracteristicilor pe care le măsoară în regim de funcționare normal.

2.16. Instruirea în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor

2.16.1. Scopul și domeniile de aplicare

2.16.1.1. Instruirea persoanelor angajate în muncă în domeniul situațiilor de urgență constituie parte componentă a activității de pregătire desfășurate de persoanele fizice și juridice în domeniul managementului situațiilor de urgență, potrivit prevederilor legale în vigoare.

2.16.1.2. Conducătorii instituțiilor publice, patronii și managerii operatorilor economici sunt obligați, potrivit **art. 28 alin. (1) lit. f) din Legea nr. 481/2004** privind protecția civilă, să organizeze și să execute instruirea în domeniul situațiilor de urgență pe baza prezentelor dispoziții generale și a reglementărilor specifice.

2.16.1.3. Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență este componentă a pregătirii profesionale și are ca scop însușirea cunoștințelor și formarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii și reducerii efectelor negative ale situațiilor de urgență sau ale dezastrelor la locul de muncă și în incinta instituțiilor și operatorilor economici.

2.16.2. Cerințe specifice și categorii de instructaje

2.16.2.1. (1) Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență se realizează prin instructaje și prin participarea la cursuri, aplicații, exerciții practice și antrenamente, în funcție de tipurile de risc specifice.

(2) Periodicitatea aplicațiilor, exercițiilor și a antrenamentelor este stabilită de Instrucțiunile privind organizarea și desfășurarea pregătirii în domeniul situațiilor de urgență, aprobate prin ordin al ministrului administrației și internelor.

2.16.2.2 - Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență este obligatorie și trebuie să aibă un caracter permanent și susținut în timpul desfășurării procesului de producție și la locul de muncă.

2.16.2.3. (1) Conducătorii instituțiilor publice, patronii și managerii agenților economici au obligația să asigure instruirea întregului personal angajat în muncă, în raport cu nivelul de pregătire al salariaților și în funcție de specificul activității desfășurate de fiecare unitate.

(2) Operatorii economici care desfășoară activități ce prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase se supun și prevederilor legislației specifice.

2.16.2.4. Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență se face la angajare și periodic și se realizează prin următoarele categorii de instructaje:

- a. instructajul introductiv general;
- b. instructajul specific locului de muncă;
- c. instructajul periodic;
- d. instructajul pe schimb, acolo unde situația o impune;
- e. instructajul special pentru lucrări periculoase;
- f. instructajul la recalificarea profesională;
- g. instructajul pentru personalul din afara operatorului economic sau a instituției.

2.16.3. Instructajul introductiv general

2.16.3.1. Instructajul introductiv general vizează dobândirea de cunoștințe cu privire la:

- a. sistemul de acte normative care reglementează managementul situațiilor de urgență și actele normative specifice profilului operatorului economic sau instituției;
- b. managementul situațiilor de urgență la nivelul operatorului economic sau al instituției;
- c. mijloacele tehnice existente și planificarea resurselor pentru realizarea măsurilor de protecție civilă și de apărare împotriva incendiilor;
- d. modul de acțiune în cazul producerii unei situații de urgență ca urmare a manifestării unui tip de risc existent;
- e. acțiunile ce trebuie întreprinse pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situațiilor de urgență.

2.16.3.2. La instructajul introductiv general participă următoarele categorii de persoane:

- a. nou-angajații în muncă, indiferent de durata sau de forma contractului de muncă;
- b. salariații transferați de la o unitate la alta sau detașați în unitatea respectivă;
- c. lucrătorii sezonieri, temporari sau zilieri;
- d. studenții și elevii din școli și licee aflați în practică de specialitate.

2.16.3.3. Instructajul introductiv general se desfășoară cu grupe compuse din cel mult 20 de persoane.

2.16.3.4. Durata instructajului introductiv general se stabilește prin reglementări interne, în funcție de specificul activității desfășurate, complexitatea procesului tehnologic, nivelul de risc rezultat din clasificarea unităților din punct de vedere al protecției civile, precum și de nivelul de pregătire al participanților, dar nu poate fi mai mică de 8 ore.

2.16.3.5. Pentru fiecare categorie de personal participant se stabilește un nivel minim de cunoștințe necesare, iar la terminarea instructajului introductiv general persoanele instruite vor fi verificate pe bază de teste asupra cunoștințelor acumulate.

2.16.3.6. Persoanele care nu și-au însușit nivelul minim de cunoștințe stabilit pentru instructajul introductiv general nu vor fi admise la locurile de muncă.

2.16.4. Instructajul specific locului de muncă

2.16.4.1. Instructajul specific locului de muncă se execută individual, după instructajul introductiv general, de către șeful locului de muncă respectiv.

2.16.4.2. La efectuarea instructajului specific locului de muncă se urmărește să se asigure participanților cunoștințe referitoare la:

- a. caracteristicile fizico-chimice ale substanțelor, materialelor și produselor utilizate la locul de muncă;
- b. condițiile care determină ori favorizează producerea accidentelor și avariilor tehnologice și cauzele potențiale de incendiu și/sau explozie specifice locului de muncă;
- c. descrierea, funcționarea, monitorizarea și modul de intervenție la instalațiile și sistemele de siguranță ale mașinilor și utilajelor de la locurile de muncă, inclusiv cele de prevenire a avariilor tehnologice;
- d. descrierea, funcționarea, amplasarea și modul de acționare a instalațiilor, utilajelor, aparatelor, dispozitivelor și mijloacelor de protecție împotriva incendiilor;
- e. concepția de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență și conținutul documentelor operative de răspuns;
- f. sarcini specifice pentru prevenirea situațiilor de urgență și realizarea măsurilor de protecție civilă.

2.16.4.3. Durata instructajului specific locului de muncă este stabilită în funcție de complexitatea activității desfășurate (*construcții, instalații și utilaje tehnologice*) și nu poate fi mai mică de 8 ore.

2.16.4.4. Problemele cu caracter teoretic prezentate pe timpul instructajului specific locului de muncă sunt urmate în mod obligatoriu de demonstrații practice.

2.16.4.5. Admiterea definitivă la lucru a persoanelor instruite se face numai după verificarea acestora pe bază de teste cu privire la nivelul de însușire a cunoștințelor necesare.

2.16.5. Instructajul periodic

2.16.5.1. Instructajul periodic se execută cu toate categoriile de salariați pe o durată de cel puțin două ore și are ca scop îmbogățirea, completarea și detalierea cunoștințelor dobândite prin instructajul introductiv general și prin instructajul specific locului de muncă.

2.16.5.2. Instructajul periodic se execută pe baza tematicii anuale și a graficului de instruire, aprobate de conducătorii instituțiilor, manageri sau patroni.

2.16.5.3. Tematica orientativă anuală de instruire, adaptată fiecărei categorii de salariați, se structurează de regulă astfel:

- a. actele normative care reglementează managementul situațiilor de urgență;
- b. obligațiile generale și specifice care revin fiecărei categorii de salariați pentru realizarea managementului situațiilor de urgență în cadrul unității;
- c. condițiile care determină ori favorizează producerea accidentelor și avariilor tehnologice și cauzele potențiale (riscurile) de incendiu și/sau explozie specifice; normele, regulile și măsurile de prevenire a acestora;
- d. descrierea, funcționarea, întreținerea și modul de utilizare a instalațiilor și sistemelor de protecție destinate prevenirii avariilor tehnologice și incendiilor;
- e. modul de acțiune a salariaților în cadrul serviciilor de urgență și în sprijinul acestora pentru realizarea intervenției operative și pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situațiilor de urgență.

2.16.5.4. Tematica orientativă se adaptează și se completează pe parcurs de către cei care execută instruirea cu concluziile și învățămintele rezultate din:

- a. controalele efectuate privind respectarea prevederilor legale și îndeplinirea sarcinilor stabilite;
- b. natura, frecvența și amploarea situațiilor de urgență produse pe raza unității sau în sectoare de activitate similare.

2.16.5.5. În graficul anual de instruire se menționează periodicitatea instructajelor și se precizează zilele în care acestea se execută eșalonat, pe locuri de muncă și categorii de salariați.

2.16.5.6. Intervalul de timp între două instructaje periodice se stabilește de conducerea agentului economic sau a instituției publice în funcție de specificul condițiilor de muncă din unitatea respectivă, cu respectarea următoarelor termene:

- ✖ cel mult o lună (30 de zile), pentru personalul cu funcții de execuție sau operative, care sprijină serviciile de urgență (structurile de răspuns) în cazul producerii situațiilor de urgență;
- ✖ 1 - 3 luni, pentru personalul care lucrează nemijlocit cu aparate, mașini, utilaje și instalații tehnologice (tehnicieni, maiștri, subingineri, ingineri), precum și pentru analiști, cercetători și personalul din laboratoare;
- ✖ 3 - 6 luni, pentru personalul auxiliar din secțiile și sectoarele de producție, control tehnic, cercetare, proiectare, de întreținere și reparații, investiții, transporturi, precum și pentru cel care lucrează în instituții publice;
- ✖ 1 - 6 luni, pentru personalul auxiliar care are atribuții de organizare, conducere și control (șefi de secții, ateliere, instalații, depozite etc.), pentru cel din conducerea agentului economic sau a instituției, precum și pentru cel din structura autorităților publice locale, a administrației publice centrale și a instituțiilor statului.

2.16.5.7. Instructajul periodic se face obligatoriu în următoarele cazuri:

- a. când un salariat a lipsit mai mult de 30 de zile calendaristice de la locul de muncă;
- b. când s-au adus modificări procesului tehnologic sau au fost introduse noi tehnologii;
- c. la reluarea activității după producerea unei situații de urgență;
- d. când au apărut modificări ale legislației specifice în domeniul situațiilor de urgență sau modificări ale normelor și instrucțiunilor de protecție a muncii.

2.16.5.8. Pe timpul desfășurării instructajului periodic se pune accent pe demonstrațiile practice, salariații fiind angrenați în executarea unor operațiuni specifice.

2.16.5.9. Verificarea persoanelor instruite privind cunoștințele însușite și deprinderile formate în timpul instructajului periodic se face prin sondaj, insistându-se de fiecare dată pentru clarificarea problemelor și eliminarea deficiențelor constatate.

2.16.5.10. Anual se efectuează o verificare de fond pe bază de teste tip chestionar asupra nivelului de însușire și cunoaștere a problematicii care a făcut obiectul instructajului periodic, rezultatele consemnându-se în fișa individuală de instructaj.

2.16.5.11. (1) Instructajul periodic se face de către persoanele desemnate de conducătorii instituțiilor, managerii operatorilor economici sau patroni, astfel:

- a. pentru personalul de execuție, de către conducătorul locului de muncă respectiv;
- b. pentru personalul încadrat pe funcții tehnice și administrative din sectoarele de producție și din compartimentele de cercetare, proiectare, întreținere, reparații, controlul calității, aprovizionare tehnico-materială și desfacere, de către șefii compartimentelor respective;
- c. pentru șefii de secții, sectoare, compartimente funcționale și șefii de departamente, de către conducătorul tehnic.

(2) Pentru agenții economici sau instituțiile care au cel mult 9 salariați efectuarea instructajului periodic este sarcina exclusivă a patronului sau a conducătorului instituției.

2.16.6. Instructajul pe schimb

2.16.6.1. (1) Instructajul pe schimb se execută la intrarea în schimbul de lucru, cu salariații care desfășoară activități în locuri de muncă cu risc major din punctul de vedere al existenței factorilor de risc potențial generatori de situații de urgență.

(2) Durata acestui instructaj nu va depăși 10 - 15 minute.

2.16.6.2. Instructajul pe schimb se efectuează de regulă pentru atenționarea salariaților din tura de serviciu asupra principalelor reguli și măsuri de prevenire a situațiilor de urgență, pe baza identificării tipurilor de risc existente și ținând cont de constatările anterioare, precum și de operațiunile sau lucrările care se execută pe timpul schimbului respectiv.

2.16.6.3. Instructajul pe schimb se efectuează de conducătorul locului de muncă, execuția consemnându-se sub semnătură în registrul de predare-primire a schimbului de lucru.

2.16.7. Instructajul special pentru lucrări periculoase

2.16.7.1. Instructajul special pentru lucrări periculoase se execută înainte de începerea unor lucrări care implică existența unor factori de risc care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc.

2.16.7.2. Lucrările care fac obiectul unui astfel de instructaj se referă în principal la:

- a. executarea unor operațiuni de comandă a unor instalații sau utilaje tehnologice de importanță ori intervenția asupra acestora, a căror operare greșită poate determina sau favoriza producerea unor incendii de amploare, explozii, calamități naturale, eșecul unor servicii de utilitate publică sau a altor tipuri de risc;
- b. lucrări de reparații sau de întreținere, distrugerea unor deșeuri sau reziduuri periculoase pentru viața oamenilor sau pentru mediu;
- c. prelevarea de probe din recipiente sau instalații care conțin substanțe periculoase.

2.16.7.3. (1) Instructajul special pentru lucrări periculoase se efectuează astfel:

- a. privind tehnologia de execuție, de către conducătorul formației de lucru;
- b. privind condițiile tehnologice, de către conducătorul locului de muncă.

(2) Persoanelor care urmează să execute lucrările prevăzute la art. 36 li se eliberează autorizație de lucru, al cărei conținut este prevăzut în normele specifice emise de autoritățile administrației publice centrale de specialitate.

(3) Efectuarea instructajului special pentru lucrări periculoase se consemnează, după caz, în autorizația de execuție a lucrării, registrul de tură sau în fișele individuale.

2.16.8. Instructajul la recalificarea profesională

2.16.8.1. Instructajul la recalificarea profesională se desfășoară cu toate categoriile de salariați care au parcurs un astfel de curs de formare profesională, definit conform legislației specifice.

2.16.8.2. La stabilirea problematicei pentru instructajul de recalificare profesională, a persoanelor care îl efectuează, a duratei necesare și a modului de verificare a însușirii cunoștințelor se vor avea în vedere următoarele:

- a. în cazul persoanelor care își vor desfășura activitatea în același loc de muncă în care au lucrat și înainte de conversia profesională, șeful locului de muncă va prelucra cu acestea numai unele aspecte din cadrul problematicei pentru instructajul specific locului de muncă pe care le apreciază că sunt necesare ca urmare a noilor sarcini de muncă pe care le au de îndeplinit;
- b. în cazul persoanelor care își vor desfășura activitatea în alt loc de muncă din cadrul aceluiași agent economic sau al aceleiași instituții în care au fost angajate și înainte de recalificarea profesională, inclusiv pentru cele recrutate din rândul șomerilor după formarea profesională, se vor respecta prevederile art. 16 și următoarele din prezentele dispoziții generale;
- c. în cazul persoanelor care își vor desfășura activitatea în cadrul altui operator economic sau al altei instituții, acestea se consideră nou-angajate și vor parcurge categoriile de instructaje prevăzute de prezentele dispoziții generale.

2.16.9. Instructajul pentru personalul din afara agentului economic sau a instituției

2.16.9.1. Instructajul pentru personalul din afara agentului economic sau a instituției se desfășoară cu persoanele care execută temporar activități în locurile din incinta agentului economic sau a instituției respective unde sunt prezenți factori de risc potențial generatori de situații de urgență, după cum urmează:

- a. personalul societăților comerciale de construcții-montaj și instalații;
- b. personalul societăților comerciale de reparații, revizii, întreținere și de service;
- c. personalul care efectuează transport de materiale periculoase;
- d. personalul de pază aparținând altor societăți comerciale sau firme specializate;
- e. vizitatori în grup de minimum 5 persoane.

2.16.9.2. Locurile din incinta agentului economic sau a instituției pentru care se execută instructajul pentru personalul prevăzut la **art. 1.16.9.1.** se stabilesc prin act de autoritate al conducătorului instituției publice, al managerului sau al patronului.

2.16.9.3. Instructajul pentru personalul din afara operatorului economic sau a instituției se efectuează, după caz, de personalul de specialitate în domeniul protecției civile, de cadrul tehnic cu atribuții în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor, de șeful serviciului de urgență sau de șeful locului de muncă în care este prevăzut un asemenea instructaj.

2.16.9.4. Problematica instructajului constă în:

- a. prezentarea procedurilor specifice instructajului introductiv general pentru categoriile de persoane prevăzute la **art. 1.16.9.1. lit. a) și b);**
- b. prezentarea procedurilor din cadrul instructajului specific locului de muncă pentru categoriile de persoane prevăzute la **art. 1.16.9.1. lit. c) și d);**
- c. prezentarea unei proceduri special întocmite pentru persoanele prevăzute la **art. 1.16.9.1. lit. e)**, prin care acestea sunt instruite sumar (în maximum 15 minute) asupra principalelor reguli de prevenire pe care trebuie să le respecte și sunt atenționate asupra pericolelor existente în anumite locuri de pe traseul parcurs în incinta operatorului economic sau a instituției.

2.16.9.5. Consemnarea efectuării instructajului pentru personalul din afara operatorului economic sau a instituției se face într-un proces-verbal întocmit în acest scop, care conține problematica prezentată și tabelele cu numele, prenumele și semnătura persoanelor instruite.

2.16.10. Înregistrarea și confirmarea instructajului

2.16.10.1. Instruirea în domeniul situațiilor de urgență se certifică prin înscrisuri realizate, după caz, în fișa individuală de instructaj în domeniul situațiilor de urgență, în registrul de predare-primire a schimbului sau în procesele-verbale de instruire.

2.16.10.2. Fișele individuale de instructaj se întocmesc pentru toate persoanele angajate, conform modelului prevăzut în anexa nr.

2.16.10.3. După efectuarea instructajelor este obligatorie completarea fișelor individuale de instructaj, înscrisul efectuându-se cu pastă sau cu cerneală.

2.16.10.4. După completare, fișa individuală de instructaj în domeniul situațiilor de urgență se semnează de persoana instruită și de către persoanele care au efectuat și au verificat instructajul.

2.16.10.5. Prin semnătură persoana instruită demonstrează participarea la instructaj, iar persoana care a verificat instructajul confirmă, pe baza examinării persoanei instruite, că aceasta și-a însușit cunoștințele.

2.16.10.6. Conducătorii locurilor de muncă răspund de păstrarea fișelor individuale de instructaj în domeniul situațiilor de urgență pentru personalul din subordine.

2.16.11. Organizarea activității de instruire

2.16.11.1 Organizarea activității de instruire a personalului angajat în muncă se va face avându-se în vedere următoarele:

- a. responsabilitatea conducătorului instituției, managerului sau patronului privind informarea și instruirea salariaților cu privire la actele normative, normele, regulile și măsurile specifice instituției sau operatorului economic respectiv, care reglementează managementul situațiilor de urgență, precum și asupra sarcinilor ce le sunt stabilite potrivit art. 5 alin. (1) din Legea nr. 481/2004;
- b. respectarea principiului responsabilității conducătorului instituției, managerului sau patronului privind verificarea însușirii de către salariați a obligațiilor ce le revin în cazul producerii situațiilor de urgență;
- c. asigurarea măsurilor tehnice și organizatorice necesare pentru instruirea eficientă a salariaților în domeniul situațiilor de urgență.

2.16.11.2. Sistemul de măsuri tehnice și organizatorice vizează în principal:

- a. desemnarea personalului care execută instructajele și verifică însușirea cunoștințelor;
- b. stabilirea categoriilor de instructaje și de salariați, a duratei instructajelor în funcție de specificul activității operatorului economic sau a instituției și de periodicitatea instructajelor;
- c. întocmirea sau procurarea documentelor și materialelor pentru planificarea, organizarea, desfășurarea și verificarea instructajelor;
- d. asigurarea resurselor materiale și documentare necesare pentru realizarea activității.

2.16.11.3. Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență se realizează de către persoane care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- a. sunt bine pregătite profesional;
- b. cunosc problematica specifică domeniului managementului situațiilor de urgență;
- c. posedă calități psihopedagogice și atestatele prevăzute de lege.

2.16.11.4. (1) Pot fi desemnate să execute instructaje în domeniul situațiilor de urgență următoarele categorii de personal:

- a. persoanele cu atribuții de conducere în cadrul unității, al departamentului, compartimentului sau al sectorului de activitate ori șefii locurilor de muncă în care este prevăzut un asemenea instructaj;
- b. personalul de specialitate în domeniul protecției civile (inspectorii de protecție civilă);
- c. șefii serviciilor de urgență;
- d. cadrele tehnice cu atribuții în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor sau persoanele atestate ca specialiști, verficatori și experți în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor.

(2) Persoanele prevăzute la **1** efectuează și verificările privind însușirea cunoștințelor de către persoanele instruite.

2.16.11.5. (1) În activitatea de instruire în domeniul situațiilor de urgență se pot utiliza următoarele mijloace:

- a. vizuale: afișe, broșuri, pliante, fotomontaje, panouri, inscripții și indicatoare de securitate, grafice, machete, fotografii etc.;
- b. audiovizuale: filme de scurt metraj, înregistrări video, proiecții comentate de diafilme sau la epidiascop și altele;
- c. auditive: instructaje, conferințe, expuneri, consultații, dezbateri, concursuri, casete audio etc.;
- d. practic-aplicative: exerciții, aplicații, demonstrații și antrenamente executate la locul de muncă sau în poligoane amenajate.

(2) La alegerea mijloacelor se va avea în vedere asigurarea caracterului intensiv al activității de instruire.

2.16.11.6. Instructajele în domeniul situațiilor de urgență se fac pe baza unor materiale scrise (proceduri) întocmite de persoanele desemnate și aprobate de conducătorul instituției, de manager sau de patron.

2.16.11.7. Baza materială și documentară necesară în vederea desfășurării și verificării instructajelor cuprinde:

- a. legislația specifică în vigoare;
- b. manuale și cursuri de specialitate;
- c. standarde;
- d. cărți, broșuri, cataloage, pliante, reviste;
- e. filme, diapozitive;
- f. afișe, panouri grafice, fotomontaje;
- g. machete, mostre de diapozitive și instalații;
- h. teste de verificare.

2.16.12. Cerințe privind materialele necesare pentru instruirea în domeniul situațiilor de urgență

2.16.12.1. La realizarea materialelor de instruire în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor se va ține seama în principal de următoarele cerințe:

I. Cerințe generale:

- a. conținutul materialelor va fi în concordanță cu bazele teoretice ale activității de management al situațiilor de urgență, precum și cu legislația specifică în vigoare;
- b. realizarea materialelor se va baza pe principiile pedagogiei moderne;
- c. conținutul și realizarea materialelor vor fi adecvate nivelului de pregătire a subiecților cărora li se adresează.

II. Cerințe specifice pentru cursuri și manuale:

- a. să fie elaborate în baza unei documentații bibliografice actualizate;
- b. să folosească terminologia specifică domeniului situațiilor de urgență;
- c. redactarea să fie clară, concisă, fără formulări șablon;
- d. cunoștințele să fie expuse în mod sistematic, într-o ordine logică;
- e. gradul de abstractizare să fie în concordanță cu nivelul de pregătire a persoanelor cărora li se adresează;
- f. structura materialelor să asigure o alternativă și un raport optim între cunoștințele teoretice și practice corespunzătoare nivelului de pregătire a personalului căruii îi sunt adresate;
- g. să cuprindă ilustrații și desene, ideograme și tabele.

III. Cerințe specifice pentru afișe:

- a. grafica să fie simplă, accentuându-se elementele principale ale temei și suprimându-se detaliile neesențiale;
- b. textul să fie concis și vizibil de la 4 - 5 m distanță.

IV. Cerințe specifice pentru filme:

- a. scenariul să asigure perceperea corectă și clară a mesajului;
- b. imaginea și sunetul să fie clare și sugestive;
- c. formele de prezentare să reprezinte filmări reale și animație;
- d. durata proiecției să fie de 10 - 20 de minute.

V. Cerințe specifice pentru teste de verificare:

- a. să cuprindă un număr suficient de întrebări-problemă din materialul de instruire utilizat;
- b. întrebările să fie formulate într-o formă clară și concisă, astfel încât să permită un răspuns scurt care să necesite cât mai puțin timp pentru scris;
- c. să fie însoțite de sistemul de cotare, grile de verificare și instrucțiuni de completare.

2.16.13. Dispoziții finale

2.16.13.1. Prevederile prezentelor dispoziții generale nu se aplică salariaților care au calitatea de membru al serviciilor de urgență.

2.16.13.2. (1) În situația imobilelor (*clădirilor*) sau amenajărilor folosite simultan de mai mulți utilizatori, proprietarul clădirii va pune la dispoziție acestora procedurile specifice instructajului introductiv general, efectuarea celorlalte categorii de instructaje rămânând în răspunderea utilizatorului.

(2) Intervalele de timp la care se execută instructajul periodic sunt stabilite de către proprietarul imobilelor (*clădirii*) sau al amenajării prin contractul, convenția, înțelegerea de închiriere sau prin locația de gestiune etc.

(3) Utilizatorul trebuie să facă dovada însușirii de către toți salariații proprii a cunoștințelor și problematicei care au făcut obiectul instruirilor.

2.16.13.3. În clădirile publice în care se organizează activități la care participă simultan mai mult de 50 de persoane, prin grija proprietarului sau a administratorului clădirii respective, înainte de începerea activității se va prezenta o procedură sintetică privind regulile generale de prevenire a situațiilor de urgență și modul de comportare și acțiune în cazul producerii acestora.

2.16.13.4. Conducătorii instituțiilor, managerii, patronii, utilizatorii, proprietarii, administratorii sau alte persoane cu funcții similare vor asigura păstrarea tuturor documentelor care să certifice organizarea și desfășurarea instruirii în domeniul situațiilor de urgență în conformitate cu prevederile prezentelor dispoziții generale.

2.16.13.5. Pentru instruirea personalului în domeniul situațiilor de urgență managerii, patronii sau alte persoane cu funcții similare pot încheia contracte ori convenții cu persoane fizice sau juridice care îndeplinesc condițiile prevăzute la **art. 1.16.11.3.**

2.16.13.6. Persoanele fizice sau juridice care realizează în scopul comercializării materiale pentru instruire în domeniul situațiilor de urgență trebuie să obțină avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

CAPITOLUL III

REGULI ȘI MĂSURI P.S.I. LA CONSTRUCȚII SOCIAL ADMINISTRATIVE, SĂLI AGLOMERATE, LOCUINȚE

3.1. Construcții social-administrative

3.1.1. La proiectarea și executarea construcțiilor de orice fel, definitive sau provizorii și a instalațiilor aferente acestora (*tehnologice, electrice, încălzire, ventilație, paratrăsnet, semnalizare și stingere a incendiilor etc.*), se vor respecta normativele, standardele, normele și prescripțiile tehnice, precum și alte acte normative în vigoare privind prevenirea și stingerea incendiilor.

3.1.2. La extinderea, transformarea, schimbarea destinației, precum și la reorganizarea activității în construcții (*modificarea tehnologiei și a depozitării materialelor, reamplasarea și îndesirea instalațiilor, mașinilor și utilajelor etc.*), se vor respecta normele de prevenire și stingere a incendiilor și de dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, în raport cu situația nou creată.

3.1.3. În sălile aglomerate, cu excepția cantinelor și restaurantelor este interzisă introducerea provizorie a scaunelor mobile (*nefixate de pardoseala sălii*).

3.1.4. Utilizarea draperiilor, perdelelor, cortinelor etc. care pot întrerupe căile de evacuare ale sălilor aglomerate este interzisă. Pe căile de evacuare ale sălilor aglomerate nu se admit uși false sau placate cu oglinzi.

3.1.5. Instalațiile electrice, de încălzire, siguranță, ventilație, condiționare a mediului, de semnalizare și stingere a incendiilor, trapele de evacuare a fumului și gazelor fierbinți, vor fi exploatate și menținute în perfectă stare de funcționare.

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

3.1.7. Este interzisă încuierea sau blocarea ușilor de pe căile de evacuare ale clădirilor (*chiar dacă în clădire există și alte căi de evacuare accesibile în orice moment*), dacă nu se asigură posibilități de evacuare în caz de incendiu conform prescripțiilor tehnice.

3.1.8. La nivelul ieșirii spre exterior din casele de scări ale clădirilor, atunci când casa scării se continuă spre subsol sau demisol, se vor afișa semne indicatoare conform STAS.

3.1.9. Se interzice iluminarea cu flacăra deschisă (*lumânări, chibrituri, lămpi etc.*) în poduri, magazine sau în orice alt loc care prezintă pericol de incendiu. Este interzisă, de asemenea, aprinderea focului cu benzină, petrol, petrosin și alte lichide combustibile.

3.1.10. Se interzice aruncarea la întâmplare a materialelor combustibile, a cârpelor de șters din bumbac îmbibate cu ulei, lac, ceară etc..

3.1.11. Se interzice depozitarea materialelor și lichidelor combustibile în podurile clădirilor. Nu se admite amenajarea de boxe din lemn în podurile imobilelor sau în casele scărilor. În podurile imobilelor nu se vor executa compartimentări din elemente combustibile.

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

3.1.13. În sălile aglomerate nu se admite accesul unui număr mai mare de persoane decât cel stabilit, precum și introducerea de scaune suplimentare.

3.1.14. Clădirile administrative (*sedii pentru administrațiile centrale și prefecturi, primării, financiar-bancare, syndicate, birouri, etc.*) se proiectează și realizează conform prevederilor normativului. Având în vedere și condițiile specifice.

3.1.15. În funcție de destinație și tip de construcție, clădirile administrative alcătuiesc astfel încât să asigure îndeplinirea condițiilor de corelație dintre gradul de rezistență la foc, aria compartimentului de incendiu și numărul de niveluri, conform prevederilor Normativului P.118/1999.

3.1.16. În cazul înglobării unor spații / încăperi administrative în clădiri publice/civile cu alte funcțiuni (*de locuit, învățământ, turism, comerț, ș.a.*) se respectă generale de siguranță la foc și dispozițiile specifice.

3.1.17. Scările monumentale pot fi deschise pe toată înălțimea clădirii administrative dacă se asigură măsuri de limitare a propagării focului și a fumului și se prevăd scări închise corespunzătoare asigurării evacuării.

3.1.18. Se recomandă asigurarea iluminatului natural direct al caselor de scări de evacuare.

3.2. Cluburi, discoteci, săli de jocuri

3.2.1. Instalațiile electrice utilizate pentru realizarea jocului de lumini, stații de amplificare etc. vor fi executate și exploatate în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare.

3.2.2. Mesele cu maximum 8 locuri vor avea cel puțin la una din laturi, culoar de trecere.

3.2.3. Mesele dreptunghiulare cu maximum 16 locuri vor avea culoare de evacuare la ambele capete, pe laturile scurte nu se prevăd scaune.

3.2.4. Dacă numărul locurilor de pe o latură este mai mare de 3 între un culoar de evacuare și perete sau de 6 locuri între două culoare, între mese se vor asigura treceri de acces la culoarele de evacuare.

3.2.5. Lățimea liberă a trecerilor între mese pentru accesul la culoarele de evacuare va fi de cel puțin 0,60 m la care se adaugă dimensiunile scaunelor.

3.2.6. Lățimea liberă a culoarelor de evacuare se stabilește în raport cu numărul de fluxuri, determinat conform standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

3.2.7. Se va asigura un număr suficient de scrumiere pe mese, iar pe holuri scrumierele cu picior vor fi amplasate la o distanță de cel puțin 1,5 m față de perdele, draperii etc..

3.2.8. Nu se vor amplasa instalații și mașini de jocuri la o distanță mai mică de 1 m față de sursele de căldură, tablourile electrice sau ușile de acces și evacuare.

3.2.9. Montarea, demontarea, reparația și întreținerea instalațiilor de jocuri, a orgilor de lumini etc., se va face numai de către angajați calificați în specialitatea respectivă.

3.2.10. După terminarea programului se vor efectua controale pentru depistarea unor focare ascunse.

3.3. Săli de spectacole, teatre, case de cultură, cămine culturale

3.3.1. Pe timpul desfășurării activităților în aceste săli, ușile de pe traseele de evacuare trebuie să fie deschise, cu deschidere spre exterior la simpla apăsare pe mâner.

3.3.2. Se interzice introducerea provizorie a scaunelor mobile în incinta sălilor de spectacole peste numărul de locuri al sălii.

3.3.3. Înaintea începerii activității în sală se va controla și asigura buna funcționare a iluminatului de siguranță al sălii.

3.3.4. În spațiile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea acestora se va întrerupe înainte de accesul persoanelor în sală.

3.3.5. În sălile dotate cu cabine de proiecție se va verifica starea aparatelor de proiecție a mecanismelor de derulare, funcționarea obloanelor, a vizetelor de proiecție și control, înlăturându-se eventualele defectiuni.

3.3.6. Pe tot timpul proiecției filmului, operatorul este obligat să stea în permanență lângă aparatele de proiecție. La orice oprire a aparatelor, arcul electric va trebui să fie întrerupt.

3.3.7. Derularea filmelor se va face înainte de începerea spectacolului, iar bobinele de film se vor păstra în cutii închise, așezate într-o ladă metalică, aflată la cel puțin 1 m de aparatele de proiecție și de căile de evacuare.

3.3.8. Cabina de proiecție va fi executată din material incombustibil și va fi prevăzută cu acces la o cale de evacuare independentă de cele ale publicului din sală. Este interzis fumatul în cabina de proiecție.

3.3.9. În casa scenei se vor introduce numai decorurile necesare spectacolului din ziua respectivă iar după spectacol vor fi evacuate și păstrate în magazia de decoruri.

3.3.10. Trecerile, culoarele, intrările și ieșirile culoarelor scenei trebuie să fie totdeauna libere.

3.3.11. Fumatul în casa scenei este admis numai în măsura în care este absolut necesar desfășurării spectacolului respectiv. În anexele scenei, fumatul este interzis.

3.3.12. Materialele combustibile din scenă vor fi ignifugate conform normativelor în vigoare.

3.3.13. În sălile în care suprafața ocupată de o persoană este mai mică de 1m², 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 maximum 12 scaune mobile precum și expozițiile și saloanele de dans în care se recomandă solidarizarea pe pachete (fără fixare de pardoseală).

3.3.14. La căminele culturale și în sălile de întruniri cu o capacitate de maximum 200 de locuri, scaunele și băncile pot fi nefixate de pardoseală, cu condiția fixării între ele pe pachete de minimum trei rânduri.

3.3.15. Amplasarea mobilierului în sălile aglomerate se va face astfel încât să se realizeze culoare de trecere corespunzătoare, care să asigure accesul publicului la ieșirile din sală.

3.3.16. Spațiul liber de trecere dintre rândurile de scaune trebuie să fie de minimum 45 de cm. La capetele trecerilor dintre rândurile de evacuare nu se admit trepte.

3.3.17. La fiecare nivel al sălilor aglomerate precum și la niveluri de loji sau balcoane cu mai mult de 100 de persoane se vor asigura cel puțin 2 uși de evacuare, distincte și judicios distribuite. Aceeași condiție se impune și la foaiere, bufete, garderobe și alte încăperi de servire a publicului cu aria de peste 100 m².

3.3.18. În fața ieșirilor din clădiri cu săli aglomerate trebuie asigurat spațiu liber pentru persoanele ce se evacuează.

3.3.19. Pentru asigurarea evacuării persoanelor din sălile aglomerate în caz de incendiu se vor numi salariați care să organizeze și să supravegheze evacuarea persoanelor și bunurilor conform planului de evacuare (*întocmit din timp și afișat la loc vizibil*).

3.4. Arhive, biblioteci, muzee, expoziții

3.4.1. Depozitele de arhive și depozitele bibliotecilor se recomandă să fie amplasate la caturile inferioare ale construcțiilor, cu excepția subsolurilor și demisolurilor.

3.4.2. Încăperile destinate pentru săli de lectură, camere de lucru, cercetare, conservare, administrație sau dezinfectare trebuie să fie separate de spațiile de depozitare a arhivei și a fondului special al bibliotecilor prin elemente de construcție, incombustibile, rezistente la foc.

3.4.3. Instalațiile electrice ale depozitelor de arhivă și ale bibliotecilor ce dețin peste 100 metri liniari de rafturi cu cărți și material arhivistic trebuie să fie astfel executate încât să se poată deconecta din afara depozitului.

3.4.4. Între corpurile de iluminat electrice cu incandescență și materialele combustibile trebuie să se asigure o distanță de siguranță de cel puțin 35 cm pentru corpuri cu putere de 60 W, 40 cm pentru 75 W și 50 cm pentru 100 W.

3.4.5. Rafturile, fișierele, dulapurile, rastelele, polițele etc. utilizate în depozite trebuie să fie executate din materiale incombustibile, iar în cazul utilizării materialelor combustibile acestea se tratează cu substanțe ignifuge sau termosfumante.

3.4.6. În interiorul laboratoarelor de conservare, vasele cu lichide combustibile utilizate pentru conservarea materialelor documentare sau pentru alte operații tehnice, vor fi de capacitate redusă (cel mult 1 litru) și închise cu capace sau dopuri.

3.4.7. În muzee, circuitul vizitatorilor va fi indicat prin săgeți, începând cu ușa de intrare în sălile de expunere, până la ieșire. Circulația vizitatorilor se va face numai într-un singur sens și va fi dirijată de către personalul de supraveghere.

3.4.8. Încăperile folosite numai în scopul păstrării și depozitării obiectelor și documentelor muzeale vor fi separate față de restul construcțiilor prin pereți și uși antifoc.

3.4.9. Cărțile, cataloagele, manuscrisele, fișele etc. se depozitează în rafturi sau după caz în stive, în încăperi cu parametri de mediu și nivele de performanță adecvate, astfel încât să fie ferite de foc.

3.4.10. Între rafturile sau stivele de depozitare se asigură spații libere pentru accesul și evacuarea ușoară în caz de necesitate. Pentru exemplarele și/sau colecțiile cu valoare deosebită (*unicate, cărți rare și cărți de patrimoniu etc.*) se va asigura o protecție deosebită, iar în caz de incendiu se va organiza salvarea cu prioritate a acestora.

3.4.11. Pentru protecția bunurilor de valoare, bibliotecile vor fi echipate și dotate și cu sistemele, instalațiile și mijloacele corespunzătoare de prevenire și stingere potrivit reglementărilor tehnice.

3.4.12. La amplasarea mobilierului în sălile de studiu și de lectură, se ține seama de următoarele recomandări:

- ✓ asigurarea unor culoare de circulație și evacuare corespunzător dimensionate;
- ✓ mesele de maxim 8 locuri se amplasează cu cel puțin o parte a lor lângă un culoar de evacuare;
- ✓ mesele dreptunghiulare, amplasate cu latura lungă perpendicular 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. În capetele acestor mese nu se prevăd scaune pe culoarele de evacuare;
- ✓ dacă numărul de locuri de pe o latură este mai mare de trei (*între culoar 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;
- ✓ lățimea liberă a culoarelor de evacuare se stabilește în raport numărul persoanelor (*pentru a asigura trecerea numărului de fluxuri determinat prin calcul*), fără a fi mai mic de 0,90 m (*0,80 m în cazul utilizării scaunelor rabatabile*);
- ✓ la stabilirea lățimilor libere de trecere se au în vedere și dimensiunile scaunelor (*retrase la o distanță de 0,15 m de marginea mesei*).

3.4.13. În sălile de lectură cu expunere liberă a cărților în rafturi stelaje, se vor asigura spații corespunzătoare de circulație și evacuare. Se recomandă utilizarea rafturilor (stelajelor) executate din materiale incombustibile (Co).

3.4.14. Atunci când sălile respective se încadrează în categoria sălilor aglomerate, se respectă în exploatare și măsurile specifice acestora.

3.4.15. În sălile de expunere ale muzeelor se va urmări asigurarea în exploatare a următoarelor:

- ✓ instalațiile electrice pentru iluminatul obiectelor expuse în vitrine și panouri să fie realizate și menținute în exploatare conform prevederilor normelor tehnice de specialitate;
- ✓ standurile cu exponate vor fi amplasate și realizate în așa fel încât căile de evacuare și de circulație destinate publicului să fie permanent libere;
- ✓ circuitul vizitatorilor va fi marcat prin indicatoare corespunzătoare (*săgeți*), începând cu ușa de intrare în sălile de expunere până la ieșirea din acestea, iar circulația vizitatorilor se va face numai într-un singur sens și va fi dirijată de către personalul de supraveghere instruit special în acest scop;
- ✓ întocmirea planurilor de evacuare a vizitatorilor, precum și a exponatelor, (*în primul rând a celor cu cea mai*

- mare valoare, precizând locurile de depozitare, personalul de supraveghere etc.), iar pentru obiectele voluminoase ce nu se pot evacua, se prevăd prelate care în caz de incendiu vor fi umezite cu apă înainte de așezarea lor pe obiectele ce urmează să fie protejate de acțiunea focului;*
- ✓ asigurarea supravegherii permanente a vizitatorilor atât la intrare, pentru a nu introduce substanțe inflamabile în muzeu, cât și pe tot timpul vizionării sălilor;
 - ✓ neutilizarea pentru încălzire a sobelor metalice sau a altor sisteme de încălzire cu foc deschis sau suprafețe incandescente;
 - ✓ asigurarea între elementele sistemelor de încălzire și obiectele de artă și documentele de valoare combustibile expuse, a unor spații de siguranță de minimum 1,00 m;
 - ✓ în muzeele de literatură, documentele prevăzute cu sigilii de ceară și cele scrise pe diferite pergamente, vor fi expuse în vitrine cu sistem electric de iluminat din exterior și așezate la distanțe corespunzătoare față de sursele de căldură din vecinătate;
 - ✓ reproducerile textelor, facsimilelor, sigiliilor etc. nu se efectuează în sălile de expunere ale muzeului, ci în încăperi separate și amenajate corespunzător reglementarilor, prevăzute cu instalații electrice corespunzătoare și dotate cu mobilierul necesar (*mese îmbrăcate cu tablă, dulapuri metalice pentru păstrarea substanțelor toxice etc.*);
 - ✓ la muzeele de artă, instalarea stelajelor și a vitrinelor pe care sunt expuse țesături, costume, cusături etc. se face la distanță de cel puțin 0,50 cm față de elementele de încălzire centrală și sobele cu acumulare de căldură și de cel puțin 1,00 m față de sobele acumulare de căldură;
 - ✓ atunci când se curăță pardoselile din materiale combustibile (*dușumea, parchet, etc.*) cu lichide inflamabile și/sau ceară se întrerupe focul în sobe și se aerisesc încăperile până la evacuarea totală a gazelor și uscarea pardoselii. Se interzice curățarea costumelor, stofelor etc. cu substanțe inflamabile în interiorul sălilor de expuneri.
- 3.4.16.** În atelierele de restaurare a obiectelor muzeale, se vor aplica următoarele reguli și măsuri specifice:
- ✓ pe mesele de lucru din atelierele de pictură, ceramică, sculptură foto, mobilier, textile etc. ale muzeelor de artă, vopselele și soluțiile inflamabile se vor păstra în cantități cât mai mici (care să nu depășească 100 ml.), iar în spațiul atelierelor se păstrează numai obiecte care sunt în execuție, evitându-se astfel aglomerarea materialelor care nu sunt strict necesare;
 - ✓ cârpele îmbibate cu uleiuri, vopsele, lacuri, diluanți etc., folosite la curățarea pensulelor, tablourilor; sculpturilor etc. vor fi strânse în cutii metalice închise și evacuate din ateliere după terminarea lucrului
- 3.4.17.** La atelierele muzeelor de artă unde se restaurează țesături, cusături etc. se menține permanent curățenia, înlăturându-se scamele și deșeurile care pot provoca incendii; iar fiarele de călcat vor fi ținute pe suport izolați atât în timpul folosirii, cât și după scoaterea lor din priză.
- Curățarea costumelor; cusăturilor etc. cu neofalină sau benzină este admisă numai în încăperi separate, în care nu există surse de foc deschis asigurându-se aerisirea completă a încăperii, iar lichidele folosite vor fi introduse numai în cantitățile limitate pentru o zi de lucru și păstrate în vase închise.
- 3.4.18.** Depozitarea obiectelor de artă ale muzeelor se va realiza în următoarele condiții:
- ✓ încăperile folosite numai în scopul păstrării și depozitării obiectelor și a documentelor muzeale vor fi separate față de restul construcțiilor prin pereți incombustibili rezistenți la foc, iar ușile rezistente la foc ale acestora vor avea dispozitivele de închidere automată sau de autoînchidere în bună stare de funcționare;
 - ✓ se va evita depozitarea obiectelor și a documentelor muzeale în clădiri și în încăperi situate în apropierea atelierelor de prelucrarea a materialelor combustibile, a locurilor unde se lucrează cu foc deschis sau a depozitelor cu substanțe combustibile lichide;
 - ✓ pentru sistemele de încălzire și ale iluminatului electric se vor lua aceleași măsuri ca la sălile de expuneri; acordându-se atenție deosebită aerisirii depozitelor și păstrării temperaturii în raport cu indicii de conservare specifici obiectelor muzeale depozitate;
 - ✓ prin amplasarea rafturilor în depozite se vor asigura culoarele de acces, circulație și intervenție necesare, care în permanență trebuie să fie libere, interzicându-se cu desăvârșire aglomerarea obiectelor și a documentelor în rafturi sau aglomerarea rafturilor în depozite;
 - ✓ în interiorul depozitelor este interzis cu desăvârșire fumatul și folosirea focului deschis, precum și păstrarea lichidelor combustibile.

3.5. Școli, grădinițe, creșe

3.8.1. Se va asigura o bună întreținere a căilor de acces și evacuare (*culoare, case de scări, uși etc.*) interzicându-se blocarea sau reducerea lățimii acestora.

3.8.2. Periodic, se vor efectua exerciții de evacuare cu elevii din școli și cu copii din grădinițe, în vederea prevenirii panicii, a reducerii timpului de evacuare etc..

3.8.3. Se interzice exploatarea cu defecțiuni sau improvizații a instalațiilor electrice și de încălzire, precum și intervenția unor persoane neautorizate la aceste instalații. Personalul de serviciu al școlii va fi instruit pentru aprinderea, supravegherea și stingerea focului în sobe.

3.8.4. În încăperile laboratoarelor se vor asigura condiții corespunzătoare de păstrare și utilizare a lichidelor inflamabile sau a altor substanțe periculoase. Lucrările de laborator se vor efectua numai după efectuarea instructajului de P.S.I. și sub stricta supraveghere a profesorului de specialitate.

3.8.5. Se va urmări respectarea normelor și regulilor de depozitare a bunurilor materiale interzicându-se păstrarea materialelor combustibile sub casele de scări, în podurile clădirilor etc..

3.8.6. Lucrările cu foc deschis se vor executa cu respectarea strictă a normelor, numai în afara orelor de program cu elevii.

3.8.7. La creșe și grădinițe se vor stabili din timp măsuri speciale de evacuare a copiilor în caz de pericol (*pregătirea unor mijloace adecvate de evacuare, instruirea personalului, amenajarea căilor de evacuare etc.*).

3.6. Târguri, oboare și piețe

3.9.1. Administratorii unor astfel de locuri publice vor lua măsuri pentru:

- ☒ delimitarea locurilor destinate diverselor activități ce se desfășoară în perimetrul târgului (*comercializare animale, cereale, bunuri de consum, scânduri și materiale de construcții*);
- ☒ interzicerea focului deschis pe timpul desfășurării activității în târguri și piețe;
- ☒ depozitarea jarului de la grătarele de preparare a gustărilor calde în alte locuri decât cele special amenajate;
- ☒ menținerea liberă a căilor de acces și evacuare în caz de incendiu;
- ☒ furajele necesare pentru hrana animalelor aduse în târg vor fi aprovizionate numai în cantitățile necesare consumului pe durata târgului;
- ☒ amenajarea și dotarea postului de incendiu cu mijloace și materialele de primă intervenție;
- ☒ stabilirea de către factorii de conducere ai târgului a modului de anunțare a incendiilor la serviciile de pompieri.

3.9.2. Reglementarea accesului autovehiculelor, astfel:

- a. în târgurile pentru autoturisme parcare acestora se face astfel încât să se asigure gabarite corespunzătoare pentru evacuarea rapidă în caz de incendiu, precum și intervenția pentru stingere;
- b. în târgurile pentru autoturisme se interzice comercializarea sau distribuirea de combustibil;
- c. târgurile pentru comercializarea autovehiculelor se vor amplasa la distanțe de siguranță față de vecinătăți;
- d. se interzice introducerea în târguri a autovehiculelor care prezintă scurgeri de combustibil;
- e. autovehiculele și autoturismele vor fi parcate în târguri grupate, în raport de tipul, de destinație a lor.

3.7. Lăcașuri de cult

3.10.1. Ușile de acces - evacuare să aibă deschiderea spre exterior și să fie dimensionate corect.

3.10.2. Gabaritele traseelor de circulație în zona de acces a bisericilor să nu fie reduse prin amenajarea unor puncte de vânzare a obiectelor cu specific bisericesc.

3.10.3. La muzeele și expozițiile de carte veche sau manuscrise, instalațiile de detectare și semnalizare a incendiilor să fie menținute în stare de funcționare.

3.10.4. Prevederea clădirilor cu sisteme adecvate de semnalizare și stingere a incendiilor.

3.10.5. Elementele constructive din structura podurilor, acoperișurilor, șarpantelor și catapetesmelor să fie protejate cu substanțe ignifuge.

3.10.6. Este interzisă exploatarea instalațiilor electrice cu defecțiuni sau improvizații.

3.10.7. Se interzice utilizarea mijloacelor de încălzire fără acumulare de căldură, neomologate sau improvizate, neîntreținerea coșurilor de fum și a instalațiilor de protecție împotriva descărcărilor electrice atmosferice.

3.10.8. Protejarea termică a coșurilor de fum față de elementele de construcții combustibile.

3.10.9. În perioada sărbătorilor creștinești, când bisericile cunosc un număr sporit de credincioși care le frecventează, se recomandă:

- a. aducerea la cunoștința enoriașilor a măsurilor de protecție antiincendiu specifice, îndeosebi privind utilizarea focului deschis;
- b. limitarea accesului credincioșilor în incinta bisericilor peste capacitatea bisericii, în scopul evitării producerii unor accidente;
- c. supravegherea permanentă de către o persoană special desemnată a sobelor sau altor mijloace de încălzit, pe toată durata funcționării lor;
- d. stingerea focurilor cu scoaterea de sub tensiune a aparatelor electrice de încălzit, înainte de părăsirea și

- încuierea bisericii;
- e. amenajarea unor locuri pentru depunerea lumânărilor aprinse, la distanța de siguranță față de elementele combustibile din interiorul bisericii, de preferință în tăvi metalice umplute cu nisip;
- f. stingerea lumânărilor la terminare activităților și evacuarea resturilor în locuri sigure, în afara bisericii.
- 3.10.10.** Interzicerea depozitării materialelor inflamabile ori combustibile în poduri sau balcoane și amenajarea unor spații corespunzătoare pentru păstrarea lor.
- 3.10.11.** Verificarea periodică, de către o persoană specializată a instalațiilor electrice și de paratrăsnet, precum și a coșurilor de evacuare a fumului.
- 3.10.12.** Dotarea lăcașurilor de cult cu mijloace de primă intervenție și menținerea acestora în stare permanentă de funcționare.
- 3.10.13.** Marcarea vizibilă a ieșirilor și stabilirea modului de evacuare a persoanelor în caz de pericol pentru evitarea producerii de accidente.
- 3.10.14.** Obținerea autorizației de P.S.I. pentru biserici, case de rugăciuni și alte clădiri de cult destinate publicului, indiferent de aria constructivă sau desfășurată.
- 3.10.15.** La terminarea activităților se vor verifica toate încăperile și întreaga clădire va fi deconectată de la rețeaua electrică.
- 3.10.16.** 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 simultană de 30 persoane.
- 3.10.17.** Clădirile de cult cu subsol, vor avea asigurat accesul separat al subsolului și în cazul în care acesta cuprinde spații funcționale necesare cultului, se pot realiza și circulații interioare între subsol și parter, cu condiția ca acestea să fie prevăzute cu uși rezistente la foc minimum 30 de minute și echipate cu dispozitive de autoînchidere sau închidere automată în caz de incendiu.
- 3.10.18.** Amplasarea clădirilor de cult, de regulă, se realizează independent la distanță față de clădiri învecinate; În cadrul ansamblurilor mănăstirești, clădirile de cult pot fi comasate sau grupate cu alte construcții ale mănăstirii, în cadrul compartimentelor de incendiu normate.
- 3.10.19.** Utilizarea focului deschis (*lumânări, candelă, etc.*) în clădirile de cult este admisă numai în condițiile asigurării măsurilor specifice de prevenire a incendiilor și, după caz, numai în locurile stabilite și amenajate corespunzător.
- 3.10.20.** Clădirile de cult cu capacitatea de 30 de persoane și mai mult, vor avea ușile de evacuare cu deschiderea în exterior.
- 3.10.21.** Clădirile de cult prevăzute cu locuri fixe (*scaune, bănci, strane*), vor avea acest mobilier fixat de pardoseală ori pereți, sau solidarizat pe pachete de scaune (*bănci*), conform prevederilor art. 4.1.45. din Normativul P.118/1999.
- 3.10.22.** Instalațiile utilitare aferente clădirilor de cult (*sanitare, electrice, încălzire, ventilare, etc.*), se proiectează și realizează conform prevederilor reglementărilor tehnice specifice acestora.
- 3.10.23.** Clădirile de cult vor avea asigurat accesul autospecialelor de în caz de incendiu, cel puțin la o fațadă.