

ORDIN nr. 2.338 din 5 august 2009

pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la obiective de cult

EMITENT: MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ÎNTERNELE

Nr. 28 din 26 martie 2009

MINISTERUL CULTURII, CULTELOR ȘI PATRIMONIULUI NAȚIONAL

Nr. 2.338 din 5 august 2009

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 580 din 20 august 2009

Data intrării în vigoare : 19/09/2009

Având în vedere prevederile [art. 17 alin. \(2\) din Legea nr. 307/2006](#) privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările ulterioare, ale [art. 11 lit. c\) din Regulamentul](#) de organizare și funcționare al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, aprobat prin [Hotărârea Guvernului nr. 1.490/2004](#), cu modificările ulterioare, precum și prevederile [Hotărârii Guvernului nr. 1.016/2004](#) privind măsurile pentru organizarea și realizarea schimbului de informații în domeniul standardelor și reglementărilor tehnice, precum și al regulilor referitoare la serviciile societății informaționale între România și statele membre ale Uniunii Europene, precum și Comisia Europeană, cu modificările ulterioare,

în temeiul prevederilor [art. 7 alin. \(4\) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 30/2007](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Administrației și Internelor, aprobat cu modificări prin [Legea nr. 15/2008](#), cu modificările ulterioare, și ale [art. 11 alin. \(4\) din Hotărârea Guvernului nr. 9/2009](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Culturii, Cultelor și Patrimoniului Național, cu modificările ulterioare,

viceprim-ministrul, ministrul administrației și internelor, și ministrul culturii, cultelor și patrimoniului național emit prezentul ordin.

ART. 1

Se aprobă Dispozițiile generale de apărare împotriva incendiilor la obiective de cult, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 2

Prezentul ordin intră în vigoare în termen de 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

*

Prezentul ordin a fost adoptat conform procedurii de notificare prevăzute de [Directiva 98/34/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 22 iunie 1998 de stabilire a unei proceduri pentru furnizarea de informații în domeniul standardelor și reglementărilor tehnice, publicat în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 204 din 21 iulie 1998, astfel cum a fost modificat de [Directiva 98/48/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului, publicat în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 217 din 5 august 1998, și de litera F din anexa la [Directiva Consiliului 2006/96/CE](#) din 20 noiembrie 2006 de adaptare a anumitor directive din domeniul liberei circulații a mărfurilor, având în vedere aderarea Bulgariei și a României, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 363 din 20 decembrie 2006.

Viceprim-ministru,
ministrul administrației și internelor,
Dan Nica

Ministrul culturii,
cultelor și patrimoniului național,
Theodor Paleologu

ANEX

DISPOZIȚII GENERALE
de apărare împotriva incendiilor la obiective de cult

CAP. I

Scop și domeniu de aplicare

ART. 1

Dispozițiile generale de apărare împotriva incendiilor la obiective de cult, denumite în continuare dispoziții generale, au ca scop prevenirea și reducerea riscurilor de producere a incendiilor, asigurarea condițiilor pentru limitarea propagării și dezvoltării acestora prin măsuri tehnice și organizatorice, protecția utilizatorilor, a forțelor care acționează la intervenție și a mediului împotriva efectelor incendiilor.

ART. 2

(1) Dispozițiile generale se aplică tuturor obiectivelor din cadrul cultelor religioase recunoscute în România, indiferent de activitatea desfășurată, destinația sau amplasarea construcțiilor aparținând acestora sau aflate în folosință, ansamblurilor monumentale, centrelor ecumenice, locurilor de cult de toate tipurile, indiferent de locul unde funcționează, spațiilor de cazare pentru personalul propriu sau persoane din exterior, clădirilor de îngrijire și cazare a persoanelor, muzeelor și colecțiilor având caracter religios, depozitelor de obiecte de valoare sau de carte rară, unităților de învățământ de toate nivelurile organizate, atelierelor de producție de toate tipurile sau în care se desfășoară activități de creație, posturilor de radio și televiziune, fondului forestier și agricol, anexelor gospodărești sau spațiilor de garare a autovehiculelor, precum și celorlalte tipuri de activități sau construcții specifice.

(2) Prezentele dispoziții completează cu prevederi specifice [Normele generale de apărare împotriva incendiilor](#), aprobate prin [Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 163/2007](#), și reglementările tehnice din domeniul apărării împotriva incendiilor aplicabile exploatarea construcțiilor și instalațiilor în toate spațiile obiectivelor de cult.

ART. 3

(1) Prezentele dispoziții generale sunt aplicabile în obiectivelor de cult care funcționează în cadrul unităților structurilor din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională, din sistemul penitenciar, din unități sanitare ori din cadrul altor categorii de obiective.

(2) La obiectivele de cult aparținând cultelor religioase recunoscute în România, care își desfășoară activitatea în străinătate, prezentele dispoziții au caracter de recomandare.

CAP. II

Organizarea și desfășurarea activității de apărare împotriva incendiilor

ART. 4

(1) Efiiența cultelor religioase recunoscute conform legii asigură, prin structurile de organizare centrală din subordine, îndeplinirea următoarelor obligații:

a) urmăresc, cu prilejul activităților de control care se desfășoară la obiectivele de cult din teritoriul, prestarea în siguranță a bunurilor imobile și mobile care constituie patrimoniul cultului, inclusiv din punctul de vedere al apărării împotriva incendiilor, precum și protecția utilizatorilor, potrivit prezentelor dispoziții generale;

b) asigură condiții pentru difuzarea prezentelor dispoziții generale către toate obiectivele de cult din teritoriul;

c) asigură participarea personalului cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor la instruirile de specialitate sau la programe de pregătire ce se organizează la nivelul Ministerului Culturii, Cultelor și Patrimoniului Național, al altor instituții de specialitate ori în centre de formare autorizate, potrivit legii;

d) asigură resursele financiare necesare activităților de apărare împotriva incendiilor, inclusiv pentru soluționarea neregulilor constatate la obiectivele de cult, de către personalul propriu desemnat ori de către inspectorii de prevenire din cadrul inspectoratelor pentru situații de urgență județene și al municipiului București;

e) analizează, anual sau ori de câte ori situația o impune, eficiența activităților de apărare împotriva incendiilor la obiectivele de cult și incendiile produse, stabilind măsuri concrete pentru îmbunătățirea în perspectivă a acestei activități.

(2) Îndeplinirea obligațiilor stabilite prin lege în domeniul apărării împotriva incendiilor, precum și a celor prevăzute la alin. (1) se asigură prin personalul de specialitate numit la nivelul structurilor de organizare centrală și locale ale cultului pe care îl reprezintă.

ART. 5

Persoanele cu atribuții de conducere de la nivelul structurilor de organizare locale ori regionale ale cultelor religioase recunoscute, conform legii, conducătorii de eparhii, ceilalți ierarhi, precum și asimilații au următoarele obligații principale:

a) desemnează personalul cu atribuții de organizare, îndrumare și control pentru prestarea în siguranță a bunurilor imobile și mobile, inclusiv din punctul de vedere al apărării împotriva incendiilor, precum și protecția utilizatorilor, prin urmărirea respectării prezentelor dispoziții generale;

b) desemnează și comunică structurilor de organizare centrală ale cultului persoanele din cadrul obiectivelor de cult ce funcționează în zona de competență propuse să participe la instruirile de specialitate sau la programele de pregătire ori de formare profesională ce se organizează la nivelul Ministerului Culturii, Cultelor și Patrimoniului Național, al altor instituții de specialitate ori în centre de formare autorizate, potrivit legii;

c) asigură condiții pentru soluționarea neregulilor din punctul de vedere al apărării împotriva incendiilor constatate la obiectivele de cult, de către personalul propriu desemnat ori de către inspectorii de prevenire din cadrul inspectoratelor pentru situații de urgență județene și al municipiului București;

d) furnizează, ierarhic, către structurile de organizare centrală ale cultului, datele și informațiile necesare în vederea analizei anuale a activității de apărare împotriva incendiilor la obiectivele de cult și privind incendiile produse în obiectivele de cult din competență.

ART. 6

Personalul clerical și cel asimilat al cultelor recunoscute, care are atribuții de conducere la nivelul obiectivelor de cult, denumit în continuare persoană cu atribuții de conducere, are următoarele obligații principale:

a) stabilește, prin dispoziții scrise, responsabilitățile privind apărarea împotriva incendiilor în entitatea pe care o reprezintă;

b) actualizează dispozițiile prevăzute la lit. a) ori de câte ori este cazul și le aduce la cunoștință a întregului personal, utilizatorilor, precum și altor persoane îndreptățite interesate, în principrile ce îi privesc;

c) asigură, potrivit prezentelor dispoziții generale, întocmirea instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor proprii obiectivului de cult și stabilește atribuțiile ce revin întregului personal pe locurile de muncă, care desfășoară activități permanente, ocazionale sau cu caracter sezonier;

d) desemnează o persoană cu responsabilități în domeniul apărării împotriva incendiilor, la nivelul obiectivului de cult;

e) permite desfășurarea activităților de muzeografie în cadrul obiectivului de cult numai de către personalul care deține competența necesară, obținută în urma absolvirii unui program de formare profesională în ocupații definite pe baza standardelor ocupaționale din acest domeniu;

f) stabilește planurile cuprinzând ordinea și prioritățile care trebuie avute în vedere la salvarea bunurilor/exponatelor de valoare din lăcașurile de cult, muzee, depozite, biblioteci, arhive, ateliere de restaurare-conservare, precum și altele similare, în situația producerii unor incendii; planurile au caracter confidențial, după caz, și se aduc la cunoștință exclusiv persoanelor cu atribuții privind punerea acestora în practică în caz de incendii;

g) permite, în condițiile legii, executarea controalelor de prevenire la nivelul obiectivelor de cult, de către inspectorii de prevenire din cadrul inspectoratelor pentru situații de urgență județene și al municipiului București, prezintă documentele necesare și furnizează informațiile de interes solicitate;

h) aduce la cunoștință populației, cu prilejul manifestărilor religioase ce presupun mare afliere de participanți, regulile și măsurile ce trebuie respectate în domeniul apărării împotriva incendiilor, specifice comunității locale.

ART. 7

Persoanele care își desfășoară activitatea în cadrul obiectivelor de cult au următoarele obligații principale:

a) să participe la activitățile de pregătire teoretică și practică în domeniul apărării împotriva incendiilor, organizate la nivelul obiectivului de cult;

b) să cunoască și să respecte regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor specifice tuturor activităților pe care le desfășoară în obiectivul de cult, care le-au fost aduse la cunoștință sub orice formă de către cei în drept;

c) să aducă la cunoștința persoanei cu atribuții de conducere orice defecțiune tehnică ori altă situație care poate constitui pericol de incendiu;

d) să acționeze, în cazul producerii unui incendiu, potrivit procedurilor stabilite la locul de desfășurare a activității, pentru salvarea persoanelor și bunurilor și stingerea operativă a acestuia.

ART. 8

La solicitarea persoanelor menționate la art. 4, 5 și 6, autoritățile administrației publice locale sprijină asigurarea soluționării unor probleme prilejuite de organizarea manifestărilor religioase care presupun mare afluență de persoane, cum ar fi amenajarea locurilor de parcare, măsurile de pază, puncte de prim ajutor, distribuirea apei potabile, dirijarea circulației ori alte necesități justificcate, pentru desfășurarea acestora în condiții de siguranță.

ART. 9

(1) Dispozițiile scrise menționate la art. 6 lit. a), cuprinzând responsabilitățile și modul de organizare pentru apărarea împotriva incendiilor, se întocmesc la:

a) obiectivele de cult în cadrul cărora își desfășoară activitatea permanent, 24 de ore pe zi, un număr de 5 sau mai mult de 5 persoane, în afara persoanei cu atribuții de conducere;

b) obiectivele de cult înscrise în Lista patrimoniului mondial ori care sunt încadrate în categoria monumentelor istorice din grupa A - monumente istorice de valoare națională și universală sau din grupa B - monumente istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local, indiferent de numărul de persoane care își desfășoară activitatea și programul stabilit.

(2) Prin dispozițiile scrise se stabilesc următoarele:

a) responsabilitățile personalului pe linia apărării împotriva incendiilor, ceea ce presupune organizarea controlului intern de prevenire a incendiilor, realizarea practică a sistemului operativ, permanent, de observare, alarmare, anunțare a incendiului de către personalul propriu și serviciile profesionale sau voluntare pentru situații de urgență, de intervenție, precum și de alertare a forțelor ce intervin în cazul producerii unui asemenea eveniment;

b) reglementarea executării lucrurilor cu foc deschis și a fumatului;

c) stabilirea locurilor/spațiilor cu pericol de incendiu din cadrul obiectivului;

d) organizarea instruirii personalului, inclusiv având în vedere categoria specifică de vizitatori și de persoane din afara obiectivului, când acestea stau în obiectiv mai mult de 24 de ore;

e) în ținerea vizitatorilor care stau mai puțin de 24 de ore în obiectiv asupra unor reguli specifice privind comportamentul preventiv în caz de incendiu.

(3) La unitățile de cult care nu se încadrează în prevederile alin. (1), documentele de apărare împotriva incendiilor se întocmesc de către persoana cu atribuții de conducere și se referă la:

a) stabilirea modului de organizare propriu și a responsabilităților personalului pe linia apărării împotriva incendiilor privind modalitățile de observare, alarmare, anunțare a producerii incendiului de către personalul propriu și serviciile profesionale sau voluntare pentru situații de urgență, de intervenție, precum și de alertare a forțelor ce intervin în cazul producerii unui asemenea eveniment, stabilirea modului de evacuare a persoanelor adecvat categoriilor de utilizatori, precum personal propriu, persoane din afara unității ori care nu se pot evacua singure, salvarea bunurilor și a valorilor în ordinea importanței și adpostirea acestora la locuri sigure;

b) instruirea privind executarea lucrurilor cu foc deschis și a fumatului;

c) organizarea instruirii personalului, inclusiv pentru categoria specifică de vizitatori și persoane din afara obiectivului, când acestea stau în obiectiv mai mult de 24 de ore;

d) prezentarea, pentru vizitatorii care stau în obiectiv mai puțin de 24 de ore, a unor reguli specifice obiectivului care să vizeze comportamentul preventiv.

ART. 10

(1) Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor proprii obiectivului de cult reprezintă setul de reguli și măsuri pe segmentul apărării împotriva incendiilor care definesc concret ansamblul tuturor activităților ce se desfășoară în entitate.

(2) Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se elaborează în situația în care la nivelul obiectivului de cult se desfășoară o altă activitate din categoria celor enumerate la art. 2 alin. (1), în afară de cea specifică desfășurat în lăcașul de cult.

(3) Instrucțiunile se întocmesc explicit, utilizând un limbaj adecvat persoanelor care trebuie să le cunoască și să le aplice, și se referă strict la domeniul/domeniile de activitate, tipul/tipurile de construcții utilizate ori de înaltă importanță, categoriile de utilizatori și alte condiții specifice, conținând referiri inclusiv la amplasarea obiectivelor, sursele de apărare naturale, valorile puse în construcții, precum și concluziile din evenimente produse anterior în cadrul acestor categorii de clădiri.

(4) La întocmirea instrucțiunilor se au în vedere următoarele cerințe minimale:

a) includerea regulilor de prevenire a incendiilor și enumerarea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor din dotarea sau echiparea construcțiilor;

b) stipularea modalităților practice în vederea evacuării utilizatorilor;

c) prevederea modalităților de salvare a obiectelor de valoare, în ordinea valorii și importanței lor, și asigurarea adpostirii și pazei acestora, cu menținerea necesității păstrării confidențialității datelor;

d) cuprinderea modalităților de intervenție adecvate pentru stingerea incendiului, în vederea reducerii pierderilor, necesare personalului de intervenție propriu și extern din unitatea de cult;

e) colaborarea cu serviciile profesionale și voluntare pentru situații de urgență, precum și cu personalul din structurile teritoriale cu atribuții în domeniul culturii, cultelor și patrimoniului cultural național privind intervenția în cazul producerii de incendii.

ART. 11

Persoana sau persoanele cu responsabilități în domeniul apărării împotriva incendiilor, desemnat(e) potrivit art. 4 alin. (2) și art. 6 lit. d), are(au) următoarele sarcini principale:

a) organizează, controlează și îndrumă activitatea de apărare împotriva incendiilor;

b) elaborează procedurile menționate la art. 7 lit. d) conform cărora personalul trebuie să acționeze în cazul producerii unui incendiu la locul de desfășurare a activității, în vederea salvării persoanelor și bunurilor și a stingerii operative a acestuia;

c) comunică operativ persoanei cu atribuții de conducere orice situație de pericol potențial de incendiu care se manifestă la nivelul obiectivului de cult;

d) urmărește/urmărește permanent stadiul de realizare a măsurilor de apărare împotriva incendiilor stabilite în baza controalelor întreprinse de către autoritățile abilitate, potrivit legii;

e) asigură întocmirea planurilor de protecție împotriva incendiilor, respectiv pentru evacuarea persoanelor și a bunurilor, de depozitare și de intervenție și verifică periodic nivelul de cunoaștere a acestor planuri de către personalul care își desfășoară activitatea în cadrul obiectivului de cult;

f) stabilește/stabilesc necesarul de mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și propune/propune persoanei cu atribuții de conducere alocarea de resurse financiare atât în vederea procurării acestor mijloace, cât și pentru menținerea funcționalității celor existente;

g) asigură instruirea periodică a personalului propriu și sprijină instruirea, în măsurile ce le privesc, a persoanelor din categoria specifică a vizitatorilor și a persoanelor din afara unității privind cunoașterea și respectarea instrucțiunilor, regulilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor specifice exploatarea obiectivelor de cult, inclusiv în ceea ce privește manifestările ce prilejuiesc mari afluențe de persoane, precum și marile sărbători religioase;

h) colaborează permanent cu structurile teritoriale cu atribuții în domeniul culturii, cultelor și patrimoniului cultural național, precum și cu serviciile pentru situații de urgență, pentru organizarea cu regularitate de exerciții de evacuare, salvare și stingere a incendiilor corelate particularităților obiectivului;

i) urmărește/urmărește, cu prilejul instruirilor, aplicărilor, exercițiilor, precum și al stingerii incendiilor, modul de intervenție, respectarea ordinii și priorităților la salvarea bunurilor/exponatelor de valoare din lăcașurile de cult, muzee, depozite, biblioteci, arhive, ateliere de restaurare-conservare, precum și altele similare, stabilite de persoanele cu atribuții de conducere.

ART. 12

În cazul producerii unui incendiu, personalul care își desfășoară activitatea în cadrul obiectivelor de cult acționează de urgență pentru:

- a) evacuarea tuturor utilizatorilor clădirii, precum și a bunurilor importante adăpostite, în ordinea stabilită conform art. 10 alin. (4) lit. c);
- b) anunțarea incendiului la numărul de apel unic 112;
- c) stingerea incendiului cu mijloacele de primă intervenție.

CAP. III

Reguli și măsuri specifice de prevenire a incendiilor la exploatarea construcțiilor și spațiilor aferente obiectivelor de cult

SEC IUNEA 1

Categorii de construcții, spații și amenajări

ART. 13

Într-un obiectiv de cult, ansamblu monumental, centru ecumenic ori altul similar pot exista următoarele categorii de construcții, spații și amenajări cu pericole ori riscuri potențiale de incendiu și pot fi administrate următoarele categorii de terenuri:

- a) lăcașuri de cult;
- b) colecții muzeale având caracter religios și ateliere de restaurare a obiectelor muzeale;
- c) biblioteci, sale de lectură, depozite de valori și carte rară/vechi și arhive;
- d) spații de cazare pentru personalul propriu, inclusiv din unitățile de învățământ care funcționează în cadrul obiectivelor de cult;
- e) spații de cazare pentru persoane din exterior;
- f) spații destinate îngrijirii și cazării persoanelor vârstnice;
- g) spații destinate îngrijirii ștărilor;
- h) spații destinate preparării și servirii mesei;
- i) spații în care se desfășoară activități de învățământ;
- j) ateliere de producție de diverse tipuri sau în care se desfășoară activități de creație, de pictură și tipărituri;
- k) spații destinate procesului de panificație;
- l) spații pentru fabricarea lumânărilor;
- m) spații comerciale;
- n) posturi și studiouri de radio și televiziune;
- o) centrale termice;
- p) spații de garare a autovehiculelor;
- q) depozite de combustibili lichizi ori solizi;
- r) fond forestier, pomicol, viticol, apicol, agricol și anexe gospodărești;
- s) adăposturi de animale și depozite de furaje;
- t) clădiri/spații cu destinații administrative;
- u) depozite și magazine;
- v) amenajări temporare.

SEC IUNEA a 2-a

Obiective în care se desfășoară activități ce presupun prezența publicului

ART. 14

La utilizarea lăcașurilor de cult se asigură respectarea următoarelor măsuri:

a) menținerea ușilor de pe căile de acces și evacuare în poziție deschisă, în mod obligatoriu, pe timpul slujbelor religioase cu public numeros; în condițiile unui număr foarte mare de participanți se recomandă organizarea slujbelor religioase în aer liber;

b) parcare autoturismelor persoanelor care participă la slujbele religioase cu public numeros, a atelajelor, autocarelor și microbuzelor se face astfel încât să nu se blocheze căile de acces pentru autospecialele de intervenție ale serviciilor pentru situații de urgență la un eventual incendiu;

c) asigurarea supravegherii sobelor și a celorlalte mijloace de încălzire cu flacăra acumulare de căldură, din construcții, pe tot timpul funcționării și întreruperea alimentării acestora înainte de începerea slujbelor religioase;

d) amplasarea mijloacelor de încălzire la distanță de siguranță față de elementele de construcție, decorurile sau mobilierul combustibile;

e) asigurarea întreținerii corespunzătoare și verificării periodice a instalațiilor electrice, a sistemelor de încălzire utilizate, a aparatelor de preparat și încălzit hrană și a coșurilor de fum, precum și remedierea tuturor defecțiunilor constatate la acestea, de către personal autorizat;

f) amenajarea de locuri speciale pentru depunerea lumânărilor aprinse, realizate din materiale incombustibile, respectiv având clasă de reacție la foc minim A2, precum beton, cărmidă, metal ori altele similare, în exteriorul încălții de cult și la distanță de siguranță față de construcții, parcuri, vegetație, arbori și materiale combustibile; lumânările aprinse se introduc în țevi metalice umplute cu nisip sau cu apă, iar arderea acestora se supraveghează permanent;

g) evacuarea pe timpul desfășurării slujbelor religioase cu public numeros din interiorul încălții de cult a covoarelor, mochetelor, scaunelor și băncilor nefixate de pardoseală și care pot îngreuna evacuarea persoanelor în caz de incendiu, cu excepția celor care constituie obiecte de cult sau care se utilizează potrivit tradițiilor ori ritualurilor religioase;

h) amenajarea de arhive în încălțile de cult se face cu asigurarea măsurilor de protecție corespunzătoare în vederea limitării propagării incendiilor;

i) interzicerea amenajării de arhive, precum și depozitarea materialelor, registrelor, cărților, albumelor, lumânărilor, icoanelor, coroanelor, jerbelor în poduri, turnuri, balcoane, subsoluri, spații comerciale ori pe circulațiile interioare și scările din încălțile de cult;

j) persoanele care exercită funcția de preot sau orice altă funcție care presupune exercitarea atribuțiilor de preot recomandă participanților la activitățile de cult specifice sau la slujbele religioase măsuri principale pentru apărarea vieții și bunurilor împotriva incendiilor;

k) la efectuarea de amenajări temporare ce se utilizează la desfășurarea manifestărilor religioase cu public numeros se are în vedere neafectarea posibilităților de evacuare a persoanelor și amplasarea acestora la distanță de siguranță de construcții;

l) la terminarea programului de lucru se asigură, de către persoana cu responsabilități în domeniul apărării împotriva incendiilor, controlul vizual al spațiilor, pentru a fi eliminate cauzele potențiale de incendiu ce pot fi datorate activităților care s-au desfășurat;

m) la terminarea activităților de cult specifice sau a slujbelor religioase, instalația electrică din aceste spații se deconectează de la sursele de alimentare, cu excepția iluminatului de siguranță a circuitelor care alimentează sistemele și instalațiile de detectare, semnalizare și stingere a incendiilor și de protecție contra efracției.

ART. 15

În scopurile de expunere a colecțiilor muzeale având caracter religios, în atelierelor de restaurare a obiectelor muzeale, precum și la activitățile de muzeografie se asigură respectarea următoarelor măsuri:

a) instalațiile electrice pentru iluminatul obiectelor expuse în vitrine, pe panouri ori pe postamente se realizează și se mențin în exploatare conform prevederilor normativelor tehnice de specialitate și proiectului de execuție;

b) standurile cu exponate se amplasează și se realizează în așa fel încât căile de evacuare și de circulație destinate publicului să fie permanent libere;

c) se evită gruparea de obiecte foarte valoroase într-o singură încăpere sau zonă de construcție, cu excepția situațiilor în care se asigură supravegherea permanentă cu personal sau protejarea spațiilor respective cu sisteme automate de detectare, semnalizare ori de stingere a incendiului;

d) circuitul vizitatorilor se marchează obligatoriu cu indicatoare corespunzătoare de tipul săgeților, începând cu ușa de intrare în scopurile de expunere până la ieșirea din acestea, iar circulația vizitatorilor se face într-un singur sens, sub supravegherea personalului de specialitate instruit în acest scop;

e) se întocmesc și se afișează planurile de evacuare a vizitatorilor;

f) exponatele se evacuează, în caz de incendiu, potrivit planurilor stabilite la art. 6 lit. f), în ordinea valorii și importanței acestora, cu precizarea locurilor de depozitare, a personalului destinat pazei, supravegherii, manipularii, transportării, precum și a mijloacelor tehnice necesare; pentru obiectele voluminoase ce nu se pot evacua se prevăd prelate care, în caz de incendiu, se umezesc cu apă înainte de a ezarea lor pe obiectele ce urmează să fi protejate de acțiunea focului;

g) se interzice accesul publicului pentru vizitarea și lămurirea de expunere pe durata efectuării lucrărilor de reamenajare a acestora;

h) gestionarea, supravegherea, conservarea, restaurarea, punerea în valoare a exponatelor, precum și activitățile de muzeografie se realizează de către personalul care deține aceste competențe, obținute în urma absolvirii unui program de formare profesională în ocupațiile definite pe baza standardelor ocupaționale din acest domeniu; pot presta aceste categorii de activități și persoanele din statele membre ale Uniunii Europene sau din cele membre ale Asociației Europene a Liberului Schimb (EFTA) - părți ale înțelegerii privind Zona Economică Europeană, care au obținut recunoașterea calificării pentru exercitarea ocupațiilor respective;

i) se interzice utilizarea pentru încălzire a sobelor metalice sau a altor sisteme de încălzire cu flacăra, flacăra acumulare de căldură, neomologate sau care prezintă suprafețe incandescente;

j) instalarea stelajelor și a vitrinelor pe care sunt expuse esuri, tapiserii, costume, cusături și alte materiale textile, precum și amplasarea exponatelor din materiale combustibile se face la distanță de cel puțin 1,00 m față de elementele instalațiilor de încălzire centrală și sobele cu acumulare de căldură;

k) cărțile, documentele prevăzute cu sigilii de ceară, cele scrise pe diverse pergamente, veșmintele, precum și alte obiecte similare se expun în vitrine având sisteme de iluminat electric din exterior, vitrinele fiind amplasate la distanță de siguranță stabilite conform normelor de conservare față de sursele de căldură din vecinătate;

l) se interzice efectuarea lucrărilor de reproducere a textelor, facsimilelor, sigiliilor în scopurile de expunere ale muzeului, aceste lucrări fiind permise numai în încăperi separate, amenajate adecvat cerințelor reglementărilor tehnice specifice, prevăzute cu instalații electrice corespunzătoare și dotate cu mobilierul necesar, de tipul meselor îmbrăcate cu tablă și al dulapurilor metalice pentru păstrarea substanțelor inflamabile sau toxice;

m) la efectuarea operațiilor de curățare a pardoselilor din materiale combustibile, a dușmelei, parchetului și a altora similare cu lichide inflamabile și/sau ceară se întrerupe focul în sobe și se aerisesc încăperile, până la evacuarea totală a gazelor și uscarea pardoselii;

n) se interzice curățarea costumelor, stofelor, pielii cu substanțe inflamabile, în interiorul spațiilor de expunere;

o) în interiorul atelierelor de restaurare se pot strez numai obiectele care sunt în faza de restaurare efectiv , evitând aglomerarea cu materiale care nu sunt strict necesare; vopselele și soluțiile inflamabile se pot strez în cantități cât mai mici, care să nu depășească necesarul pentru o zi de lucru;

p) în spațiul atelierelor de restaurare se menține permanent o curățenie desvârșită, înțurându-se cu ritmicitate toate deșeurile și scamele care pot iniția incendii, iar fiarele de căldură se înpe suporturi din materiale având clasă de reacție la foc minim A2, atât în timpul folosirii, cât și după scoaterea acestora din priză ;

q) curățarea obiectelor-exponat din materiale textile cu substanțe inflamabile precum neofalin , benzină ori altele similare este admis doar în încăperi în care nu există surse de foc deschis, asigurându-se aerisirea completă a încăperilor, iar lichidele folosite se introduc numai în cantitățile necesare pentru o zi de lucru;

r) cărpele îmbibate cu uleiuri, vopsele, lacuri, diluanți sau cu alte substanțe inflamabile, folosite la curățarea obiectelor-exponat, a pensulelor ori a altor instrumente de lucru, se strâng în cutii metalice închise care se evacuează la locuri sigure după terminarea zilei de lucru;

s) substanțele inflamabile sau toxice destinate activităților de conservare și restaurare se pot strez /depozitează în încăperi separate față de atelierele de restaurare, cu respectarea cerințelor impuse prin fișele tehnice ale produselor respective;

t) la terminarea programului de lucru se asigură, de către persoana cu responsabilitate în domeniul apărării împotriva incendiilor, controlul vizual al spațiilor, pentru a fi eliminate cauzele potențiale de incendiu ce pot fi datorate activităților care s-au desfășurat, cum ar fi deșeurile din hârtie, carton, textile, lemn și alte materiale combustibile;

u) la terminarea programului de lucru, instalația electrică din aceste spații se deconectează de la sursele de alimentare, cu excepția iluminatului de siguranță și a circuitelor care alimentează sistemele și instalațiile de detectare, semnalizare și stingere a incendiilor și de protecție contra efracției.

ART. 16

La bibliotecă, școli de lectură, depozite de valori și carte rară /veche și arhive se asigură respectarea următoarelor măsuri:

a) cărțile, cataloagele, manuscrisele, fișele, precum și documentele aflate pe suport electronic se depozitează în rafturi sau, după caz, în stive confecționate din materiale având clasă de reacție la foc minim A2 sau din lemn ignifugat ori protejat prin metode similare, în încăperi cu parametrii de mediu și nivel de performanță adecvate, astfel încât să fie ferite de foc;

b) între rafturile sau stivele de depozitare se asigură spații libere suficiente pentru accesul și evacuarea operativă în caz de necesitate;

c) în situația de inerție unor exemplare și/sau colecții cu valoare deosebită, unicate, cărți rare, cărți de patrimoniu, monede, bancnote, precum și a altor valori, se asigură măsuri speciale de protecție, potrivit reglementărilor tehnice, iar în caz de incendiu se are în vedere salvarea lor cu prioritate;

d) pentru protecția bunurilor de valoare, bibliotecile, depozitele de valori și carte rară /veche și arhivele se echipează cu sistemele, instalațiile și mijloacele tehnice corespunzătoare de apărare împotriva incendiilor, potrivit prezentelor dispoziții generale și reglementărilor tehnice, care se mențin în stare de funcționare pe toată durata exploatarea construcțiilor;

e) sistemul de încălzire este de tip central, instalația electrică îngropată, iar corpurile de iluminat și tablourile electrice etanșe;

f) încăperile folosite în scopul păstrării și depozitării valorilor și cărților rare/vechi se separă de restul construcției prin pereți rezistenți la foc REI 180 și planșee rezistente la foc REI 120, iar protecția golurilor se realizează cu uși rezistente la foc prevăzute cu dispozitive de închidere automată sau de autoînchidere, tip EI-120-C, care se mențin în stare permanentă de funcționare;

g) în situația în care încăperile folosite în scopul păstrării și depozitării valorilor și cărților rare/vechi sunt amplasate în construcții încadrate în categoria monumentelor istorice, prevederile menționate la lit. f) au caracter de recomandare, urmând a fi luate, de la caz la caz, numai măsurile alternative de îmbunătățire a securității la incendiu posibil de realizat, fără afectarea caracterului monumentului;

h) se interzice depozitarea valorilor, a obiectelor muzeale și a documentelor în clădiri în încăperi situate în apropierea atelierelor de prelucrare a materialelor combustibile, a locurilor unde se lucrează cu foc deschis sau a depozitelor cu substanțe combustibile lichide;

i) pentru sistemele de încălzire și iluminat electric se asigură respectarea măsurilor prevăzute la art. 15, acordându-se atenție deosebită menținerii temperaturii în raport cu indicii de conservare specifici obiectelor muzeale;

j) prin amplasarea rafturilor în bibliotecă, depozite de valori și arhive se asigură condițiile de acces, circulație și intervenție necesare, care în permanență trebuie să fie libere, interzicându-se cu desvârșire aglomerarea obiectelor și a documentelor în rafturi sau aglomerarea de rafturi în depozite;

k) în interiorul depozitelor de valori sunt interzise cu desvârșire fumatul și folosirea focului deschis, a lămpilor cu petrol sau gaz, a candelor și a altor dispozitive similare, precum și păstrarea lichidelor inflamabile;

l) la depozitele de valori se asigură cel puțin două căi de acces spre exterior, pentru evacuarea în siguranță a persoanelor și a materialelor adăpostite, iar în cazul păstrării fondului și colecțiilor de carte se utilizează rafturi confecționate din materiale având clasă de reacție la foc minim A2 sau din lemn ignifugat ori protejat prin metode similare, cu spații suficiente de acces atât între rafturi, cât și între rafturi și pereți;

m) în subsoluri, poduri, precum și în încăperi situate mai sus de nivelul parterului nu este admisă amplasarea depozitelor de valori, decât dacă sunt prevăzute astfel de spații prin proiect, cu amenajarea corespunzătoare;

n) se interzice accesul persoanelor neautorizate;

o) în școlile de lectură se interzice fumatul, utilizarea mijloacelor de iluminat cu flăcără și a focului deschis, iar accesul persoanelor se limitează numeric, pentru evitarea supraaglomerării; elementele de mobilier aferente, precum mese și scaune, se amplasează menținând funcționale căile de circulație interioare, pentru a nu fi afectată evacuarea persoanelor în caz de incendiu;

p) la terminarea programului de lucru se asigură, de către persoana cu responsabilitate în domeniul apărării împotriva incendiilor, controlul vizual al spațiilor, pentru a fi eliminate cauzele potențiale de incendiu ce pot fi datorate activităților care s-au desfășurat, cum ar fi deșeurile din hârtie, carton, textile, lemn și alte materiale combustibile;

q) la terminarea programului de lucru, instalația electrică din aceste spații se deconectează de la sursele de alimentare, cu excepția iluminatului de siguranță și a circuitelor care alimentează sistemele și instalațiile de detectare, semnalizare și stingere a incendiilor și de protecție contra efracției.

ART. 17

La spațiile de cazare pentru personalul propriu, inclusiv din unitățile de învățământ care funcționează în cadrul obiectivelor de cultură sau pentru persoane din exterior, amplasate în construcții tip chilii, în case de oaspeți, în cmine sau în altele similare se asigură respectarea următoarelor măsuri:

- a) se menține în permanență practicabilitatea căilor de evacuare a persoanelor și a celor de acces pentru forțele de intervenție;
- b) se interzice blocarea căilor de evacuare din construcții sau reducerea gabaritelor acestora prin depozitarea de materiale, elemente de mobilier, obiecte electrocasnice, aranjamente florale, combustibili solizi, recipiente având combustibili lichizi ori altele similare, precum și prin parcare în mod necorespunzător a mijloacelor de transport și a autoturismelor în imediata vecinătate a ieșirilor spre exterior;
- c) se interzic amplasarea pe căile de evacuare a ușilor false, a oglinzilor, a draperiilor și a altor decoruri ori elemente similare care pot deruta persoanele care se evacuează în cazul producerii unui incendiu, precum și amenajarea de boxe pentru depozitarea materialelor, alimentelor, combustibililor ori cu alte destinații sub rampele de scări;
- d) în cazul amplasării, pe scările de pe căile de evacuare, a unor traverse ori covoare, acestea se fixează pe fiecare treaptă cu baghete metalice ori cu alte elemente specifice, astfel încât să se excludă posibilitatea de împiedicare a persoanelor pe timpul evacuării, în cazul producerii unui incendiu;
- e) în scopul asigurării condițiilor pentru evacuarea persoanelor din asemenea spații, se marchează clar și vizibil și se iluminează, pe întreaga durată de funcționare, căile de evacuare, iar ușile amplasate pe acestea se prevăd cu sensul de deschidere spre exterior și se mențin în permanență deschise;
- f) sunt obligatorii asigurarea alarmării și anunțării, în caz de incendiu, a persoanelor cazate, cu mijloace adecvate tipului de utilizatori și dinaintea stabilite și cunoscute de către acestea, astfel încât să nu se producă panică, precum și menținerea permanentă a funcționalității iluminatului de siguranță;
- g) personalul obiectivului este instruit de către persoana cu responsabilitate în domeniul apărării împotriva incendiilor asupra modului distinct, specific, în care se face alarmarea, anunțarea și orientarea persoanelor spre ieșiri, precum și privind coordonarea efectivă a evacuării persoanelor adăpostite, mai ales pentru turiști, vizitatori, persoane care nu se pot evacua singure, copii și bătrâni;
- h) se interzic utilizarea, în asemenea spații, a mijloacelor de iluminat cu flăcăr de tipul lumânărilor, lămpilor cu petrol și a altora similare, cu excepția obiectivelor de cult amplasate în zone neelectrificate, precum și fumatul;
- i) aprinderea candelelor și lumânărilor este permisă doar pe durata cât persoanele cazate se află în camere; pe timpul de odihnă se permite utilizarea acestora doar în condițiile amplasării pe suporturi având clasă de reacție la foc minim A2 și aflate la distanțe de siguranță față de elemente care se pot aprinde ușor, precum perdele, draperii, cărți, mobilier, îmbrăcăminte, decoruri interioare din materiale combustibile;
- j) în podurile clădirilor în care sunt amenajate spații de cazare nu se permite depozitarea materialelor combustibile și desfășurarea unor activități care pot pune în pericol viața persoanelor cazate, de tipul spațiilor, atelierelor, magaziiilor, afumătoriilor;
- k) se asigură verificarea și curățarea periodică a sobelor și a coșurilor de evacuare a fumului, precum și remedierea operativă a defecțiunilor constatate la verificarea acestora;
- l) se interzice utilizarea mijloacelor de încălzire improvizate; în situația utilizării în camere a mijloacelor de încălzit electrice, acestea se amplasează pe suporturi având clasă de reacție la foc minim A2 la distanțe de siguranță față de materialele și mobilierul din materiale combustibile și se mențin racordate la rețea doar pe durata cât se asigură supravegherea, fiind obligatorie scoaterea de sub tensiune înainte de începerea perioadelor de odihnă;
- m) personalul propriu și persoanele cazate în spațiile destinate primirii oaspetilor din incinta obiectivelor de cult se instruesc de către persoana cu responsabilitate în domeniul apărării împotriva incendiilor pentru cunoașterea și respectarea regulilor de prevenire a incendiilor la exploatarea mijloacelor de încălzire și a instalațiilor electrice, privind sistemul existent de alarmare în caz de incendiu, evacuarea construcției în caz de incendiu, precum și cu privire la interdicția fumatului și a utilizării focului deschis;
- n) în fiecare cameră se pun la dispoziția utilizatorilor informații clare scrise, inclusiv în limbi de circulație internațională, privind posibilitățile de alarmare, alertare, evacuare în caz de incendiu, precum și modul în care trebuie să se acționeze în caz de incendiu, adecvate tuturor categoriilor de utilizatori;
- o) planul de evacuare se întocmește și se afișează conform normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

ART. 18

Informațiile care se pun la dispoziția persoanelor cazate trebuie să cuprind cel puțin următoarele reguli privind comportarea în caz de incendiu produs în spațiul de cazare:

- a) dacă incendiul este în cameră se procedează la prășirea imediată a incendiului, acționarea butonului de semnalizare, dacă construcția este echipată cu astfel de sistem, și anunțarea personalului de la recepție sau a celui responsabil cu administrarea acestor spații;
- b) pentru evacuarea de la nivelurile superioare ale clădirii se folosesc întotdeauna scările de evacuare menționate în planul de evacuare; nu se folosesc lifturile;
- c) dacă incendiul nu este în propria cameră de cazare se procedează la prășirea incendiului, dacă acest lucru poate fi făcut în siguranță; la prășirea camerei de cazare se urmărește luarea cheii de la intrare pentru situația în care incendiul blochează calea de evacuare și utilizatorul trebuie să se întoarcă în cameră;
- d) pentru a verifica dacă incendiul se manifestă pe coridor, se procedează la verificarea, cu dosul palmei, a temperaturii ușii de corespondență cu acesta; în situația în care ușa este rece, din poziția aplecat spre pardoseală cu umărul sprijinit de ușă se procedează la deschiderea acesteia cu atenție; se are în vedere că închiderea ușii trebuie să se facă imediat ce se constată dincolo de aceasta sunt flăcări, iar parcurgerea distanței până la scara de evacuare, în situația în care coridorul este inundat cu fum, se realizează din poziția aplecată sau târâ, având în vedere că zona dinspre pardoseală este mai puțin afectată de fum;
- e) în situația în care ușa este fierbinte, aceasta nu se deschide, ci se etanșează cu prosoape sau cearceafuri umede;
- f) în cazul în care coridorul sau scările sunt impracticabile din cauza fumului, utilizatorii trebuie să rămână în cameră, cu menținerea închisă a ușii;
- g) se procedează la anunțarea incendiului la numărul de apel unic 112.

ART. 19

În cazul spațiilor de cazare care deservește grădinițe ori creșele, suplimentar față de prevederile art. 17 se au în vedere și următoarele măsuri:

- a) spațiile de acest tip se amplasează exclusiv la parterul clădirilor, cât mai aproape de calea de evacuare;
- b) amplasarea paturilor în dormitoare se face astfel încât să fie asigurate culoare de trecere pentru salvarea copiilor și evacuarea în caz de incendiu;

c) se asigur personal instruit i suficient, în raport cu num rul i vârsta copiilor, pentru supravegherea permanent a dormitoarelor pe timpul cât copiii se odihnesc, atât pe durata zilei, cât i pe cea a nop ii, i salvarea ori evacuarea acestora în eventualitatea producerii unui incendiu;

d) personalului de supraveghere i se repartizeaz nominal, concret i în detaliu responsabilitatea salv rii i evacu rii copiilor, astfel încât acesta s cunoasc în ce sector ac ioneaz i care sunt copiii de a c ror salvare r spunde;

e) se asigur , prin supravegherea permanent , educa ia copiilor i m suri tehnice, condi ii pentru eliminarea complet a posibilit ii copiilor de a intra în contact direct cu elemente ale instala iilor electrice, de joc cu focul deschis ori de acces în spa ii cu pericol de incendiu, precum buc t riile, centralele termice, podurile, subsolurile, turnurile i alte asemenea locuri;

f) se asigur echiparea cu instala ii de înc lzure central , iar atunci când, din motive justificate, acest lucru nu este posibil, se pot utiliza sobe cu acumulare de c ldur , executate cu u i ele de alimentare în exterior.

ART. 20

La spa iile destinate îngrijirii i caz rii persoanelor vârstnice i, respectiv, îngrijirii s n t ii, suplimentar fa de cerin ele de la art. 17 se au în vedere i urm toarele m suri:

a) amplasarea înc perilor i a spa iilor destinate îngrijirii i caz rii persoanelor, mai ales cele utilizate de persoane care nu se pot deplasa singure, se face de regul la parterul d ilor i cât mai aproape de calea de evacuare;

b) se asigur supravegherea periodic sau, dup caz, permanent a persoanelor în func ie de gradul de mobilitate, vârst i starea de s n tate, astfel încât s se elimine posibilit ile de manifestare a unor cauze poten iale de incendiu ce pot fi determinate de acestea, precum l sarea la îndemân a unor obiecte ori materiale care faciliteaz aprinderea focului de tipul chibrituri i brichete, a mijloacelor de înc lzure ori a altor aparate electrice;

c) se asigur mijloace tehnice adecvate i facil de manevrat, amplasate în imediata vecin tate a paturilor, precum sonerii, dispozitive optice ori de alt tip, adecvate tuturor categoriilor de persoane cazate, prin care acestea, mai ales cele care nu se pot deplasa singure ori prezint dizabilit i, s poat anun a operativ personalului de supraveghere o situa ie deosebit constatat ;

d) se asigur instruirea personalului de supraveghere asupra modalit ilor practice de asigurare a evacu rii i salv rii persoanelor care nu se pot evacua singure i dotarea cu mijloace tehnice specifice adecvate, în cantit ile necesare, precum c rucioare, t rgi, p turi, cârje, cadre pentru sprijin ori altele similare;

e) în func ie de gradul de mobilitate ori tipul de dizabilitate a persoanelor, este necesar ca modul de distribuie a acestora în saloane ori camere s fie echilibrat, astfel încât s poat permite personalului de supraveghere repartizat pe înc peri salvarea acestora în cel mai scurt timp posibil;

f) pentru spa iile în care se afl persoane cu deficien e de vedere se asigur marcarea direc iei i sensului de evacuare prin pictogram în relief corespunz toare, amplasat pe perete la o în ltime de circa 120 cm fa de pardoseal ;

g) în vederea cunoa terii permanente, de c tre personalul medical sau de supraveghere, a posibilit ii de deplasare ori evacuare a persoanelor, se stabile te marcarea i montarea de etichete pe u ile camerelor i în dreptul paturilor.

ART. 21

La spa iile destinate îngrijirii i caz rii persoanelor vârstnice i, respectiv, îngrijirii s n t ii, etichetele prev zute la art. 20 lit. g) se marcheaz cu urm toarele culori:

a) ro u: persoane care nu se pot evacua singure;

b) galben: persoane care necesit sprijin la evacuare;

c) verde: persoane care se pot evacua singure.

ART. 22

La spa iile destinate prepar rii i servirii mesei de c tre personal propriu sau persoane din exterior, inclusiv în regim de asista i social, se asigur urm toarele m suri:

a) verificarea periodic a mijloacelor de preparat i înc lzit hran i remediarea de îndat a deficien elor constatate, în a a fel încât s fie excluse sc p ri de gaze ori scurgeri de lichide inflamabile;

b) evitarea preg tirii pe plit a diverselor preparate, dac acestea pot prezenta pericol de incendiu prin prelingerea gr similor pe plit din t vi sau din vase umplute peste limit ori manipularea necorespunz toare a acestora;

c) mijloacele de preparat i înc lzit hran i gr tarele pentru fript se prev d cu hote având site de protec ie;

d) hotele i tubulaturile de ventilare aferente acestora, gr tarele pentru fript, cuptoarele pentru copt i cotloanele se cur i se degreseaz s pt mânal i ori de câte ori este nevoie, interzicându-se cu des vâ rire cur area acestora prin ardere;

e) amenajarea s ilor pentru servirea mesei se face cu men inerea spa iilor de siguran între elementele de mobilier specifice astfel încât s fie asigurate circula iile interioare, marcarea c ilor de evacuare, iar pentru u ile amplasate pe c ile de evacuare se asigur sensul de deschidere spre exterior, precum i men inerea descuiat a acestora pe întreaga durat cât sunt prezente persoane în sal ;

f) se interzic amplasarea, pe c ile de evacuare, a unor obiecte care pot îngreuna evacuarea în caz de incendiu, precum aranjamente florale, draperii, cuiere, oglinzi ori alte elemente de mobilier, precum i existen a unor praguri i a unor covoare ori mochete nefixate pe pardoseal ;

g) la terminarea programului de lucru se asigur , de c tre persoana cu responsabilit i în domeniul ap r rii împotriva incendiilor, controlul vizual al spa iilor, pentru a fi eliminate cauzele poten iale de incendiu ce pot fi datorate activit ilor care s-au desf urat;

h) la terminarea programului de lucru în aceste categorii de spa ii se asigur obligatoriu întreruperea aliment rii cu energie electric i gaze, oprirea ma inilor, utilajelor, aparatelor, dispozitivelor, verificarea închiderii tuturor robinetelor de gaz de pe conducte i recipiente, evacuarea de eurilor rezultate în urma desf ur rii activit ii i efectuarea cur eniei la locul de munc , stingerea luminilor, încuierea i predarea cheilor la locurile stabilite de persoanele cu atribu ii de conducere;

i) se afi eaz instruc iuni specifice privind modul de operare i manevrare a sistemelor, instala iilor i utilajelor men ionate la lit. h), a echipamentelor de preparare a hranei i a instala iilor i mijloacelor specifice de stingere a incendiilor, îndeosebi a celor datorate uleiurilor i gr similor.

ART. 23

La exploatarea spa iilor în care se desf oar activit i de înv mânt de toate gradele, în institute de înv mânt superior, academii, seminare teologice, precum i în altele similare se asigur urm toarele m suri:

a) în s ille de clas sau de cursuri nu se admite accesul unui num r mai mare de persoane decât cel stabilit;

b) se interzic fumatul și utilizarea focului deschis în astfel de spații, precum și iluminarea cu flăcăr deschis ori prin intermediul lumânărilor, chibriturilor, fadelor ori al altor mijloace similare;

c) atunci când în procesul de învățământ sunt necesare și se utilizează obiecte specifice de cult care presupun prezența focului deschis sau a substanțelor incandescente, precum lumânări, candelă ori alte obiecte similare, se asigurăm sursele de apărare împotriva incendiilor de către cadrele didactice și personalul implicat, prin menținerea acestor obiecte la distanță de siguranță față de orice element combustibil precum mobilier, covoare, mochete, draperii, perdele, obiecte de îmbrăcăminte, cărți sau alte materiale combustibile;

d) în activitățile de învățământ se acordă atenție deosebită transmiterii către elevi, studenți ori alți participanți la procesul educațional a tuturor regulilor de apărare împotriva incendiilor care trebuie respectate la utilizarea acestor categorii de mijloace și obiecte de cult ce presupun utilizarea focului deschis;

e) în situațiile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea cu combustibil a acestora se întrerupe înainte de accesul utilizatorilor în interiorul lor;

f) covoarele, mochetele, prețurile utilizate în aceste spații, pe holuri, coridoare, culoare și scări se fixează pe pardoseală, pentru a nu împiedica evacuarea utilizatorilor în caz de incendiu;

g) la amplasarea mobilierului în aceste categorii de săli și încăperi se asigură culoare de circulație corespunzător direcționate, iar în condițiile în care capacitatea sălilor depășește 20 de persoane, scaunele și băncile se fixează de pardoseală;

h) se interzice amplasarea meselor, scaunelor, băncilor, fișetelor sau a altui mobilier în apropierea ușilor de evacuare sau pe circulațiile, holurile, culoarele care constituie căi de evacuare în caz de incendiu;

i) se întocmesc și se afișează, la loc vizibil, planurile de evacuare a persoanelor.

ART. 24

La exploatarea spațiilor în care funcționează grădini și creșe, suplimentar față de cerințele prevăzute la art. 19 și 23, se au în vedere și următoarele:

a) se asigură atât măsuri de supraveghere permanentă, cât și condiții tehnice pentru eliminarea posibilității accesului copiilor în alte spații decât cele special destinate procesului de învățământ, precum cele în care se prepară hrana, în depozite, magazii, poduri, subsoluri tehnice, pivni și ori în alte spații și locuri în care acestea ar putea provoca incendii;

b) se interzic fumatul și utilizarea focului deschis de către personalul cu atribuții de educator și cel de supraveghere în astfel de încăperi sau în cele alăturate, precum și iluminarea cu flăcăr deschis în poduri, arhive, magazii, alte încăperi, spații și locuri cu risc de incendiu din construcțiile în care acestea sunt amplasate;

c) personalul cu atribuții de educator urmărește ca prin procesul didactic să comunice copiilor regulile elementare privind apărarea împotriva incendiilor și modul de evacuare a sălilor de clasă, a dormitoarelor și a celorlalte spații utilizate, în cazul producerii unui incendiu, și să asigure însușirea acestora de către copii.

SEC IUNEA a 3-a

Obiective în care se desfășoară activități productive sau de creație

ART. 25

În atelierele de prelucrare primară și superioară a lemnului se asigură următoarele măsuri:

a) instalațiile electrice de forță și iluminat trebuie să corespundă mediului de lucru în care sunt amplasate, caracterizat de prezența particulelor de praf și, respectiv, a pericolului de explozie, iar verificarea, exploatarea și întreținerea acestora se fac numai de personal autorizat, în condițiile legii;

b) încălzirea atelierelor de prelucrare a lemnului se asigură cu instalații de încălzire centrală, iar atunci când, din motive justificate, acest lucru nu este posibil, la atelierele cu suprafețe de maximum 300 mp se pot utiliza sobe cu acumulare de căldură, executate cu uși și ele de alimentare în exterior;

c) se interzice utilizarea sobelor fără acumulare de căldură, a celor metalice, a radiatoarelor electrice sau a oricărui sistem de încălzire care prezintă suprafețe incandescente;

d) se interzice ardearea și uscarea materialelor combustibile pe sobe sau pe corpuri de încălzire;

e) se admite introducerea materialului lemnos în ateliere numai în cantități strict necesare desfășurării procesului de producție pentru un schimb de lucru, iar stivuirea acestuia se face ordonat, astfel încât să nu afecteze utilizarea corespunzătoare a căilor de evacuare a persoanelor;

f) se interzice acumularea de eurilor în ateliere, mai ales în apropierea elementelor componente ale utilajelor precum motoare electrice de acționare, lagre calde, conductoare electrice, corpuri de încălzire ori conducte aferente ale acestora;

g) deeurile exhaustabile rezultate din procesul de fabricație se evacuează în mod continuu, prin instalațiile de transport pneumatic de exhaustare, iar praful de lemn rezultat din prelucrare se colectează și depozitează separat de celelalte deeurii;

h) spute manuală, la terminarea lucrului se face curățenie generală, prin îndepărtarea prafului depus pe utilaje, motoare, aparate, corpuri de încălzire și iluminat, pereți, tavane, precum și alte elemente ale construcțiilor sau instalațiilor, evitându-se antrenarea și răspândirea norilor de praf în incintă;

i) se interzic fumatul și utilizarea focului deschis în atelierele de prelucrare a lemnului, iar păstrarea materialelor inflamabile sau explozive utilizate în procesul tehnologic se face numai în cantități necesare unui schimb de lucru;

j) se interzice exploatarea utilajelor în cazul neasigurării funcționării instalațiilor de exhaustare la parametri proiectați;

k) se interzice lucrul la mașinile de lefuit uscat sau la alte utilaje la care se poate produce electricitatea statică fără utilizarea echipamentului individual de protecție adecvat;

l) pentru evacuarea gazelor din atelierele de prelucrare superioară a lemnului se asigură un sistem de evacuare a aerului viciat și de introducere a aerului proaspăt, independent de ventilarea altor ateliere;

m) cârpele îmbibate cu uleiuri, vopsele, lacuri, diluanți etc., folosite în procesul de producție, pensulele ori alte instrumente se strâng în cutii metalice închise, care se evacuează la locuri sigure după terminarea zilei de lucru;

n) colectarea și evacuarea deeurilor se face periodic, conform instrucțiunilor de exploatare;

o) la terminarea programului de lucru, instalația electrică din aceste spații se deconectează de la sursele de alimentare, cu excepția iluminatului de siguranță și a circuitelor care alimentează sistemele și instalațiile de detectare, semnalizare și stingere a incendiilor;

p) carcasele utilajelor acționate electric trebuie prevăzute cu elemente de legare la pământ pentru scurgerea electricității statice.

ART. 26

La ateliere de confecții, textile, es torii se asigur urm toarele m suri:

- a) instala ia de iluminat din ateliere se realizeaz de tip etan , asigurându-se înl turarea zilnic a prafului de pe aceasta;
- b) la amplasarea utilajelor specifice în ateliere i a elementelor de mobilier necesare, precum mese de croit, c lcat, scaune, trebuie s fie asigurate culoarele de evacuare în caz de incendiu pentru personal;
- c) ma inile de cusut i cele de esut ac ionate electric, prizele, techererele i fi ele de conectare se men in în stare perfect de func ionare, nefiind permise niciun fel de improvisa ii, protejându-se totodat cablurile pentru evitarea deterior rilor care pot conduce la scurtcircuitate i electrocut ri;
- d) la terminarea programului de lucru sau când func ionarea ma inilor de cusut ori de esut este întrerupt pentru o perioad mai mare de timp, acestea se scot de sub tensiune;
- e) toate de eurile de materiale utilizate, precum pânz , stof , lân , catifea, bumbac, vat , zegras etc. rezultate din activitatea productiv se strâng în co uri sau în cutii i se evacueaz din ateliere la sfâr itul programului de lucru, depozitându-se în locurile special amenajate pentru colectarea lor;
- f) opera iile de cur are a produselor din materialele textile cu benzin , neofalin ori alte substan e inflamabile se fac în aer liber sau în înc peri separate, ferite de orice surs de foc, cu ventila ie normal , natural sau mecanic , numai la lumina zilei;
- g) pe durata efectu rii opera iilor de c lcat, fiarele electrice de c lcat se a az pe suporturi incombustibile, având clas de reac ie la foc minim A2, iar dup folosire acestea se deconecteaz de la sursa de curent;
- h) se interzice depozitarea materialelor utilizate în apropierea sistemelor de înc lzure;
- i) pentru utilajele care în timpul func ion rii produc electricitate static , se asigur legarea la instala ia de împ mântare;
- j) în situa iile în care în timpul lucrului apar sl biri de mecanisme, frec ri, ruper i deforma ri ale pieselor componente, se asigur oprirea de îndat a func ion rii utilajelor, pân la remedierea deficien elor;
- k) se asigur cur area tubulaturii de evacuare a scamelor de la ma ini, acolo unde este prev zut asemenea instala ie, cel pu in o dat pe lun ;
- l) se asigur în mod sistematic cur area atât a r zboaielor mecanice i manuale, cât i a înc perilor, iar instala ia de ventila ie se men ine în func ionare pe toat durata cât r zboaiele sunt în lucru;
- m) se asigur cur area instala iilor electrice montate aparent de scamele i praful rezultate din activitatea productiv , cel pu in o dat pe s pt mân .

ART. 27

În atelierele de preluc ri mecanice, inclusiv cele care presupun utilizarea focului deschis ori a sud rii, se asigur urm toarele m suri:

- a) pardoseala atelierelor de sudur i de t iere a metalelor se realizeaz din materiale incombustibile, având clasa de reac ie la foc minim A2(f1);
- b) la prelucrarea metalelor la rece prin a chiere, se asigur adoptarea m surilor astfel încât a chiile încinse s nu cad în locurile unde se pot g si materiale combustibile;
- c) la controlul periodic al ma inilor i utilajelor sau la terminarea lucrului nu se folosesc, pentru iluminat, mijloace care utilizeaz flac ra deschis , pentru aceste opera iuni utilizându-se l mpi portative;
- d) se asigur înl turarea, din imediată vecin tate a ma inilor i a utilajelor care produc scânteii în timpul lucrului, a oric ror materiale combustibile i se protejeaz corespunz tor pardoselile din apropiere, prin placare ori acoperire cu materiale având clasa de reac ie la foc minim A2(f1), de exemplu prin acoperire cu foi de tabl ;
- e) se interzice blocarea cu materiale sau cu unelte de lucru a c ilor de evacuare, precum i a circula iilor interioare dintre utilaje, iar la locurile de munc se permite depozitarea materialelor numai în cantit ile strict necesare pentru o zi de lucru;
- f) nu se permite depozitarea de materiale combustibile în înc perile destinate amplas rii generatorului de acetilen .

ART. 28

La sudarea cu flac r oxiacetilenic se asigur urm toarele m suri:

- a) generatoarele de acetilen transportabile se instaleaz în aer liber, în afara înc perii unde se sudeaz , ferite de razele soarelui, precum i de orice surs cu foc deschis;
- b) se asigur distan e minime de siguran de la generator i recipientul de oxigen pân la flac ra de sudur sau la orice surs de c ldur cu peste 500°C de 10 m, iar de la generator la butelia de oxigen de 5 m;
- c) utilizarea i supravegherea generatorului de acetilen se asigur de personalul calificat în acest scop;
- d) se opresc utilajele la care se lucreaz cu flac r sau care produc scânteii în timpul func ion rii, pe durata cât este amplasat generatorul de acetilen în înc pere;
- e) se interzice instalarea generatoarelor de acetilen transportabile în locuri unde exist surse de c ldur i foc deschis;
- f) atelierele de sudur se doteaz cu dispozitive de aprindere, vase cu ap rece curat pentru r cirea becului arz torului în caz de supraînc lzure, precum i cu suport i cu cârlig pentru ag area arz torului în timpul întreruperii lucrului;
- g) se interzice introducerea ori p strarea în atelierele de sudur i de t iere a metalelor a recipientelor sau vaselor care con in substan e combustibile;
- h) înainte de începerea i la terminarea lucrului se controleaz arz toarele aparatelor de sudur , pentru a se elimina orice posibilitate de manifestare a unor sc p ri ca urmare a neînchiderii perfecte a robinetelor recipientelor de oxigen;
- i) se asigur închiderea robinetelor recipientelor de oxigen i ale generatorului de acetilen la întreruperi ale lucrului care dep esc 10 minute, iar dac alimentarea cu oxigen, acetilen sau alte gaze se face de la conducte, se închid robinetele de la punctele de distribu ie;
- j) se interzice l sarea f r supraveghere a generatorului de acetilen în stare înc rcat , iar în situa ia întreruperii lucrului pe o perioad mai mare de 8 ore se asigur evacuarea carburului din generator;
- k) la aprinderea arz torului de sudur sau de t iere se deschide mai întâi robinetul pentru oxigen i apoi cel de acetilen , dup care se aprinde amestecul acetilen - oxigen, iar la stingere se opre te mai întâi robinetul de gaze i apoi cel de oxigen;
- l) la înc rcarea i golirea generatoarelor de acetilen trebuie respectate obligatoriu instruc iunile de deservire elaborate de produc tor i datele caracteristice referitoare la cantitatea i calitatea înc rc turii de carbid, debitul orar i presiunea de regim a gazului, indicate pe placa de timbru;
- m) se interzice înc rcarea generatoarelor de acetilen cu praful de carbid cu granula ie mic ;

n) generatorul de acetilen se reîncarc numai după descompunerea completă a carbidului, după îndepărtarea nămolului, spălarea și uscarea coșului de încălzire;

o) se interzice evacuarea nămolului și a resturilor descompuse de carbid în canalizare; nămolul de carbid scos din generatorul de acetilen se evacuează din încăperea ritmică, în containerele destinate acestui scop și se depozitează într-o groapă amenajată și amplasată în locuri fără pericol de incendiu, la distanță de siguranță de orice construcție, instalații și amenajări unde să fie exclusă posibilitatea de a se face foc deschis de către diverse persoane;

p) încărcarea cu carbid și apăsarea trebuie să se realizeze cât mai repede, pentru a se elimina posibilitatea de a se produce scurgeri de gaze și prunderea aerului în generator;

q) după încărcarea cu carbid a generatorului de acetilen, înainte de folosire, prima acetilenă produsă în acesta se evacuează în atmosferă;

r) pe durata exploatarea generatorilor de acetilen se verifică, periodic, etanșitatea întregii instalații, utilizându-se în acest scop o emulsie de apă cu sâmburi;

s) dacă se constată la aparatură creșterea prea rapidă a presiunii, neetanșități, precum și scurgeri de gaze, generatorul se oprește, întrerupându-se mai întâi alimentarea cu acetilenă, după care se evacuează nămolul, respectându-se măsurile de siguranță pentru aceste operații;

t) înainte de repararea generatorului de acetilen, acesta se spală de trei ori cu apă, după care se usucă și se purjează cu gaze inerte;

u) la utilizarea generatorilor de acetilen pe timp de vară se iau măsurile de protecție împotriva încălzirii excesive, iar pe timp de iarnă se iau măsurile de protecție împotriva înghețului, avându-se în vedere că generatoarele de acetilen înghețate se pot dezghea numai cu apă caldă sau cu aburi, interzicându-se folosirea altor metode precum spargerea gheții ori folosirea focului;

v) transportul generatorilor de acetilen se efectuează numai în stare demontată și neîncălzită, doar după ce, în prealabil, au fost golite și curățate;

w) în cazul când se constată apariția unor ocure produse la întoarcerea flăcării, se adoptă imediat măsurile privind închiderea robinetelor pentru acetilenă și oxigen, introducerea becului într-un vas cu apă rece curată, purjarea furtunului pentru acetilenă, desfundarea becului cu sârmă din metal moale sau schimbarea acestuia și se controlează dacă nivelul apei din supapa de siguranță este la înălțimea robinetului de control.

ART. 29

La utilizarea recipientelor de oxigen se impune respectarea următoarelor măsuri principale:

a) se admit la utilizare numai recipiente cu oxigen care au capacele sigilate, scoaterea capacului și montarea reductorului de presiune la butelie fiind permise doar în momentul începerii lucrului;

b) se interzice folosirea sau depozitarea acestora în condiții în care se pot produce lovituri, ocure mecanice ori supraîncălziri;

c) recipientele-butelie încărcate se amplasează la distanță de cel puțin 1 m de corpurile, elementele și conductele de încălzire centrală, iar fața de sobe sau alte surse de foc deschis și scântei, la cel puțin 10 m distanță;

d) se interzice introducerea recipientelor-butelie conținând oxigen în încăperi în care se lucrează cu ulei sau grăsimi, acestea fiind deservite numai de către persoane cu echipament curat, fără pete de ulei sau de unsoare și cu mâinile curate;

e) pe durata depozitării și transportului acestora, buteliile se asigură cu inele de cauciuc, capace de protecție și se fixează, împotriva căderii, cu brăuri speciale;

f) se interzice depozitarea buteliilor sub acțiunea directă a soarelui sau în locuri umede ori cu acțiune corozivă;

g) la lucrările de sudură de scurtă durată efectuate în aer liber, în exteriorul încăperilor, butelia de oxigen se așază în poziție verticală;

h) robinetele aferente buteliilor și reductorilor de presiune se dezghea cu cârpe curate, fără urme de ulei sau grăsimi și ținute cu apă fierbinte sau cu ștergute de nisip încălzit, fiind interzisă utilizarea surselor de foc;

i) se interzice folosirea recipientelor fără reductoare de presiune ori utilizarea reductorilor de presiune de la buteliile de gaze combustibile la cele de oxigen și invers;

j) în situația unor întreruperi mai îndelungate ale lucrului, reductoarele de presiune se păstrează sub cheie în locuri uscate, ferite de praf și izolate de substanțe uleioase sau grase.

ART. 30

La depozitarea carbidului utilizat se asigură respectarea următoarelor măsuri principale:

a) depozitarea se realizează în spații ori încăperi separate față de ateliere, special amenajate și destinate acestui scop, iar butoaiile/recipientele metalice în care se păstrează carbidul se mențin închise ermetic, se depozitează în poziție verticală, cu capacul în sus și numai în încăperi uscate, bine ventilate și protejate împotriva prunderii umezelii și a apei;

b) elementele de tâmplărie ale încăperilor, precum uși, ferestre, se realizează astfel încât să fie eliminată posibilitatea prunderii apei și apariția scântei;

c) pardoselile încăperilor sau platformelor amenajate pentru depozitarea butoaiilor cu carbid se realizează cu 20 cm mai ridicate decât cota încăperilor vecine și cu 50 cm mai ridicate decât cota terenului;

d) se interzice trecerea conductelor de apă, de canalizare sau de încălzire prin încăperea depozitului de carbid ori prin pereți sau planșeul acestora;

e) se interzice depozitarea carbidului în subsoluri, demisoluri sau în zone inundabile, precum și în clădiri realizate din materiale combustibile;

f) se interzice introducerea sau păstrarea, în încăperile destinate depozitării carbidului, a oricărui fel de lichid combustibil ori incombustibil, a buteliilor de gaze sub presiune și a altor materiale, precum și manipularea bruscă sau prin rostogolire a butoaiilor de carbid, pentru transportul butoaiilor utilizându-se cărucioare;

g) pentru deschiderea butoaiilor de carbid se utilizează numai scule din materiale neferoase și care să nu conțină cupru în aliaj mai mult de 65%, această operație efectuându-se în spațiul special amenajat pentru dezambalare și se deschide numai câte un singur butoi;

h) butoaiile deschise care nu se pot proteja corespunzător, precum și cele avariate accidental se golească imediat în alte ambalaje care se pot închide ermetic;

i) se interzice utilizarea flăcărilor, a corpurilor incandescente, a mijloacelor ce pot produce scântei, în apropierea depozitului de carbid.

ART. 31

La pregătirea arzei și topirea metalelor în atelierele de turnătorie se asigură următoarele măsuri:

a) materialele pentru alctuirea unei arje, inclusiv combustibilul solid sau feroaliajele cu elemente de aliere, trebuie să fie uscate separat înainte de încălzire, întrucât introducerea acestora în stare umedă în cuptor poate produce explozii; din același motiv, la formarea unei arje se evită contactul metalului lichid cu apa, cu materialele umede sau cu metalele reci, oxidate;

b) pentru prevenirea exploziilor se îndepărtează, din încălzitura metalică ce urmează să se introducă în cuptor, recipientele și evile închise;

c) la pornirea cuptorului ori a cubiloului se asigură uscarea întregii cupturii refractare, mai ales vatra, cuptureala creuzetului și antecreuzetului, deoarece aburul degajat de la o uscare insuficientă se poate disocia formând un amestec de hidrogen-oxigen explozibil;

d) eventualele intervenții ori reparații la vatra și pereții cuptoarelor se efectuează cu mare grijă, pentru a preveni perforările în timpul elaborării arjei;

e) pornirea cubiloului cu cocs și gaz combustibil se face numai după ce a fost bine purjat, în scopul eliminării scurgerilor de gaze care pot provoca explozii; pentru a preveni explozia amestecului de dioxid de carbon și aer, în zona gurilor de vânt, vizoarele basculante trebuie să fie menținute în stare de funcționare pentru a putea fi deschise în timpul reparațiilor sau înainte de pornirea cubiloului;

f) se curăță și se întreține periodic dispozitivul parascântei, pentru a reține particulele incandescente care ar putea provoca incendii în zonele învecinate;

g) la cuptoarele electrice, înainte de stabilirea contactului pentru punerea în funcțiune, se face un control amănunțit în vederea înlăturării scurtcircuitelor, infiltrațiilor de apă, gaze etc.;

h) cuptoarele alimentate cu combustibil gazos se purjează, înainte de pornire, prin suflare puternică cu aer, pentru a se evacua amestecul exploziv format în urma eventualelor scurgeri de gaze;

i) spațiul din jurul cuptoarelor se menține uscat și acoperit cu un strat subțire de nisip, în vecinătatea acestora interzicându-se depozitarea materialelor combustibile care ar putea fi incendiate de particule incandescente ce sar la golirea metalului lichid sau a zgurii;

j) sculele și ringile care intră în contact cu metalul topit se mențin bine uscate și încălzite pentru prevenirea eventualelor improvizate datorate vaporilor de apă;

k) în cazul în care cuptureala refractară a unui cuptor s-a deteriorat, metalul topit poate ataca mantaua de oțel a cuptorului, fapt care se constată prin înroșirea și umflarea mantalei; pentru a preveni bufnirea metalului topit în exterior, se oprește imediat funcționarea cuptorului, iar pentru răcire se poate folosi aerul comprimat sau apa pulverizată, interzicându-se stropirea cu jet de apă a peretelui cuptorului;

l) în caz de obturare ori blocare a orificiului de evacuare din cuptor cu metal răcit, înlăturarea se realizează prin topirea cu oxigen; buteliile de oxigen trebuie să se afle în timpul acestei operații la o distanță de minimum 10 m față de cuptor; înainte de folosire se verifică reductorul, furtunul și eava; pentru efectuarea operației de destupare a orificiului înfundat cu metal răcit, se deschide robinetul și numai după ce se simte curent de gaz se introduce eava la locul respectiv, pentru a evita întoarcerea flăcării care creează pericol de explozii; la terminarea operației se închide întâi robinetul de acces al oxigenului, după care se retrage eava din orificiul de evacuare, iar după folosire butelia de oxigen se îndepărtează de lângă cuptor în locuri care nu prezintă pericol de incendiu sau explozie.

ART. 32

La turnarea metalelor în atelierele de turnătorie se asigură următoarele măsuri:

a) pregătirea oalelor pentru turnare se face cu atenție, acestea trebuie să fie bine uscate pentru a evita improvizarea metalului la contactul cu pereții umezi;

b) se verifică și se probează dispozitivele de prindere și de manevrare a oalelor de turnare;

c) în fața oalei, precum și în celelalte părți unde se toarnă sau se transportă metalul topit, pardoseala se acoperă cu un strat de nisip uscat, iar ca măsură suplimentară de protecție contra stropilor de metal incandescent, în jurul oalei se montează aparatori mobile sau paravane din materiale având clasă de reacție la foc minim A2;

d) este necesar ca umplerea cu metal topit a oalelor deschise să se facă până la maximum 7/8 din înălțimea lor, pentru a preveni revărsarea metalului pe timpul transportului, în același scop oalele prevăzându-se cu siguranțe de blocaj;

e) spațiul unde se execută turnarea în forme trebuie să fie bine uscat, iar în zona de turnare se interzice depozitarea modelilor de lemn sau a altor materiale combustibile, deoarece acestea pot fi incendiate de stropii de metal lichid, care sunt improvizate la turnare;

f) la turnarea în cochilie sau sub presiune, se verifică matrițele sau formele metalice înainte de operațiunea de turnare, în ceea ce privește buna funcționare și închiderea etanșă, eliberarea canalelor de aerisire de orice resturi și curățarea și încălzirea suprafețelor de lucru ale matrițelor care intră în contact cu metalul lichid, pentru evitarea exploziilor;

g) transportul pieselor turnate calde se face numai cu ajutorul containerelor metalice sau/și al transportoarelor cu plăci, interzicându-se depozitarea pieselor calde lângă materiale combustibile sau rezervoare conținând gaze sub presiune;

h) operațiunea de tăiere a maselotelor și culeelor cu flăcără oxiacetilenică se organizează într-un spațiu în care nu sunt materiale combustibile care pot fi incendiate de metalul topit, imediat la tăierea cu flăcără;

i) transportul materialelor a căror temperatură depășește 90°C se efectuează numai cu utilaje special destinate, prin spații dinainte stabilite, indicate prin linii de marcaj;

j) oprirea cubilourilor în vederea refacerii zidăriei se face cu atenție, avându-se în vedere ca solul de sub cubilou să se niveleze și să se acopere cu un strat uscat de zgură sau nisip uzat de turnătorie, după care se procedează la deschiderea ușilor de evacuare, iar zgura incandescentă, restul de metal, soarele rezultate în timpul turnării să fie colectate și transportate numai în containere metalice.

ART. 33

În caz de incendiu provocat de deversările de oțel topit se acționează astfel:

a) se utilizează, de regulă, apa sub formă de jeturi compacte, la debite mari, începând cu extremitățile spre mijloc, pe măsură formării crustei de metal, evitându-se improvizarea apei pe suprafața metalului incandescent, care poate produce explozii prin disocierea apei;

b) se oprește funcționarea cuptoarelor, întrerupându-se alimentarea cu gaz ori curent electric;

c) se dirijează scurgerile de metal topit, prin jgheaburi, către oalele de turnare;

d) se creează diguri din nisip uscat pentru limitarea extinderii metalului topit;

e) se îndepărtează din zonă materialele combustibile, utilajele și alte mijloace mobile ce pot fi afectate de incendiu;

f) se acționează cu apă răcită asupra construcțiilor, conductelor și utilajelor din zonă, pentru diminuarea efectului de radiație termică.

ART. 34

La pregătirea formelor pentru turnare în atelierele de turnătorie se asigură următoarele măsuri:

- a) permeabilitatea la gaze a amestecurilor de formare pe timpul solidificării metalului în formă, în scopul prevenirii formării de gaze ce pot provoca răbufniri sau explozii, cu respectarea tehnologiei operațiilor de formare, în ceea ce privește executarea canalelor de aerisire;
- b) se supraveghează îndeaproape modelele fuzibile, precum și toate operațiile tehnologice în care ceara modelelor se află în contact direct cu surse calde, pentru evitarea oricărui posibilități de aprindere;
- c) se respectă procesul tehnologic stabilit în cazul executării miezurilor în cutii calde, cu utilizarea rășinilor termoreactive sau termoplastice care prezintă pericol de incendiu sau explozie, prin degajare de aerosoli sau gaze inflamabile;
- d) se interzice orice abatere de la metoda stabilită calitativ sau cantitativ;
- e) zonele în care se execută miezuri cu nisipuri peliculizate trebuie să fie izolate și prevăzute în mod obligatoriu cu sisteme de ventilare exhaustivă, cu admisie de aer și exhaustoare locale în stare de funcționare;
- f) transportarea nisipului peliculizat se face în saci ermetici sau în containere închise;
- g) la constatarea existenței unor depuneri de praf provenit din antrenarea particulelor de rășini utilizate sau de praf de carbune, pe grinzi, forme sau alte suprafețe din atelier, se iau măsurile urgente de îndepărtare;
- h) construcțiile metalice fixe în care se depozitează amestecuri de formare și miezuit peliculizate se leagă la priza de pământ, iar amplasarea acestora se face, pe cât posibil, în zonele mai ferite de căldură din turnătorie, cu temperaturi de maximum 40°C.

ART. 35

La depozitele de modele se asigură următoarele măsuri:

- a) modelele se pot strează ordonat, pe rafturi din materiale având clasa de reacție la foc minim A2 sau din lemn ignifugat ori protejat prin metode similare, evitându-se aglomerarea acestora și interzicându-se potstrarea oricărui altor materiale;
- b) pentru asigurarea evacuării cu rapiditate a modelelor în caz de incendiu, se întocmesc planuri de evacuare, se mențin degajate căile de acces și se menține funcționarea normală a uilor;
- c) în încăperile în care se pot strează modelele se interzice executarea lucrurilor cu foc deschis, iar pe timpul cât se fac lucruri de reparații la instalațiile electrice sau de încălzire, modelele se evacuează din depozit, iar atunci când acest lucru nu este posibil, se stabilesc măsuri suplimentare pentru perioada cât se desfășoară asemenea lucruri, precum îndepărtarea modelelor din lemnișuri, supravegherea permanentă, suplimentarea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor, controlul riguros după terminarea lucrurilor;
- d) uși și ferestrele depozitului se mențin în poziția închisă atât pe durata programului de lucru, cât și în afara acestuia;
- e) se interzice accesul persoanelor neautorizate în depozitele de modele.

ART. 36

În atelierelor de pictură se asigură următoarele măsuri:

- a) la prepararea amestecurilor de diluanți și esențe de terebentină, în componența cărora intră lichide combustibile în procesul de fabricare a produselor, se evită agitarea lichidelor pe timpul transportului sau folosirea unor ambalaje din materiale plastice;
- b) la uscarea lemnului, a cartoanelor și a pânzelor imprimate cu vopsele este obligatorie menținerea unei distanțe de cel puțin 1 m față de surse de căldură;
- c) pe mesele de lucru se admite potstrarea vopselelor și a soluțiilor inflamabile în cantități de maximum 100 ml, iar în spațiile atelierelor se pot strează numai obiectele care sunt în execuție, evitându-se astfel aglomerarea materialelor care nu sunt strict necesare;
- d) cârpele îmbibate cu uleiuri, vopsele, lacuri ori diluanți, folosite la curățarea pensulelor, tablourilor, sculpturilor sau a altor piese, se strâng în cutii metalice închise, care se evacuează din atelier după terminarea lucrului, iar ulterior se distrug potrivit reglementărilor specifice de protecție a mediului;
- e) se asigură aerisirea periodică a atelierelor de pictură, pentru îndepărtarea oricărui lichide inflamabile sau urme de vapori care pot afecta căile respiratorii;
- f) substanțele pentru vopsire se transportă numai în vase închise, iar după golire acestea se evacuează imediat din atelier în locuri speciale pentru spălarea;
- g) materialul lemnos pentru vopsire se stivuieste în mod ordonat, potstrându-se libere spațiile de circulație și evitându-se blocarea căilor de acces;
- h) se interzice folosirea oricărui surse de foc, precum și fumatul în incinta atelierelor;
- i) încălzirea atelierelor se asigură cu instalații de încălzire centrală, iar atunci când acest lucru nu este posibil, se permite utilizarea sobelor obișnuite cu acumulare de căldură, dar executate cu uși de alimentare amplasate în exterior, în această situație asigurându-se supravegherea permanentă și nepermiterea supraalimentării cu combustibil, interzicându-se utilizarea în aceste spații a sobelor metalice și a radiatoarelor electrice.

ART. 37

În încăperile în care se desfășoară operații de preparare a culorilor pentru pictură, pe bază de pigmenți de origine minerală precum oxizi de zinc, crom, fier, plumb, titan ori alți oxizi și ulei de in, se respectă următoarele măsuri:

- a) pentru evitarea autoaprinderii, amestecurile de ulei de in cu pigmenți pe bază de crom, albastru de Prusia, albastru ultramarin și negru de fum se realizează cu respectarea rețetelor și a tehnologiei stabilite, iar după aceea pot fi luate un timp mai îndelungat în starea lor de amestec;
- b) negrul de fum folosit la prepararea culorilor de ulei și tempera se pot strează în locuri uscate și nu se depozitează împreună cu lichidele combustibile utilizate, precum benzină, ulei sau alți solvenți inflamabili;
- c) oxizii metalici utilizați, precum oxidul de plumb, bioxidul de mangan, sau sărurile metalice folosite la prepararea uleiurilor sicative se adaugă în cantități cât mai mici sau prin frecarea prealabilă a acestora cu ulei.

ART. 38

În atelierelor de fluitare, pregătire coli, brodat fundamental, cartonaje și scoarță legatorie, din cadrul tipografiilor, se asigură următoarele măsuri:

- a) colectarea și evacuarea, în afara atelierelor, a deeurilor rezultate în urma procesului tehnologic;
- b) interzicerea aezării materialelor din hârtie, carton, precum și a soluțiilor inflamabile la mai puțin de 1,50 m față de orice surse de căldură și cazane de încălzit de apă;
- c) evitarea supraîncălzirii motoarelor de la mașinile de ascuțit cu ite;
- d) urmărirea respectării normelor tehnice de utilizare și deservire a generatoarelor de înaltă frecvență, precum și a mașinilor de uscat blocuri de carte;

- e) interzicerea introducerii în mașinile de uscat a unor materiale bune conductoare de electricitate, care pot provoca scântei electrice și scurtcuite;
- f) curățarea zilnic de impurități a benzilor transportoare și a mașinilor de uscat și îndepărtarea prafului depus pe electrozii mașinilor de uscat și pe filtrul de aer al generatoarelor;
- g) rezistențele electrice nemostatate folosite la încălzirea cleiului și fiarelor de călcat se instalează pe suporturi incombustibile, având clasa de reacție la foc minim A2, și se amplasează la minimum 1,50 m față de orice material combustibil, iar acolo unde cleiul de lipit se prepară la flăcără, această operație se execută în afara secțiilor de legătorie și cartonaje, în încăperi special amenajate;
- h) folosirea solvenților, lacurilor și altor produse inflamabile se face în încăperi separate, lipsite de surse potențiale de incendiu și cu asigurarea ventilării spațiilor respective.

ART. 39

În atelierele de tip rituri se asigură următoarele măsuri:

- a) echiparea punctelor sau a spațiilor de lucru amenajate pentru executarea operațiilor de prelucrare sau spălare prin utilizarea lichidelor combustibile de tipul solvenților volatili cu instalații mecanice locale de exhaustare, iar instalațiile electrice trebuie să corespundă mediului de lucru și riscului de incendiu;
- b) funcționarea instalației de ventilare mecanică și exploatarea instalațiilor electrice în conformitate cu reglementările tehnice în spațiile în care se degajă vapori corozivi;
- c) respectarea tehnologiei de tiprit și menținerea în atelier a unei curățenii desvârșite, evitându-se introducerea de materiale combustibile specifice precum hârtie, carton ori altele similare în cantități care depășesc necesarul pentru o zi de lucru;
- d) spălarea cu solvenți volatili a elementelor componente ale mașinilor și utilajelor se face numai în cutii metalice prevăzute cu capac, în locuri ferite de influența surselor de căldură, a focului și a instalațiilor electrice neprotejate corespunzător, aceste elemente curățându-se numai după ce mașinile s-au oprit și răcit;
- e) păstrarea solvenților volatili și a altor substanțe cu pericol de explozie se face numai în încăperi separate de spațiile de producție, realizate conform reglementărilor specifice;
- f) se admite introducerea solvenților volatili și a altor substanțe cu pericol de explozie în atelier numai în cantitățile necesare unui schimb de lucru, aceste substanțe păstrându-se în vase metalice prevăzute cu capac.

SEC IUNEA a 4-a

Obiective în care se desfășoară alte tipuri de activități

ART. 40

În spațiile destinate procesului de panificație se asigură următoarele măsuri:

- a) se interzice folosirea instalațiilor de ardere improvizate sau defecte și se verifică potrivit instrucțiunilor de exploatare;
- b) se interzice lăsarea focului aprins la cuptoare fără supraveghere, iar personalul care își desfășoară activitatea se instruește de către persoana cu responsabilitate în domeniul aprinderii împotriva incendiilor privind măsurile specifice la aprinderea și utilizarea instalațiilor de ardere de la cuptoare;
- c) înainte de aprinderea focului se verifică robinetele de combustibil, remediindu-se eventualele defecțiuni; dacă se constată că robinetele nu au fost închise complet, acestea se închid și se face aerisirea focarului sau a cuptorului timp de 10-15 minute;
- d) după aerisire, se aprinde torța, care se introduce în fața arzătorului, se pune în funcțiune ventilatorul, pentru injectoarele cu ventilator, se deschide robinetul de aer, pentru injectoarele cu ventilator central, după care se deschide robinetul de combustibil sau gaze, aplicând principiul "gaz pe flăcără", iar apoi se reglează arderea până se obține o flăcără fără fum; dacă se stinge flăcără, se închide de urgență robinetul de combustibil sau gaze;
- e) se interzice depozitarea ambalajelor combustibile în apropierea surselor de căldură, distanța minimă admisă între aceste elemente fiind de 1 m.

ART. 41

În spațiile pentru fabricarea lumânărilor se asigură următoarele măsuri:

- a) se interzice topirea sau înmuierea cerii, a parafinei ori a celorlalte materii prime utilizate în contact direct cu focul deschis; topirea sau înmuierea se execută numai introducând recipientul cu materia primă în baie de apă încălzită ori utilizând mijloace de încălzire bine izolate, astfel încât flăcără liberă să nu poată ajunge în contact cu gazele inflamabile degajate ori cu stropi de parafină;
- b) se asigură ventilarea permanentă, naturală sau mecanică, a spațiilor de producție;
- c) se interzic utilizarea uneltelor și obiectelor ude în contactul cu ceara, precum și introducerea la topit a materiei prime în stare udă;
- d) se asigură menținerea curățeniei la locurile de muncă și se îndepărtează ritmic toate depunerile de material topit și solidificat, precum și cele de substanțe grase de pe elementele instalațiilor de exhaustare;
- e) se interzice păstrarea de materie primă specifică, în încăperea unde se topește parafina sau ceara, în cantități mai mari decât necesarul activității unui schimb de lucru.

ART. 42

În spațiile comerciale amenajate în obiectivele de cult sau în vecinătate se asigură următoarele măsuri:

- a) amenajarea spațiilor comerciale în locurile de cult se realizează astfel încât să nu afecteze gabaritul celilor de evacuare a persoanelor, iar în situația în care acestea se amenajează prin efectuarea de compartimentări, nu este admisă utilizarea materialelor ori elementelor de construcție combustibile;
- b) la amenajarea spațiilor comerciale în locurile de cult se are în vedere ca prin deschiderea ușii de acces în spațiul comercial să nu fie afectate celulele de evacuare a persoanelor din clădire;
- c) se interzic utilizarea în spațiile comerciale amenajate în locurile de cult a oricărui aparat electric ori electrocasnic de tipul radiatoarelor electrice cu ulei, reșurilor, aerotermelor ori a altor radiatoare, a focului deschis, precum și fumatul;
- d) cablurile și conductoarele instalațiilor electrice se montează pe materiale și elemente de construcție combustibile, numai în condițiile precizate de reglementările tehnice specifice;
- e) la terminarea activității din incinta spațiului comercial se asigură întreruperea iluminatului normal din interiorul acestuia;

f) se interzice depozitarea produselor destinate comercializării în locurile de cult, poduri, turnuri, subsoluri, balcoane ori pe circulațiile interioare;

g) se interzice utilizarea instalațiilor electrice aferente spațiilor comerciale cu improvizații și defecțiuni.

ART. 43

La posturile și studiourile de radio și televiziune se asigură următoarele măsuri:

a) amplasarea decorurilor combustibile în studiouri se face astfel încât să se asigure o distanță de cel puțin 1 m față de pereții combustibili, iar în spațiile dintre decoruri și pereți nu se permite depozitarea de materiale care nu sunt utilizate în activitatea propriu-zisă;

b) se asigură păstrarea unor distanțe de siguranță de minimum 1 m între proiectoare și materialele combustibile;

c) toate materialele combustibile utilizate la decoruri trebuie să îndeplinească caracteristicile de reacție la foc stabilite potrivit reglementărilor tehnice, fără emisie de fum și particule arzând, clasele s0, d0, d1;

d) pentru proiectoare și reflectoare se prevăd, obligatoriu, plase de protecție;

e) se interzice realizarea unor efecte pirotehnice de tipul focului de artificii, exploziilor, incendiilor, perdelelor de fum, fumului colorat ori ceie în interiorul studiourilor, fără asigurarea măsurilor de protecție adecvate;

f) se interzice fumatul în încăperile posturilor și în interiorul studiourilor de radio și televiziune;

g) se interzice păstrarea în încăperile posturilor și în interiorul studiourilor a altor materiale în afara celor utilizate în activitatea din ziua respectivă;

h) cablurile electrice ale camerelor de luat vederi și ale celorlalte echipamente utilizate trebuie să fie protejate împotriva deteriorărilor mecanice;

i) se interzic orice improvizații la instalațiile electrice ce deservesc posturile și studiourile de radio și televiziune;

j) se interzice depozitarea sau păstrarea în încăperile posturilor și în interiorul studiourilor de radio și televiziune a substanțelor inflamabile;

k) la efectuarea unor activități specifice realizării emisiunilor de radio sau televiziune, în locațiile din cadrul obiectivelor de cult, se asigură, suplimentar, și respectarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor stabilite pentru acestea.

ART. 44

La exploatarea centralelor termice fără automatizare amenajate în obiectivele de cult sau care le deservesc se asigură următoarele măsuri:

a) se interzice amplasarea centralelor termice alimentate cu gaz petrolier lichefiat - GPL în subsolul clădirilor și nu se admite amplasarea sub sisteme aglomerate și cicli de evacuare din sisteme aglomerate a centralelor termice care folosesc drept combustibil gazul natural sau gazul petrolier lichefiat - GPL;

b) exploatarea centralelor termice, precum și a instalațiilor de cazane aferente se efectuează numai de către personal instruit în domeniu sau, după caz, autorizat potrivit legii;

c) punerea în funcțiune și exploatarea centralelor termice cu abur peste 0,7 atmosfere sau apă supraîncălzită se fac numai pe baza autorizațiilor emise de autoritățile competente, potrivit legii;

d) punerea în funcțiune și exploatarea centralelor termice cu abur de joasă presiune și apă caldă până la 100°C se fac conform instrucțiunilor în vigoare;

e) se interzice depozitarea în centrala termică a unor utilaje sau materiale care nu au legătură cu exploatarea efectivă a acesteia;

f) aparatele pentru controlul temperaturii și presiunii din cazane și conducte, indicatoarele de nivel pentru combustibil, supapele de siguranță etc. se mențin în perfectă stare de funcționare;

g) cazanele alimentate cu combustibil lichid se prevăd, în fața focarelor, sub injectoare, cu țevi metalice umplute cu nisip, pentru colectarea eventualelor scurgeri provenite din instalații, iar scurgerile accidentale de combustibil se colectează și se înlătură imediat ce se constată;

h) rezervoarele pentru consum zilnic se prevăd cu conducte de preaplin, conducte de aerisire, indicatoare de nivel și se întrețin corespunzător, iar la acestea nu se instalează indicatoare de nivel din sticlă;

i) se interzice folosirea focului deschis pentru fluidizarea combustibilului din rezervoare, prin încălzire;

j) înainte de aprinderea combustibilului la injectoare se verifică focarul și se îndepărtează eventualele scurgeri de combustibil;

k) focarele și canalele de fum se ventilează timp de 10 minute, folosindu-se instalația prevăzută pentru aceasta, respectiv pentru evacuarea gazelor arse;

l) aprinderea combustibilului pulverizat în focarele cazanelor se efectuează potrivit instrucțiunilor de exploatare, nefiind admise improvizații;

m) se interzice reaprinderea focului de la zidăria incandescentă a focarului sau de la flacăra altui arzător;

n) centralele termice care folosesc combustibil gazos se pun în funcțiune numai după verificarea arzătoarelor și numai dacă acestea corespund presiunii din conductele de gaze, în limitele prevăzute de norme;

o) controlul etanșeității conductelor, instalațiilor și echipamentelor cu gaz se face cu emulsie de apă și se pun sau prin altă metodă indicată de specificațiile tehnice;

p) la apariția unei neetanșități sau ruperi a unei conducte din sala cazanelor, se închide robinetul de pe conductă principală din exteriorul clădirii și se deschid ferestrele și ușile pentru aerisirea intensă a sălii;

q) aprinderea arzătoarelor cu gaze în focarele cazanelor de la centralele termice se face respectându-se principiul "gaz pe flăcără";

r) circuitul de alimentare al fiecărui arzător se prevede cu două ventile montate în serie, dintre care unul cu acționare manuală;

s) poziția ventilelor "închis" sau "deschis" trebuie marcat vizibil;

t) pentru fiecare cazan se asigură efectuarea periodică a reviziei și lucrările de reparații potrivit termenelor prevăzute de reglementările specifice.

ART. 45

În spațiile destinate garării autovehiculelor în cadrul obiectivelor de cult se asigură următoarele măsuri:

a) se marchează cu vopsea albă sau galbenă, pe pardoseala spațiului de garare, delimitarea locurilor pentru autovehicule, avându-se în vedere necesitatea asigurării între autovehicule a unor distanțe suficiente pentru intervenția rapidă în cazul producerii de incendii, precum și a căilor de acces pentru evacuarea acestora;

b) se interzic introducerea în garaje a unui număr mai mare de autovehicule decât cel stabilit conform cerințelor prevăzute la lit. a), precum și introducerea de carburanți, lubrifianți, uleiuri și alte materiale combustibile și inflamabile;

c) se scoate de sub tensiune instalația electrică a autovehiculelor, prin deconectarea bateriei de acumulator;

- d) se interzice efectuarea alimentării cu combustibil a autovehiculelor;
- e) se interzice încărcarea acumulatorilor, această operațiune fiind permisă doar în spații, amenajate corespunzător, în care să fie asigurate condiții de ventilare corespunzătoare pentru evacuarea produsului rezultat din încărcare și introducerea de aer proaspăt;
- f) se interzice utilizarea focului deschis sau a altor surse de foc pentru pornirea motoarelor ori în alte scopuri;
- g) se interzice executarea de operații sau lucrări de întreținere ori de reparare la autovehicule, indiferent de natura, durata sau complexitatea acestora;
- h) se interzice aruncarea de materiale precum cârpe, lavete, bumbac etc. ori de substanțe combustibile precum benzină, motorină, ulei sau unsoare, în incintă, păstrându-se o perfectă stare de curățenie;
- i) se interzice introducerea de autovehicule care prezintă scurgeri de combustibil;
- j) cheile de contact ale autovehiculelor din garaje, precum și documentele acestora se predau personalului desemnat de persoana cu atribuții de conducere, care le va păstra într-un loc anume stabilit;
- k) pentru asigurarea posibilităților de evacuare operativă a autovehiculelor din garaje, care însă nu sunt în stare de funcționare, se prevăd tencuieli pentru remorcare.

ART. 46

La depozitele de combustibili lichizi se asigură următoarele măsuri:

- a) vopsirea rezervoarelor supraterane în culori care reflectă radiațiile solare și cele termice;
- b) legarea la pământ împotriva acumulării electrice și a autocisternelor, conductelor și rastelelor metalice pe care se depozitează recipientele în care se face transportul sau transvazarea;
- c) măsurarea nivelului lichidelor în rezervoare și sisteme se face numai cu dispozitive executate din materiale care nu produc scântei prin lovire;
- d) interzicerea utilizării ambalajelor din material plastic pentru păstrarea, manipularea sau transportarea produselor petroliere, cu excepția celor antistatizate, certificate în acest sens;
- e) interzicerea utilizării la rezervoarele și ambalajele metalice a sculelor care pot produce scântei și a recipientelor din sticlă pentru păstrarea produselor petroliere;
- f) interzicerea executării oricărui lucru la instalațiile electrice, pe timpul manipulării și depozitării lichidelor combustibile în încăperi, rezervoare, rampe ori la altele în care se manipulează sau se depozitează astfel de substanțe;
- g) interzicerea utilizării îmbrăcăminte confecționate din fire ori fibre sintetice și a încălțămintei care pot produce scântei electrostatice ori prin lovire sau frecare în locurile unde există emanații de vapori și gaze inflamabile;
- h) interzicerea fumatului și a lucrului cu foc deschis la o distanță mai mică de 40 m de orice instalație sau rezervor al depozitului de lichide combustibile;
- i) interzicerea folosirii felinarelor, fadelor și a altor asemenea mijloace pentru iluminarea depozitelor, rampelor și stațiilor de încărcare-descărcare.

ART. 47

La depozitele de combustibili solizi din lemn se asigură următoarele măsuri:

- a) organizarea în stive ordonate, cu menținerea culoarelor de trecere între acestea, cu dimensiuni suficiente astfel încât să fie eliminată posibilitatea propagării unui eventual incendiu de la o stivă la alta și asigurată posibilitatea accesului pentru intervenția de stingere;
- b) interzicerea utilizării focului deschis la mai puțin de 15 m de locul de depozitare;
- c) amplasarea depozitelor la minimum 15 m de construcții;
- d) interzicerea fumatului pe teritoriul depozitului;
- e) pe teritoriul depozitului se efectuează periodic curățenie și se elimină rumegușul, alte deșeurile, precum și vegetația.

ART. 48

La depozitele de combustibili solizi din cărbune se asigură următoarele măsuri:

- a) depozitarea se realizează pe sorturi, în grămezi, dimensiunile grămezilor fiind condiționate de modul de exploatare, mecanizat sau nemecanizat, a depozitului, de felul cărbunilor, de durata maximă admisă de depozitare și de modul de așezare a straturilor;
- b) platformele pe care se depozitează cărbunii se amenajează cu pante corespunzător alese, astfel încât să se asigure scurgerea apelor de suprafață în afara depozitului;
- c) așezarea cărbunilor în grămezi se realizează în straturi cu grosimea de circa 0,5 m, tasate corespunzător, asigurându-se împiedicarea prinderii apei din intemperii ori infiltrarea acesteia în grămezi, prin acoperirea suprafeței cu un strat de cărbune fărâmat și bine bătătorit, marginile grămezilor fiind bine taluzate;
- d) la formarea grămezilor de cărbuni se evită amestecarea lor cu plante, a chii de lemn, turburi ori alte deșeurile;
- e) se interzice depozitarea cărbunilor pe platforme executate din lemn ori din asfalt;
- f) fiecare grămadă de cărbune se dotează cu evi de aerisire și se marchează cu tencuieli indicatoare, din care să rezulte cantitatea de cărbune depozitat, precum și data la care s-a făcut depozitarea.

ART. 49

Pentru exploatarea în condiții de siguranță a fondului forestier aflat în proprietatea sau în administrarea obiectivelor de cult se au în vedere următoarele măsuri:

- a) la intrarea în pădure se amplasează panouri cu texte adecvate privind prevenirea și stingerea incendiilor de pădure;
- b) se asigură efectuarea de activități de prevenire periodice, planificate la fondul forestier, prin patrulare și supraveghere, mai cu seamă în perioadele de secetă și în zilele nelucrătoare;
- c) în lunile februarie-martie și septembrie-octombrie, care preced perioadelor critice, precum și în perioadele de maximă afluență turistică, se asigură curățarea uscăturilor din apropierea construcțiilor cabanelor forestiere, a cantoanelor silvice și a altor construcții și se întărește în permanență liniile izolatoare somiere;
- d) se stabilesc și se marchează drumurile permise circulației autovehiculelor, iar pe drumurile interzise se amplasează indicatoare și bariere corespunzătoare;
- e) se interzic aprinderea focurilor în perimetrul silvic, în afara locurilor special amenajate la o distanță de cel puțin 100 m de liziera pădurii, precum și fumatul și instalarea corturilor în pădure;
- f) se interzice arderea resturilor vegetale rezultate din curățarea pădurilor și a terenurilor agricole limitrofe la o distanță de mai puțin de 100 m de liziera pădurii;

g) se asigură condiții pentru observarea în anunțarea operativă a incendiilor produse, cât și pentru asigurarea intervenției operative, profesioniștii, pentru eliminarea posibilității de propagare a incendiilor și pentru stingere;

h) se organizează, de către persoanele cu responsabilități în domeniul apărării împotriva incendiilor, acțiuni de instruire pe segmentul prevenirii incendiilor cu toate categoriile de persoane care pot desfășura diferite categorii de activități în zonele silvice, precum muncitorii din structurile de exploatare forestieră, personalul cabanelor și cantoanelor, pădurarii, conducătorii auto, culegătorii de fructe de pădure, stuparii, ciobanii, turiștii și elevii care se găsesc în vacanță, în tabere.

ART. 50

Pentru exploatarea în condiții de siguranță a fondului agricol, pomicol și viticol, a depozitelor de produse agricole, precum și a sectorului apicol, aflate în proprietatea sau în administrarea obiectivelor de cultură, se au în vedere următoarele măsuri:

a) se interzic fumatul, iluminatul cu flăcăr deschise și folosirea, sub orice formă, a focului deschis în lanuri, pe arii, pe miriște, în locurile de depozitare a paielor, în apropierea autovehiculelor ce transportă paie, în apropierea mașinilor situate în parcurile din câmp, la depozitele de alimentare cu carburanți, precum și în apropierea acestora la o distanță mai mică de 100 m;

b) se interzice efectuarea oricărui lucru de igienizare de pe suprafețele agricole utilizându-se focul deschis, fără asigurarea măsurilor corespunzătoare;

c) pregătirea sau încălzirea hranei se face în locuri special amenajate, în afara lanurilor, depozitelor de paie, a ariilor, a punctelor de alimentare cu carburanți;

d) se asigură dotarea cu instalații de protecție împotriva trăsnetului a silozurilor, depozitelor celulare, uscătoarelor, magaziiilor având înălțimi mai mari decât restul clădirilor;

e) în perioada de recepționare a cerealelor, dar mai cu seamă pe timpul depozitării, este necesară supravegherea permanentă a umidității și temperaturii acestora;

f) se interzice depozitarea cerealelor cu umiditate ridicată, deoarece acestea prezintă pericol de încălzire și autoaprindere;

g) se interzice păstrarea de materiale cu pericol de incendiu sau explozie în spații destinate cerealelor, precum și a altor produse vegetale;

h) la depozitarea cerealelor și a celorlalte produse însușite se lasă, în mod obligatoriu, în interiorul magaziei spații libere în lungul și în latul acesteia, care să permită manevrarea utilajelor și mijloacelor de intervenție în caz de incendiu;

i) spațiile de siguranță dintre magazine, silozuri și alte construcții se păstrează în stare de curățenie și să nu fie blocate cu diferite materiale, pentru a se permite manevrarea utilajelor de intervenție în caz de incendiu;

j) se asigură curățenia și uscarea corespunzătoare a cerealelor și a celorlalte produse, pentru evitarea exploziilor datorate pulberilor vegetale și altor impurități;

k) se interzic cu desăvârșire fumatul și folosirea focului deschis în interiorul magaziiilor, silozurilor, stațiilor de uscare și în general în spațiile cu degajări de pulberi vegetale;

l) în activitatea apicolă se utilizează afumătoare prevăzute cu parascântei, iar golirea jarului din acestea se face în locuri special amenajate și protejate împotriva inițierii și dezvoltării unui eventual incendiu;

m) izolarea zonei de ardere a miriștilor față de cămin, construcții, culturi agricole vecine, instalații, fond forestier prin executarea de fâșii arate.

ART. 51

Pentru funcționarea în siguranță a tuturor categoriilor de utilaje și mijloace tehnice care sunt folosite la lucrări agricole, silvice, pomicole, viticole se asigură următoarele măsuri:

a) reglarea sistemelor de aprindere, de alimentare, de carburanți și de distribuție, pentru evitarea producerii de explozii false însoțite de eliminarea de scântei sau de gaze în stare arzând;

b) interzicerea alimentării carburatorului prin turnare de benzină pe la priza de aer sau ca motorul să funcționeze fără filtru de aer;

c) asigurarea etanșității rezervoarelor de combustibil și a întregii instalații de alimentare cu combustibil și a neînregistrării de pierderi ori scurgeri de combustibil;

d) nepermiterea efectuării de improvizații la instalația electrică a acestora;

e) dotarea evilor de apă ale tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteiilor (parascântei) omologate;

f) curățarea periodică de funingine a tobei de apă.

ART. 52

La anexele gospodărești se au în vedere următoarele măsuri:

a) se interzice instalarea de cuptoare, mașini de gătit sau utilizarea bucătăriilor improvizate lângă casele de locuit, în apropierea grajdurilor și magaziiilor, a locurilor de depozitare a furajelor și a altor materiale combustibile;

b) se interzice utilizarea focului deschis pentru diverse activități gospodărești, precum arderea gunoaielor, prepararea diverselor produse culinare, în apropierea construcțiilor;

c) se interzice scoaterea burlanelor de metal aferente instalațiilor de încălzit sau preparat hrană pe fereastră ori sub streașină, fără să fie izolate de părțile combustibile ale construcției;

d) în cazul iluminatului electric se interzice folosirea instalațiilor improvizate sau cu defecțiuni ce pot produce scurtcircuite ori alte evenimente de natură electrică;

e) se interzice folosirea de afumători improvizate care prezintă pericol de incendiu în magazine, sub oproane sau în apropierea acestora;

f) cenușa rezultată în urma utilizării, pentru încălzire, a combustibilului solid nu se aruncă la întâmplare pe terenuri agricole, în curți, lângă furaje, grajduri sau în vecinătatea altor materiale combustibile, aceasta depozitându-se într-o groapă special amenajată, după ce, în prealabil, a fost stinsă cu apă;

g) se interzice depozitarea în anexele gospodărești a oricărui fel de lichid inflamabil, cu excepția celui necesar uzului casnic în cantitate de cel mult 25 de litri, acestea se păstrează în bidoane metalice închise și la locuri ferite de posibilitatea incendiului.

ART. 53

În clădirile în care se desfășoară activitatea de fabricare a alcoolului etilic, la cazane și baterii cu foc direct de fierțuit se au în vedere următoarele măsuri:

a) în toate încălzirile în care se distilează și se depozitează produse alcoolice se asigură permanent ventilarea pentru a se elimina acumularea vaporilor de alcool;

- b) depozitarea lemnului sau a altor materiale combustibile în încăperi, în afara celor strict necesare procesului de producție, este interzis ;
- c) în cazul efectuării unor remedieri sau reparatii care necesită prezența flăcării deschise se iau măsurile pentru oprirea instalației, evacuarea produselor distilate, ventilarea încăperilor, închiderea oricărui sursă de scurgere a alcoolului, spălarea cu apă a instalațiilor care urmează să se repare;
- d) instalațiile electrice pentru spațiile cu posibile acumulări de vapori de alcool se asigură de tip etan, cu respectarea prevederilor normativelor de proiectare specifice;
- e) instalația de distilare și cazanele trebuie supravegheate permanent de personal instruit pentru a se asigura o funcționare corespunzătoare;
- f) se interzice lăsară fără supraveghere a instalației de răcire;
- g) blazele care lucrează în baterie se prevăd, în mod obligatoriu, cu supape hidraulice pentru a se evita eventualele explozii;
- h) depozitarea ori pstrarea produselor rezultate din distilare se face, pe măsură fabricației, în recipiente sau vase colectoare care se închid, în încăperi neîncalzite, destinate special acestui scop, unde nu se mai pstrează alte materiale combustibile și nu se folosesc surse cu foc ori de căldură ;
- i) se asigură protejarea termică a porunilor din elemente de construcție combustibile aflate deasupra sau în imediată apropiere a colanelor de distilare;
- j) se asigură refacerea imediată a izolației termice a conductelor și colanelor prin care se vehiculează produse fierbinți, care s-au deteriorat și prezintă pericol de incendiu;
- k) coșurile de fum se tencuiesc și se izolează termic corespunzător, evitându-se contactul lor direct cu părțile lemnoase din construcție, se verifică și se curăță ori de câte ori este nevoie;
- l) focarele trebuie să fie prevăzute cu grătare și uși, iar lemnele folosite nu vor fi de dimensiuni mai mari decât lungimea vetrei de ardere;
- m) cenușa și jarul se evacuează și se sting într-un loc anume destinat acestui scop;
- n) se interzice depozitarea în interiorul spațiilor de distilare a borhoturilor pentru materii prime ori a deeurilor rezultate din procesul de fabricare.

ART. 54

În depozitele de furaje amenajate în construcții se au în vedere următoarele măsuri:

- a) se interzice accesul în interior cu mijloace de iluminat cu flăcăr deschis ;
- b) în cazul iluminatului electric, nu se permit folosirea instalațiilor improvizate sau cu defecțiuni și nici depozitarea ori stivuirea fânului și furajelor în apropierea acestora sau a corpurilor de iluminat electric;
- c) în fânare se interzic cu desvârșire fumatul, efectuarea lucrărilor cu foc deschis și sudarea;
- d) se asigură menținerea unei curățenii permanente în jurul acestora, înlăturându-se paie și alte materiale ori deeurii combustibile;
- e) furajele concentrate se pstrează în magazii special amenajate, uscate, aerisite și curate.

ART. 55

La depozitele de furaje amenajate în aer liber se respectă următoarele măsuri:

- a) amplasarea acestora se face, pe cât posibil, lângă surse de apă, iar terenul din jur se curăță periodic de ierburi, mărșini și furaje cizate în timpul transportului;
- b) depozitele de furaje se amplasează pe direcția opusă vântului dominant și cât mai departe față de construcții, cisterne, drumuri sau osele, pături ori plantații, pe cât posibil, se împrejmuesc;
- c) se asigură supravegherea permanentă a depozitului și limitarea accesului în acesta al persoanelor neautorizate ori al copiilor;
- d) drumurile de acces la depozitele de furaje trebuie să asigure circulația autovehiculelor și mijloacelor de intervenție în caz de incendiu sau în alte situații de urgență, indiferent de condițiile meteorologice sau de anotimp, pe cel puțin două laturi ale depozitului;
- e) iluminatul electric în incinta depozitelor se permite numai cu instalație electrică montată pe stâlpi înalți de circa 5-6 m, iar conductoarele electrice aeriene nu trebuie să treacă deasupra ărilor;
- f) paie și fânul se depozitează numai după ce, în prealabil, au fost uscate;
- g) se asigură rezerva de apă pentru incendiu, precum și dotarea cu instalații de protecție împotriva trăsnetului;
- h) activitatea în depozitele de furaje se desfășoară numai pe timp de zi;
- i) pe teritoriul depozitului, precum și la 100 m în jur sunt interzise fumatul, iluminatul cu flăcăr deschis și orice lucru cu foc deschis, în acest scop afișându-se inscripții vizibile.

ART. 56

În clădirile în care sunt adăpostite animale se au în vedere următoarele măsuri:

- a) se interzice utilizarea sobelor cu uși de alimentare din interior;
- b) se interzice utilizarea sobelor și coșurilor defecte;
- c) se interzice instalarea sobelor și coșurilor metalice;
- d) se interzice uscarea lemnului și hainelor lângă sobe;
- e) se interzice încălzirea spațiilor în timpul nopții fără asigurarea supravegherii;
- f) se interzice menținerea fără supraveghere a focului aprins în sobe;
- g) se interzice utilizarea, pentru aprinderea sobelor, a benzinei, petrolului sau a altor lichide inflamabile ori combustibile;
- h) în adăposturi se interzic cu desvârșire fumatul, efectuarea lucrărilor cu foc deschis și sudarea;
- i) se interzice accesul în interior cu mijloace de iluminat cu flăcăr deschis ;
- j) în cazul iluminatului electric, nu se permite folosirea instalațiilor improvizate sau cu defecțiuni;
- k) se interzice blocarea cu diverse materiale a căilor de circulație interioare, a culoarelor sau a accesului la mijloacele tehnice de stingere din dotare;
- l) se asigură menținerea unei curățenii permanente în jurul acestora, înlăturându-se paie, blegar și alte materiale ori deeurii combustibile;
- m) se interzice amplasarea de ateliere sau depozite pe căile de acces și evacuare;
- n) se interzice utilizarea oricărui utilaj pentru tocarea și mcinarea furajelor în interiorul adăposturilor de animale;
- o) se interzice cazarea, sub orice formă, a lucrătorilor și altor persoane în adăposturile de animale;

p) uile grajdurilor se realizează printr-o deschidere spre exterior și nu se admite blocarea, în poziția închisă, a ușilor prin fixarea cu diverse obiecte sau materiale;

q) în timpul iernii toate platformele din fața ușilor de evacuare se mențin în stare practicabilă, curățate de zăpadă și de gheață, astfel încât să poată fi deschise cu ușurință.

ART. 57

În sectoarele avicole, pentru porcine și taurine, unde sunt instalate eleveuze pentru încălzirea tineretului, se respectă următoarele:

- instalarea eleveuzelor se face numai conform notelor tehnice care le însoțesc în proiectele respective;
- se interzice depășirea temperaturii de regim, de 30°C;
- se verifică periodic legăturile electrice, pentru înlăturarea eventualelor defecțiuni care pot provoca flăcări, scânteele sau scurtcircuit;
- se interzice folosirea eleveuzelor fără termoregulator individual sau central, cu termoregulatorul blocat ori defect.

ART. 58

La clădirile și spațiile cu destinație administrativă se au în vedere următoarele măsuri:

- organizarea activităților se face astfel încât să nu se creeze aglomerări de persoane care să îngreuneze ori să blocheze evacuarea în caz de incendiu;
- pe durata exploatarea se adoptă măsuri pentru reducerea riscului de incendiu, prin limitarea la strictul necesar a cantităților de materiale combustibile și eliminarea eventualelor surse cu potențial de aprindere a acestora;
- se interzice folosirea ferestrelor, reșourilor, radiatoarelor electrice, precum și a altor asemenea mijloace fără respectarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor și supravegherea permanentă pe durata funcționării acestora;
- se interzice amenajarea de boxe sau depozitarea de materiale pe holuri, în casele scării ori sub rampele scării;
- se interzice amplasarea de copiatoare, dozatoare pentru sucuri/cafea în casele scării sau pe rampele scării;
- pot fi puse la dispoziție pentru curățenie, igienizare, deparazitare, dezinsecție, în bidoane metalice închise și amplasate în locuri special amenajate, lichide inflamabile în cantitate totală de maximum 25 de litri;
- se interzice curățarea pardoselii cu benzină, neofalin sau alte lichide inflamabile;
- operațiunile de curățare se fac cu materiale special destinate, numai la lumina zilei, cu respectarea instrucțiunilor precizate de producător;
- se interzice fumatul și utilizarea focului deschis în astfel de clădiri/spații, precum și utilizarea mijloacelor de iluminat cu flăcăr deschisă, precum lumânări, chibrituri, făclii și altele asemenea, în poduri, arhive, magazine, alte încăperi, spații și locuri cu risc de incendiu din construcțiile în care acestea sunt amplasate;
- la terminarea programului de lucru se deconectează aparatele electrocasnice, se întrerupe iluminatul artificial și se oprește alimentarea cu energie electrică a calculatoarelor și a altor aparate electrice;
- la construcțiile la care casa scării se continuă spre subsol, se afișează, la loc vizibil, semne indicatoare corespunzătoare, afișarea făcându-se în sensul ieșirii spre exterior.

ART. 59

La depozite și magazine se au în vedere următoarele măsuri:

- fiecare magazie sau depozit trebuie să aibă întocmite planuri de depozitare și de intervenție, precum și instrucțiuni și reguli de comportament pentru utilizatori în caz de incendiu, extrase din acestea afișându-se în locuri vizibile;
- dispunerea materialelor și substanțelor periculoase în depozite se face potrivit planului de depozitare;
- hârtia, cărțile și documentele se depozitează în stive sau rafturi, asigurându-se spații, culoare pentru intervenție în caz de incendiu;
- la depozitarea hârtiei și documentelor în rafturi sau stive se asigură distanțe suficiente față de corpurile de iluminat cu incandescență și față de instalațiile electrice;
- deeurile de hârtie, ambalajele rezultate în urma despachetării, sortării și livrării se îndepărtează zilnic din spațiile de depozitare;
- depozitarea se face în funcție de natura, forma, dimensiunile, modul de ambalare, comportarea la foc și proprietățile fizico-chimice, fără a depăși sarcina termică prevăzută de proiectant;
- produsele care reacționează periculos în combinație cu altele se depozitează astfel încât să nu intre în contact cu acestea nici chiar accidental;
- materialele și substanțele care prezintă pericol de autoaprindere se păstrează în condiții adecvate naturii lor, în spații bine ventilate și luându-se măsuri de control și prevenție a fenomenului de autoîncalzire;
- etichetarea și marcarea pericolelor pe care le presupun produsele depozitate, precum și asigurarea căilor de acces și evacuare la amplasarea acestora;
- depozitarea produselor se face cu respectarea distanțelor normate față de instalațiile electrice, de încălzire, cu surse de foc sau de clădire;
- se interzice depozitarea materialelor combustibile și explozive ale căror proprietăți nu sunt cunoscute;
- între rafturile sau stivele de depozitare se asigură spații libere pentru accesul și evacuarea ușoară în caz de necesitate;
- rafturile pe care se depozitează materiale se execută din materiale incombustibile având clasă de reacție la foc minim A2 sau din lemn ignifugat ori protejat prin metode similare și se asigură împotriva răsucirii sau căderii acestora, precum și a materialelor depozitate;
- corpurile de iluminat incandescente din depozite, arhive, magazine se protejează cu globuri de protecție, iar atunci când prin natura activității există posibilitatea de a fi lovite, se montează și aparatori de protecție;
- orice scurgere de lichid combustibil pe pardoseală sau pe rastel, ambalaj ori alte elemente și materiale se îndepărtează imediat, prin acoperire cu nisip sau prin tergere cu cârpe;
- cârpele utilizate pentru operațiunile menționate la lit. c) se depozitează în locuri special amenajate, în afara depozitului, cu adoptarea măsurilor împotriva producerii incendiilor; scurgerile de produse sau nisipul și pământul îmbibate cu produse rezultate din curățări se colectează și se depozitează în gropi de pământ;
- materialele provenite din ambalaje se evacuează zilnic din magazine și depozite, în locurile stabilite în acest scop;
- pentru asigurarea căilor de acces și de evacuare, spațiile de depozitare se marchează cu bandă de vopsea albă pe pardoseală, corespunzător prevederilor planului de depozitare;
- se interzice accesul în depozite, magazine și arhive al altor persoane în afara celor anume stabilite de către persoana cu atribuții de conducere, lucrurile se marchează corespunzător pe ușa încăperilor respective;

t) la terminarea lucrului, eful depozitului sau magaziei ia m suri pentru deconectarea instala iilor electrice existente de la re eaua de alimentare cu energie electric .

ART. 60

La efectuarea, în cadrul obiectivelor de cult, a lucr rilor de restaurare, renovare, conservare, consolidare, precum i a interven iilor la construc ii existente, care presupun organiz ri de antier, se asigur respectarea urm toarelor m suri:

- a) la lucr rile de execu ie i utilizare a schelelor se interzice depozitarea ori p strarea materialelor sau a substan elor combustibile sub schele;
- b) pe sc rile de acces la schele se interzice depozitarea materialelor de orice fel;
- c) la executarea instala iilor electrice fixate pe elementele schelelor se respect condi iile de amplasare i montare fa de materialele combustibile i nu se admit niciun fel de improviza ii la acestea;
- d) se interzic fumatul i utilizarea focului deschis pe platforma schelelor;
- e) se interzice utilizarea schelelor din materiale combustibile, atât la exterior, cât i la interior, la obiectivele înscrise în Lista patrimoniului mondial ori care sunt încadrate în categoria monumentelor istorice din grupa A - monumente istorice de valoare na ional i universal sau din grupa B - monumente istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local;
- f) se asigur supravegherea permanent a perimetrelor în care sunt realizate organiz ri de antier în exteriorul construc iilor;
- g) se asigur îndeptarea, cu regularitate, a vegeta iei uscate din perimetrul organiz rilor de antier exterioare;
- h) se asigur limitarea accesului persoanelor în perimetrele organiz rilor de antier exterioare, prin împrejmuirea acestora cu panouri din materiale având clasa de reac ie la foc minim A2;
- i) se asigur instruirea personalului care execut lucr ri de construc ii, spre a cunoa te m surile specifice de ap rare împotriva incendiilor;
- j) se recomand întreruperea activit ilor ce presupun prezen a unui public numeros în construc iile în care se efectueaz lucr ri de restaurare sau conservare;
- k) la efectuarea lucr rilor de izola ii se adopt m surile specifice lucrului cu foc deschis.

ART. 61

La construc iile apar inând obiectivelor de cult, aflate în stare de conservare, se asigur respectarea urm toarelor m suri:

- a) se asigur paza i supravegherea permanent a obiectivelor înscrise în Lista patrimoniului mondial ori care sunt încadrate în categoria monumentelor istorice din grupa A - monumente istorice de valoare na ional i universal sau din grupa B - monumente istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local, în scopul elimin rii posibilit ilor de acces în incint al persoanelor;
- b) se asigur îndeptarea, cu regularitate, a vegeta iei uscate din perimetrul organiz rilor de antier exterioare;
- c) se asigur întreruperea func ion rii instala iei de gaze i a celei electrice, cu men inerea func ionalit ii instala iilor de detectare i semnalizare a incendiilor, precum i antifrac ie;
- d) se asigur efectuarea verific rilor periodice la instala iile electrice, de gaze, precum i la cea de protec ie împotriva tr snetului;
- e) se interzic fumatul, arderea vegeta iei uscate, precum i efectuarea lucr rilor cu foc deschis.

CAP. IV

Reguli i m suri de prevenire a incendiilor la instala ii utilitare aferente construc iilor i spa iilor aflate în exploatare din obiectivele de cult

ART. 62

Instala iile aferente construc iilor, cum sunt cele de gaze, electrice, de ap , de înc lzure, de ventilare, de climatizare, de canalizare i altele asemenea, precum i instala iile tehnologice se exploateaz potrivit reglement rilor tehnice i prezentelor dispozi ii generale, astfel încât acestea s nu constituie surse de ini iere i/sau de propagare a incendiilor.

ART. 63

Instala iile aferente construc iilor trebuie s corespund destina iei, tipului i categoriei de importan a construc iei, precum i riscului de incendiu, s aib nivelul de protec ie corespunz tor mediului în care sunt amplasate i s respecte prevederile din normativele specifice de ap rare împotriva incendiilor.

ART. 64

Instala iile tehnologice se exploateaz cu respectarea strict a instruc iunilor i regulilor de utilizare, precum i a m surilor de ap rare împotriva incendiilor, stabilite de proiectan i i de produc tori.

ART. 65

Pe timpul exploat rii instala iilor aferente construc iilor, prev zute la art. 62, i a instala iilor tehnologice se interzic:

- a) neasigurarea supravegherii conform instruc iunilor de func ionare;
- b) func ionarea f r sistemele, aparatele i echipamentele necesare conform instruc iunilor de func ionare pentru controlul i men inerea parametrilor privind siguran a în func ionare sau înlocuirea acestora cu altele supradimensionate;
- c) între inerea necorespunz toare a elementelor prev zute pentru izolare termic sau electric ori pentru separare;
- d) dep irea termenelor stabilite pentru efectuarea lucr rilor de între inere i repara ii sau executarea necorespunz toare a acestora;
- e) executarea lucr rilor de între inere i repara ii sau a unor modific ri de c tre personal neautorizat;
- f) utilizarea cu improviza ii care s prezinte risc de incendiu i/sau explozie;
- g) neasigurarea protec iei la foc corespunz toare fa de materialele i substan ele combustibile existente în spa iul în care sunt utilizate;
- h) l sarea în func iune peste programul stabilit, în cazurile în care instruc iunile specifice interzic acest lucru.

ART. 66

Men inerea în bun stare a instala iilor i sistemelor de captare i scurgere la p mânt a desc rc rilor electrice atmosferice este obligatorie la construc ii i instala ii, utilaje i echipamente tehnologice, conform reglement rilor tehnice specifice.

ART. 67

Utilizarea sistemelor de captare i scurgere la p mânt a electricit ii statice, conform instruc iunilor specifice i reglement rilor tehnice, este obligatorie.

ART. 68

La exploatarea instala iilor electrice se interzic:

- a) înlocuirea siguran elor, releelor de protec ie i a întrerup toarelor automate cu altele necalibrate;

- b) racordarea unor consumatori care depășesc puterea nominală a circuitelor;
- c) supraîncălzirea instalației electrice, respectiv a conductoarelor, cablurilor, întreruptoarelor, comutatoarelor, prizelor și transformatoarelor;
- d) supunerea legăturilor electrice la eforturi de tracțiune care nu fac parte din liniile de contact ce alimentează receptoare mobile și conductele electrice izolate liber;
- e) lipsirea neizolată a capetelor conductoarelor electrice, în cazul demontării parțiale a unei instalații;
- f) folosirea legăturilor provizorii prin introducerea conductoarelor electrice, fără protecție, direct în prize;
- g) utilizarea prizelor fără prevederea dispozitivului de protecție diferențială și de limitare a puterii, amplasate la distanță mai mică de 1,00 m de materiale combustibile ori în incinta depozitelor și magaziiilor cu materiale combustibile;
- h) utilizarea receptorilor de energie electrică de tipul radiatoarelor, reșourilor, fiarelor de călcat, ciocanelor de lipit etc. fără asigurarea măsurilor de izolare față de materialele și elementele combustibile din spațiul sau încălzirea respectivă;
- i) utilizarea lampilor mobile ori portative alimentate prin cabloane improvizate și/sau uzate;
- j) folosirea la corpurile de iluminat a filtrelor de lumină ori a abajurilor improvizate, din carton, hârtie sau din alte materiale combustibile;
- k) tăierea pe motoarele electrice a unor materiale combustibile precum cârpe, hârtii, folii de mase plastice, lemn sau altele similare;
- l) utilizarea radiatoarelor, aerotermelor și a reșourilor electrice improvizate, cu defecte;
- m) folosirea în stare defectă, uzată și/sau cu improvizații a instalației electrice și/sau a receptorilor electrici;
- n) suspendarea corpurilor de iluminat direct de conductoarele de alimentare, dacă aceasta nu este prevăzută din fabrică;
- o) agățarea sau introducerea în interiorul panourilor, nișelor, tablourilor, canalelor sau a tunelurilor electrice a obiectelor de orice fel;
- p) adăpostirea de obiecte și/sau materiale combustibile în posturile de transformare și/sau încălzirea perile tablourilor generale de distribuție electrică;
- q) efectuarea lucrărilor de întreținere, revizii și reparații de către personal neautorizat.

ART. 69

La exploatarea instalațiilor de gaze se respectă următoarele reguli principale:

- a) verificarea și menținerea în bună stare de funcționare a instalației și a elementelor componente, pentru înlăturarea oricărei posibilități de scurgere a gazelor;
- b) în cazul în care se constată miros de gaze, înainte de a se aprinde focul, se aerisește încălzirea respectivă, se depistează și se înlătură, de către personal autorizat, defectele care au provocat scurgerile de gaze;
- c) aprinderea și stingerea focului se execută numai de către personal instruit în acest scop, lângă fiecare sobă fiind așezată o etichetă pe care se menționează, pe lângă ora de aprindere și stingere, următorul text: "Pentru aprinderea și stingerea focului răspunde: (numele și prenumele persoanei)";
- d) înainte de aprinderea arzătorului de gaze, robinetul trebuie să fie închis, iar când arzătorul este în funcțiune, ușa cenușarului se deschide;
- e) atât la aprinderea, cât și la stingerea focului gazele se mențin închise și se deschid mai întâi de la robinetul principal (de siguranță), apoi de la robinetul de manevră al arzătorului (aparaturii);
- f) se interzice folosirea gazelor în sobele sau aparatele defecte și a căror etanșitate nu este asigurată;
- g) depistarea scurgerilor de gaze se va face numai cu emulsie de apă și sâpun sau prin alte metode precizate în specificațiile tehnice.

ART. 70

La exploatarea instalațiilor de încălzire locală cu sobe și a marșinelor și aparatelor de încălzit și de gătit se respectă următoarele reguli:

- a) materialele sau elementele combustibile situate în fața focarelor și cenușarelor se așază la distanță de minimum 1,25 m față de acestea, iar cele greu combustibile pot fi la 1,00 m;
- b) în încălzirea în care sunt amplasate sobele se interzice depozitarea materialului combustibil peste consumul necesar pentru 24 de ore;
- c) depozitarea materialelor combustibile se face la o distanță mai mare de 1,00 m față de sobele fără acumulare de căldură și de 0,50 m față de sobele cu acumulare de căldură;
- d) marșinile și aparatele de gătit cu combustibili solizi sau gaze, precum și rezervoarele de consum ale sobelor care utilizează combustibili lichizi, a căror protecție termică a fost asigurată de producător pe baza încercărilor efectuate și acceptată la omologarea produsului, pot fi amplasate la distanță și mai mică decât cele prevăzute mai sus doar dacă acest lucru este precizat în instrucțiunile de folosire;
- e) se interzice depozitarea materialului combustibil, a cărurilor, hainelor, lumânărilor etc. deasupra sobelor;
- f) în fața ușii de alimentare a sobei, pardoseala combustibilă se protejează cu tablă metalică având dimensiunile de 0,70 x 0,50 m;
- g) înainte de utilizarea sobelor și coșurilor de fum trebuie verificate amănunțit, reparate, curățate și date în exploatare în perfectă stare de funcționare;
- h) nu se admite utilizarea sobelor fără ușa la focare și cenușare, defecte sau izolate necorespunzător față de elementele combustibile ale cilindrilor;
- i) în timpul funcționării sobelor care utilizează combustibil solid, ușa la focarului și cenușarului trebuie menținute închise și neizolate;
- j) este strict interzis aprinderea focului în sobe prin turnare ori stropire cu benzină, petrol sau alte lichide combustibile;
- k) se interzice uscarea hainelor sau a altor materiale combustibile pe sobe sau în imediata apropiere a lor;
- l) nu se admite folosirea lemnului mai lungi decât vatra focarului sobei sau a cărbunilor cu o putere calorifică mai mare decât cea stabilită de producătorul echipamentului de încălzire;
- m) se desemnează persoane care răspund de aprinderea și stingerea focului corespunzător fiecărui spațiu ori fiecărei construcții la care încălzirea se realizează astfel;
- n) cenușa rezultată se evacuează periodic într-un loc stabilit și amenajat în acest scop, fără pericol de incendiu și numai după ce se sting complet resturile de jar;
- o) se interzice funcționarea sobelor supraîncălzite.

ART. 71

La exploatarea sobelor fără acumulare de căldură, suplimentar față de regulile menționate la art. 70 se respectă și următoarele măsuri:

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

b) la sobele cu în lîimea picioarelor de cel pu în 0,25 m, pardoseala de sub acestea se protejeaz printr-un strat izolator de c r mid plin , având grosimea de 6 cm, cu mortar de argil sau prin dou straturi de pâsl îmbibat cu solu ie de argil ori cu alt material incombustibil având aceea i capacitate termoizolatoare, peste care se pune tabl ;

c) postamentul termoizolator trebuie s dep easc perimetrul sobei cu 0,25 m, iar în fa a focarului cu 0,50 m;

d) când sobele nu au picioare sau picioarele sunt mai scurte de 0,25 m, pentru a se izola fa de pardoselile combustibile se protejeaz printr-un postament format din dou rînduri de c r mid , pe lat, cu mortar de argil , sau alc tuit din alte materiale incombustibile termoizolatoare echivalente termic.

ART. 72

La exploatarea instala iilor de ventilare se respect urm toarele reguli principale:

a) sistemele de ventilare natural-organizat i sistemele de ventilare mecanic ale înc perilor în atmosfera c rora se degaj gaze, vapori, praf sau pulberi combustibile se întrec în i se utilizeaz astfel încât în exploatarea normal s se evite posibilitatea acumul rii acestor substan e în cantit i ce pot prezenta pericol de incendiu ori explozie;

b) la prizele de ventilare se men in plasele de sârm sau gr tarele de protec ie în bun stare, astfel încât s se împiedice p trunderea diferitelor corpuri str ine în canalele de ventilare;

c) amplasarea în înc peri a gurilor de absorb ie se face în raport cu greutatea specific a gazelor sau a vaporilor ce se evacueaz , iar la ventil rile locale, acestea trebuie s se afle cât mai aproape de locul de formare a vaporilor, a gazelor sau a pulberilor combustibile;

d) ventilatoarele montate în înc perile i zonele cu degaj ri de substan e combustibile, precum gaze, vapori sau praf, care pot forma cu aerul amestecuri explozive sau care vehiculeaz astfel de substan e, se men in în bun stare de func ionare i se prev d cu protec ii corespunz toare mediului;

e) men inerea unei exhaust ri continue i a unei viteze constante de circula ie a aerului în canale, pentru înl turarea posibilit ilor de formare a amestecurilor explozive;

f) interzicerea utiliz rii surselor de c ldur sau a scânteilor la instala iile amplasate în medii în care exist praf, vapori ori gaze combustibile sau inflamabile;

g) între inerea, verificarea i cur area periodic a canalelor, tubulaturii i a ventilatoarelor de depunerile combustibile;

h) limitarea posibilit ilor de propagare a incendiilor prin canalele sistemului de ventilare, prin între inerea în bune condi ii a clapetelor antifoc prev zute;

i) se interzice evacuarea, prin aceea i instala ie de ventilare, a substan elor combustibile i a celor inflamabile, precum i a substan elor care, în amestec, pot provoca aprindere sau explozie.

ART. 73

La exploatarea instala iilor de ventilare amplasate în medii care prezint pericol de incendiu sau explozie se respect urm toarele reguli:

a) tubulatura de aspira ie trebuie s asigure posibilitatea cur rii ei f r dificultate;

b) conductele de ventilare s fie bine între inute, pentru a se preveni sc p rile de particule i de vapori inflamabili;

c) gr tarele care se afl deasupra canalelor de aspira ie ce sunt dispuse sub podea trebuie executate din materiale ce nu produc scânteii la lovire.

ART. 74

La exploatarea instala iilor de protec ie împotriva tr snetului se respect urm toarele reguli:

a) men inerea i exploatarea în stare de func ionare, cu asigurarea integrit ii tuturor elementelor componente, precum i a continuit ii între acestea;

b) verificarea i între inerea se efectueaz numai de personal specializat i conform cerin elor reglement rilor tehnice în vigoare;

c) verificarea periodic conform unui grafic stabilit, cu urm rirea men inerii, pe întreaga durat de exploatare, a integrit ii fizice, a continuit ii i bunei func ion ri a tuturor elementelor componente, inclusiv a prizei de împ mântare.

CAP. V

Reguli i m suri specifice instala iilor i sistemelor de protec ie împotriva incendiilor

ART. 75

Mijloacele tehnice de ap rare împotriva incendiilor care echipeaz sau doteaz construc iile din obiectivele de cult se amplaseaz i/sau se depoziteaz , conform documenta iilor tehnice de execu ie i reglement rilor specifice, în locuri ferite de intemperii, agen i corozivi, efecte negative ale temperaturii etc. sau, dup caz, se protejeaz corespunz tor mediilor în care se utilizeaz .

ART. 76

La amplasarea mijloacelor tehnice de ap rare împotriva incendiilor care sunt utilizate de personalul de la locurile de munc i/sau de for ele de interven ie în caz de incendiu se au în vedere urm toarele cerin e:

a) locurile de amplasare s fie vizibile, u or accesibile, pe c i de evacuare, coridoare, holuri, în zonele ie irilor i în alte asemenea spa ii i la distan e optime fa de focarele cele mai probabile;

b) în lîimea de montare i greutatea acestora s fie pe m sura capacit ii fizice a persoanelor care le utilizeaz ;

c) s fie bine fixate i s nu împiedice evacuarea persoanelor în caz de incendiu.

ART. 77

Locurile de amplasare a mijloacelor tehnice de ap rare împotriva incendiilor se indic prin marcaje sau panouri de semnalizare, conform prevederilor legale.

ART. 78

La amplasarea sting toarelor în perimetrul suprafe ei protejate se recomand respectarea urm toarelor valori ale distan elor i în lîimii de montare:

a) maximum 15 m i 20 m fa de cele mai importante focare de incendiu din clasele B i A;

b) minimum 2 m fa de focarele posibile;

c) maximum 1,4 m în lîime fa de pardoseal .

ART. 79

Mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor se marchează în conformitate cu prevederile reglementărilor tehnice și ale standardelor specifice, iar pe întreaga durată a exploatarii se asigură lizibilitatea marcajelor, precum și protejarea acestora împotriva deteriorărilor de orice fel.

ART. 80

Mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor care echipază și dotează construcțiile care funcționează în cadrul obiectivelor de cult se mențin în permanență în stare de funcționare, cu asigurarea fiabilității și eficienței necesare, conform reglementărilor tehnice.

ART. 81

Persoanele cu atribuții de conducere de la obiectivele de cult asigură executarea periodică a controlului stării de funcționare a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor cu care acestea sunt echipate și dotate, prin persoanele anume desemnate și instruite în acest scop.

ART. 82

Controlul stării de funcționare a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor se execută conform prevederilor cuprinse în reglementările tehnice, precum și în instrucțiunile tehnice elaborate de proiectanți și/sau de producători.

ART. 83

Se asigură funcționarea la parametrii proiectați a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor, potrivit documentației tehnice, pe întreaga durată de exploatare a construcțiilor și instalațiilor din cadrul obiectivelor de cult, precum și la schimbarea de destinație, extinderea, modernizarea, conservarea și restaurarea acestora.

ART. 84

Încercarea stingătoarelor și a altor aparate de stins incendii cu substanțe de stingere se face de către persoane juridice și, după caz, fizice, atestate potrivit legii.

ART. 85

Lucrările de verificare, întreținere și reparare a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor se execută numai de către persoane juridice și, după caz, fizice, atestate potrivit prevederilor legale, iar periodicitatea lucrărilor se stabilește conform reglementărilor tehnice de exploatare și precizărilor producătorilor.

ART. 86

Pe timpul lucrărilor de verificare și întreținere se procedează la controlul complet al funcționării sistemelor, instalațiilor, echipamentelor și aparatelor în cauză, iar dacă se constată abateri de la condițiile de funcționare stabilite inițial, parametrii caracteristici trebuie reglați și aduși la valorile care să asigure buna funcționare a acestor mijloace.

ART. 87

Pe perioadele de oprire a funcționării sistemelor, instalațiilor, aparatelor și dispozitivelor de semnalizare, alarmare, avertizare, alertare, limitare și stingere a incendiilor, pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparare ori în caz de opriri accidentale, persoanele cu atribuții de conducere trebuie să asigure condiții pentru adoptarea măsurilor tehnice și organizatorice suplimentare pentru evitarea producerii unor eventuale incendii, precum și de acțiune în caz de necesitate.

ART. 88

(1) Mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor care echipază și dotează construcțiile care funcționează în cadrul obiectivelor de cult, precum și substanțele de stingere se realizează, se amplasează, se depozitează, se manipulează și se utilizează astfel încât să nu pună în pericol viața și integritatea persoanelor, a utilizatorilor, inclusiv a membrilor forțelor de intervenție.

(2) La echiparea și dotarea construcțiilor și instalațiilor aferente obiectivelor de cult se utilizează numai mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, certificate sau agrementate, potrivit legii.

ART. 89

Sistemele și instalațiile automate pentru stingerea incendiilor se prevăd cu dispozitive de avertizare a persoanelor și a celorlalți utilizatori, de tip optic și acustic, pentru semnalizarea intrării acestora în funcțiune.

ART. 90

În cazul în care substanțele stingătoare deversate automat în caz de incendiu pot pune în pericol viața utilizatorilor din zonele protejate, sistemele și instalațiile de stingere se prevăd cu dispozitive de temporizare care să întârzie intrarea acestora în funcțiune cu o perioadă prestabilită.

ART. 91

Perioada dintre declanșarea semnalului de avertizare și intrarea în funcțiune a sistemului ori instalației de stingere se calculează astfel încât să se asigure evacuarea tuturor utilizatorilor din orice punct al zonei protejate.

ART. 92

Ușile de acces în zone, spații sau încăperi în care sunt posibile deversări ale substanțelor stingătoare ce pot pune în pericol viața utilizatorilor, precum și căile de evacuare din aceste locuri se marchează cu inscripții de avertizare asupra pericolului, amplasate în locuri vizibile pentru personalul de la locurile de muncă și forțele de intervenție.

ART. 93

Semnalele optice și acustice produse de dispozitivele de avertizare trebuie să îndeplinească, cumulativ, următoarele condiții:

- să fie inactive în starea de așteptare;
- să indice toate căile de acces în zonele de stingere;
- să poată fi clar identificate și percepute cu tonalități diferite, la începutul și la sfârșitul perioadei de temporizare;
- să nu poată fi oprite înainte de expirarea timpului de funcționare a sistemului ori instalației de stingere;
- să fie în concordanță cu capacitățile psihomotorii ale utilizatorilor.

ART. 94

Pe timpul exploatarii construcțiilor care funcționează în cadrul obiectivelor de cult, persoanele cu atribuții de conducere trebuie să stabilească măsuri tehnico-organizatorice care să asigure menținerea condițiilor și caracteristicilor specifice care s-au avut în vedere la proiectarea și realizarea sistemelor, instalațiilor, aparatelor și dispozitivelor de semnalizare, alarmare, avertizare, alertare, limitare și stingere a incendiilor.

CAP. VI

Planificarea și executarea exercițiilor de evacuare în caz de incendiu

ART. 95

Pentru evacuarea utilizatorilor și a bunurilor din construcțiile care funcționează în cadrul obiectivelor de cult în condiții de siguranță, se adoptă următoarele măsuri:

- a) se instruieste periodic personalul propriu privind modalitățile practice, concrete, de asigurare a evacuării persoanelor ori, după caz, a salvării persoanelor care nu se pot evacua singure, care își desfășoară activitatea permanent în obiectiv;
- b) se instruieste, după caz, personalul din afara obiectivului care desfășoară diverse activități sezoniere în obiectiv sau care este cazat în spațiile proprii privind modalitățile practice, concrete, de asigurare a evacuării persoanelor ori, după caz, a salvării persoanelor care nu se pot evacua singure;
- c) se instruieste periodic personalul propriu privind modalitățile practice, concrete, de asigurare a salvării obiectelor de valoare de înaltă în cadrul obiectivului în cazul producerii unui incendiu, cu precizarea ordinii de salvare, prioritatea în salvare fiind determinată de valoarea acestora, a personalului nominalizat pentru salvare, a pazii obiectelor evacuate, a locurilor de adăpostire și, după caz, a mijloacelor auto alocate.

ART. 96

(1) Cel puțin o dată pe semestru, în cadrul fiecărui obiectiv de cult la care își desfășoară activitatea permanent minimum 10 persoane ori care deține colecții muzeale având caracter religios, se efectuează un exercițiu de evacuare în caz de incendiu a persoanelor și a bunurilor de valoare, activitate la care participă întreg personalul.

(2) Cel puțin anual unul dintre exercițiile efectuate potrivit prevederilor alin. (1) este coordonat prin participarea, la fața locului, a unui inspector de prevenire din cadrul inspectoratului pentru situații de urgență în a cărui zonă de competență funcționează obiectivul respectiv.

ART. 97

Persoanele cu atribuții de conducere asigură măsurile pentru instruirea personalului și a persoanelor cazate pentru prevenirea producerii unor situații deosebite ca urmare a neefectuării unor manevre strict obligatorii la părăsirea locului de muncă pe durata participării la exercițiu, precum neoprirea alimentării cu energie electrică a unor utilaje care se pot supraîncălzi, nestingerea lumânărilor din lăcări de cult înainte de mârșirea acestuia fără supraveghere ori neoprirea alimentării cu gaze a mijloacelor de încălzire, nestingerea candelelor, neoprirea alimentării mijloacelor de preparat hrană ori alte operațiuni necesare.

ART. 98

Pe timpul exercițiilor de evacuare se urmărește inclusiv nivelul de respectare a regulilor privind comportamentul personalului în vederea evitării panicii, a busculadelor și pentru acționarea coordonată.

CAP. VII

Echiparea și dotarea cu instalații, sisteme, utilaje și mijloace tehnice de protecție împotriva incendiilor

ART. 99

Echiparea și dotarea construcțiilor care funcționează în cadrul obiectivelor de cult cu instalații de protecție împotriva incendiilor și alte mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, stabilirea categoriilor, tipurilor și parametrilor specifici, precum și dimensionarea și amplasarea acestora se asigură conform prezentelor dispoziții generale, precum și reglementărilor tehnice.

ART. 100

(1) Scoaterea din funcțiune a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor fără luarea unor măsuri alternative de apărare împotriva incendiilor ori neasigurarea parametrilor necesari funcționării acestora în condiții de eficiență sunt strict interzise.

(2) Măsurile alternative de apărare împotriva incendiilor adoptate se comunică în scris inspectoratului pentru situații de urgență în a cărui zonă de competență funcționează obiectivul.

ART. 101

Echiparea cu instalații de detectare și semnalizare a incendiilor, precum și dotarea cu mijloace tehnice de prim intervenție se realizează conform prevederilor prezentelor dispoziții generale, avându-se în vedere următoarele criterii:

- a) asigurarea echipării cu instalații de detectare și semnalizare a incendiului a construcțiilor care adăpostesc colecții muzeale având caracter religios, a monumentelor înscrise în Lista patrimoniului mondial ori care sunt încadrate în categoria monumentelor istorice din grupa A - monumente istorice de valoare națională și universală sau din grupa B - monumente istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local;
- b) asigurarea mijloacelor specifice pentru alarmarea personalului la producerea unui incendiu, pentru toate clădirile și incintele obiectivelor de cult aflate în exploatare;
- c) asigurarea dotării cu stingătoare portative de incendiu adecvate, în număr de cel puțin unul la o suprafață de 200 mp, dar minimum două stingătoare pe nivel;
- d) asigurarea dotării cu scări care să permită accesul personalului de intervenție până la streașina acoperiului;
- e) dotarea construcțiilor aparținând obiectivelor de cult cu rezerve suficiente de apă ce se pot strează în butoaie și cu gălele necesare, în cazul în care nu este asigurat rețeaua de hidranți exteriori de incendiu, precum și cu scară manuală care să permită intervenția la acoperiul construcțiilor.

ART. 102

(1) Pentru stingătoarele portative, documentele de referință sunt [Directiva 97/23/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 29 mai 1997 de apropiere a legislațiilor statelor membre referitoare la echipamentele sub presiune și SR EN 3 (cu presiuni sale). Referitor la performanțele de stingere, acestea trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) stingătoarele cu CO₂ trebuie să aibă performanța de stingere cel puțin în conformitate cu focar 55B;
- b) stingătoarele cu pulbere trebuie să aibă performanța de stingere cel puțin în conformitate cu focare 21A, 113B;
- c) stingătoarele cu apă pulverizată/spumă trebuie să aibă performanța de stingere cel puțin în conformitate cu focare 21A, 113B.

(2) Pentru stingătoarele mobile cu încărcătură nominală de 50 kg/l sau 50 l, documentul de referință este SR EN 1866-1:2008.