

A P R O B

**Ministrul Muncii, Protecției Sociale și
Familiei**

_____ **Valentina BULIGA**

_____ „_____” _____ **2013**

C O O R D O N A T

**Adjunctul Inspectorului principal de
stat al Republicii Moldova pentru
supravegherea măsurilor contra
incendiilor , șef al Direcției salvatori și
pompieri a Serviciului PC și SE al MAI**

_____ **Anatol VINICIUC**

_____ „_____” _____ **2013**

REGULI

**DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR PENTRU MINISTERUL
MUNCII, PROTECȚIEI SOCIALE ȘI FAMILIEI ȘI
INSTITUȚIILE DIN SUBORDINE**

**Capitolul I. Dispoziții generale privind cerințe principale de apărare
împotriva incendiilor pentru Ministerul Muncii, Protecției Sociale și Familiei
și instituțiile din subordine**

1. Prezentele Reguli departamentale de apărare împotriva incendiilor (în continuare – Reguli) sînt elaborate în conformitate cu Legea privind apărarea împotriva incendiilor nr.267-XIII din 09.11.1994 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1995, nr.15-16, art.144), Regulamentul privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii, Protecției Sociale și Familiei (în continuare - minister), structurii și efectivului-limită ale aparatului central al acestuia, aprobat prin Hotărîrea Guvernului Nr.691 din 17.11.2009 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2009, Nr. 166-168, art. 769) și Reglementarea tehnică „Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova” RT DSE 1.01-2005, aprobată prin Hotărîrea Guvernului nr.1159 din 24.10.2007 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2007, nr.171-174, art.1204), stabilesc cerințele principale de apărare împotriva incendiilor, și sînt obligatorii pentru îndeplinire de către Minister și toate instituțiile subordonate acestuia.

2. Cerințele de apărare împotriva incendiilor pentru Minister și instituțiile din subordine, care nu sînt specificate în prezentele Reguli, se stabilesc în Reglementarea tehnică menționată RT DSE 1.01-2005.

3. Controlul asupra respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor în cadrul Ministerului și instituțiile din subordine se exercită în conformitate cu legislația în vigoare.

De rînd cu prezentele Reguli, la asigurarea apărării împotriva incendiilor administrația instituțiilor din subordinea ministerului, urmează a se călăuzi de standardele de ramură din „Sistemul de standarde privind securitatea muncii”; Regulile de exploatare tehnică a instalațiilor electrice de către consumatori;

Regulile de amenajare și exploatare în siguranță a recipientelor aflate sub presiune; Regulile de siguranță în gospodăria de gaze; instrucțiunile privind exploatarea și condițiile tehnice asupra articolelor, substanțelor și materialelor, precum și de alte documente normative ce reglementează prevederile de apărare împotriva incendiilor, aprobate în modul stabilit.

4. Conducătorii responsabili ai ministerului și ai instituțiilor subordonate elaborează instrucțiuni speciale privind apărarea împotriva incendiilor, ținând cont de specificul activității acestora.

5. Persoanele cu funcții de răspundere și cetățenii, care beneficiază de serviciile ministerului, culpabili de încălcarea regulilor de apărare împotriva incendiilor poartă răspundere în modul stabilit de legislația Republicii Moldova.

6. Angajații ministerului, precum și a instituțiilor subordonate sînt admiși la îndeplinirea obligațiilor de funcție doar după instruirea privind apărarea împotriva incendiilor și stingerii eventualelor incendii, în modul stabilit de legislația în vigoare.

7. Persoanele responsabile pentru apărarea împotriva incendiilor a anumitor teritorii, clădiri, edificii, încăperi, secții, sectoare, utilaje și procese tehnologice, utilaje ingineresti, rețelele electrice, aparate de încălzire, etc. se numesc prin ordin de către conducătorul responsabil al ministerului sau al instituțiilor subordonate acestuia.

8. Răspunderea personală pentru asigurarea apărării împotriva incendiilor în cadrul ministerului și instituțiile acestuia, se atribuie conducătorilor, în conformitate cu legislația în vigoare.

Capitolul II. Măsuri organizatorice pentru asigurarea apărării împotriva incendiilor

9. În conformitate cu legislația în vigoare responsabilitatea pentru asigurarea securității antiincendiare în cadrul ministerului, precum în cadrul instituțiilor subordonate, o poartă conducătorii acestora.

10. Conducătorul este **o b l i g a t**:

a) să stabilească prin ordin (instrucțiune) pe teritoriu, în clădirile de activitate, auxiliare, în depozitele și încăperile obiectului regim de apărare împotriva incendiilor;

b) să stabilească și să amenajeze locuri pentru fumat;

c) să stabilească locuri și cantitatea admisibilă pentru păstrare concomitentă a materiei prime și a bunurilor materiale;

d) să stabilească modul examinării și închiderii încăperilor după încheierea zilei de muncă, de deconectare a utilajelor electrice în caz de incendiu;

e) să organizeze studierea și controlul asupra respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor și instrucțiunilor privind măsurile de securitate împotriva incendiilor din partea angajaților ministerului și a instituțiilor subordonate, asigurînd subdiviziunile cu mijloace de propagandă antiincendiară (pancarte, standuri, semne de avertizare, machete etc.);

f) să creeze Comisia tehnică de apărare împotriva incendiilor, care va avea drept scop depistarea încălcărilor și lacunelor în procesul activității, în funcționarea

agregatelor, instalațiilor, la depozite, care pot provoca izbucnirea incendiului, explozie sau avarie, și elaborarea măsurilor orientate pentru lichidarea acestora;

g) să organizeze cu angajații instructaje de apărare împotriva incendiilor și lecții la minimul tehnic antiincendiar conform prevederilor prezentelor Reguli;

h) să verifice în mod periodic gradul de pregătire a formațiunilor nemilitarizate ale protecției civile la instituția subordonată, să ia măsurile necesare pentru îmbunătățirea activității acestora;

i) să verifice în mod periodic starea de siguranță antiincendiară a obiectului, disponibilitatea și fiabilitatea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor;

j) să organizeze elaborarea și implementarea măsurilor orientate pentru perfecționarea regimului de apărare împotriva incendiilor, reducerea pericolului de incendiu în procesul funcționării utilajului de producție și a materialului rulant, precum și asigurarea siguranței persoanelor și protecția bunurilor materiale în caz de survenire a incendiului;

k) să emită ordine sau dispoziții privind desemnarea persoanelor responsabile de exploatarea și starea tehnică bună a sistemelor de încălzire și de ventilare, a instalațiilor electrice, aprovizionarea cu apă în caz de incendiu, a mijloacelor de telecomunicații și de stingere a incendiului, a instalațiilor automate de pompieri și a sistemelor de avertizare despre incendiu la obiect;

l) să includă în lista obligațiilor persoanelor cu funcții de răspundere, precum și a altor specialiști, elaborarea și implementarea măsurilor în problemele de apărare împotriva incendiilor, reieșind din sarcinile de serviciu;

m) să asigure elaborarea instrucțiunilor privind măsurile securității antiincendiară pentru subdiviziuni și unele tipuri de lucrări cu pericol de incendiu, în conformitate cu cerințele prezentelor Reguli;

n) să asigure elaborarea planului de acțiuni la subdiviziunile și instituțiile din subordinea ministerului și să organizeze o dată pe an lecții practice în vederea realizării acestor planuri;

o) să asigure cercetarea la timp a cazurilor de incendiu, a cauzelor apariției lor, depistarea persoanelor vinovate, precum și elaborarea măsurilor de prevenire a acestora.

Responsabilitatea și obligațiile conducătorilor instituțiilor subordonate ministerului

11. Responsabilitatea pentru securitatea antiincendiară în instituțiile subordonate ministerului o poartă conducătorii acestora, care desemnează persoane responsabile de securitatea antiincendiară a unor încăperi, materialului rulant sau utilaj, din rândul specialiștilor, muncitorilor și personalului de deservire.

12. Conducătorii instituțiilor din subordinea ministerului sînt **o b l i g a ț i :**

a) să asigure respectarea regimului de apărare împotriva incendiilor stabilit, regulilor de securitate antiincendiară și instrucțiunilor privind măsurile de apărare împotriva incendiilor;

b) să nu admită pentru activitate persoanele care nu au susținut instructajul privind respectarea măsurilor de securitate antiincendiară;

c) să organizeze examinarea periodică a teritoriilor, clădirilor, încăperilor de producție și de serviciu în scopul controlului întreținerii căilor de evacuare, a barierelor, spațiilor antiincendiare, acceselor și drumurilor, mijloacelor de stingere a incendiilor (hidranți, robinete interne antiincendiare, extintoare) și să ia măsuri urgente de înlăturare a lacunelor și neajunsurilor depistate;

d) să asigure starea bună de funcționare, gradul de pregătire permanentă pentru acțiune a instalațiilor de stingere a incendiilor, semnalizării antiincendiare, de înștiințare și telecomunicații;

e) să mențină în stare bună de funcționare aparatele de încălzire, de ventilare, instalațiile electrice, utilajul tehnologic și de producție și să ia măsuri urgente de înlăturare a defecțiunilor depistate, care pot favoriza apariția incendiului;

f) să cunoască pericolul de incendiu al proceselor tehnologice, al utilajului tehnologic și de producție, care se află în încăperi și al substanțelor, materialelor utilizate în producție, a categoriei de încăperi de producție și depozitelor în vederea pericolului de explozie și inflamare, cerințele de securitate înaintate față de acestea, asigurând respectarea lor strictă, precum și păstrarea în siguranță, aplicarea și transportarea substanțelor și materialelor explozive și inflamabile;

g) să supravegheze salubritatea încăperilor și locurilor de muncă, precum și deconectarea receptoarelor de curent, cu excepția iluminării de serviciu, după finalizarea lucrului;

h) în caz de survenire a incendiului sau depistare a semnelor acestuia să informeze în mod de urgență paza împotriva incendiului, conducătorii instituțiilor și să înceapă lichidarea lui, acționând în conformitate cu cerințele specificate în prezentul Regulament;

i) să organizeze elaborarea planurilor de evacuare a persoanelor și bunurilor materiale în caz de survenire a incendiului și să le afișeze în locuri vizibile, precum și să organizeze periodic aplicarea în practică a acestora. În cadrul instituțiilor cu personal numeros (50 persoane și mai mult), suplimentar la planul de evacuare a persoanelor în caz de incendiu, trebuie să fie elaborată și instrucțiunea care stabilește acțiunile personalului în vederea asigurării securității și evacuării rapide a persoanelor, conform căreia trebuie să se organizeze treninguri practice cu toți lucrătorii implicați în aceste acțiuni, dar cel puțin o dată în semestru;

j) să preconizeze în instrucțiuni pentru instituțiile, la care se află persoane pe timp de noapte (azil, internate pentru copii, școli-internat etc.), două variante de acțiuni, pentru timp de noapte și de zi;

k) să realizeze la timp măsurile de asigurare a apărării împotriva incendiilor propuse de paza antiincendiară, elaborate de către comisia tehnică antiincendiară, precum și cele specificate în ordinele și indicațiile conducătorilor întreprinderii.

Persoanele culpabile de încălcarea regulilor de apărare împotriva incendiilor, în funcție de caracterul încălcărilor și consecințele lor, poartă răspundere disciplinară, materială, administrativă și penală, în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

13. Fiecare lucrător este **o b l i g a t**:

a) să cunoască bine și să îndeplinească regulile stabilite privind apărarea împotriva incendiilor, să nu admită acțiuni, care pot favoriza incendii;

b) să îndeplinească cu strictețe prevederile instrucțiunii privind asigurarea apărării împotriva incendiilor a proceselor tehnologice, precum și la reparația și exploatarea materialului rulant;

c) să nu admită utilizarea instrumentelor, aparatelor, utilajului cu defecțiuni, să respecte regulile de exploatare în siguranță a acestora, precum și indicațiile conducătorilor și persoanelor responsabile de apărarea împotriva incendiilor la executarea lucrărilor cu pericol de incendiu;

- să salubrizeze locurile de muncă și să deconecteze aparatajul electric după încheierea lucrărilor;

d) să poată manipula mijloacele de stingere a incendiului, disponibile în subdiviziune (pe materialul rulant);

e) în caz de izbucnire a incendiului sau de depistare a semnelor acestuia, să informeze în mod de urgență administrația, serviciile antiincendiar, precum și să ia măsuri de lichidare a incendiului și evacuare a pasagerilor, acționând conform prevederilor prezentelor Reguli.

Persoanele fizice sînt obligate să acorde, în mod stabilit de legislație

Organizarea pregătirii la apărarea împotriva incendiilor a angajaților ministerului și instituțiilor acestuia.

14. În vederea apărării împotriva incendiilor, angajații ministerului precum și a subdiviziunilor acestuia trebuie să treacă o pregătire specială în vederea studierii:

a) regulilor de apărare împotriva incendiilor și instrucțiunilor privind măsurile de siguranță antiincendiară care se extind asupra subdiviziunilor și instituțiilor din subordinea ministerului;

b) caracteristicilor pericolului de incendiu ale clădirilor, construcțiilor, proceselor tehnologice și utilajului de producție, precum și ale sistemelor de prevenire a incendiului și de apărare împotriva incendiilor;

c) indicatorilor pericolului de incendiu ai substanțelor și materialelor păstrate și utilizate în producție;

d) regulilor de întreținere și aplicare a mijloacelor de stingere a incendiului;

e) acțiunilor în caz de izbucnire a incendiului.

15. Pregătirea privind apărarea împotriva incendiilor în funcție de caracterul și timpul efectuării, cuprinde următoarele etape:

f) instructajul introductiv;

g) instructajul la locul de muncă;

h) instructajul periodic;

i) instructajul periodic în afara planului;

j) instructajul curent;

k) lecții la minimul tehnic antiincendiar.

16. Instructajul introductiv privind apărarea împotriva incendiilor se efectuează cu angajații ministerului și a instituțiilor, indiferent de studiile lor, vechimea în muncă în funcția sau postul în cauză, precum și cu cei delegați, cu utilizarea mijloacelor tehnice de instruire și materialului ilustrativ (pancarte, exponate în natură, machete, modele, scheme, filme, diafilme, mostre de toate tipurile de mijloace de stingere a incendiului, de inventar antiincendiar, de

semnalizare a incendiului și de telecomunicații), disponibile la obiect și pe materialul rulant.

17. Instructajul introductiv privind apărarea împotriva incendiilor la instituțiile din subordine, care nu dispun de pază antiincendiară departamentală, instructajul introductiv se efectuează de către persoane cu pregătire specială, desemnate prin ordinul conductorului obiectului.

18. Instructajul introductiv privind apărarea împotriva incendiilor se efectuează în mod individual sau în grup de persoane responsabile, iar unde lipsesc de către specialiștii în protecția muncii, prin coordonare cu paza antiincendiară departamentală, în conformitate cu programa instructajului introductiv aprobat de către conducătorul obiectului.

19. Conducătorul angajează la lucru doar persoanele care au însușit programa instructajului introductiv.

20. Instructajul la locul de muncă se efectuează după instructajul introductiv nemijlocit la locul de muncă cu toate persoanele nou angajate, transferate de la o subdiviziune la alta, sosite la instruire. Instructajul este petrecut de către persoana responsabilă de apărarea împotriva incendiilor în subdiviziune, cu fiecare persoană în mod individual.

21. După efectuarea instructajului la locul de muncă, conducătorul lucrărilor verifică cunoștințele asimilate de persoanele supuse instructajului și, în funcție de rezultatul verificării cunoștințelor, admite sau nu admite persoana în cauză la executarea lucrărilor în mod independent.

22. Instructajului periodic privind apărarea împotriva incendiilor trebuie să fie supuși angajații și specialiștii, indiferent de calificare, studii și vechimea în muncă, de cel puțin o dată la șase luni.

23. Instructajul periodic în afara planului privind apărarea împotriva incendiilor se efectuează în cazul:

a) modificării regulilor de apărare împotriva incendiilor și instrucțiunilor privind măsurile de apărare împotriva incendiilor;

b) modificării proceselor tehnologice, substanțelor și materialelor primare, precum și a înlocuirii sau modernizării utilajului electric.

c) încălcării de către angajați și specialiști a regulilor de apărare împotriva incendiilor și instrucțiunilor privind măsurile de apărare împotriva incendiilor;

d) la examinarea telegramelor, ordinelor, indicațiilor privind incendiile care au avut loc la alte organizații, ministere.

24. Instructajul periodic în afara planului se efectuează de către conducătorii de subdiviziuni, precum și de către lucrătorii cu funcții de conducere (în mod individual sau în grupuri de lucrători), nu mai târziu decât peste trei zile din data încălcării sau incendiului.

25. Instructajul curent la apărarea împotriva incendiilor se efectuează cu persoanele admise la lucrările cu aplicarea focului, înainte de executarea acestora în încăperi și cu instalații cu pericol de explozie, precum și la lucrările cu pericol sporit. Efectuarea instructajului curent se fixează în permisiunea pentru executarea lucrărilor cu aplicarea focului de către persoanele responsabile de apărarea împotriva incendiilor.

Despre efectuarea instructajului privind apărarea împotriva incendiilor la locul de muncă, periodic și în afara planului instructorul face înscriere în registrul special.

26. Lecțiile la minimul tehnic de apărare împotriva incendiilor se organizează conform programei aprobate de către conducătorul.

27. Controlul asupra efectuării la timp a instructajului și lecțiilor la minimul tehnic de apărare împotriva incendiilor se atribuie efectivului de conducere al pazei antiincendiare departamentale, iar evidența persoanelor supuse instructajului și instruite conform programei la minimul tehnic de apărare împotriva incendiilor – persoanelor responsabile de siguranța antiincendiară sau altor lucrători desemnați de conducătorul subdiviziunii /obiectului.

Capitolul III. Cerințe privind apărarea împotriva incendiilor la întreținerea teritoriilor, clădirilor, construcțiilor și încăperilor

Întreținerea teritoriului

28. Teritoriul pe care este amplasat Ministerul și instituțiile subordonate ministerului trebuie să fie menținut în stare de curățenie în mod permanent și să fie salubritat sistematic de deșeuri de producție, gunoi, frunze căzute, iarbă uscată și puf de plop. Deșeurile de producție inflamabile trebuie să se păstreze în lăzi de metal speciale, iar deșeurile de producție inutilizabile urmează a fi strânse și scoase în mod regulat de pe teritoriul obiectului.

29. La toate clădirile și construcțiile de pe teritoriul adiacent clădirilor administrative trebuie să fie asigurat acces liber. Treckerile și accesele la clădiri și construcții, depozitele descoperite, sursele de apă utilizate pentru stingerea incendiilor, precum și accesele spre scările staționare pentru pompieri, spre inventarul și utilajul de stingere a incendiilor trebuie să fie liber totdeauna, să fie întreținute în stare bună și reparate la timp. În timp de iarnă – să fie curățite de zăpadă.

30. Pe teritoriul instituțiilor este interzis: de a aprinde ruguri, iarba uscată, gunoiul în locuri necoordonate cu paza antiincendiară.

31. Teritoriul adiacent al clădirilor administrative precum și a altor obiecte trebuie să aibă iluminare exterioară suficientă pentru găsirea rapidă a surselor de apă pentru stingerea incendiului, scărilor exterioare pentru pompieri, intrărilor în clădiri și construcții, a inventarului antiincendiar.

Întreținerea clădirilor, construcțiilor și încăperilor

32. Este interzisă replanificarea încăperilor de producție, administrative, depozitelor și încăperilor auxiliare fără elaborarea preventivă a proiectului aprobat de în modul stabilit.

33. Este interzis de a încuia ușile ieșirilor de evacuare în timpul lucrului. Este admisă aplicarea lacătelor interioare care se descuie ușor (fără chei și instalații de blocare).

34. Este interzis de a bloca cu diverse obiecte și utilaj trecerile, ieșirile, coridoarele, tamburele și scările.

35. Este interzis de a aplica materiale de finisare combustibile și vopsele pe bază combustibilă. Așternuturile pe podele (covoare sau covorașe din cauciuc sau din pânză) pe căile de evacuare trebuie să fie fixate bine.

36. Scările exterioare pentru pompieri, îngrădirile de siguranță și instalațiile parafulger pe acoperișurile clădirilor trebuie să fie menținute în stare bună de funcționare. Scările și îngrădirile trebuie să fie încercate la rezistență de cel puțin 2 ori pe an, iar parafulgerul - o dată pe an la rezistența ohmică a prizelor de pământ (norma de cel mult 3 ohm).

37. În încăperile de producție, administrative, depozite și încăperile auxiliare trebuie să fie afișate în locuri vizibile: instrucțiunea privind măsurile de apărare împotriva incendiilor, tabelul efectivului formațiunilor paramilitare de pompieri, precum și planul evacuării lucrătorilor și bunurilor materiale.

38. La intrarea în încăperile de producție și în depozite, precum și în interiorul acestor încăperi trebuie să fie afișate semne de securitate, conform cerințelor standardelor în vigoare.

39. Sistemul de apărare împotriva incendiului al clădirilor cu multe etaje trebuie să fie în stare bună în mod permanent. Nu se admite de a executa sticlirea zonelor de aer ale palierelor nefumizate.

Instalațiile care asigură închiderea etanșă a ușilor palierelor, coridoarelor, tamburelor, vestibulurilor și holurilor (garniturile de etanșare, etc.) trebuie să se afle permanent în stare bună de funcționare.

40. Instalarea și reconstruirea grilelor la ferestre urmează a fi executată în conformitate cu proiectul aprobat în modul stabilit. Instalarea grilelor suplimentare la ferestre este necesar de a fi coordonată cu paza antiincendiară.

41. Pentru încăperile de producție și depozite trebuie să fie stabilite norme maxime admisibile de substanțe și materiale cu pericol de explozie – incendiu utilizate și păstrate concomitent.

42. La încheierea schimbului de muncă nu se admite de a lăsa la locul de muncă deșeuri combustibile de producție, lichide ușor inflamabile și combustibile, precum și materialele utilizate pentru șters.

43. Zilnic, după încheierea lucrului, persoanele responsabile de apărarea împotriva incendiului în subdiviziune sînt obligate să examineze încăperile care se închid. Lista încăperilor și modul examinării se stabilesc de către conducătorul subdiviziunii. Rezultatele examinării se înscriu de către persoana responsabilă în caiet (registru) special și se semnează.

44. În clădirile și încăperile de producție, administrative, depozite și cele auxiliare ale obiectului **este interzis:**

a) de a modifica destinația funcțională a clădirilor și încăperilor, fără coordonarea cu organele supravegherii antiincendiară de stat;

b) de a plasa pe căile de evacuare utilajul de producție, mobilă, dulapuri, seifuri și alte obiecte, de a organiza turnichete, uși mobile, care se ridică și se rotesc și alte instalații care împiedică evacuarea persoanelor;

c) de a lăsa după încheierea lucrului conectate la rețeaua electrică obiecte electrocasnice (calculatoare, condiționere, frigidere, plite electrice, ceainice, radiatoare etc.) exploatarea cărora este permisă în încăpere;

d) de a păstra și aplica în subsoluri și la etajele de soclu, substanțe explozive, butelii de gaze, mărfuri aerosole în ambalaj, articole din celuloid și alte substanțe și materiale cu pericol de explozie - incendiu;

e) de a păstra bunuri materiale în mansarde și în încăperile tehnice, precum și la etajele tehnice și în subsol.

45. Fumatul pe teritoriul obiectului în clădirile de producție, auxiliare și administrative este admis doar în locuri speciale (de comun acord cu paza antiincendiară) dotate cu urne și recipiente cu apă. Locul pentru fumat trebuie să fie marcat în conformitate cu cerințele standardului în vigoare.

46. Încăperile din mansarde, precum și de la etajele tehnice și subsolurile trebuie să fie încuiate în mod permanent. Pe ușile încăperilor din mansarde și de la etajele tehnice trebuie să fie înscriseri despre locurile de păstrare a cheilor. Ferestrele de la încăperile din mansardă și de la etajele tehnice trebuie să fie sticlite și închise.

Deschiderile ferestrelor etajelor de la soclu ale clădirilor (construcțiilor) trebuie să fie curățite în mod regulat de gunoi combustibil. Nu se admite închiderea ermetică a deschiderilor și a ferestrelor.

47. În clădirile în care se află multe persoane, în cazul deconectării energiei electrice, personalul de deservire trebuie să dispună de lanterne electrice. Numărul de lanterne se stabilește de către conducător, reieșind din specificul obiectului, existența personalului de serviciu, numărul total de persoane în clădire, dar nu mai puțin de una la fiecare lucrător de serviciu.

Întreținerea rețelelor de apă pentru stingerea incendiilor

48. Rețelele de apă pentru incendii trebuie să se mențină în stare bună de funcționare și să asigure debitul de apă necesar, conform normelor pentru stingerea incendiilor. Verificarea capacității lor de funcționare trebuie să se facă minimum de două ori pe an (primăvara și toamna). Hidranții de incendiu exteriori trebuie să se mențină în stare bună de funcționare, iar pe timp de iarnă trebuie să fie termoizolați și curățați de gheață și zăpadă. La deconectarea unor sectoare de conducte de apă și a unor hidranți exteriori, sau la micșorarea presiunii în rețea sub valoarea necesară, trebuie informat serviciul de pompieri și salvatori.

49. La hidranții exteriori și la rezervoarele de apă (sursele de apă), precum și în direcția de mișcare spre ele trebuie instalate indicatoarele respective (volumice cu corp de iluminat sau plate cu acoperiri reflectorizante). Cifrele de pe indicatoare, care indică distanța pînă la sursa de apă, trebuie să fie clare.

50. Hidranții interiori de incendiu trebuie să fie completați cu furtunuri și țevi de refulare, precum și cu o pîrghie pentru deschiderea ventilului. Furtunul trebuie să fie permanent unit la țevă și la hidrant. Minimum o dată în 6 luni trebuie să se efectueze reînfrășurarea furtunurilor într-o nouă cută.

51. În încăperile stației de pompare trebuie să fie afișate schema generală de aprovizionare cu apă pentru incendiu și schema de legătură a pompelor. Pe fiecare vană și pompă de majorare a presiunii trebuie indicată destinația lor. Modul de

conectare a pompelor de majorare a presiunii trebuie stabilit în instrucțiuni. Încăperile stațiilor de pompare trebuie să aibă legătură telefonică directă cu unitățile serviciului de pompieri și salvatori.

52. Electrovaneele, instalate pe conductele de ocolire a apometrelor (debitmetrelor), trebuie să fie verificate privind capacitatea de funcționare minimum de 2 ori pe an, iar pompele de incendiu - în fiecare lună.

53. Dacă pe teritoriul obiectivului sau în apropierea lui (în raza de 200 m) există surse de apă naturale sau artificiale (râuri, lacuri, bazine, gradiere etc.) trebuie să se amenajeze căi de acces la ele cu platforme (dane) cu îmbrăcămintea dură, avînd dimensiunile de minimum 12x12 m pentru autospecialele de intervenție și captarea apei în orice anotimp al anului.

Menținerea în pregătire permanentă a bazinelor de apă, a căilor de acces la sursele de apă și la instalațiile de captare a apei revine pe seama administrației instituțiilor subordonate Ministerului

54. Turnurile de apă trebuie amenajate cu dispozitive pentru captarea apei de către tehnica de incendiu în orice perioadă a anului. Nu se admite folosirea rezervei de apă din rezervoarele turnurilor în scopuri menajere și industriale.

Bariere antiincendiare

55. Deciziile constructive ale barierelor antiincendiare trebuie să corespundă documentației de proiect aprobate în modul stabilit.

56. Verificarea stării barierelor antiincendiare se efectuează anual. Totodată, este necesar de a verifica starea și etanșeitățile ușilor de incendiu, ferestrelor, porților, gurilor de acces, supapelor, tamburelor-jaluzele, lipsa spațiilor și încălcarea etanșeității în noduri, la joncțiuni și în locurile de traversare a barierelor de către diverse comunicații, existența și starea de bună funcționare a instalațiilor automate care evită extinderea focului și produselor de ardere prin supape, puțuri și conducte în caz de incendiu.

Capitolul IV. Prevederile de apărare împotriva incendiilor pentru instalațiile electrice, încălzire și ventilare

Instalațiile electrice

57. Rețelele electrice și utilajul electric care se află în exploatare la obiect trebuie să corespundă cerințelor NMIE, „Regulilor de exploatare tehnică a instalațiilor electrice de către consumatori”, „Regulilor tehnicii securității la exploatarea instalațiilor electrice de către consumatori” și altor acte normative.

58. Persoanele responsabile de starea instalațiilor electrice (energeticul principal, șeful secției electrice, inginerul - tehnicianul de calificare respectivă, desemnat prin ordinul conducătorului obiectului) **sînt obligate:**

a) să organizeze și să efectueze la timp examinări de profilaxie și reparații planificate preventive ale instalațiilor electrice, aparatajului și rețelelor electrice, de asemenea, să remedieze la timp defectiunile;

b) să supravegheze corectitudinea selectării și aplicării cablurilor, firelor electrice, motoarelor, corpurilor de iluminat și altor instalații electrice în funcție de clasificarea zonelor, în conformitate cu NMIE și caracteristicile mediului înconjurător;

c) să controleze în mod regulat starea aparatelor de protecție împotriva curenților de scurtcircuit, suprasarcini și alte regimuri de lucrări de avarie;

d) să supravegheze starea bună de funcționare a semnalizării automate de incendiu;

e) să organizeze sistemul de instruire și instructaj al personalului de serviciu în problemele de apărare împotriva incendiului la exploatarea instalațiilor electrice;

f) să ia parte la examinarea cazurilor de incendiu și aprinderi la instalațiile electrice, să elaboreze și să realizeze măsuri de prevenire a acestora.

59. Electricianul de serviciu (montorul-electrician de schimb) este obligat să efectueze examinarea planificată de profilaxie a instalațiilor electrice, să verifice existența și starea de bună funcționare a aparatelor de protecție și să aplice măsuri imediate de lichidare a defecțiunilor, care pot provoca incendiu sau aprindere. Rezultatele examinării instalațiilor electrice, defecțiunile depistate și măsurile întreprinse întru lichidarea acestora se fixează în registrul operativ.

60. Verificarea izolației cablurilor, firelor, siguranței conexiunilor, prizelor de pământ, regimului de lucru al motoarelor trebuie să fie efectuată în termenele stabilite de „Regulile exploatarea tehnice a instalațiilor electrice ale consumatorilor” și „Regulile de securitate tehnică la exploatarea instalațiilor electrice ale consumatorilor”.

61. Instalațiile electrice trebuie să fie dotate cu aparate de protecție de curenți de scurtcircuit și alte regimuri de avarie, care pot provoca incendiu. Inserțiile fuzibile ale siguranțelor trebuie să fie calibrate cu indicarea mărcii curențului nominal al inserției (marca se aplică de către uzina-producătoare sau laboratorul electrotehnic). Aparatele de protecție trebuie să fie menținute în stare de fiabilitate.

62. Conexiunile, capetele și ramificațiile nervurilor firelor și cablurilor, întru evitarea rezistențelor tranzitive periculoase în privința incendiului, este necesar de a fi executate cu ajutorul presării, sudării, lipirii sau clemelor speciale.

63. Construcția și exploatarea rețelelor electrice provizorii, de regulă, nu este admisă. Excepție pot face instalațiile provizorii de iluminat și cablurile electrice care alimentează locurile de executare a lucrărilor de construcție și de reparație și montaj provizorii, efectuate conform NMIE.

64. Nu se admite montarea liniilor de transmisie electrice aeriene, cablurilor electrice exterioare de-asupra acoperișurilor clădirilor, șoproanelor, stivelor de cherestea, depozitelor, lemnului și altor materiale combustibile.

65. Proiectoarele de iluminat la obiecte urmează a fi instalate pe suporturi separate. Este interzis de a le instala pe acoperișurile inflamabile ale construcțiilor și clădirilor.

66. Corpurile de iluminat mobile trebuie să fie dotate cu capace de sticlă și grile de protecție. Pentru aceste corpuri de iluminat și alt aparat electric mobil este necesar de a utiliza cabluri și fire flexibile destinate pentru aceste scopuri.

67. În încăperile de producție și depozite cu materiale combustibile, precum și articole în ambalaj inflamabil corpurile de iluminat trebuie să aibă grad de

protecție prevăzut în NMIE pentru zonele respective. Construcția corpurilor de iluminat trebuie să excludă posibilitatea căderii retortelor lămpilor, iar la corpurile de iluminat cu lămpi luminescente – a starterilor.

68. Rețeaua electrică de iluminat trebuie să fie montată în așa mod încât corpurile de iluminat să nu se atingă de construcțiile combustibile ale clădirilor și de materiale inflamabile. Corpurile de iluminat trebuie să se afle la o distanță de cel puțin 0,3 m de la construcțiile combustibile și de cel puțin 0,5 m de la materialele inflamabile.

69. Motoarele electrice, corpurile de iluminat, cablurile și instalațiile de distribuție trebuie să fie curățite de praf inflamabil de cel puțin două ori de lună.

70. Instalațiile electrice cu ulei instalate în clădire trebuie să fie protejate cu ajutorul instalațiilor staționare și mobile de stingere a incendiului, în conformitate cu cerințele NMIE.

71. În toate încăperile (indiferent de destinație), care la încheierea lucrului se închid și nu se controlează de către personalul de serviciu, toate instalațiile electrice și aparatajul electric trebuie să fie deconectate de la rețea (cu excepția iluminării de serviciu și de avarie, a instalațiilor automate de stingere a incendiului, semnalizării de incendiu, precum și a instalațiilor electrice care funcționează timp de 24 de ore, conform cerințelor tehnologice).

72. Nu se admite pozarea în comun în aceeași țevă, tub metalic, canal închis al construcției sau pe o tarabă a circuitelor care se rezervă reciproc, a circuitelor de lucru și iluminare de avarie, a cablurilor de alimentare și de dirijare.

73. La exploatarea instalațiilor electrice **este interzis:**

a) de a utiliza aparatele și instalațiile electrice, fără recomandarea persoanelor responsabile de exploatarea acestora și care nu corespund recomandărilor (instrucțiunilor) întreprinderilor producătoare sau care au defecțiuni ce pot provoca incendiu, de asemenea, de a exploata cabluri și fire cu izolație deteriorată sau cu proprietățile de protecție ale izolației reduse;

b) de a utiliza prizele, întrerupătoarele și alte elemente ale instalațiilor electrice defectate;

c) de a înfășura lămpile electrice și corpurile de iluminat cu hârtie, pânză și alte materiale inflamabile, precum și de a le exploata cu capacele (dispersoarele) scoase;

d) de a utiliza fiarele de călcat, plitele, ceainicele electrice și alte aparate electrice de încălzit, fără suporturi din materiale ignifuge;

e) de a lăsa fără supraveghere aparate electrice de încălzit, televizoare, radiouri etc. conectate la rețea;

f) de a utiliza aparate electrice de încălzit nestandarde (improvizate), de a utiliza inserții necalibrate fuzibile sau alte aparate improvizate de protecție împotriva suprasarcinii și scurtcircuitului;

g) de a poza cabluri electrice de tranzit și linii peste depozite, precum și peste zone cu pericol sporit de incendiu și explozie;

h) de a lăsa sub tensiune cabluri și fire electrice cu capete neizolate;

i) de a utiliza motoare electrice și alte instalații electrice, încălzirea la suprafață a cărora în timpul funcționării depășește temperatura mediului

înconjurător cu peste 45°C, dacă față de aceste instalații nu sînt înaintate alte cerințe.

74. Defecțiunile rețelei electrice și ale aparatajului electric, care pot provoca scînteii, scurtcircuit, încălzire peste normele admisibile a izolației cablurilor și firelor, trebuie să fie remediate de către personalul de serviciu al secției electrice. Rețelele electrice și aparatajul electric defectat urmează a fi deconectate și interzisă exploatarea lor, pînă la înlăturarea pericolului de incendiu.

Instalațiile de încălzire

75. Răspunderea pentru starea tehnică și controlul asupra exploatării, reparației la timp și calitative a instalațiilor de încălzire ale ministerului și ale subdiviziunilor acestuia o poartă persoana desemnată de către conducătorul subdiviziunii.

76. Înainte de începerea sezonului de încălzire trebuie să fie efectuată reparația de profilaxie a sistemelor de încălzire cu combustibil gazos, lichid și solid, precum și a altor sisteme de încălzire. Punerea în funcțiune a sistemelor de încălzire în fiecare sezon de încălzire se permite după emiterea ordinului de desemnare a persoanei responsabile de sistemele de încălzire și confirmarea completării cu personal de deservire, precum și după semnarea actului de efectuare a reparației utilajului, automatizării de siguranță, aparatelor de măsurare și control, instalațiilor de evacuare a fumului, sistemelor de ventilație, iluminării, despre gradul de pregătire a cazanelor pentru exploatare, impermeabilității la gaze a acoperișurilor și pereților (pentru cazangeriile fixe). În fiecare sezon de încălzire se întocmește act de verificare a gradului de pregătire a cazangeriei de către comisia, în componența căreia intră reprezentantul întreprinderii, specialistul în instalații de cazangerie și persoana responsabilă de exploatarea cazangeriei, precum și în cazul existenței certificatelor de verificare a cunoștințelor persoanei responsabile și a personalului de deservire.

77. În încăperea cazangeriei este **i n t e r z i s** :

- a) de a usca materiale inflamabile pe cazane și conductele de aburi;
- b) de a exploata instalația de cazangerie în cazul scurgerii combustibilului lichid sau scurgerii de gaze din sistemul de alimentare cu combustibil;
- c) alimentarea cu combustibil în cazul în care arzătoarele sau injectoarele de gaze sînt stinse;
- d) de a utiliza rezervorul de consum care nu are instalație pentru evacuarea combustibilului în recipient de avarie în caz de incendiu.

78. Nu se permite de a turna cenușa, zgura, cărbunele nestinse lîngă clădiri. Acestea urmează a fi înlăturate în locuri special desemnate pentru acumularea lor.

79. Se admite amenajarea încălzirii cu sobe în lipsa încălzirii centralizate în clădirile și încăperile specificate în capitolul RșiNC „Încălzirea, ventilația și condiționarea aerului”. Totodată, trebuie să fie respectate cerințele specificate în capitolul menționat al RșiNC și în capitolele RșiNC „Construcții din piatră. Reguli de executare și recepționare a lucrărilor”.

80. Sobele trebuie să fie alimentate de către persoane special desemnate (focșiști), care au susținut instructajul privind măsurile de apărare împotriva incendiului la exploatarea sobelor de încălzire.

81. Alimentarea sobelor trebuie să fie oprită cu cel puțin 2 ore până la încheierea schimbului de lucru.

82. Curățirea coșului de fum și a sobei de funingine se efectuează înainte de începerea și în decursul întregului sezon de încălzire de cel puțin:

- a) o dată în trei luni pentru sobele de încălzire;
- b) o dată în două luni pentru sobele cu alimentare îndelungată;
- c) o dată pe lună pentru sobele de bucătărie și fierbătoare.

75. La exploatarea încălzirii cu sobe este interzis:

- a) de a depozita combustibilul nemijlocit în fața gurii de alimentare a sobei, de a ține soba cu ușile deschise;
- b) de a utiliza pentru aprinderea sobei benzină, gaz lampant, motorină și alte LUI și LC;
- c) de a lăsa soba aprinsă fără supraveghere;
- d) de a usca și de a depozita pe sobă și în preajma ei lemne, îmbrăcăminte și alte obiecte și materiale inflamabile;
- e) de a utiliza combustibil altul decât cel preconizat pentru construcția sobei;
- f) de a utiliza pentru ardere lemne cu o lungime ce depășește dimensiunile sobei;
- g) de a utiliza canalele de ventilație sau alte canale în calitate de coș de fum al sobei.

83. În caz de necesitate de utilizare la întreprinderi a sobelor metalice provizorii și a arzătoarelor de gaze cu raze infraroșii pentru uscarea încăperilor, clădirilor în construcție, urmează a se călăuzi de Regulile în vigoare de securitate antiincendiară la executarea lucrărilor de construcție și montaj.

Întreținerea instalațiilor de semnalizare și stingere a incendiilor, sistemelor de protecție antifum, de înștiințare a persoanelor în caz de incendiu și de dirijare a evacuării

84. Lucrările reglementare privind deservirea tehnică (DT) și reparația preventivă planificată (RPP) a instalațiilor automate de semnalizare și stingere a incendiilor, sistemelor de protecție antifum, de înștiințare a persoanelor în caz de incendiu și de dirijare a evacuării trebuie să se desfășoare conform planului-grafic anual, elaborat, ținând cont de documentația tehnică a uzinei-furnizoare și de termenele efectuării lucrărilor de reparație. DT și RPP trebuie să se execute de către personalul de deservire și organizațiile specializate care dispun de licență, pe bază de contract.

În perioada de executare a lucrărilor de DT sau de reparație care necesită deconectarea instalației (a unor linii, detectoare), conducătorul instituției este obligat să ia măsurile necesare de protecție împotriva incendiilor clădirilor, instalațiilor, încăperilor și utilajelor tehnologice.

85. În încăperea serviciului operativ al instituției subordine trebuie afișate instrucțiunile privind succesiunea acțiunilor întreprinse de personalul operativ (de serviciu) la primirea semnalelor de incendiu sau de defectare a instalațiilor (sistemelor) automate de incendiu. Încăperea se asigură cu legătură telefonică și cu lanterne electrice în stare de funcționare (minimum 3 bucăți). Echipa de stingere a

incendiilor trebuie să se asigure cu o schemă de legătură și cu instrucțiuni pentru dirijarea instalației în caz de incendiu

86. Instalațiile automate de incendiu trebuie să se mențină în stare bună de funcționare și de pregătire permanentă, să corespundă documentației de proiect.

Nu se admite trecerea instalațiilor de la declanșarea automată la cea manuală, cu excepția cazurilor prevăzute de normele și regulile în vigoare.

87. În caz de incendiu sistemele de înștiințare trebuie să asigure, conform planului de evacuare, transmiterea semnalelor concomitent în toată clădirea (instalația) sau selectiv în unele sectoare separate (etaje, secții etc.).

Modul de utilizare a sistemelor de înștiințare trebuie stabilit în instrucțiunile de exploatare și în planurile de evacuare, cu indicarea persoanelor autorizate să pună în funcție sistemele, în caz de incendiu.

88. La clădirile, care nu necesită mijloace tehnice de înștiințare a persoanelor în caz de incendiu, conducătorul obiectului trebuie să stabilească modul de înștiințare în caz de incendiu și să numească persoanele responsabile pentru înștiințare.

89. Aparatele de înștiințare (difuzoarele) trebuie să fie fără reglator de sunet și conectate la rețea fără dispozitive demontabile.

90. La asigurarea siguranței de transmitere a textelor de înștiințare și de dirijare a evacuării se admite folosirea rețelelor interioare de radiodistribuție și a altor rețele de radiodifuziune, care sînt la obiectiv.

Instalațiile de ventilare

91. Răspundere pentru starea tehnică, buna funcționare și respectarea cerințelor privind apărarea împotriva incendiilor la exploatarea sistemelor de ventilație o poartă persoana desemnată prin ordinul conducătorului subdiviziunii.

92. Regimul de funcționare a instalațiilor de ventilație în instituții se stabilește prin instrucțiuni locale, în care trebuie să fie preconizate (aplicativ condițiilor de producție) măsuri de apărare împotriva incendiilor, termenele de curățire a conductelor de aer, supapelor de reținere a focului și altui utilaj, precum și acțiunile personalului de deservire în caz de izbucnire a incendiului sau avariei.

93. Personalul de serviciu care supraveghează instalațiile de ventilație, este obligat să efectueze examinări planificate de profilaxie a ventilatoarelor, supapelor de reținere a focului, filtrelor, prizelor de pământ și să ia măsuri întru lichidarea oricăror defecțiuni sau încălcări de regim al funcționării lor, care pot servi drept cauză de izbucnire sau extindere a incendiului.

94. Instalațiile de ventilație destinate pentru evacuarea aerului din încăperile cu pericol de incendiu, precum și pentru îndepărtarea substanțelor explozive de la sistemele locale de aspirație, trebuie să fie în stare de bună funcționare și dotate cu instalații pentru protecția împotriva curenților electrici statici.

95. Sistemele locale de ventilație prin aspirație care îndepărtează substanțele explozive și inflamabile, pentru evitarea eventualității pătrunderii în ventilatoare a obiectelor metalice sau solide, trebuie să fie dotate cu captatoare de pietre și captatoare magnetice.

96. Utilajul și conductele de aer ale sistemelor de aspirație trebuie să fie curățite de depuneri combustibile (în timp ce ventilatoarele sînt deconectate) cu utilizarea instrumentelor care nu formează scînteii.

97. Verificarea, examinarea de profilaxie și curățirea utilajului de ventilație se efectuează conform graficului aprobat de către conducătorul obiectului sau subdiviziunii. Rezultatele examinării se fixează în registru special. Este interzisă curățirea sistemelor de ventilație de depuneri combustibile cu ajutorul focului (arderii).

98. Camerele de ventilație, cicloanele, filtrele, conductele de aer trebuie să fie curățite de depuneri combustibile, praf și deșeuri de producție în termenele stabilite în ordinul pe întreprindere.

Pentru încăperile cu pericol de explozie - incendiu conducătorul întreprinderii trebuie să elaboreze modul de curățire a sistemelor de ventilație prin metode sigure.

99. La exploatarea supapelor automate de reținere a focului este necesar de a efectua examinarea în termenele stabilite în graficul reparației planificate de profilaxie (RPP), doar de cel puțin o dată pe an. Rezultatele urmează a fi fixate în act și înscrise în pașapoartele instalațiilor de ventilație respective.

100. Motorul electric în funcțiune urmează a fi deconectat imediat, dacă:

- a) apar vibrații puternice la motorul electric;
- b) se depistează defecțiuni la ventilator;
- c) se supraîncălzesc rulmenții sau corpul;
- d) apar semne de suprasarcină (vuiet, supraîncălzirea corpului, miros de izolație arsă);
- e) apare flacără sau fum în cazul scurtcircuitului sau altui defect, care poate provoca izbucnirea incendiului sau exploziei.

101. În caz de izbucnire a incendiului în camera de ventilare, în conductele de aer, instalația de filtrare sau în oricare alt sector al sistemului de ventilare urmează a deconecta instalația de ventilare, de a informa despre eveniment paza antiincendiară și administrația subdiviziunii și de a lua măsuri de lichidare a incendiului.

Capitolul V. Consecutivitatea acțiunilor comune ale administrației și personalului angajat în caz de incendiu

102. Administrației și personalul angajat în caz de incendiu **sînt obligați** :

a) să informeze imediat prin telefon sericul de pompieri, serviciul de salvare (totodată, este necesar de a indica adresa obiectului, locul izbucnirii incendiului, precum și numele său) și să ia măsuri întru chemarea la locul incendiului a conducătorului subdiviziunii sau altei persoane responsabile;

b) să ia măsuri de stingere a incendiului, evacuare a persoanelor și bunurilor materiale.

103. Conducătorul subdiviziunii sau altă persoană cu funcție de răspundere sosită la locul incendiului, pînă la sosirea subdiviziunilor de pompieri și salvatori, este obligat:

a) să informeze despre incendiu conducătorul superior al întreprinderii;

- b) să desemneze pentru întâmpinarea subdiviziunilor de pompieri și salvatori o persoană, care cunoaște bine amplasarea căilor de acces și a surselor de apă;
- c) să antreneze la stingerea incendiului formațiunea benevolă de pompieri (FBP);
- d) să scoată în afara hotarelor obiectului sau zonei de pericol toți angajații și specialiștii neantrenați în lichidarea incendiului;
- e) în caz de pericol pentru viața persoanelor, să organizeze în mod de urgență salvarea acestora, utilizând în acest scop toate forțele și mijloacele disponibile;
- f) să cheme, în caz de necesitate, serviciile de avariere, salvarea, serviciul gaze, serviciul de avariere de la rețelele electrice și de la apă și canalizare etc.;
- g) să preia conducerea operațiunilor de lichidare a incendiului și să asigure protecția persoanelor care participă la stingerea incendiului de eventualele prăbușiri ale construcției, electrocutare, intoxicații, arsuri;
- h) în caz de necesitate, să deconecteze energia electrică (cu excepția sistemelor de apărare împotriva incendiului); să oprească instalațiile, agregatele, aparatajul de transportare; să închidă comunicațiile de gaze, aburi și apă, să oprească sistemele de ventilație în încăperile avariate și cele învecinate cu acestea, să realizeze alte măsuri de evitare a extinderii și de stingere cu succes a incendiului.

104. După sosirea subdiviziunilor de pompieri și salvatori, conducătorul subdiviziunii/obiectului sau altă persoană cu funcție de răspundere, care conduce lucrările de stingere a incendiului, intră în subordonarea conducătorului stingerii incendiului (CSI) și acționează conform indicațiilor acestuia.

105. Reprezentantul obiectului în statul major operativ de stingere a incendiului **este obligat**:

- a) să consulte conducătorul lucrărilor de stingere a incendiului în problemele specifice ale obiectului aprins; tehnologia acestuia, pericolului impactului asupra aparatelor și materialelor a temperaturii înalte a incendiului și produselor arderii;
- b) să asigure cu forțe de muncă și personal tehnic și ingineresc pentru executarea lucrărilor ce țin de stingerea incendiului și evacuarea bunurilor;
- c) să asigure transportarea mijloacelor necesare pentru transportarea și evitarea extinderii incendiului;
- d) să organizeze lucrările de deconectare sau comutare a comunicațiilor conform indicațiilor CSI;
- e) să corecteze acțiunile serviciilor și unor persoane în parte, antrenate la executarea lucrărilor ce țin de stingerea incendiului.

106. Administrația obiectului, la fiecare caz de incendiu sau aprindere, este obligată să facă o cercetare de serviciu, rezultatele căreia se fixează în act privind incendiul după forma stabilită.

Capitolul VI. Dispozitii finale

107. Prezentele Reguli se pun în aplicare prin ordinul conducătorului autorității de specialitate a Ministerului Muncii, Protecției Sociale și Familiei al Republicii Moldova.

108. În situația în care prezentele Reguli nu reglementează unele raporturi juridice din domeniu, se aplică Reglementărilor tehnice „Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova” RT DSE 1.01-2005.

PREVEDERI

referitoare la elaborarea instrucțiunilor privind măsurile de apărare împotriva incendiilor

1. Instrucțiunile privind măsurile de apărare împotriva incendiilor trebuie elaborate în baza standardelor și normelor de ramură, Regulilor generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova, prevederilor actelor normativ-tehnice și altor acte care conțin prevederi de apărare împotriva incendiilor, luând în considerare specificul pericolului de incendiu al clădirilor și instalațiilor, proceselor tehnologice, utilajelor tehnologice și de producție.

2. Instrucțiunile privind măsurile de apărare împotriva incendiilor necesită coordonare cu organele SSMCI.

3. Instrucțiunile, privind măsurile de apărare împotriva incendiilor, trebuie să reflecte:

a) modul de întreținere a teritoriului, clădirilor și încăperilor, inclusiv a căilor de evacuare;

b) activitățile privind asigurarea apărării împotriva incendiilor a proceselor tehnologice, exploatarea utilajelor, efectuarea lucrărilor cu pericol de incendiu;

c) modul și normele de păstrare și de transportare a substanțelor și materialelor cu pericol de explozie-incendiu și de incendiu;

d) locurile destinate pentru fumat, pentru utilizarea focului deschis și pentru executarea lucrărilor cu focul;

e) modul de colectare, păstrare și evacuare a substanțelor și materialelor combustibile, de întreținere și de păstrare a îmbrăcăminte speciale;

f) indicațiile limită ale aparatelor de control și măsurare (manometrele, termometrele ș.a.), depășirea cărora pot provoca incendiu sau explozie;

g) obligațiunile și acțiunile lucrătorilor în caz de incendiu, inclusiv:

regulile de anunțare (chemare) a serviciului de pompieri și salvatori;

modul de oprire în caz de avarie a utilajului tehnologic;

modul deconectării ventilației și a echipamentului electric;

regulile de utilizare a mijloacelor de stingere a incendiilor și a instalațiilor automate de stingere a incendiilor;

modul de evacuare a persoanelor, substanțelor combustibile și a valorilor materiale;

modul de examinare și de lichidare a pericolului de incendiu și explozie la încăperile întreprinderilor (clădirilor, instalațiilor).

DETERMINAREA cantității necesare de mijloace de intervenție pentru stingerea incendiilor

1. La determinarea tipurilor și cantității de mijloace de primă intervenție la stingerea incendiilor e necesar de luat în considerare proprietățile fizico-chimice ale substanțelor combustibile utilizate și pericolul de incendiu al lor, reacția lor cu substanțele de stingere a incendiilor, precum și aria încăperilor de producție, terenurilor și instalațiilor deschise.

2. Pânzele de azbest, țesăturile din lână aspră și pîslă cu dimensiunile de cel puțin 1x1 m sînt destinate pentru stingerea focurilor mici de incendiu în cazul aprinderii substanțelor, arderea cărora nu poate să aibă loc fără pătrunderea aerului. În locurile de aplicare și păstrare a LUI și LC dimensiunile pînzelor pot fi mărite (2x1,5; 2x2 m).

Fiecare din mijloacele enumerate urmează a fi aplicate pentru stingerea incendiilor de clasele "A", "B", "D", "(E)" potrivit calculului una pentru fiecare 200 m.p. de suprafață.

3. Butoaiele pentru păstrarea apei trebuie să dispună de un volum de cel puțin 0,2 m cub și completate cu un set de găleți.

Lăzile pentru nisip trebuie să dispună de un volum de 0,5, 1,0 și 3,0 m cub și completate cu lopată de construcție. Construcția lăzii trebuie să asigure comoditatea extragerii nisipului și să excludă pătrunderea precipitațiilor în aceasta.

4. Completarea echipamentului tehnologic cu stingătoare de incendiu se efectuează conform prevederilor condițiilor tehnice a acestora sau a regulilor respective de apărare împotriva incendiilor.

5. Completarea echipamentului de import cu stingătoare de incendiu se efectuează conform condițiilor contractului de livrare a acestuia.

6. Alegerea tipului și calcularea numărului necesar de stingătoare trebuie efectuat, în funcție de capacitatea lor de stingere, de suprafața limită a localului, de clasa incendiului (a substanțelor și materialelor combustibile) din încăperile obiectivului conform ISO nr. 3941-77:

clasa A	- incendii cu arderea substanțelor solide, în majoritatea lor de origine organică, arderea cărora este însoțită de mocnire (lemnul, textilele, hîrtia);
clasa B	- incendii cu arderea lichidelor combustibile sau a substanțelor solide fuzibile;
clasa C	- incendii cu arderea gazelor;
clasa D	- incendii cu arderea metalelor și a aliajelor lor;
clasa (E)	- incendii cu arderea instalațiilor electrice.

Alegerea tipului de stingător (transportabil sau portabil) este determinată de mărimea focarelor posibile ale incendiului. În cazul în care mărimea lor este considerabilă, este necesară folosirea stingătoarelor transportabile.

7. Alegînd stingătorul cu limita respectivă de temperatură la utilizarea lui trebuie luate în considerare condițiile climaterice de exploatare a clădirilor și instalațiilor.

8. În cazul în care sînt posibile focare combinate de incendiu, se preferă alegerea stingătorului celui mai universal din domeniul de aplicare a lor.

9. Pentru suprafața limită a încăperilor de diferite categorii (suprafața maximă protejată de un stingător sau de cîteva) trebuie prevăzut un număr de stingătoare din tipurile prevăzute în tabelele nr. 1 și nr. 2 înaintea semnului “++” sau “+”.

10. În clădirile și instalațiile publice la fiecare etaj trebuie instalate minimum două stingătoare portabile.

11. Încăperile de categoria Д pot să nu se doteze cu stingătoare dacă suprafața acestora nu depășește 100 m².

12. În cazul în care există cîteva încăperi nu prea mari, care țin de aceeași categorie de pericol de incendiu, numărul necesar de stingătoare se determină conform pct. 9 și tabelelor nr. 1 și nr. 2, luînd în considerare suprafața totală a acestor încăperi.

13. Stingătoarele, expediate de la întreprindere pentru a fi reîncărcate, trebuie înlocuite cu numărul respectiv de stingătoare încărcate.

14. La protecția încăperilor pentru mașinile electrice de calcul (MEC), centralelor telefonice, muzeelor, băncilor, arhivelor etc. trebuie luat în considerare specificul acțiunii substanțelor de stingere asupra echipamentului protejat, pieselor, materialelor etc. Se recomandă ca încăperile respective să fie dotate cu stingătoare cu haloni și cu bioxid de carbon, luînd în calcul concentrația maximă admisibilă a substanței de stingere.

15. Încăperile utilizate cu instalații automate de stingere a incendiilor se dotează cu stingătoare într-un număr de 50% din cel calculat.

16. Distanța de la posibilul focar de incendiu pînă la locul de instalare a stingătorului nu trebuie să depășească 20 m pentru clădirile și instalațiile publice; 30 m pentru încăperile de categoriile А, Б și В; 40 m pentru încăperile de categoriile Г; 70 m pentru încăperile de categoriile Д.

17. La obiective trebuie desemnată cîte o persoană responsabilă pentru procurarea, reparația, păstrarea și întreținerea în stare perfectă și punerea în aplicare a mijloacelor de primă intervenție.

Evidența, verificarea și bunăstarea mijloacelor de primă intervenție trebuie indicată într-un registru special de formă liberă.

18. Fiecare stingător instalat la obiectiv trebuie să aibă un număr de ordine de culoare albă, marcat pe corpul lui cu vopsea albă. Pentru fiecare stingător respectiv se întocmește o fișă tehnică de formă stabilită.

19. Stingătoarele trebuie întreținute în stare perfectă, periodic fiind supuse reviziei, controlului și reîncărcării la timp.

20. Pe timp de iarnă (la temperaturi sub 1°C) stingătoarele trebuie păstrate în încăperi încălzite.

21. Instalarea mijloacelor de primă intervenție pe coridoare, în căile de trecere nu trebuie să împiedice evacuarea în siguranță a persoanelor. Mijloacele menționate trebuie instalate în locuri vizibile, în apropierea ieșirilor din încăpere, la o înălțime de maximum 1,5 m de la pardoseală.

22. Pînza de azbest, pîsla se recomandă a fi păstrate în cutie metalică cu capac, periodic (o dată la 3 luni) trebuie uscate și curățate de praf.

23. Pentru instalarea mijloacelor de primă intervenție în încăperile de producere și depozitare, precum și pe teritoriul obiectivelor la fiecare 5000 m. p. trebuie să fie prevăzute panouri de incendiu.

24. Utilizarea mijloacelor de primă intervenție în alte scopuri decât cele destinate nu se admite.

Norme de dotare cu stingătoare portabile

Categoria încăperii	Suprafața maximă protejată, m ²	Clasa de incendiu	Stingătoare cu spumă și cu apă cu capacitatea de 10 l	Stingătoare cu pulberi cu capacitatea în "l"			Stingătoare cu haloni cu capacitatea de 2 (3) l	Stingătoare cu bioxid de carbon cu capacitatea, l	
				2	5	10		2	5(8)
A, Б, В (gaze și lichide combustibile)	200	A	2++	-	2+	1++	-	-	-
		B	4+	-	2+	1++	4+	-	-
		C	-	-	2+	1++	4+	-	-
		D	-	-	2+	1++	-	-	-
		(E)	-	-	2+	1++	-	-	2++
B	400	A	2++	4+	2++	1+	-	-	2+
		D	-	-	2+	1++	-	-	-
		(E)	-	-	2++	1+	2+	4+	2++
Г	800	B	2+	-	2++	1+	-	-	-
		C	-	4+	2++	1+	-	-	-
Г, Д	1800	A	2++	4+	2++	1+	-	-	-
		D	-	-	2+	1++	-	-	-
		(E)	-	2+	2++	1+	2+	4+	2++
Clădiri publice	800	A	4++	8+	4++	2+	-	-	4+
		(E)	-	-	4++	2+	4+	4+	2++

Note:

1. În scopul stingerii incendiilor de diferite clase, stingătoarele cu pulberi trebuie să aibă încărcăturile respective: pentru A – pulberi ABC(E); pentru clasele B, C și (E) – BC(E) sau ABC(E); și clasa D – D.

2. Prin semnul “++” sînt marcate stingătoarele recomandate pentru dotarea obiectivelor; prin semnul “+” – stingătoarele admisibile pentru utilizare în cazul lipsei de stingătoare recomandate și în cazul argumentării corespunzătoare, prin semnul “-” – stingătoarele inadmisibile pentru dotarea obiectivelor respective.

3. În încăperile închise, al căror volum nu depășește 50 m³, pentru stingerea incendiilor, în loc de stingătoare portabile, sau suplimentar la ele, pot fi utilizate stingătoare cu pulberi cu autodeclanșare.

Normele de dotare a încăperilor cu stingătoare portabile

Categoría încăperilor	Suprafața maximă protejată, m ²	Clasa de incendiu	Stingătoare cu spumă mecanică cu capacitatea 100 l	Stingătoare combinate cu capacitatea de 100 l (spumă, pulbere)	Stingătoare cu pulberi cu capacitatea de 100 l	Stingătoare cu bioxid de carbon cu capacitatea, l	
						25	80
A, Б, В (gaze și lichide combustibile)	500	A	1++	1++	1++	-	3+
		B	2+	1++	1++	-	3+
		C	-	1+	1++	-	3+
		D	-	-	1++	-	-
		(E)	-	-	1+	2+	1++
B (cu excepția gazelor și lichidelor combustibile), Г	800	A	1++	1++	1++	4+	2+
		B	2+	1++	1++	-	3+
		C	-	1+	1++	-	3+
		D	-	-	1++	-	-
		(E)	-	-	1+	1++	1+

Note:

1. Pentru stingerea focarelor de incendii de diferite clase stingătoarele cu pulberi și cele combinate trebuie să aibă încărcăturile respective: pentru clasa A – pulberi ABC(E); pentru clasa B, C și (E) – BC(E) sau ABC(E); și clasa D –D.
2. Semnele “++”, “+” și “-” sînt explicate în punctul 2 al tabelii nr. 1.

