

Aprob:
**Adjunct Președintelui Comitetului de
Conducere Banca Comercială
„ProCredit Bank” S.A.**

_____ **V.GÎRBU**

”_____” _____ **2010**

Coordonat:
**Șef adjunct Inspectorului principal de
Stat a măsurilor contra incendiilor,
Șef Direcție salvatori și pompieri a
Serviciului PC și SE al MAI
colonel al s/s _____ **A.VINICIUC****

”_____” _____ **2010**

INSTRUCȚIUNE

Privind apărare împotriva incendiilor pentru întreprinderi Băncii Comerciale “ProCredit Bank” S.A.

I. Prevederii generale

1. Această Instrucțiune stabilește cerințele esențiale de respectare a măsurilor de apărare împotriva incendiilor către manageri, funcționari și angajați în interiorul sediilor întreprinderilor băncii, în conformitate cu art.11 a Legii privind apărare împotriva incendiilor nr.267-XIII din 09.11.1994 și Reglementării Tehnică “Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova” RT DSE 1.01-2005, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1159 din 24.10.2007 .

2. Conducătorul întreprinderii poartă răspundere personală pentru respectarea cerințelor de apărare împotriva incendiilor precum și respectarea regimului antiincendiu cu elaborarea activităților organizatorice și tehnice inginerești.

3. Prin ordinul (instrucțiune) conducătorului întreprinderii trebuie se stabilit un regim de protecție contra incendiilor, să se determine modul și termenele de desfășurare a instructajelor de protecție contra incendiilor, precum și desemnarea persoanelor responsabile de organizarea acestora.

Nu admite la lucru persoanele, care nu au trecut instruirea regulilor de apărare împotriva incendiilor.

să se stabilească modul de deconectare a utilajelor electrice în caz de incendiu și la terminarea zilei de muncă;

4. Prin ordinul conducătorului se numesc persoanele responsabile pentru apărarea împotriva incendiilor în subdiviziunile întreprinderilor băncii, precum și la sectoare separate ale teritoriului, clădiri, edificii, încăperi, etc.

5. Persoanele, виновные в нарушении правил пожарной безопасности в зависимости от характера нарушений и последствий несут ответственность în conformitate cu legislația în vigoare și regulamentul interior.

II. Cerințele regulilor de apărare împotriva incendiilor privind teritoriile, clădirile, încăperile.

6. Teritoriul și încăperile trebuie permanent păstrate în curățenie. Drumurile, căile de acces, trecerile la clădirile, instalațiile, la sursele de apă pentru stingerea incendiilor, precum și la scările de incendiu și la mijloacele de stingere a incendiilor, trebuie să fie permanent libere și să fie menținute în stare să asigure posibilitatea de acces.

7. Teritoriul obiective trebuie să dispună de iluminare exterioară, suficientă pentru găsirea imediată a surselor de apă pentru stingerea incendiului, a scărilor de incendiu exterioare, intrărilor în clădiri (instalații) și a mijloacelor de stingere a incendiilor.

8. În limitele distanței de siguranță la incendiu dintre clădiri, instalații, alte materiale și utilaje nu se permite depozitarea materialelor, utilajelor și ambalajelor, parcare mijloacelor de transport .

9. 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 salvatori și pompieri.

10. 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 până la sursa de apă, trebuie să fie clare.

11. Unitățile serviciului de salvatori și pompieri din teritoriu trebuie să fie anunțate de către conducătorii instituției bancare despre închiderea autostrăzilor sau a căilor de circulație, pentru reparare, sau despre alte activități ce ar putea bloca circulația autospecialelor.

Pe perioada de închidere a autostrăzilor, în locurile corespunzătoare trebuie să se instaleze semne cu indicarea direcției de ocolire sau să se amenajeze locuri de trecere peste sectoarele în curs de reparare și căi de acces la sursele de apă.

12. Toate încăperile întreprinderii trebuie asigurate cu mijloace de primare de stingere a incendiilor, conform tabelul nr.1.

13. Fumatul pe teritoriul instituției bancare se permite numai în locurile special amenajate.

14. Toate ușile pe căile de evacuare trebuie să se deschidă liber în direcția ieșirii din încăperi. La aflarea persoanelor în încăperi ușile pot fi închise doar cu zăvoare interioare care se deschid ușor.

15. Este interzis:

- blocarea trecerilor, coridoarelor, tamburelor, galeriilor, holurilor, ascensoarelor, podestelor scărilor, rampelor scărilor și trapelor cu mobilier, utilaje, diferite materiale, precum și baterea în cuie a ușilor căilor de evacuare;

- organizarea în tamburele ieșirilor instalarea cuielor pentru haine și șifonierelor, păstrarea a tot felul de inventar și materiale;

- amenajarea în căile de evacuare a pragurilor, turnichetelor, ușilor glisante, turnante și a altor instalații care împiedică evacuarea liberă a persoanelor;

- utilizarea pe căile de evacuare (cu excepția clădirilor de gradul V de rezistență la foc) a materialelor combustibile pentru finisajul, placajul vopsirea pereților și tavanelor, iar la casele scării și a treptelor și podestelor;

- fixarea ușilor cu autoînchiderea caselor scărilor, coridoarelor, holurilor și tamburelor în poziție deschisă (dacă în aceste scopuri nu se utilizează dispozitive automate, care se declanșează la izbucnirea incendiului), precum și înlăturarea acestora;

- montarea geamurilor sau închiderea jaluzelelor zonelor de aer în casele de scări antifum;

- înlocuirea sticlei armate cu sticlă obișnuită la ușile cu geamuri și supralumini (ferestruici).

16. Sistemele și instalațiile (protecție antifum, instalații automate de protecție contra incendiilor, sisteme de asigurare cu apă pentru stingerea incendiilor, uși antifoc, supape și alte dispozitive de protecție în pereții și planșeele antifoc etc.) încăperilor, clădirilor și a construcțiilor trebuie să fie întreținute permanent în stare bună de funcționare.

Dispozitivele de autoînchidere a ușilor trebuie să fie întreținute în stare bună de funcționare. Nu se admite montarea unor dispozitive sau mecanisme care împiedică închiderea liberă a ușilor (instalațiilor) antifoc sau de protecție contra fumului.

17. La resistematizarea încăperilor, schimbarea destinației lor funcționale sau la montarea noilor utilaje tehnologice trebuie să se respecte prevederile de apărare împotriva incendiilor prevăzute în normele respective de proiectare în construcții și tehnologice în vigoare.

18. Scările exterioare de incendiu și îngrădirile de protecție de pe acoperișurile clădirilor și instalațiilor trebuie să se întrețină în stare perfectă și de minimum 2 ori pe an supuse încercărilor de rezistență.

19. Defectele acoperirilor de protecție antifoc (tencuială, vopsea specială, lac etc., inclusiv pierderea sau înrăutățirea proprietăților de protecție antifoc) ale elementelor de construcție, materialelor de finisaj și termoizolantelor combustibile, stîlpilor metalici ai utilajelor trebuie imediat lichidate.

Construcțiile din lemn și țesăturile impregnate, în conformitate cu prevederile normative, la expirarea termenului de acțiune a materialelor de impregnare și în cazul pierderii proprietăților de protecție antifoc ale componentelor, trebuie supuse impregnării în mod repetat.

Starea termoprotecției și a impregnărilor trebuie să se verifice minimum de 2 ori pe an.

III. Prevederile de apărare împotriva incendiilor pentru instalațiile electrice

20. Montarea și exploatarea instalațiilor electrice trebuie să se efectueze conform NMIE, Regulilor de exploatare tehnică a instalațiilor electrice de către consumător (RET), Regulilor tehnicii securității la exploatarea instalațiilor electrice de către consumatori (RTS) și altor acte normative.

21. La exploatarea instalațiilor electrice se interzice utilizarea aparatelor electrice și dispozitivelor în condiții care nu corespund recomandărilor (instrucțiunilor) întreprinderilor-furnizoare, sau cu defecte, care pot conduce la izbucnirea incendiilor, precum și exploatarea conductoarelor și cablurilor electrice cu izolație defectată sau cu izolație ce și-a pierdut capacitățile de protecție;

22. Aparatele de comandă, aparatura de pornire și reglare, aparatura pentru control și măsurare și de protecție, utilajele auxiliare și conductoarele electrice trebuie să aibă gradul de protecție în corespundere cu clasa zonei conform NMIE, precum și să dispună de aparate de protecție contra curentului de scurtcircuit și de suprasarcină.

23. Nu mai rar de o dată pe an să se efectueze controlul funcționării aparatelor de securitate împotriva scurtcircuitelor, suprasolicitării, supravoltajului intern și atmosferic, precum și altor încălcări.

24. Curentul nominal al siguranțelor și dispozitivelor trebuie să corespundă cu tensiunea respectivă.

25. Utilizarea aparatelor electrice de încălzire și instalarea acestora este interzisă.

26. Este interzis de lăsat fără supraveghere aparate de încălzire, aparate de casă, mașini de calcul, aparatele de radio în priză.

IV. Prevederile de apărare împotriva incendiilor pentru sistemele de încălzire și ventilare

27. Dispozitivele de reținere a focului (registre, șubere, clapete etc.) în conductele de aer, dispozitivele de blocare a sistemelor de ventilare cu instalațiile automate de semnalizare de incendiu sau de stingere a incendiului, dispozitivele automate de deconectare a ventilației în caz de incendiu, trebuie să fie controlate în termenele stabilite și să se întrețină în stare perfectă.

28. Păstrare în camerele de ventilație a echipamentelor și materialelor este strict interzisă.

Camerele de ventilație trebuie să fie închise cu lacăt. Intrarea persoanelor străine este interzisă.

29. Grătarul de ventilație, filtrele și conducta de aeraj trebuie să fie curățate de praf și murdărie nu mai rar de o dată pe semestru.

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

30. 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.

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

32. 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 norme și reguli.

33. Buteliile și rezervoarele instalațiilor de stingere a incendiilor în care masa substanțelor de stingere și presiunea sînt mai mici cu 10% și mai mult decît valorile de calcul, se supun încărcării suplimentare sau reîncărcării.

34. Dispersoarele pentru refularea apei ale instalațiilor de sprinkler (drencer) în locurile cu pericol de deteriorare mecanică trebuie să se protejeze cu îngrădiri speciale ce nu influențează la propagarea căldurii și nu produc schimbări în zona lor de dispersare.

Nu se admite instalarea dopurilor și obturatoarelor în locul dispersoarelor de refulare a apei defecte sau deschise.

35. Stația de stingere a incendiilor trebuie să se asigure cu o schemă de legătură și cu instrucțiuni pentru dirijarea instalației în caz de incendiu.

La fiecare aparat de control și semnalizare (ACS), trebuie aplicat un panou cu indicarea încăperilor protejate, tipului și numărului dispersoarelor pentru refularea apei în secțiile instalației de protecție. Robinetele și vanele trebuie numerotate conform schemei de legătură.

36. 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.

37. 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.

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

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.

VI. Întreținerea tehnicii pentru stingerea incendiilor și a mijloacelor de primă intervenție la stingerea incendiului

39. Autospecialele și motopompele, precum și tehnica adoptată și reutilată pentru stins incendii, trebuie completate cu echipamente tehnico-incendiare, alimentate cu combustibil, substanțe de stingere și întreținute în stare bună de funcționare. Modul de deplasare a tehnicii la stingerea incendiilor se stabilește prin orarul de intervenții și planul de aplicare a mijloacelor și forțelor la stingerea incendiilor, aprobat de autoritățile administrației publice locale.

40. Pentru fiecare motopompă, unitate tehnică adoptată (reutilată) pentru stingerea incendiilor, trebuie numit un motorist (șofer) cu o pregătire specială. La întreprinderi trebuie determinat modul de transportare la locul incendiului a motopompelor.

41. Încăperile, clădirile și instalațiile trebuie asigurate cu mijloace de primare de stingere a incendiilor, conform tabelul nr.1 la prezenta Instrucțiune.

42. Mijloacele de primă intervenție trebuie să se întrețină conform datelor din fișa lor tehnică și condițiile specificate în **anexa nr.1**. Nu se admite utilizarea mijloacelor de stingere a incendiilor care nu dispun de certificatele corespunzătoare.

43. 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 reînfașurarea furtunurilor într-o nouă cută.

VII. Modalitatea de acțiune în caz de incendiu

44. Fiecare cetățean la depistarea incendiului sau semnelor de ardere (fumegări, miros de ars, ridicarea temperaturii etc.) **este obligat:**

- să comunice urgent despre aceasta serviciului de pompieri și salvatori, numind adresa obiectivului, locul izbucnirii incendiului, precum și numele și prenumele;
- să ia măsurile posibile de evacuare a persoanelor, de stingere a incendiului și de păstrare (salvare) a valorilor materiale.

Coducătorii ai întreprinderilor, persoanele desemnate, în modul stabilit, ca responsabile de organizarea apărării împotriva incendiilor, sosind la locul incendiului, **sînt obligați:**

- să comunice (dubleze) despre izbucnirea incendiului serviciului de salvatori și pompieri și să înștiințeze conducerea ierarhic superioară, dispecerul și responsabilul de serviciu la obiectiv;
- să organizeze imediat, în caz de pericol pentru viața persoanelor, salvarea lor, folosind în acest scop forțele și mijloacele existente;
- să verifice dacă sînt conectate și puse în funcțiune sistemele automate de protecție contra incendiilor (de înștiințare a persoanelor în caz de incendiu, de stingere a incendiilor, de protecție contra fumului);
- să deconecteze, în caz de necesitate, energia electrică (cu excepția sistemelor de protecție contra incendiilor), să închidă dispozitivele de alimentare cu gaz, apă, să oprească funcționarea sistemelor de ventilare în încăperile avariate și învecinate cu ele, să ia alte măsuri ce contribuie la împiedicarea răspîndirii incendiului și pătrunderii fumului în încăperile clădirii;

- să întrerupă toate lucrările în clădire, cu excepția lucrărilor legate de activitățile de lichidare a incendiului;
- să evacueze în afara limitelor zonei cu pericol toți salariații care nu participă la acțiunile de stingere a incendiului;
- să organizeze conducerea generală a acțiunilor de stingere a incendiilor (luând în considerare particularitățile specifice ale obiectivului) până la sosirea unităților de pompieri și salvatori;
- să asigure respectarea prevederilor de securitate de către salariații care participă la acțiunile de stingere a incendiului;
- să organizeze, concomitent cu acțiunile de stingere a incendiului, evacuarea și protecția valorilor materiale;
- să organizeze întâlnirea unităților de salvatori și pompieri și să acorde ajutor privind alegerea celei mai scurte căi de acces la focarul incendiului;
- să comunice unităților de salvatori și pompieri, antrenate la stingerea incendiului și efectuarea lucrărilor prioritare de salvare-deblocare respective, informații privind existența la obiective a substanțelor explozive (cu pericol de explozie), toxice, utilizate sau păstrate, pentru asigurarea securității efectivului.

45. La sosirea unităților de pompieri și salvatori conducătorul întreprinderii (sau persoana care-l înlocuiește) este obligat să informeze conducătorul acțiunilor de stingere a incendiului despre particularitățile tehnologice și constructive ale obiectivului, construcțiilor și instalațiilor alăturate, despre cantitatea și proprietățile cu pericol de incendiu a substanțelor, materialelor și produselor care se păstrează și se utilizează, precum și despre alte caracteristici necesare lichidării cu succes a incendiului. Totodată, trebuie să organizeze atragerea forțelor și mijloacelor obiectivului pentru realizarea măsurilor necesare de lichidare a incendiului și de împiedicare a extinderii lui.

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 focurilor 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 câteva) 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 câteva 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, luând 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, luând 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 decît cele destinate nu se admite.

**Norme
de dotare cu stingătoare portabile**

Categoria încăperii	Suprafața maxima 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)

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

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 litri	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, B, B (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.

DETERMINAREA cantității necesare de mijloace de primă 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 focurilor 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 câteva) 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 câteva 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, luând în considerare suprafața totală a acestor încăperi.

13. Stingătoarele, expediate de la întreprindere pentru a fi reincărcate, 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, luând 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 câte 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 reincărcării 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 decît 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 litri	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**

Cetegoria 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
AБ,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