



Ministerul Justiției al Republicii Moldova
INSPECTORATUL NAȚIONAL DE PROBAȚIUNE

ORDIN
mun. Chișinău

„08” iulie 2019

Nr. 132

**Cu privire la aprobarea și punerea în aplicare a
instrucțiunilor privind apărarea împotriva incendiilor**

Întru executarea prevederilor Legii nr.267/1994 privind apărarea împotriva incendiilor și Hotărârii Guvernului nr.1159/2007 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice “Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova” RT DSE 1.01- 2005, în temeiul pct. 13 al Regulamentului privind organizarea și funcționarea organelor de probațiune, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 827/2010,

ORDON:

1. Se aprobă instrucțiunile, regulile și obligațiile de apărare împotriva incendiilor pentru subdiviziunile teritoriale ale Inspectoratului Național de Probațiune (conform anexei).
2. Șefii subdiviziunilor teritoriale vor asigura îndeplinirea necondiționată și în volum deplin a exigențelor prezentelor instrucțiuni, reguli și obligații.
3. Controlul asupra executării prezentului ordin se pune în sarcina Direcției logistică.

Director

Andrei IAVORSCHI

LISTA**de instrucțiuni, reguli și obligații de apărare împotriva incendiilor**

| n/o | Denumire instrucțiuni | |
|-----|--|---|
| 1. | Instrucțiuni și reguli de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă. | + |
| 2. | Instrucțiune privind securitatea contra incendiilor și modul de inspectare a încăperilor înainte de închidere. | + |
| 3. | Instrucțiuni de intervenție și de evacuare în caz de incendiu. | + |
| 4. | Instrucțiuni de securitate în legătură cu prevenirea și stingerea incendiilor. | + |
| 5. | Obligații privind prevenirea, apărarea și stingerea incendiilor în birouri. | + |
| 6. | Anexa nr. 1 Planurile de protecție împotriva incendiilor | + |
| 7. | Anexa nr. 2 Intervenție în caz de incendiu | + |
| 8. | Anexa nr. 3 Determinarea cantității necesare de mijloace de primă intervenție pentru stingerea incendiilor | + |

AVIZ
cu privire la aprobarea și punerea în aplicare a instrucțiunilor privind
apărarea împotriva incendiilor

Întru executarea prevederilor Legii Republicii Moldova nr. 267-XII din 09.11.2007 privind apărarea împotriva incendiilor și Hotărârii Guvernului nr.1159 din 24.10.2007 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice "Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova" RT DSE 1.01-2005 de către Inginerul principal Direcția Logistică a Inspectoratului Național de Probațiune Galena POPA au fost elaborate următoarele instrucțiuni:

- 1) Instrucțiuni și Reguli de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă;
- 2) Instrucțiuni privind securitatea contra incendiilor și modul de inspectare a încăperilor înainte de închidere;
- 3) Instrucțiune de intervenție și de evacuare în caz de incendiu;
- 4) Instrucțiune de securitate în legătură cu prevenirea și stingerea incendiilor;
- 5) Obligații privind prevenirea, apărarea și stingerea incendiilor în birouri;
 - a) Anexa nr. 1 Planurile de protecție împotriva incendiilor;
 - b) Anexa nr. 2 Intervenția în caz de incendiu;
 - c) Anexa nr. 3 Determinarea cantității necesare de primă intervenție pentru stingerea incendiilor.

Actele sus- indicate reprezintă norme de reglementare a comportării salariaților în vederea profilaxiei survenirii evenimentelor de stare excepțională prin prevenirea incendiilor, prin luarea în evidență a materialelor și dotărilor tehnologice, care prezintă pericol de incendiu, a surselor posibile de aprindere ce pot apărea și a mijloacelor care le pot genera, precum și prin stabilirea măsurilor specifice de prevenire a incendiilor, organizarea intervenției de stingere a incendiilor, organizarea salvării personalului și a evacuării bunurilor, prin întocmirea și afișarea planurilor de protecție specific și prin menținerea condițiilor de evacuare pe traseele stabilite. Instrucțiunile în cauză prevăd elaborarea documentelor specifice de instruire la locul de muncă, desfășurarea propriu-zisă și verificarea efectuării acesteia. Este reglementată luarea măsurilor de marcarea pericolului de incendiu prin montarea indicatoarelor de securitate sau a altor inscripții ori semnale de atenționare.

În prevederile actelor date sunt luate în vedere aplicarea măsurilor specifice de prevenire a incendiilor referitor la:

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

Reglementările privind organizarea intervenției de stingere a incendiilor la locul de muncă cuprind:

a) stabilirea mijloacelor tehnice de alarmare și de alertare în caz de incendiu a personalului de la locul de muncă, a serviciilor pentru situații de urgență, a conducătorului locului de muncă, precum și a specialiștilor și a altor forțe stabilite să participe la stingerea incendiilor;

b) stabilirea sistemelor, instalațiilor și a dispozitivelor de limitare a propagării și de stingere a incendiilor, a stingătoarelor și a altor aparate de stins incendii, a mijloacelor de salvare

și de protecție a personalului, precizându-se numărul de mijloace tehnice care trebuie să existe la fiecare loc de muncă;

c) stabilirea componenței echipelor care trebuie să asigure salvarea și evacuarea persoanelor/bunurilor, și în afara programului;

d) organizarea efectivă a intervenției, prin nominalizarea celor care trebuie să utilizeze sau să pună în funcțiune mijloacele tehnice din dotare de stingere și de limitare a propagării ori să efectueze manevre sau alte operațiuni la instalațiile utilitare și, după caz, la echipamente și utilaje tehnologice.

Reglementările referitoare la securitatea contra incendiilor și modul de inspectare a încăperilor înainte de închidere prevăd:

a) cerințe pentru teritoriu și încăperi, conform cărora angajații sunt obligați să cunoască și să respecte cerințele de apărare împotriva incendiilor. În deosebi este reglementată utilizarea clădirilor, în incinta cărora este interzisă utilizarea și păstrarea a substanțelor explozibile, buteliilor de gaze și a substanțelor cu pericol de explozie.

b) este interzisă înlăturarea ușilor vestibulurilor, holurilor, coridoarelor, tamburelor și scărilor, prevăzute de proiect;

c) interzicerea blocării cu mobilă, utilaje și alte obiecte a ușilor, trapelor de evacuare, a trecerilor în secțiunile învecinate și a ieșirilor la scările exterioare de evacuare;

d) interzicerea încălzirii conductelor înghețate cu ajutorul lămpii de lipit sau alte procedee cu utilizarea focului deschis;

e) interzicerea lăsării la locurile de muncă a materialelor de șters impregnate cu ulei;

f) interzicerea instalării grătilor fixe la ferestre, cu excepția cazurilor prevăzute în normele și regulile aprobate în modul stabilit;

g) stabilirea condițiilor de exploatare a căilor și ieșirilor de evacuare ;

h) stabilirea cerințelor de apărare împotriva incendiilor pentru sistemele de încălzire și ventilație;

i) reglementarea ordinii acțiunilor personalului și a persoanelor cu funcție de răspundere în vederea apărării împotriva incendiilor, responsabilitatea și obligațiunile lor.

Reglementările privind intervenția de evacuare în caz de incendiu prevăd:

a) identificarea imediată a încăperii incendiate;

b) declanșarea alarmei de incendiu;

c) reglementarea personală a atribuțiilor persoanelor concrete.

Reglementarea obligațiilor privind prevenirea, apărarea și stingerea incendiilor în birouri prevede:

a) obligațiile Șefilor de birouri de la locul de muncă;

b) pregătirea și instruirea personalului;

c) instructajul introductiv general;

d) instructajul specific locului de muncă;

e) instructajul periodic;

f) obligațiile salariaților;

g) riscul de incendiu;

- h) căi de acces, evacuare și intervenții;
- i) organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă;
- j) măsuri de apărare împotriva incendiilor;
- k) clasificarea mijloacelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor;
- l) măsuri de apărare împotriva incendiilor specific spațiilor și instalațiilor electrice de iluminat;
- m) măsuri de stingere a incendiilor și evacuarea personalului angajat;

Reglementările planurilor de protecție împotriva incendiilor:

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

Reglementările intervențiilor în caz de incendiu:

- a) stabilirea atribuțiilor ce le revin persoanelor care asigură prima intervenție, precum și acordarea de asistență și sprijin echipajelor profesionale, la sosirea acestora;
- b) cunoașterea de către persoanele menționate mai sus, a traseelor și acțiunilor ce trebuie întreprinse în vederea realizării primei intervenții;
- c) stabilirea unui “lanț” de înștiințare-alertare a persoanelor care au atribuții pe linia intervenției.

De asemenea este determinată cantitatea necesară de mijloace de primă intervenție pentru stingerea incendiilor. În cadrul studierii materialelor instrucțiunilor și anexelor lor au fost depistate câteva greșeli, care ulterior au fost reparate. De către inginerul principal al Direcției Logistică Galena Popa a fost întocmit Registrul de evidență a instructajului de securitate antincendiară.

În urma studierii proiectelor date de instrucțiuni am ajuns la concluzia, că ele au fost elaborate în conformitate cu prevederile Legii Republicii Moldova nr.267-XII din 09.11.1994 privind apărarea împotriva incendiilor și Hotărârea Guvernului nr.1159 din 24.10.2007 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice “Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova” RT DSE 1.01-2005.

În baza celor expuse, socot că proiectele instrucțiunilor privind apărarea împotriva incendiilor elaborate de inginerul principal Galena Popa urmează a fi avizate pozitiv.

**Specialist principal
al Direcției Juridică**



Anatolie TONCOGLAZ

INSTRUCȚIUNI ȘI REGULI de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă

Instrucțiunea are ca scop principal asigurarea condițiilor care să permită salariaților ca, pe baza instruirii și cu mijloacele tehnice pe care le au la dispoziție, să acționeze eficient pentru prevenirea și stingerea incendiilor, evacuarea și salvarea personalului, evacuarea bunurilor materiale, precum și pentru înlăturarea efectelor distructive provocate în caz de incendii, explozii sau accidente tehnice.

Organizarea apărării împotriva incendiilor la locul de muncă constă în:

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

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

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

Organizarea intervenției de stingere a incendiilor la locul de muncă cuprinde:

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

Datele privind organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă se înscriu într-un formular tipărit pe un material rezistent, de regulă carton și se afișează într-un loc vizibil, estimat a fi mai puțin afectat în caz de incendiu.

Intervenția la locul de muncă presupune:

- a) alarmarea imediată a personalului de la locul de muncă sau a utilizatorilor prin mijloace specifice, anunțarea incendiului la forțele de intervenție, precum și la dispecerat, acolo unde acesta este constituit;
- b) salvarea rapidă și în siguranță a personalului, conform planurilor stabilite;
- c) întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze și fluide combustibile a consumatorilor și efectuarea altor intervenții specifice la instalații și utilaje de către persoanele anume desemnate;
- d) acționarea asupra focarului de incendiu cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor din dotare și verificarea înțrării în funcțiune a instalațiilor și a sistemelor automate și, după caz, acționarea lor manuală;
- e) evacuarea bunurilor periclitate de incendiu și protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate în timpul intervenției;
- f) protecția personalului de intervenție împotriva efectelor negative ale incendiului: temperatură, fum, gaze toxice;
- g) verificarea amănunțită a locurilor în care se poate propaga incendiul și unde pot apărea focare noi, acționându-se pentru stingerea acestora.

Planurile de protecție împotriva incendiilor sunt:

- a) planul de evacuare a persoanelor;
- b) planul de evacuare a bunurilor materiale;
- c) planul de intervenție.

Planurile de evacuare a persoanelor în caz de incendiu cuprind elemente diferențiate în funcție de tipul și destinația construcției și de numărul persoanelor care se pot afla simultan în aceasta clădire.

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

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

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

Instrucțiunea privind protecția contra incendiilor în unitățile teritoriale răspunde de menținerea ordinii interioare în birouri și respectarea regulilor de siguranță contra incendiilor și anume:

1. Toți angajații sunt obligați să cunoască și să respecte regulile de combatere a incendiilor, să știe dislocația mijloacelor primare de stingere a incendiilor și să poată acționa în caz de necesitate.
2. Teritoriul biroului urmează a fi curățat în permanență de gunoi și iarbă uscată. Deșeurile de gunoi etc. trebuie adunate în locuri speciale, în containere sau lăzi pentru a fi ulterior transportate. Căile de acces spre sursele de apă, întrebuintate în caz de incendiu pentru stingerea lui spre clădiri și alte obiecte, trebuie întreținute libere pentru deplasarea autovehiculelor pompierilor.
3. Culoarele, trecerile, ieșirile trebuie menținute permanent libere și să nu fie barate. Căile la scările de incendiu și la mijloacele de stingere a incendiilor trebuie să fie permanent libere și să fie menținute în stare ce asigură posibilitatea de acces.
4. În limitele spațiului de siguranță la incendiu dintre clădiri, instalații, materiale și utilaje nu se permite depozitarea ambalajelor, materialelor și utilajelor, parcarea mijloacelor de transport și

amplasarea clădirilor și instalațiilor. Ușile urmează să se deschidă în direcția ieșirii din clădire. Închiderea ieșirilor de rezervă este interzisă.

5. Teritoriul obiectivului trebuie să dispună de iluminare exterioară, suficientă pentru găsirea imediată a surselor de apă pentru stingerea incendiilor, a scărilor de incendiu exterioare, intrărilor în clădiri și mijloacelor de stingere a incendiilor.

6. Fumatul se admite doar în locuri predestinate și amenajate pentru aceasta.

7. În preajma aparatelor telefonice se face inscripția „În caz de incendiu sunați 112”. Pentru alarmare în caz de incendiu, pe teritoriu se instalează dispozitive de semnalizare sonoră.

8. Încăperile, clădirile trebuie asigurate cu mijloacele de primă intervenție în caz de incendiu.

În vederea prevenirii incendiilor în birouri este interzis:

a) focul deschis

b) folosirea instalațiilor și echipamentelor cu defecțiuni sau improvizații, nerespectarea instrucțiunilor de utilizare ori lăsarea acestora în funcțiune nesupravegheate.

c) folosirea unor mijloace de încălzire improvizate sau neomologate (reșouri, radiatoare electrice etc.)

d) depozitarea materialelor inflamabile și a altor substanțe ce pot constitui surse de izbucnire a incendiilor.

Deșeurile de hârtie vor fi colectate în coșuri și evacuate la terminarea programului de lucru/activitate.

La terminarea programului de lucru/activitate instalațiile electrice, de regulă, vor fi scoase de sub tensiune.

Curățirea pardoselii (parchet, dușumea, etc.) de regulă se va face cu soluții pe bază de detergenți; în cazuri speciale, se poate face și cu soluții pe bază de diluanți numai la lumina zilei cu respectarea următoarelor reguli:

a) scoaterea de sub tensiune a tuturor aparatelor electrice;

b) stingerea tuturor corpurilor de iluminare electrică;

c) asigurarea ventilației încăperilor respective, prin deschiderea ferestrelor.

d) interzicerea folosirii ustensilelor (găleată, lighean, perie, etc.) din material plastic sau a cârpelor sintetice;

e) interzicerea folosirii soluțiilor de curățat în amestec cu benzină, neofilină, etc.;

f) interzicerea folosirii focului deschis, a fumatului, precum și utilizarea unor obiecte care pot provoca scânteii (brichete, chibrituri, etc.).

Se interzice păstrarea în birouri a materialelor inflamabile și a cârpelor de șters, îmbibate cu ulei, ceară, etc.

În încăperile pentru birouri, se vor lua măsuri de reducere la minim a pericolului de incendiu, prin limitarea, la strictul necesar, a materialelor combustibile și respectarea celorlalte reguli stabilite prin dispoziții ale directorului, cum ar fi fumatul, folosirea focului deschis, etc.

La terminarea programului de lucru, toate aparatele electrice se vor decupla de la rețeaua electrică a încăperii, interzicându-se depozitarea lor, în stare caldă lângă materialele combustibile.

Pentru stingerea incendiilor în încăperile administrative, se va acționa, după caz, cu stingătoare cu gaz, pulbere sau cu apă pulverizată de la hidranții interiori/exteriori.

În caz de incendiu:

- să anunțe echipa de pompieri;
- să raporteze despre incendiu Directorului;
- să conducă acțiunile de stingere a incendiului și de evacuare a tehnicii și bunurilor materiale;
- să organizeze salvarea oamenilor și documentelor.

Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se elaborează pentru locurile de muncă stabilite de administrator/conducător, obligatoriu pentru toate locurile cu risc de incendiu. Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor cuprind:

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

Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se aprobă de Director/administrator.

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

Un exemplar al tuturor instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor se păstrează la Inspectoratul Național de Probațiune și la persoana desemnată să îndeplinească atribuții de apărare împotriva incendiilor în subdiviziunile teritoriale.

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

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

Fiecare instrucțiune de apărare împotriva incendiilor trebuie să aibă înscrisă data întocmirii data aprobării.

Indicatoarele de securitate, respectiv de interdicere, avertizare, orientare și/sau informare se execută, se amplasează și se montează conform reglementărilor și standardelor de referință. Obligația de a amplasa, de a monta și de a păstra integritatea indicatoarelor revine conducătorului locului de muncă.

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

- a) prevenirea manifestării surselor specifice de aprindere;
- b) gestionarea materialelor și a deșeurilor combustibile, susceptibile a se aprinde;
- c) dotarea cu mijloacele tehnice de prevenire și stingere a incendiilor;
- d) verificarea spațiilor la sfârșitul programului de lucru;
- e) parametrii care se au în vedere pe timpul exploatării diferitelor instalații, echipamente și utilaje tehnologice.

Exercițiile privind modul de intervenție în caz de incendiu constituie formele de bază prin care se verifică stadiul și capacitatea de acțiune a personalului de la locul de muncă.

Exercițiile și aplicațiile vizează modul în care se execută:

- a) alarmarea;
- b) evacuarea;
- c) stingerea incendiului.

Exercițiile de intervenție se efectuează:

- a) planificat, pe bază de grafic, astfel încât la acestea să participe eșalonat toți salariații de la locurile de muncă;
- b) inopinat, de către administrator/conducător;

Evidența aplicațiilor și exercițiilor efectuate se ține într-un registru special.

Fiecare exercițiu de intervenție se finalizează printr-un raport, în care se fac referiri cel puțin la:

- a) obiectivele și scopul exercițiului;
- b) mențiuni privind cunoașterea și capacitatea de punere în aplicare a sarcinilor ce revin personalului de la locul de muncă în caz de incendiu;

- c) îndeplinirea anumitor bareme de timp stabilite și a timpilor operativi de intervenție;
- d) mențiuni privind alarmarea (alertarea) personalului;
- e) aprecieri privind funcționarea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor;
- f) desfășurarea activității de salvare și evacuare a persoanelor și a bunurilor;
- g) propunerea de măsuri privind îmbunătățirea activității respective.

Elaborat:

Inginer principal Direcția logistică



Galena POPA

INSTRUCȚIUNE privind securitatea contra incendiilor și modul de inspectare a încăperilor înainte de închidere.

Această instrucțiune specifică cerințele de bază privind securitatea la incendiu a fost elaborată în conformitate cu prevederile Legii 267 - XIII din 09.11.1994 „privind apărarea împotriva incendiilor” și Reglementarea tehnică ”Regulilor generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova” RT DSE 1.01 – 2005. aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1159 din 24.10.2007. Instrucțiunea vizată reglementează măsurile de apărare împotriva incendiilor încăperilor stabilesc cerințe principale de apărare și sunt obligatorii pentru îndeplinire de către toate subdiviziunile Inspectoratului Național de Probațiune.

Cerințe pentru teritoriu și încăperi.

În calitate de responsabili pentru apărarea împotriva incendiilor, angajații sunt obligați să cunoască și să respecte cerințele de apărare împotriva incendiilor. Inspectarea încăperilor la sfârșitul zilei de lucru privind siguranța contra incendiu este efectuată de șeful biroului în prezența persoanelor care răspund de aceste încăperi. Timpul inspectării este stabilit cu începere de la 16.45 până la 17.00 în fiecare zi. Persoanele ce inspectează încăperile se conduc de prezentele instrucțiuni.

- Curtea și încăperile trebuie să fie permanent în stare curată.
- Deșeurile combustibile, gunoiul etc. trebuie adunate în locuri speciale, în containere sau lăzi, pentru a fi ulterior transportate.
- Drumurile, căile de acces, trecerile la clădirile, instalațiile, și 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 ce asigură posibilitatea de acces.
- Se interzice categoric fumatul în încăperile birourilor (se permite numai în locul stabilit prin ordinul Directorului și amenajat cu cutii de metal).
- Se interzice aprinderea rugurilor, arderea deșeurilor și a ambalajului în limitele stabilite de normele de proiectare a distanței de siguranță la incendiu.
- La resistematizarea încăperilor sau la instalarea noilor utilaje tehnologice trebuie să se respecte prevederile de apărare împotriva incendiilor. La închirierea încăperilor chiriașii trebuie să respecte prevederile de apărare împotriva incendiilor prevăzute în normele pentru tipul respectiv de clădiri.

În clădiri se interzice:

- a) păstrarea și utilizarea în subsoluri a prafului explozibil, substanțelor explozibile, buteliilor cu gaze și substanțe cu pericol de incendiu și explozie;
- b) înlăturarea ușilor vestibulurilor, holurilor, coridoarelor, tamburelor și scărilor, prevăzute de proiect;
- c) blocarea cu mobilă, utilaje și alte obiecte a ușilor, trapelor de evacuare, a trecerilor în secțiunile învecinate și a ieșirilor la scările exterioare de evacuare;
- d) încălzirea conductelor înghețate cu ajutorul lămpii de lipit sau prin alte procedee cu utilizarea focului deschis;
- e) lăsarea la locurile de muncă a materialelor de șters, impregnate cu ulei;
- f) instalarea grătilor fixe la ferestre, cu excepția cazurilor prevăzute în normele și regulile aprobate în modul stabilit;

h) amenajarea scărilor amplasarea și păstrarea în coridoare precum și sub rampele scărilor și pe podeste a diferitelor obiecte, mobilei și a altor materiale. Sub rampa scărilor la primul etaj și la demisol se admite instalarea contoarelor de apă și a tablourilor electrice, separate prin pereți despărțitori din materiale combustibile;

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.

La exploatarea căilor și ieșirilor de evacuare se interzice:

- a) blocarea trecerilor, coridoarelor, holurilor, scărilor cu mobilier, utilaje, baterea în cuie a ușilor căilor de evacuare;
- b) amenajarea în căile de evacuare a pragurilor, ușilor glisante, turnante și a altor instalații care împiedică evacuarea liberă a persoanelor;
- c) înlocuirea sticlei armate cu sticlă obișnuită la ușile cu geamuri.

Cerințe de apărare împotriva incendiilor pentru sistemele de încălzire și ventilație:

- a) către începutul sezonului de încălzire toate instalațiile de calorifere, precum și alte dispozitive de încălzire să fie controlate și reparate. Nu se permite dispozitive de încălzire defecte;
- b) la exploatarea sistemelor de ventilație și condiționare a aerului se interzice:
 - lăsarea ușilor deschise la camerele de ventilație,
 - închiderea canalelor de absorbire, orificiile;
 - conectarea dispozitivelor de încălzire cu gaz la conductele de aer;
 - arderea depunerii de grăsime, prafului și altor substanțe combustibile acumulate în conductele de aer.

Ordinea acțiunilor în caz de incendiu:

- a) fiecare angajat la descoperirea incendiului sau a semnelor de aprindere este obligat:
 - să informeze conducerea;
 - să aplice măsurile posibile de evacuare a oamenilor, stingerea incendiului și păstrare a obiectelor de preț;
- b) superiorul, sosit la locul incendiului este obligat:
 - să dubleze comunicarea despre izbucnirea incendiului serviciului de pompieri și să aducă la cunoștință conducerea ierarhic superioară, responsabilul de serviciu pe obiectiv;
 - în cazul aflării în pericol a vieții oamenilor să organizeze salvarea lor, folosind în acest scop forțele și mijloacele existente;
 - să verifice punerea în funcțiune a sistemelor automate de protecție împotriva incendiilor;
 - în caz de necesitate să întrerupă energia electrică;
 - să oprească toate tipurile de lucrări în clădire, cu excepția lucrărilor legate de activitățile de lichidare a incendiului;
 - să scoată în afara limitelor zonei de pericol toți colaboratorii care nu participă la acțiunile de stingere a incendiului;
 - să organizeze conducerea acțiunilor de stingere a incendiului până la sosire a echipei de pompieri;
 - să asigure respectarea cerințelor de apărare împotriva incendiilor de către colaboratorii care participă la acțiunile de stingere a incendiilor;
- c) la sosirea subdiviziunilor de pompieri, angajatul unității care a condus cu stingerea incendiului este obligat să informeze conducătorul acțiunilor de stingere a incendiului, particularitățile tehnologice și de construcție ale obiectivului, edificiilor și construcțiilor alăturate, numărul, caracteristicile și pericolului de inflamare a substanțelor, materialelor și confecțiilor și alte caracteristici necesare lichidării cu succes a incendiului, precum și organizarea antrenării forțelor și mijloacelor obiectivului pentru realizarea acțiunilor necesare de lichidare a incendiului și împiedicare dezvoltării lui.

Măsuri organizatorice pentru asigurarea apărării împotriva incendiilor:

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

Conducătorul este OBLIGAT:

- a) să stabilească prin dispoziție (instrucțiune) pe teritoriu, în clădirile de activitate, auxiliare, în încăperile obiectului regim de apărare împotriva incendiilor;
- b) să stabilească și să amenajeze locuri pentru fumat;
- c) să stabilească locuri admisibile pentru păstrare 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 și a instituțiilor subordonate, asigurând subdiviziunile cu mijloace de propagandă antiincendiară (pancarte, standuri, semne de avertizare, machete etc.);
- f) să cerceteze și să depisteze încălcările și lacunele în procesul activității, în funcționarea agregatelor, instalațiilor, care pot provoca izbucnirea incendiului, explozie sau avarie, și elaborarea măsurilor orientate pentru lichidarea acestora;
- g) să organizeze cu angajații instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și lecții la nivelul tehnic antiincendiar conform prevederilor prezentelor Reguli;
- h) să verifice în mod periodic starea de siguranță antiincendiară a obiectului, disponibilitatea și fiabilitatea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor;
- i) să organizeze elaborarea și implementarea măsurilor orientate pentru perfecționarea regimului de apărare împotriva incendiilor, reducerea pericolului de incendiu în procesul funcționării utilajului folosit în procesul de producție, precum și asigurarea siguranței persoanelor și protecția bunurilor materiale în caz de survenire a incendiului;
- j) 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 și a sistemelor de avertizare despre incendiu la obiect;
- k) să includă în lista obligațiilor persoanelor cu funcții de răspundere, precum și a altor specialiști, implementarea măsurilor în problemele de apărare împotriva incendiilor, reieșind din sarcinile de serviciu;
- l) să contribuie la elaborarea instrucțiunilor privind măsurile securității antiincendiară pentru subdiviziuni, în conformitate cu cerințele prezentelor Reguli;
- m) să asigure elaborarea planului de acțiuni la subdiviziunile și instituțiile din subordinea inspectoratului și să organizeze o dată pe an lecții practice în vederea realizării acestor planuri;
- n) 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 inspectoratului:

Responsabilitatea pentru securitatea antiincendiară în instituțiile subordonate inspectoratului o poartă conducătorii acestora, care desemnează persoane responsabile de securitatea antiincendiară a încăperilor, utilajului, din rândul personalului.

Conducătorii instituțiilor din subordinea inspectoratului sunt OBLIGAȚI:

- 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 serviciu în scopul controlului întreținerii căilor de evacuare, spațiilor antiincendiară, acceselor și drumurilor, mijloacelor de stingere a incendiilor (hidranți, robinete interne antiincendiară, extinctoare) 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 antiincendiară, de înștiințare și telecomunicații;
- e) să mențină în stare bună de funcționare aparatele de încălzire, de ventilare, instalațiile electrice, tehnica de lucru și să ia măsuri urgente de înlăturare a defecțiunilor depistate, care pot favoriza apariția incendiului;
- f) să cunoască pericolul de incendiu al utilajului tehnic de lucru, care se află în încăperi în vederea evitării pericolului de explozie, cerințele de securitate înaintate față de acestea, asigurând respectarea lor strictă, precum și păstrarea în siguranță;
- g) să supravegheze salubritatea încăperilor și locurilor de muncă, precum și deconectarea receptoarelor de curent, cu excepția iluminării de serviciu, după finisarea 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 prezenta Instrucțiune;
- 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.
- j) să realizeze la timp măsurile de asigurare a apărării împotriva incendiilor 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.

Fiecare angajat este OBLIGAT:

- 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.
- c) să nu admită utilizarea aparatelor, utilajului cu defecțiuni, să respecte regulile de exploatare în siguranță a acestora, precum și indicațiile conducătorilor și persoanelor responsabile de apărarea împotriva incendiilor;
- d) să poată manipula mijloacele de stingere a incendiului, disponibile în subdiviziune;
- e) în caz de izbucnire a incendiului sau de depistare a semnelor acestuia, să informeze în mod de urgență administrația, serviciile antiincendiară, precum și să ia măsuri de lichidare a incendiului și evacuare a lucrătorilor, acționând conform prevederilor prezentelor Reguli.

Organizarea pregătirii la apărarea împotriva incendiilor a angajaților instituțiilor acestuia.

În vederea apărării împotriva incendiilor, angajații subdiviziunilor teritoriale trebuie să treacă o pregătire în vederea studierii:

- a) regulilor de apărare împotriva incendiilor și instrucțiunilor privind măsurile de siguranță antiincendiară care se extind asupra subdiviziunilor;
- b) caracteristicilor pericolului de incendiu ale clădirilor, utilajului de lucru, precum și ale sistemelor de prevenire a incendiului și de apărare împotriva incendiilor;
- c) indicatorilor pericolului de incendiu;
- d) regulilor de întreținere și aplicare a mijloacelor de stingere a incendiului;
- e) acțiunilor în caz de izbucnire a incendiului.

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

- a) instructajul introductiv;
- b) instructajul la locul de muncă;
- c) instructajul periodic;
- d) instructajul periodic în afara planului;

Instructajul introductiv privind apărarea împotriva incendiilor se efectuează cu angajații subdiviziunilor, 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 (scheme de inventar antiincendiar, de semnalizare a incendiului și de telecomunicații), disponibile la obiect.

Instructajul introductiv privind apărarea împotriva incendiilor la instituțiile din subordine, care nu dispun de pază antiincendiară, se efectuează de către conducătorul instituției

Instructajul introductiv privind apărarea împotriva incendiilor se efectuează în mod individual sau în grup de persoane;

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

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 conducătorul instituției responsabil de apărarea împotriva incendiilor în subdiviziune, cu fiecare persoană în mod individual.

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

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 modernizării utilajului tehnic electric.
- c) încălcării de către angajați a regulilor de apărare împotriva incendiilor și instrucțiunilor privind măsurile de apărare împotriva incendiilor;

Instructajul periodic în afara planului se efectuează de către conducătorii de subdiviziuni;

Lețiile la minimul tehnic de apărare împotriva incendiilor se organizează conform programei aprobate de către conducătorul instituției.

Controlul asupra efectuării la timp a instructajului și lecțiilor împotriva incendiilor se atribuie efectivului de conducere al instituției.

La exploatarea aparatelor, instalațiilor electrice este interzis:

- a) de a utiliza aparatele electrice, 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, pânza și alte materiale inflamabile, precum și de a le exploata cu capacele scoase;
- d) de a utiliza ceainicele electrice și alte aparate electrice, fără suporturi din materiale ignifuge;
- e) de a lăsa fără supraveghere aparate electrice de încălzit, radiouri etc. conectate la rețea;
- f) de a utiliza aparate electrice de încălzit nestandarde (improvizate), de a utiliza alte aparate improvizate de protecție împotriva suprasarcinii și scurtcircuitului;
- g) de a lăsa sub tensiune cabluri și fire electrice cu capete neizolate;

Defecțiunile rețelei electrice, care pot provoca scânteii, scurtcircuit, încălzire peste normele admisibile a izolației cablurilor și firelor, trebuie să fie remediate de către personal.

Rețelele electrice defectate urmează a fi deconectate și interzisă exploatarea lor, până la înlăturarea pericolului de incendiu.

Răspunderea pentru starea tehnică a bunurilor și controlul asupra exploatării acestora o poartă persoana desemnată de către conducătorul inspectoratului..

Înainte de începerea sezonului de încălzire trebuie să fie efectuată reparația dacă este cazul și profilaxia sistemelor de încălzire cu combustibil gazos, 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 responsabil de sistemul de încălzire precum și după semnarea actului de efectuare a reparației utilajului dacă a fost cazul, automaticii de siguranță, aparatelor de măsurare și control, sistemelor de ventilație, iluminării, despre gradul de pregătire a cazanelor pentru exploatare, În fiecare sezon de încălzire se întocmește act de verificare a gradului de pregătire a cazangeriei de către agentul economic care prestează astfel de servicii.

În încăperea cazangeriei este INTERZIS:

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

Administrația și personalul angajat în caz de incendiu sunt obligați :

a) să informeze imediat prin telefon sericul de pompieri, serviciul de salvare 112 (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.

Conducătorul subdiviziunii sau altă persoană cu funcție de răspundere sosită la locul incendiului, până 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 scoată în afara hotarelor obiectului sau zonei de pericol toți angajații și specialiștii neantrenați în lichidarea incendiului;
- d) în caz de pericol pentru viața persoanelor, să organizeze în mod de urgență salvarea acestora, utilizând în acest scop toate forțele și mijloacele disponibile;
- e) 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.;
- f) 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;
- g) în caz de necesitate, să deconecteze energia electrică (cu excepția sistemelor de apărare împotriva incendiului); să oprească instalațiile tehnice să închidă comunicațiile de gaze, 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.

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 și acționează conform indicațiilor acestuia.

Elaborat:

Inginer principal Direcția logistică



Galena POPA

INSTRUCȚIUNE de intervenție și de evacuare în caz de incendiu.

Se indentifică imediat încăperea incendiată;

- anunță conducătorul locului de muncă Serviciul de pompieri;
- evacuează personalul executiv, materialele și valorile amenințate de incendiu;
- întrerupe furnizarea gazului metan și a energiei electrice în obiectiv;
- verifică încăperile accesibile din zona de responsabilitate
- dirijează utilizatorii către cea mai apropiată cale/ieșire de urgență pentru evacuarea clădirii;
- menține calmul pe timpul evacuării;
- preia controlul asupra locului de adunare;
- aplică măsuri de protecție a personalului împotriva intoxicației cu fum;
- izolează focarul de incendiu prin închiderea ușilor, ferestrelor;
- personalul angajat existent acționează imediat cu mijloacele de stingere din dotare.

La declanșarea alarmei de incendiu conducătorul este obligat;

- să dirijeze utilizatorii pentru evacuare din zona spațiilor accesibile;
- să îndrume personalul către cea mai apropiată cale/ieșire de urgență;
- să mențină calmul personalului în timpul evacuării;
- să preia controlul asupra locului de adunare și să se asigure că nici o persoană nu intră înapoi în clădire.
- conducătorul trebuie să cunoască locul în care sunt amplasate stingătoarele de incendiu
- ieșirile de urgență și punctele de declanșare manuală a alarmei de incendiu;
- anunțare la numărul telefonic 112;

La descoperirea unui incendiu orice persoană are următoarele atribuții:

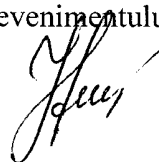
- anunțare imediată serviciul de pompieri apelând 112;
- încercare de stingere a focului dacă nu este prea riscant;
- comunicarea către conducerea unității a detaliilor referitoare la locația și amplasarea incendiului.

La declanșarea alarmei de incendiu, salariații sunt obligați să acționeze astfel:

- personalul salariat va întrerupe activitatea pe care o desfășoară;
- lasă ușile discuiate dacă nu există alte reglementări contrare;
- părăsesc imediat clădirea, prin ieșirile de urgență;
- merg către locul de adunare stabilit;
- mențin libere căile de acces către clădire;
- umează toate indicațiile primite de la membrii echipei de intervenție;
- Rămân în afara clădirii până la încheierea definitivă a evenimentului

Elaborat:

Inginer principal Direcția logistică



Galena POPA

INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE ÎN LEGĂTURĂ CU PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR

1. Pe linia prevenirii și stingerii incendiilor în continuare (P.S.I.), angajații trebuie să respecte următoarele norme:

a) să sesizeze direcțiunea de orice abatere sau situație care ar putea provoca incendii sau avarii;

b) să nu arunce bețe de chibrituri sau resturi de țigări aprinse pe jos sau în coșurile de hârtie sau pe toboganul de gunoaie;

c) să nu fumeze sau să umble cu foc deschis pe coridoare sau în birouri,

d) să nu fumeze în locurile unde este afișat FUMATUL INTERZIS ;

e) să nu depună pe calorifere hârtii, țesături sau alte materiale combustibile;

f) este interzis să se depoziteze în birouri substanțe inflamabile;

g) este interzis să folosească în același timp mai multe aparate electrice în aceeași priză, utilizând ștecher dublu sau triplu;

h) se interzice a se umbla la instalații, aparate sau tablouri electrice. Orice defecțiune va fi adusa la cunoștința conducerii pentru remediere;

i) este interzis a se bloca culoarele și scările de acces cu materiale ce ar împiedica evacuarea bunurilor în caz de incendiu sau intervenție pentru evacuare; în caz de incendiu, nu trebuie să fie blocate sau încuiate;

j) la terminarea programului, înainte de părăsirea biroului, se vor scoate toate ștecherile din priză, se va stinge lumina și se va verifica să nu rămână țigări aprinse.

2. În caz de incendiu se procedează astfel :

- se dă alarma, anunțându-se totodată și conducerea ;

- se întrerupe curentul electric ;

- se asigura prima intervenție pentru localizarea și stingerea focului, folosindu-se mijloacele cele mai apropiate de stingere din dotare ;
- se iau măsuri de evacuare, din calea focului, în prima urgenta : salvarea persoanelor, apoi documentele importante, actele de evidenta și contabilitate și documentele tehnice.

3. Angajații care sunt prevazuți în planul de intervenție în caz de incendiu vor fi instruiți în mod special pentru a realiza atribuțiunile ce le revin în condiții de deplină securitate pentru propria persoana ca și a celor din zona.

4. Persoanele care nu au atribuții de salvare și intervenție în caz de incendiu sunt obligate ca în situația unui incendiu să părăsească în cel mai scurt timp locul de munca și să se evacueze în locuri sigure care le vor fi precizate de responsabilul cu evacuarea din clădire, astfel încât operațiunile de intervenție să nu fie incomodate sau să provoace accidente.

5. În planul de organizare pe linie de P.S.I. vor fi prevazute numai persoane a căror capacitate de intervenție este cunoscută, reală, de preferință care au efectuat stagiul militar la pompieri, sau care au mai participat la astfel de operațiuni. Periodic se vor executa aplicații de stingere pentru însușirea deprinderilor necesare și a cunoașterii măsurilor de securitate a muncii.

6. Este interzisă intervenția de stingere cu jet de apă la instalațiile electrice (tablouri electrice, calculatoare, etc.) deoarece există pericol de electrocutare.

7. Persoanele care au intervenit la stingerea unui incendiu sau altele care au avut de suportat acțiunea flăcărilor suflului, intoxicare cu fum sau gaze emanate de incendiu vor fi trimise la medic pentru determinarea stării de sănătate și a măsurilor de ordin medical ce se impun.

Elaborat:

Inginer principal Direcția logistică



Galena POPA

Obligații privind prevenirea, apărarea și stingerea incendiilor în birouri.

Obligații generale

1. Personalul sistemului INP, precum și celelalte persoane fizice sau juridice care desfășoară activități în Inspectoratul Național de Probațiune sau unitățile subordonate sunt obligate să respecte reglementările tehnice și dispozițiile de apărare împotriva incendiilor și să nu primejduiască, prin deciziile și faptele lor, viața, bunurile și mediul înconjurător;
2. Orice persoană care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc factorii responsabili de gestionare a situațiilor de urgență din Inspectoratul Național de Probațiune;
3. În caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate.
4. La încheierea oricăror contracte de transmitere temporară sau pe lungă durată a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile, părțile sunt obligate să prevadă expres în contractele respective răspunderile ce le revin în ceea ce privește apărarea împotriva incendiilor.

Obligațiile Șefilor de birouri de la locul de muncă

Șefii de birouri răspund de respectarea normelor de apărare împotriva incendiilor în birourile pe care le conduc. Șefii de birou au următoarele obligații principale:

- a) stabilesc, prin dispoziții scrise, responsabilitățile și modul de organizare pentru apărarea împotriva incendiilor în unitate/birou și le actualizează ori de câte ori apar modificări;
- b) asigură evaluarea riscurilor de incendiu, specifice unității de către evaluatori autorizați în ocupația "*evaluator de risc de incendiu*";
- c) permit efectuarea controalelor de specialitate, prezintă documentele și informațiile solicitate și nu obstrucționează în niciun fel efectuarea acestora;
- d) dispun elaborarea instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor și stabilesc atribuțiile ce revin salariaților la locurile de muncă;
- e) asigură întocmirea și actualizarea planului de intervenție cu condițiile pentru aplicarea acestora în orice moment;
- f) permit accesul forțelor Inspectoratului pentru Situații de Urgență, în scop de recunoaștere, instruire sau de antrenament și pentru alimentarea cu apă, în caz de incendiu și asigură participarea la exercițiile și aplicațiile tactice de intervenție organizate de acestea;
- g) pun la dispoziție, în mod gratuit, forțelor chemate în ajutor, mijloacele tehnice pentru apărare împotriva incendiilor, echipamentele de protecție specifice riscurilor și medicamentele pentru acordarea primului ajutor;
- h) organizează, îndrumă și controlează activitatea de autoapărare împotriva incendiilor la toate locurile de muncă din sectorul de activitate pe care îl conduc; organizează, asigură și execută instruirea și verificarea întregului personal din subordine pe linia cunoașterii și respectării normelor de prevenire și stingere a incendiilor;

- j) stabilesc responsabilități și sarcini precise de remediere a deficiențelor constatate și pentru realizarea măsurilor stabilite cu ocazia controalelor pe linia prevenirii și stingerii incendiilor de către specialistul din cadrul Compartimentului Managementul Situațiilor de Urgență;
- k) informează, de îndată, prin orice mijloc Inspectoratul Național de Probațiune despre izbucnirea și stingerea cu forțe și mijloace proprii a oricărui incendiu;
- l) analizează semestrial și ori de câte ori este cazul, activitatea de prevenire și stingere a incendiilor, stabilind măsuri de înlăturare a deficiențelor și de îmbunătățire a activității;
- m) asigură menținerea, în permanență, în stare de utilizare a căilor de acces și evacuare și a mijloacelor de protecție împotriva incendiilor, în spațiile pe care le gestionează;
- n) organizează și asigură la locul de muncă anunțarea incendiilor, alarmarea personalului și intervenția acestuia la stingerea incendiilor, evacuarea personalului și a bunurilor;
- o) își perfecționează cunoștințele în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor, în mod individual prin teme întocmite sau prin intermediul platformelor electronice de învățare și prin participarea la exerciții și aplicații practice și aplică întocmai prevederile legale în activitatea pe care o desfășoară;

Pregătirea și instruirea personalului

1 Instruirea în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor stabilește principiile, modalitățile, cerințele și condițiile necesare în vederea organizării și desfășurării activității de instruire în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor a persoanelor angajate în munca, în cadrul educației profesionale permanente.

2 Instruirea în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor a persoanelor angajate în muncă constituie parte componentă a activității de apărare împotriva incendiilor desfășurate de persoanele responsabile.

3 Persoanele responsabile care desfășoară activități cu personal angajat în condițiile prevăzute de lege sunt obligate să organizeze și să desfășoare instruirea acestuia în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor pe baza prezentelor dispoziții generale, precum și a altor reglementări specifice.

4 Instruirea salariaților în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor este parte componentă a pregătirii profesionale a acestora și are ca scop însușirea cunoștințelor și formarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii și stingerii incendiilor la locul de muncă.:

5 Instruirea personalului în domeniul apărării împotriva incendiilor se face la încadrarea în sistem și periodic și se realizează prin următoarele categorii de instructaje:

- a) instructajul introductiv general;
- b) instructajul specific locului de muncă;
- c) instructajul periodic;

Instructajul introductiv general

Instructajul introductiv general vizează dobândirea de cunoștințe cu privire la:

- a) conținutul actelor normative care reglementează activitatea de apărare împotriva incendiilor, precum și actele normative specifice ale INP și unitățile subordonate;
- b) managementul situațiilor de urgență și modul de organizare a activității de apărare împotriva incendiilor;
- c) mijloacele tehnice de prevenire și stingere a incendiilor cu care sunt echipate construcțiile, instalațiile, amenajările și modul de utilizare a acestora, precum și mijloacele tehnice existente și planificarea resurselor pentru realizarea măsurilor de prevenire;
- d) formele și metodele specifice de prevenire și stingere a incendiilor;

- e) modul de acțiune în cazul observării și anunțării unui incendiu;
- f) acțiunile ce trebuie întreprinse pentru apărarea împotriva incendiilor.

La instructajul introductiv general participă următoarele categorii de persoane:

- a) nou-încadrații în sistemul administrației inspectoratului,
- b) salariații transferați de la o unitate la alta sau detașați în unitatea respectivă;
- c) studenții și elevii din unitățile de învățământ de specialitate aflați în practică în instituția dată.

Instructajul introductiv general se efectuează, în funcție de specificul activității desfășurate și de nivelul de pregătire al participanților.

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

Persoanele care nu și-au însușit nivelul minim de cunoștințe stabilit pentru instructajul introductiv general nu vor fi admise la locurile de muncă, aspect despre care va fi informat în scris directorul instituției.

Instructajul specific locului de muncă

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

(1) Durata instructajului specific locului de muncă este stabilită în funcție de complexitatea activității desfășurate și nu poate fi mai mică de 3 ore.

(2) La efectuarea instructajului specific locului de muncă se urmărește să se asigure participanților cunoștințe referitoare la:

- a) caracteristicile materialelor și bunurilor utilizate la locul de muncă;
- b) condițiile care determină ori favorizează producerea accidentelor și avariilor tehnologice și cauzele potențiale de incendiu și/sau de explozie specifice locului de muncă, măsurile de prevenire a acestora;
- c) descrierea, funcționarea, monitorizarea și modul de lucru la utilajele de la locurile de muncă;
- d) descrierea, funcționarea, amplasarea și modul de acționare a dispozitivelor și mijloacelor de protecție împotriva incendiilor;
- e) concepția de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență și conținutul documentelor operative de răspuns;
- f) sarcini specifice pentru prevenirea cauzelor potențiale de incendiu și realizarea măsurilor specifice apărare împotriva incendiilor.

(3) Instructajul specific locului de muncă se efectuează și în următoarele cazuri:

- a) când un salariat a lipsit mai mult de 30 de zile calendaristice de la locul de muncă;
- b) când s-au adus modificări procesului tehnologic sau au fost introduse noi tehnologii;
- c) la reluarea activității după producerea unui incendiu, explozii sau situații de urgență.

(4) Admiterea definitivă la lucru a persoanelor instruite se face numai după verificarea acestora pe bază de teste a cunoștințelor necesare, persoanele care nu și-au însușit nivelul minim de cunoștințe nu vor fi admise la locurile de muncă, aspect despre care va fi informat în scris conducerea instituției.

Instructajul periodic

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

(2) Instructajul periodic se execută pe baza tematicii anuale și a *Planului anual de instruire a personalului în domeniul situațiilor de urgență*, întocmit de specialistul din cadrul instituției, aprobat de directorul instituției.

(3) *Planul anual de instruire a personalului în domeniul situațiilor de urgență se va înainta la INP pentru avizare, până la data de 15 decembrie, pentru anul următor de pregătire;*
În vederea desfășurării activității de instruire periodică și asigurării accesului la informațiile de specialitate în domeniul apărării împotriva incendiilor, pentru toți membrii personalului, se va identifica posibilitatea efectuării instruirii personalului prin intermediul platformelor electronice, planificarea instruirii fiecărei categorii de personal realizându-se conform prezentelor norme;
Tematica anuală de instruire, se structurează de regulă astfel:

- a) actele normative care reglementează activitatea de apărare împotriva incendiilor;
- b) obligațiile generale și specifice ce revin fiecărei categorii de salariați în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- c) condițiile care determină ori favorizează producerea accidentelor și avariilor tehnologice și cauzele potențiale (riscurile) de incendiu și/sau explozie specifice; normele, regulile și măsurile de prevenire a acestora;
- d) descrierea, funcționarea, întreținerea și modul de utilizare a instalațiilor și sistemelor de protecție destinate prevenirii avariilor tehnologice și incendiilor;
- e) modul de acțiune a salariaților pentru realizarea intervenției operative în domeniul apărării împotriva incendiilor la locul de muncă.

Obligațiile salariaților

1. Personalul încadrat în muncă are următoarele obligații pentru prevenirea și stingerea incendiilor:

- a) să cunoască și să respecte prevederile normelor de prevenire și stingere a incendiilor la locul de muncă;
- b) să îndeplinească în termen măsurile și sarcinile ce îi sunt stabilite privind prevenirea și stingerea incendiilor;
- c) să anunțe de îndată conducătorul sau pompierii, despre existența unor posibilități de incendiu;
- d) să participe la stingerea și la înlăturarea consecințelor acestora, precum și la evacuarea persoanelor și a bunurilor materiale;
- e) să cunoască folosirea și întreținerea în bună stare de funcționare a mijloacelor de prevenire și stingere a incendiilor existente;
- f) să nu folosească în alte scopuri mijloacele de stins incendiul;
- g) să respecte restricțiile stabilite cu privire la fumat și folosirea focului deschis;
- h) să nu pună pe calorifere sau pe tablouri electrice hărții, țesături, îmbrăcăminte sau alte materiale inflamabile;
- i) să nu blocheze culoarele și scările de acces cu materiale ce ar împiedica intervenția promptă la stingerea incendiului și evacuarea bunurilor;
- î) să nu folosească pentru iluminare foc deschis (chibrituri, lumânări, hărții aprinse etc.) în spațiile care activează sau în orice alt loc care prezintă pericol de incendiu;
- j) să utilizeze instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele, potrivit instrucțiunilor tehnice.
- k) să nu efectueze manevre nepermise sau modificări neautorizate ale sistemelor și instalațiilor de apărare împotriva incendiilor;

Riscul de incendiu

1. Riscul de incendiu este criteriul de performanță care reprezintă probabilitatea globală de izbucnire a incendiilor, determinată de interacțiunea proprietăților specifice materialelor și substanțelor combustibile cu sursele potențiale de aprindere, în anumite împrejurări, în același timp și spațiu.
2. Identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu se fac conform legii și potrivit reglementărilor specifice.
3. Riscul de incendiu se va stabili și se va preciza, obligatoriu, pe spații, încăperi, compartimente de incendiu, clădiri sau instalații tehnologice, asigurându-se încadrarea în nivelurile de risc sau în categoriile de pericol de incendiu, corespunzător reglementărilor specifice.
4. Nivelurile riscului de incendiu sunt: redus (mic), mediu (mijlociu) și ridicat (mare). În situațiile în care nivelul de risc este asociat cu pericolul de explozie, nivelul riscului de incendiu poate fi apreciat ca fiind foarte ridicat (foarte mare).

Căi de acces, evacuare și intervenție

1. Căile de acces și de circulație trebuie astfel stabilite, dispuse, alcătuite și marcate, încât să asigure evacuarea persoanelor, precum și circulația și orientarea rapidă a forțelor de intervenție. Vor fi bine întreținute (indiferent de sezon) curățate și eliberate de obstacole (mărfuri, utilaje, ambalaje, zăpadă etc.) înrăirile din incinta locațiilor și drumurile, culoarele de circulație dintre stive sau depozite exterioare care ar putea împiedica intervenția pentru stingerea incendiilor.
2. Peste șanțurile și săpăturile făcute pe căile de circulație, în cadrul unor lucrări, se vor executa podețe provizorii bine consolidate, sau se vor asigura căi de acces ocolitoare.
3. În caz de incendiu, căile de acces și de evacuare din clădiri, limitele zonale periculoase de orice natură, locul în care sunt amplasate utilajele și instalațiile pentru stingerea incendiilor și orice alte instalații pentru stingerea incendiilor care presupun manevre obligatorii, ajută la limitarea focului sau la semnalizarea incendiului, vor fi clar și vizibil marcate încât persoanele care se evacuează să recunoască cu ușurință traseul spre exterior.
2. Traseele destinate forțelor de intervenție trebuie să asigure circulația personalului de intervenție și să fie prevazute cu iluminare de siguranță corespunzătoare.
3. Căile special destinate evacuării persoanelor sau bunurilor se prevăd atunci când cele funcționale sunt insuficiente sau când, în mod justificat, nu pot satisface condiții normale.
4. Căile de evacuare a persoanelor în caz de incendiu se marchează cu indicatoare de securitate și se prevăd cu mijloace de iluminat, conform reglementărilor tehnice, astfel încât să se asigure vizibilitatea și să fie ușor recunoscute.
5. Culoarele de circulație și scările prevazute pentru evacuare în caz de incendiu, vor fi păstrate libere pentru circulație nefiind permisă blocarea lor cu materiale, echipamente sau utilaje de orice fel.
6. Accesul la hidranți dacă sunt în dotare, stingătoarele de incendiu, mijloacele speciale de stingere, tablouri electrice de distribuție etc, trebuie lăsate liber pentru ca în caz de pericol, să se poată interveni nestânjenit.
7. Instalațiile de ventilație sau condiționare se proiectează, se realizează și se exploatează astfel încât, în funcționare normală, părțile componente (echipamente, motoare, angrenaje, tubulatura etc) să nu genereze surse care pot aprinde substanțele vehiculate prin acestea și să nu faciliteze propagarea incendiului.
8. Ușile de evacuare spre exterior, în caz de incendiu, trebuie să fie prevazute cu instalații corespunzătoare și ținute descuiate tot timpul cât se lucrează și astfel întreținute încât deschiderea lor să fie sigură și ușoară. Cheile încăperilor care stau încuiate în tot timpul lucrului trebuie ținute de către o persoană anume, iar după încetarea lucrului, toate cheile vor fi predate și depuse în ordine pe un panou anume amenajat. Cheile vor fi prevazute cu marcă de recunoaștere.

9. Ușile de la căile de evacuare din clădiri vor fi 'tip normal' și nu va fi admisă utilizarea unor mecanisme care se pot bloca în timpul funcționării. Deschiderea ușilor trebuie să se facă cu ușurință și în sensul fluxurilor de evacuare.

10. Nu se admite placarea ușilor cu oglinzi, întrucât acestea pot crea confuzii în parcurgerea căilor de evacuare, inducând în eroare persoanele evacuate și creând panică.

11. Pe culoarele de evacuare în caz de incendiu, pe scările de acces sau în puncte importante, este obligatoriu să se indice prin inscripții sau plăci indicatoare locul unde se găsesc avertizoarele de incendii, direcțiile spre ușile de evacuare etc.

12. Pe coridoare sau alte căi de evacuare ale clădirilor, nu este admisă amenajarea încăperilor ori locurilor de lucru, a depozitelor, care pot împiedica evacuarea persoanelor și bunurilor din clădire, precum și accesul pompierilor în caz de incendiu. Nu se admite reducerea lățimii căilor de evacuare prin blocarea lor parțială cu dulapuri, fisete, mobilier etc.

13. Pentru asigurarea evacuării rapide a persoanelor și bunurilor din clădiri (sali și secții de producție aglomerate, depozite și alte asemenea locuri), se vor întocmi planuri (schițe) de evacuare care trebuie să cuprindă următoarele:

a) Mijloacele prin care se face anunțarea persoanelor ce răspund de executarea și dirijarea evacuării;

b) Numele și prenumele acestor persoane;

c) Ordinea în care urmează să se face evacuarea persoanelor și bunurilor (pentru fiecare încăpere) în funcție de valoarea lor și de vulnerabilitatea la incendiu;

d) Traseele pe care se face evacuarea bunurilor, urmărindu-se pe cât posibil, ca această operație să se facă pe alte căi decât cele destinate evacuării persoanelor, astfel încât să nu împiedice intervenția pompierilor;

14. Planurile (schițele) de evacuare vor fi întocmite de șeful biroului, după care vor fi afișate în locurile pentru care au fost întocmite. Ele vor fi prelucrate în vederea însușirii lor, cu toate persoanele specificate în aceste planuri. De cunoașterea și aplicarea lor răspund șefii de birou. Șeful de birou va controla modul în care planul de evacuare este însușit și cunoscut de către cei numiți să participe la evacuarea persoanelor și bunurilor, prin executarea periodică de exerciții practice, astfel încât în permanență să fie asigurat succesul operațiilor de evacuare

Echiparea și dotarea cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor

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

2. La utilizarea mijloacelor prevăzute în alin. 1 este obligatorie respectarea instrucțiunilor de funcționare, folosire și întreținere, precum și a normelor și măsurilor specifice de prevenire și stingere a incendiilor, emise și aprobate potrivit legii.

3. Pe timpul exploatării instalațiilor aferente construcțiilor și instalațiilor tehnologice se interzice:

a. Utilizarea necorespunzătoare a sistemelor, instalațiilor, aparatelor și echipamentelor sau solicitarea acestora peste limita admisă;

b. Funcționarea peste programul stabilit sau neasigurarea supravegherii conform instrucțiunilor de funcționare;

c. Întreținerea necorespunzătoare a elementelor prevăzute pentru izolare termică sau electrică ori pentru separare;

d. Executarea lucrărilor de întreținere și reparații sau a unor modificări de către personal neautorizat și necalificat;

4. Utilizarea focului deschis în locuri cu pericol de incendiu și pe timp de vânt este interzisă.

5. Fumatul în locuri cu pericol (risc) de incendiu, stabilite ca atare prin reglementări specifice sau prin dispoziții ale persoanelor fizice ori juridice abilitate, este interzis.

Locurile (zonele) în care este interzis fumatul se marchează conform reglementarilor specifice.

6. În spațiile cu pericol (risc) ridicat de incendiu sau de explozie se interzice accesul salariaților și al altor persoane.

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

Reguli și măsuri speciale care să contracareze efectele perioadelor de anotimp rece, canicular și secetos.

1. Reguli și măsuri pentru sezonul rece:

a. Înainte de începerea sezonului rece, se vor controla și se vor înlătura defectiunile constatate la instalațiile de încălzire alimentate cu gaze naturale, precum și dispozitivele de încălzire actionate electric (reșouri, calorifere cu ulei, etc).

b. se vor verifica și asigura uneltele pentru dezăpezirea căilor de evacuare și intervenție din cadrul clădirii.

c. în caz de înzăpezire se va acționa pentru:

- participarea la înlăturarea zăpezii, care prezintă pericol de prăbușire, de pe acoperișurile clădirilor.

- înlăturarea posibilităților de pătrundere a apei rezultate din topirea zăpezii în incinta clădirii.

- deblocarea principalelor drumuri de acces spre clădire, astfel încât mașina pompierilor să poată interveni pe toate laturile.

2. Reguli și măsuri pentru perioadele caniculare sau secetoase

a. efectuarea în anumite intervale din timpul zilei a unor lucrări în exteriorul clădirilor care creează condiții favorizante pentru producerea de incendii (vopsiri, lacuiri, etc) va fi restricționată.

b. se interzice utilizarea lucrului cu foc deschis, în anumite intervale din timpul zilei, în exteriorul clădirilor, având în vedere uscaciunea avansată.

Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de munca

1. Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de munca are ca obiectiv principal asigurarea pentru colectivul de salariați a condițiilor care să permită acestora ca pe baza cunoștințelor de care dispun și cu mijloacele tehnice pe care le au la dispoziție să acționeze pentru prevenirea și stingerea incendiilor, evacuarea și salvarea utilizatorilor construcției, evacuarea bunurilor materiale, precum și pentru înlăturarea efectelor distructive provocate în caz de incendii, explozii, avarii sau accidente tehnice.

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

a) prevenirea incendiilor, prin evidențierea materialelor și dotarilor tehnologice care prezintă pericol de incendiu, surselor posibile de aprindere ce pot apărea și mijloacelor care le pot genera, precum și a măsurilor generale și specifice de prevenire a incendiilor.

b) salvarea utilizatorilor și evacuarea bunurilor, prin întocmirea și afișarea planurilor specifice și menținerea condițiilor de evacuare pe traseele stabilite.

c) instruirea salariaților prin elaborarea documentelor specifice instructajului PSI pe locuri de muncă, desfășurarea propriu-zisă a instructajului precum și afișarea schemelor de intervenție sau a instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor.

d) marcarea pericolului de incendiu prin montarea de indicatoare de securitate și de orientare sau a altor inscripții ori mijloace de atenționare.

e) organizarea stingerii incendiilor.

Măsuri de apărare împotriva incendiilor

- a) Amplasarea stingătoarelor se va realiza prin suspendarea acestora la distanța de 1, 4 m de la cota pardoselii, iar pe pereții din spatele stingătoarelor se va inscripționa tipul acestora (ex.:stingator cu pulbere tip BP-5).
- c) Se vor lua măsuri de achiziționare a unor indicatoare de securitate, în conformitate cu prevederile STAS 297, astfel:
 - a. 'fumatul interzis' care va fi amplasat în holuri și coridoare.
 - b. 'ieșire pentru evacuare' către căi de acces spre locul de evacuare.
 - c. 'sensul ieșirii spre zona liberă' pe traseele de evacuare.
 - d. 'tabloul electric general'.
 - e. 'întrerupător general'.
 - f. 'nu stinge cu apă'.
 - g. 'loc pentru fumat'.
- d) Se va amenaja locul pentru fumat prin:
 - a. achiziționarea de coșuri metalice.
 - b. marcarea, cu tablă indicatoare a locului pentru fumat.
 - c. delimitarea perimetrului pentru fumat, cu bandă de vopsea albă.

Clasificarea mijloacelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor

1. Mijloacele tehnice de PSI utilizate pentru întreruperea procesului de ardere sau pentru protejarea materialelor combustibile din apropierea focului sunt:
 - a) apa, care poate fi aplicată direct asupra focarului sau sub formă de jet compact ori pulverizat, folosindu-se diferite mijloace uzuale, accesoriile hidranților și instalații speciale. Efectul de stingere se realizează, în principal, prin răcirea materialului care arde și prin izolarea suprafeței incendiate de oxigenul atmosferic;
 - b) spumații folosiți pentru obținerea spumelor aeromecanice, care sunt refulate asupra suprafețelor incendiate prin intermediul instalațiilor de stingere fixe, semifixe și mobile sau aferente autospeciălor de intervenție. Efectul de stingere este determinat de stratul de spumă care provoacă răcirea parțială a suprafeței incendiate și limitează vaporizarea în zona de flăcări și accesul oxigenului atmosferic;
 - c) pulberile stingătoare, aplicate asupra focarului prin utilizarea unor instalații, utilaje și aparate adecvate, determină stingerea incendiului, în principal, prin agenții de stingere generați la descompunerea pulberii sub acțiunea temperaturii și crearea unor bariere care limitează accesul oxigenului atmosferic în zona de ardere;

Obligații de apărare împotriva incendiilor specifice incendiilor cu destinație spații

1. În spațiile administrative ale birourilor, lichidele combustibile (pentru curățenie dacă este cazul) vor fi păstrate în bidoane metalice, ermetic închise și etichetate, în locuri ferite de posibilitatea izbucnirii unui eventual incendiu, numai în cantitate de maxim 1 litri.
2. Scoaterea de sub tensiune a tuturor aparatelor electrice.
3. Stingerea tuturor corpurilor de iluminare electrică.
4. Asigurarea ventilației încăperilor respective, prin deschiderea ferestrelor.
5. Interzicerea folosirii focului deschis, a fumatului, precum și utilizarea unor obiecte care pot provoca scantei (brichete, chibrituri etc).
6. Interzicerea păstrării în birouri a materialelor inflamabile și a carpelor de stergere, îmbibate cu ulei, ceara etc.

7. În încăperile pentru birouri, se vor lua măsuri de reducere la minim, a pericolului de incendiu, și respectarea celorlalte reguli stabilite prin dispozitii ale Directorului, cum ar fi fumatul, folosirea focului deschis etc.
8. La terminarea programului de lucru, toate aparatele electrice se vor decupla de la rețeaua electrică a încăperii. De asemenea, tot la terminarea programului se vor evacua coșurile cu gunoarie din fiecare încăpere.
9. Pentru stingerea incendiilor în încăperile administrative, se va acționa după caz, cu zapadă carbonică, pulbere și apă pulverizată.

Măsuri de apărare împotriva incendiilor specifice spațiilor și instalațiilor electrice de iluminat

1. Buna funcționare a instalației electrice de iluminat va fi permanent asigurată, prin efectuarea reviziilor obligatorii a aparatelor.
2. Siguranțele de la tablourile electrice vor fi, în mod obligatoriu, dimensionate conform normelor în vigoare, iar înlocuirea celorlalte nu se va efectua cu lita, staniol etc.
3. Clemele siguranțelor lamelare nu se fixează pe lemn, carton sau pe alte materiale combustibile. Pentru a evita supraîncărcarea circuitelor, se interzice racordarea mai multor consumatori, decât cei prevăzuți pentru instalația respectivă.
4. În activitatea de exploatare a instalațiilor se interzice:
 - a. Folosirea instalațiilor electrice și a consumatorilor de energie electrică de orice fel, în stare de uzură, defecțiune sau improvizație.
 - b. Suspendarea corpurilor de iluminat direct de conductorii de alimentare.
 - c. Agățarea, introducerea și adăpostirea obiectelor și materialelor de orice fel în interiorul panourilor, nișelor, tablourilor electrice etc.
 - d. Folosirea instalațiilor electrice cu grad de protecție necorespunzătoare categoriei încăperii, locului sau spațiului în care sunt folosite.
 - e. Executarea lucrărilor de întreținere sau reparații de către personal necalificat și neautorizat.
 - f. Întrebuințarea radiatoarelor și a reșourilor electrice (numai în locuri special stabilite, care nu prezintă pericol de incendiu).
 - g. Introducerea conductorilor electrici fără fișe, direct în priză,
 - h. Neizolarea capetelor conductoarelor electrice, în cazul demontării parțiale a unei instalații.
5. Toate echipamentele, utilajele, aparatele și instrumentele electrice vor fi prevăzute cu plăci, pe care sunt caracteristicile și schema de conexiuni.
6. Pentru stingerea începuturilor de incendiu la instalațiile electrice de distribuție, se vor scoate, în primul rând de sub tensiune, atât instalația cuprinsă de incendiu, cât și instalațiile vecine periclitate.
7. Se interzice cu desăvârșire folosirea apei sau a spumei chimice.

Măsuri de stingere a incendiilor și evacuarea personalului angajat

Scopul acestor măsuri este de a stabili procedura și planul care trebuie pus în aplicare în cazul unui eventual incendiu. Procedurile de evacuare, în caz de incendiu sunt elaborate pentru asigurarea siguranței utilizatorilor din clădire pe timpul izbucnirii unui incendiu, prin coordonarea și controlul evacuării persoanelor din clădire, până la sosirea pompierilor și a celorlalte forțe de ajutor calificat (Policie, Salvare etc).

1. Documente de referință;
 - Planul de evacuare al imobilului.
 - Planul de intervenție al clădirii.
2. Responsabilități;

a. Responsabilitatea conducerii

Persoanele responsabile pentru implementarea și administrarea procedurii de evacuare sunt șefii de birouri, care dețin autoritate de control asupra clădirii.

b. Șeful biroului este responsabil pentru:

- Repartizarea membrilor de primă intervenție.
- Asigurarea resurselor necesare tuturor membrilor de intervenție pentru a-și putea îndeplini atribuțiile.
- Asigurarea implementării măsurilor și recomandărilor făcute de pompieri cu ocazia controalelor de specialitate.
- Cunoașterea locurilor în care sunt amplasate stingătoare de incendiu, ieșirile de urgență și punctele de declanșare manuală a alarmei de incendiu din zona de care răspunde.
- Anunțarea telefonică a pompierilor, la numărul 112 sau instruirea altei persoane în acest sens, care să apeleze în caz de urgență. Pompierii apelati vor pune întrebări cu privire la eveniment. Nu încheiați convorbirea până când nu răspundeți la aceste întrebări. Nu părăsiți locul de unde ați apelat telefonic pompierii, deoarece acestia vor suna imediat, pentru confirmarea apelului de urgență efectuat.

3. Procedura de urgență

a. La descoperirea unui incendiu, orice persoană are următoarele obligații:

- anunțarea IMEDIATĂ a incendiului.
- încercarea de stingere a focului, dacă nu este prea riscant (nu se va utiliza mai mult de 1 stingător, dacă focul nu s-a stins, evacuați imediat zona).
- anunțarea telefonică a pompierilor la numărul 112, din cea mai apropiată zona neafectată.
- comunicarea, conducerii inspectoratului, a detaliilor referitoare la locația exactă și la amploarea incendiului.

b. La declanșarea alarmei de incendiu, angajații sunt obligați să acționeze astfel:

- Încetează orice activitate.
- Personalul angajat al biroului va opri instalația sau aparatul la care lucrează, prin acționarea butonului de oprire.
- Abandonează obiectele personale.
- Lasă ușile deschise.
- Părăsesc imediat clădirea prin ieșirile de urgență sau prin locurile indicate de membrii de intervenție.
- Merg spre locul de adunare stabilit.
- Mențin libere căile de acces spre clădire.
- Rămân în afara clădirii până la încheierea definitivă a evenimentului.

c. La declanșarea alarmei de incendiu, membrii de intervenție sunt obligați:

- Să intre în toate încăperile accesibile din zona de responsabilitate alocată și să dirijeze utilizatorii pentru evacuarea clădirii.
- Să îndrume utilizatorii spre cea mai apropiată cale/ ieșire de urgență.
- Să mențină calmul utilizatorilor pe timpul evacuării.
- Să meargă la punctul de adunare după evacuarea zonei.
- Să preia controlul asupra locului de adunare și să se asigure că nici o persoană nu intră înapoi în clădire până la primirea dispoziției, în acest sens.

4. Accesul Pompierilor

Accesul persoanelor specializate ale Pompierilor se va face pe poarta de acces principală. Șeful biroului va comunica pompierilor detaliile incendiului (locație, amploare etc), și va rămâne la dispoziția acestora pe durata operațiunii de stingere a incendiului.

5. Utilizarea focului deschis în spațiile biroului

În toate spațiile din cadrul biroului, respectiv birouri etc, este interzisă, cu desavârșire, utilizarea focului deschis, precum și executarea lucrărilor periculoase, ca: suduri, tăieri, lipiri, topiri etc.

6. Reglementarea fumatului în clădire

1) Comisiile tehnice de prevenire și stingere a incendiilor sau în lipsa acestora, Șeful biroului, va stabili locurile și încăperile în care fumatul și folosirea focului deschis se va interzice cu desavârșire.

2) În locurile și încăperile unde fumatul este interzis se vor afișa inscripții vizibile, șefii birourilor vor stabili și locurile de fumat care vor fi amenajate, marcate vizibil și dotate cu vase cu apă sau lădițe cu nisip pentru stingerea chibriturilor și a resturilor de țigari.

3) Incendiile produse de fumat se datorează atât flăcării (chibrit, brichetă) utilizate pentru aprinderea țigarii, cât și restului ce rămâne la terminarea procesului de fumat. Temperatura unei țigari aprinse este cuprinsă între 550 și 600 grade C, iar timpul de ardere diferă în funcție de calitatea țigarii, fiind cuprins între 7,5 și 12 minute.

4) Flacăra de chibrit are o durată de ardere de circa 20 de secunde. Chibritul aprins și aruncat la întâmplare poate iniția incendierea materialelor ușor inflamabile, cum sunt: resturile de hârtie și lichidele inflamabile, aflate în vase deschise sau imprăștiate.

Elaborat:

Inginer principal Direcția logistică



Galena POPA

Planurile de protecție împotriva incendiilor sunt:

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

Planurile de evacuare a persoanelor în caz de incendiu cuprind elemente diferențiate în funcție de tipul și destinația construcției și de numărul persoanelor care se pot afla simultan în aceasta: Planurile de evacuare se afișează pe fiecare nivel, pe căile de acces și în locurile vizibile, astfel încât să poată fi cunoscute de către toate persoanele, iar în încăperi, pe partea interioară a ușilor. Planul de evacuare se întocmește pe baza schiței nivelului sau a încăperii, pe care se marchează cu culoare verde traseele de evacuare prin uși, coridoare și case de scări sau scări exterioare. Pe planurile de evacuare se indică locul mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor: stingătoare, hidranți interiori, butoane și alte sisteme de alarmare și alertare a incendiilor, posibilitățile de refugiu, încăperi speciale, terase, precum și interdicția de folosire a lifturilor în asemenea situații.

Planurile de intervenție se întocmesc pentru asigurarea desfășurării în condiții de operativitate și eficiență a operațiunilor de intervenție în situații de urgență.

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

Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se elaborează pentru angajați de administrator/conducător, obligatoriu pentru toate locurile cu risc de incendiu.

Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor cuprind:

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

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

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

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

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

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

Indicatoarele de securitate, respectiv de interdicere, avertizare, orientare și/sau informare se execută, se amplasează și se montează conform reglementărilor și standardelor de referință.

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

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

- a) prevenirea manifestării surselor specifice de aprindere;

- b) gestionarea materialelor și a deșeurilor combustibile, susceptibile a se aprinde;
- c) verificarea spațiilor la sfârșitul programului de lucru;
- d) parametrii care se au în vedere pe timpul exploatarea diferitelor instalații, (echipamente și utilaje tehnologice.)
- e) dotarea cu mijloacele tehnice de prevenire și stingere a incendiilor;

Exercițiile privind modul de intervenție în caz de incendiu constituie formele de bază prin care se verifică stadiul și capacitatea de acțiune a personalului de la locul de muncă. Exercițiile și aplicațiile vizează modul în care se execută:

- a) alarmarea;
- b) evacuarea;
- c) stingerea incendiului.

Exercițiile de intervenție se efectuează:

- a) planificat, pe bază de grafic, astfel încât la acestea să participe eșalonat toți salariații cu atribuții de intervenție de la locurile de muncă;
- b) inopinat, de către administrator/conducător, autoritățile de control sau de alți factori de decizie;
- c) planificat, pe bază de grafic, cu personalul serviciului privat pentru situații de urgență.

Evidența aplicațiilor și exercițiilor efectuate se ține într-un registru special.

Pentru preîntâmpinarea accidentelor, incendiilor care s-ar putea produce ca urmare a utilizării incorecte a instalațiilor de gaze naturale se vor respecta următoarele instrucțiuni:

Înainte de aprinderea focului se fac următoarele operațiuni:

- ventilarea încăperilor în care funcționează aparatele de utilizare, în centralele termice și încăperile cu aparate de consum cu flacără liberă se asigură o ventilare permanentă;
- controlul tirajului aparatelor racordate la coș, în cazul în care se constată lipsa tirajului, nu se aprinde focul decât după efectuarea lucrărilor ce asigură tirajul (curățirea coșului de fum);
- repararea aparatelor de evacuare mecanică a gazelor de ardere, deschiderea clapetelor de reglare;
- controlul robinetului de manevră a aparatului de utilizare, dacă robinetul este deschis, acesta se închide și se ventilează încăperea respectivă, precum și cele învecinate prin deschiderea ușilor și ferestrelor;
- asigurarea accesului aerului de ardere în focarul aparatului de utilizare (prin deschiderea ușitelor).

La aprinderea focului în aparatele de utilizare neautomatizate și arzătoare se fac următoarele operațiuni:

- aerisirea încăperii minim 5 min. înainte de aprinderea focului;
- apropierea aprinzătorului de arzător;
- deschiderea lentă a robinetului de manevră și aprinderea concomitentă cu supravegherea stabilității flăcării.

Stingerea focului la aparatele de utilizare cu furtun, se va face prin închiderea robinetului de siguranță existent înaintea furtunului, după stingerea flăcării se închide și robinetul de manevră.

La utilizarea gazelor naturale este interzis:

- aprinderea focului dacă aparatul de utilizare nu este etanș sau nu are tiraj;
- lăsarea nesupravegheată a focului, la aparatele neautomatizate;
- obturarea coșului de fum al aparatelor de utilizare;
- modificarea instalațiilor de gaze fără aprobări legale și prin persoane neautorizate.

Dacă se simte mirosul caracteristic al gazelor naturale se iau imediat următoarele măsuri:

- deschiderea ușilor și ferestrelor;

- nu se aprinde nicio sursă de foc;
- nu se manevrează aparatele electrice;
- se anunță imediat unitatea distribuitoare.

Verificarea eventualelor scăpări de gaze naturale se face prin mirosire și cu spumă de săpun cu apă.

Verificarea cu flacăra a instalațiilor de gaze naturale prezintă pericol de explozii și incendii.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. G. G.', written in a cursive style.

Intervenție în caz de incendiu:

În scopul asigurării intervenției eficiente cu personalul propriu, este necesară stabilirea unor măsuri organizatorice interne corespunzătoare. Aceste măsuri presupun:

1. - stabilirea atribuțiilor ce le revin persoanelor care asigură prima intervenție, precum și acordarea de asistență și sprijin echipajelor profesionale, la sosirea acestora. Premergător desfășurării intervenției, aceste persoane vor fi instruite corespunzător, atât teoretic cât și practic
2. – cunoașterea de către persoanele menționate la punctul 1, a traseelor și acțiunilor ce trebuie întreprinse în vederea realizării primei intervenții;
3. – stabilirea unui “lanț” de înștiințare-alertare a persoanelor care au atribuții pe linia intervenției.

În scopul realizării unor măsuri organizatorice coerente și eficiente, sunt luate în calcul două situații distincte care presupun modalități diferite de intervenție:

- a. posibilitatea ca un incendiu să se declanșeze ziua în incinta clădirii, în perioada desfășurării unor activități/evenimente unde lipsește alarma de incendiu;
- b. riscul ca un incendiu să se inițieze pe timpul nopții, situație în care obiectivul nu este supravegheat.

| Persoane | Atribuții privind intervenția la incendiu |
|----------|---|
| Șef | <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifică zona în care s-a declanșat incendiul; 2. Anunță telefonic incendiul la Inspectoratul pentru Situații de Urgență, prin apelarea numărului unic de urgență – 112; 3. Alarmează și evacuează toate persoanele din clădire, direcționându-le pe căile de evacuare marcate, cele mai scurte; 4. Nu permite niciunei persoane să se întoarcă pentru a-și recupera bunuri personale uitate; 5. Verifică ca toate încăperile clădirii să fie evacuate; 6. Asigură și coordonează prima intervenție, îndepărtând din zona de ardere materialele combustibile (materiale textile, plastice, hârtie, carton, lemn); |

| | |
|-----------------------|--|
| Şef | <p>7. Acţionează stingătoarele portabile;</p> <p>8. Adoptă măsuri pentru degajarea căilor de acces din incintă şi întreruperea alimentării cu energie electrică;</p> <p>9. Indică echipajelor profesionale ale Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă, locul declanşării incendiului specificând destinaţia spaţiului respectiv şi natura materialelor care ard;</p> <p>10. Asigură paza bunurilor materiale evacuate, până la transportarea acestora în alte spaţii.</p> |
| Personalul propriu | <p>1. Anunţă telefonic incendiul la Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă, prin apelarea numărului unic de urgenţă – 112;</p> <p>2. Sprijină acţiunea de evacuare a persoanelor/bunurilor materiale;</p> <p>3. Acţionează stingătoarele portabile;</p> <p>4. Asigură prima intervenţie, îndepărtând din zona de ardere materialele combustibile (materiale textile, plastice, hârtie, carton, lemn) şi materialele care, prin încălzire, pot produce explozii (butelii de aragaz);</p> <p>5. Întrerup alimentarea cu energie electrică de la tabloul electric general;</p> <p>6. Eliberează accesul în incintă;</p> <p>7. Îndeplinesc alte sarcini aduse la cunoştinţă, în vederea asigurării bunului mers al intervenţiei.</p> |
| Persoana responsabilă | <p>1. Deschid uşile de acces şi dublurile acestora, în scopul evacuării tuturor persoanelor din clădire;</p> <p>2. Sprijină evacuarea persoanelor şi le îndrumă pe traseul cel mai scurt, către locul de adunare stabilit;</p> <p>3. dacă este necesar, acordă primul ajutor medical şi anunţă Serviciul de ambulanţă apelând numărul unic de telefon în situaţii de urgenţă – 112;</p> <p>4. Îndeplinesc alte sarcini, în vederea asigurării bunului mers al intervenţiei.</p> |



Comportament în caz de incendiu

Păstrați - vă calmul

| | |
|----------------------------------|--|
| 1. Anunțați incendiul | Telefon pompieri nr. 112 CINE anunță? CE s-a întâmplat? UNDE s-a întâmplat? |
| 2. Evacuarea în siguranță | Salvați persoanele aflate în pericol Urmați căile de evacuare marcate Nu folosiți ascensorul Fiți atenți la indicatoare |
| 3. Stingeți incendiul | Utilizați stingătoarele |

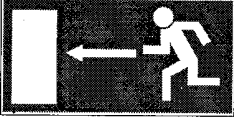
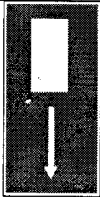
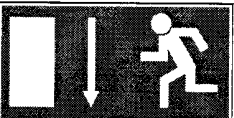
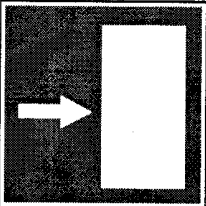
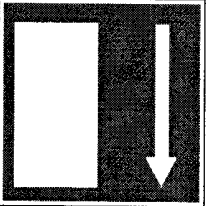
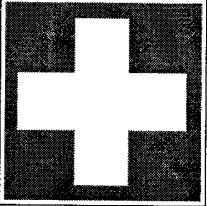


INDICATOARE DE INTERZICERE


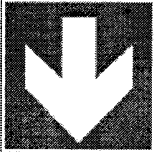

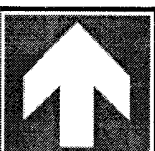


| | |
|---|--|
|  | FUMATUL INTERZIS |
|  | LUCRUL CU FOCUL DESCHIS SI FUMATUL INTERZIS |
|  | STINGEREA CU APA INTERZISA |
|  | NU ATINGETI |
|  | PERICOL DE ELECTROCUTARE |
|  | ACCESUL CAINILOR INTERZIS |



PANOURI DE SALVARE SI PRIM AJUTOR

| | |
|---|-----------------------------|
|  | CALE DE EVACUARE |
|  | CALE DE EVACUARE |
|  | CALE DE EVACUARE |
|  | CALE DE EVACUARE |
|  | CALE DE EVACUARE |
|  | PUNCT DE PRIM AJUTOR |

PANOURI PRIVIND MATERIALE SI ECHIPAMENTE DE STINGERE A INCENDIILOR

| | |
|---|--------------------------|
|  | DIRECTIE DE URMAT |
|  | DIRECTIE DE URMAT |
|  | DIRECTIE DE URMAT |
|  | DIRECTIE DE URMAT |
|  | SCARA |
|  | STINGATOR |

**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. Pînzele de azbest, țesăturile din lînă aspră și pîslă cu dimensiunile de cel puțin 1x1 m sînt destinate pentru stingerea focarelor mici de incendiu

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 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.

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

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

8. 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 “+”.

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

13. 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.

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

15. Pe timp de iarnă (la temperaturii sub 1⁰ C) stingătoarele trebuie păstrate în încăperi încălzite.

16. 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.

17. 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.

18. Pentru instalarea mijloacelor de primă intervenție în încăperi, precum și pe teritoriul obiectivelor trebuie să fie prevăzute panouri de incendiu.

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

Nota:

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.

