

INSTRUCȚIUNI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

1) Prevederi specifice de prevenire și stingere a incendiilor:

a) Clădire administrativă, birouri, săli de clasă

- > În sălile de clasă în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea acestora trebuie să se facă înainte de accesul persoanelor în săli;
- > Se interzice, amplasarea ușilor false, a draperiilor și a oglinzilor, precum și amplasarea scaunelor, covoarelor și presurilor pe caile de evacuare, deoarece pot deruta și împiedica persoanele care se evacuează, în caz de incendiu;
- > Instalațiile electrice de iluminat normal și iluminat de siguranță, cele de încălzire vor fi exploatate, conform normelor și întreținute în perfectă stare;
- > Este interzisă iluminarea cu flacăra deschisă (lumânări, chibrituri, feștile) a locurilor care prezintă pericol de incendiu;
- > În clădirile administrative, lichidele combustibile pentru curățenie vor fi păstrate în bidoane metalice ermetic închise și etichetate - în locuri ferite de posibilitatea izbucnirii unui incendiu numai în cantitate de maximum 25 l;
- > Nu se admite depozitarea materialelor necesare curățeniei pe culoare, în casele scârilor sau pe alte trasee de evacuare ale clădirii;
- > Pardoseala nu se va curăța cu benzina sau neofalina, ci cu parchetin - numai la lumina zilei respectându-se următoarele reguli:
 - scoaterea de sub tensiune a tuturor aparatelor electrice;
 - stingerea tuturor corpurilor de iluminare electrice, a lămpilor și felinarelor, precum și a focului din sobe, mașini și aparate de gătit;
 - asigurarea ventilației încăperilor respective, prin deschiderea ferestrelor;
 - interzicerea folosirii ustensilelor din material plastic sau a cârpelor din fibre sintetice;
 - interzicerea fumatului;
 - interzicerea folosirii parchetinului în amestec cu benzina, neofalina etc.
- > interzice păstrarea în birouri a materialelor inflamabile și a cârpelor de șters îmbibate cu ulei lac, ceara, etc.
- > Gunoaiele se vor arde în locuri special stabilite fără pericol de incendiu, numai sub supraveghere, pe timp târziu. După terminarea operației de ardere, cenușa și cărbunii vor fi stinși cu apă și acoperiți cu pământ sau nisip, verificându-se cu mare atenție stingerea focului;
- > Materialele textile folosite la curățenie, îmbibate cu substanțe combustibile și inflamabile se vor colecta în cutii metalice prevăzute cu capace și se vor evacua la sfârșitul zilei de lucru în locuri special stabilite, fără pericol de incendiu.

b) Laboratoare:

- > Lucrările de analiză, încercări se vor face numai de către personal instruit special în acest scop;
- > Utilizarea furtunurilor defecte sau a celor care au depășit gradul admisibil de uzură la racordarea becurilor de gaz este interzisă. De asemenea, se va evita amplasarea furtunurilor de cauciuc ale instalațiilor de gaze, în apropierea surselor de căldură;
- > Becurile de gaz și lămpile cu spirit se vor amplasa numai pe mese stabilite, confecționate din material incombustibil. În jurul acestor surse de foc - pe o rază de minimum 1 m - nu se vor depozita lichide sau materiale combustibile;
- > Este interzisă lăsarea becurilor de gaz, a lămpilor sau a altor aparate pentru încălzire fără o permanentă supraveghere, în timpul funcționării;

> Substanțele toxice, caustice sau inflamabile se vor păstra în locuri special amenajate, încuiate.

c) Magazii:

> Materialele se vor depozita în funcție de proprietăți - grad de periculozitate, sensibilitatea la căldură, fum sau umezeala, reacția față de alte materiale, condiții în care se pot aprinde, substanțele ce pot fi utilizate la stingerea eventualelor incendii,

> Se interzice depozitarea materialelor inflamabile ale căror proprietăți nu sunt cunoscute sau nu pot fi asimilate cu alte substanțe similare;

> Instalațiile electrice vor fi verificate periodic și bine întreținute de personal autorizat în acest scop;

> Corpurile de iluminat din depozitele de materiale combustibile vor fi prevăzute cu globuri de protecție, iar cele ce pot fi lovite cu apărători (grătare).

2) *Obligațiile generale ale salariaților privind prevenirea și stingerea incendiilor:*

- să respecte regulile și măsurile de prevenire și stingere a incendiilor aduse la cunoștință prin prezentele instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și cu ocazia executării instrucțiilor periodice;

- să utilizeze, potrivit instrucțiilor date, substanțele periculoase, instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele de lucru;

- să nu efectueze manevre și modificări nepermise la mijloacele tehnice de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor;

- să comunice imediat directorului ori persoanelor împuternicite de acesta orice situație care este îndreptățit să o considere un pericol de incendiu, precum și orice defecțiune sesizată la sistemele de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor;

- să coopereze cu salariații desemnați de director, atât cât îi permit cunoștințele și sarcinile sale, în vederea realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor;

- să acorde ajutor, atât cât este rațional posibil, oricărui alt salariat aflat într-o stare de pericol.

4) *Elemente care determină riscul de incendiu*

> Surse de aprindere existente:

- surse de aprindere cu flacăra;
- surse de aprindere de natură termică;
- surse de aprindere de natură electrică;
- surse de aprindere naturale;
- surse de aprindere indirecte.

> Condiții (împrejurări) preliminare care pot determina și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:

- instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;
- receptori electrice lăsați sub tensiune, nesupravegheați;
- sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;
- contactul materialelor combustibile cu cenușa, jarul și scânteele provenite de la sistemele de încălzire;
- jocul copiilor cu focul;
- filmatul în locuri cu pericol de incendiu;
- lucrări cu foc deschis, fără respectarea regulilor și măsurilor specifice de p.s.i.;
- trăsnet și alte fenomene naturale;
- acțiuni intenționate ("arson");
- alte împrejurări.

5) Pericole care pot apărea în cazul incendiilor;

- *intoxicarea cu monoxid de carbon*: personalul de intervenție se va echipa cu mijloace de protecție a cailor respiratorii (măști contra fumului și CO);
- *electrocutări*: pentru evitarea electrocutărilor pe timpul intervenției se va proceda, în prealabil, la întreruperea curentului electric;
- *arsuri*: se va evita, pe timpul intervențiilor, contactul cu suprafețele incandescente sau fierbinți.

Măsuri de prim ajutor:

- intoxicarea cu monoxid de carbon: - scoaterea intoxicatului la aer curat;
- în caz de stop cardio-respirator se va face respirație artificială și masaj cardiac extern;
 - transportarea intoxicatului la spital.
- electrocutări:
 - scoaterea victimei de sub tensiune;
 - în caz de stop cardio-respirator se va face respirație artificială și masaj cardiac extern;
 - transportarea victimei la spital,
- arsuri:
 - arsuri de gradul I: reprezentate prin roșcata sau eritem, se va recurge la dezinfectarea regiunii respective cu alcool; nu se efectuează pansament.
 - arsuri de gradul II: reprezentate prin roseata, flictene (bășici) se va aplica un pansament steril, după care bolnavul va fi îndrumat către o unitate sanitară.
 - arsuri de gradul III și IV: alături de roseti ale pielii, flictene (bășici), apar și eroziuni ale straturilor de sub piele, se va avea în vedere calmarea durerii accidentatului cu antinevralgice; se va aplica asupra răni un pansament steril, după care bolnavul va fi transportat de urgență la spital.