

Prevenirea și stingerea incendiilor pe aeroport

Incendiul este un proces complex de ardere, cu evoluție nedeterminată, incluzând și alte fenomene de natură fizică și chimică (transfer de căldură, formarea flăcărilor, schimbul de gaze cu mediul înconjurător, transformări structurale produse în materialele de construcție și elementele de rezistență).

Având în vedere obiectivul prioritar al asigurării siguranței și securității aeriene, permanent și în mod eficient, cu o dotare tehnică corespunzătoare și cu profesionalism, la nivelul aeroportului este creat și funcționează cadrul organizațional necesar pentru realizarea cerințelor și reglementărilor de siguranță aeronautică naționale și internaționale aplicabile, fiind în măsura:

să asigure criteriile de performanță și condițiile tehnice generale, privind asigurarea cerințelor esențiale „securitate la incendiu” pentru construcții, instalații și amenajări, precum și regulile și măsuri de salvare, prevenire și stingere a incendiilor.

să asigure prevenirea și reducerea riscurilor de incendii și asigurarea condițiilor pentru limitarea propagării și dezvoltării incendiilor, prin măsuri tehnice și organizatorice, pentru protecția utilizatorilor și forțelor care acționează la intervenție, a bunurilor și mediului, împotriva efectelor situațiilor de urgență cauzate de incendii.

să asigure aplicarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor în proiectarea și exploatarea construcțiilor, instalațiilor și a altor amenajări, la lucrările de modernizare, extindere, schimbarea destinației celor existente, precum și la organizarea și desfășurarea activităților de apărare împotriva incendiilor și la echiparea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor.

să stabilească structuri cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor în unitate.

să elaboreze, să aprobe și să difuzeze acte de autoritate, decizii, dispoziții, hotărâri și alte documente, prin care se stabilesc răspunderi pe linia salvării, prevenirii și stingerii incendiilor.

Principalele obligații privind prevenirea și stingerea incendiilor sunt:

- cunoașterea și aplicarea prevederilor, normelor de prevenire și stingerea incendiilor la locul de muncă;
- îndeplinirea la termen a măsurilor și sarcinilor ce sunt stabilite, privind prevenirea și stingerea incendiilor;
- să cunoască sistemul de alarmare, locul unde se află mijloacele de stingere a incendiilor și cum trebuie să se acționeze în caz de incendiu
- să anunțe neîntârziat conducătorul sectorului de activitate sau direct pompierilor orice început de incendiu, sau existența unor împrejurări de natură să provoace incendii;
- să mențină mijloacele de prevenire și stingerea incendiilor de la locul de muncă, în bună stare de funcționare.

Prevention and firefighting on the airport



The fire is a complex burning process which evolves undetermined, including other physical and chemical events (heat transfer, flames formation, gas exchange with the environment, structural changes produced in building materials and elements resistance).

Given the priority objective of ensuring aviation safety and security permanently and effectively, with adequate technical equipment and professionalism at the airport is created and it functions the necessary organizational framework to achieve air safety requirements and regulations applicable national and international, being able to:

ensure performance criteria and to provide general technical conditions, the essential requirement for ensuring „fire safety” for construction, installations and facilities, as well as rules and safeguard measures, prevention and fire fighting.

ensure the prevention and reduction of fire and creating conditions for limiting fire propagation and development through technical and organizational measures to protect users and the forces acting on intervention, property and the environment, against the effects of emergencies caused by fires.

ensure applying fire prevention and extinguishing to the design and operation of buildings, installations and other facilities, the modernization projects, expansion, change of use of existing ones, as well as the organization and conduct of defense against fires and equipping with the appropriate technical means of fire protection.

establish structures responsible for fire defence.

to develop, approve and disseminate authoritative acts, decisions, regulations and other documents that clearly establish responsibility on fire prevention and extinction. The main obligations regarding prevention and firefighting are:

- knowledge and application of the provisions, rules and fire prevention on the workplace;
- knowing the warning system, the location of fire-fighting means and how to act in case of fire;
- announcing at once a supervisor or directly the fire brigade, any fire hazard, or the existence of circumstances that may cause fires;
- maintaining the fire extinguishing equipment at their workplace, in good working order.

