

Пожежна безпека та протипожежні заходи





Пожежа - неконтрольоване горіння поза спеціальним вогнищем, яке призводить до матеріальної шкоди. Пожежа - неконтрольоване горіння поза спеціальним вогнищем, яке призводить до матеріальної шкоди.

Пожежна безпека - стан об'єкта, при якому з регламентованою ймовірністю виключається можливість виникнення та розвиток пожежі і впливу на людей її небезпечних факторів, а також забезпечується захист матеріальних цінностей.



Комплекс заходів та засобів щодо забезпечення пожежної безпеки об'єкта:

1. Система запобігання пожежі — це комплекс організаційних заходів і технічних засобів, спрямованих на унеможливлення умов, необхідних для виникнення пожежі.

Одним із основних принципів у системі запобігання пожежі є положення про те, що горіння (пожежа) можливе лише за певних умов. Основною умовою є наявність трьох чинників: горючої речовини, окисника та джерела запалювання.



Комплекс заходів та засобів щодо забезпечення пожежної безпеки об'єкта:

2. Система протипожежного захисту - це сукупність організаційних заходів а також технічних засобів, спрямованих на запобігання впливу на людей небезпечних чинників пожежі та обмеження матеріальних збитків від неї.

- Обмеження розмірів та поширення пожежі
- Обмеження розвитку пожежі
- Забезпечення безпечної евакуації людей та майна
- Створення умов для успішного гасіння пожежі



Комплекс заходів та засобів щодо забезпечення пожежної безпеки об'єкта:

3. Система організаційно-технічних засобів - організація пожежної охорони на об'єкті, проведення навчань з питань пожежної безпеки (включаючи інструктажі та пожежно-технічні мінімуми).

Включає:

- Розробка регламентів;
- Інструктажі
- Контроль і нагляд за дотримання протипожежних норм



Протипожежні заходи поділяються на:

1. організаційні
2. технічні
3. режимні
4. експлуатаційні



Організаційні заходи передбачають правильну експлуатацію устаткування будівель, території, своєчасний інструктаж працюючих з пожежної безпеки, проведення занять з пожежно-технічного мінімуму, створення добровільних пожежних дружин, перевірку їх готовності до пожежогасіння, тренування, створення пожежно-технічних.



До технічних заходів відноситься дотримання протипожежних норм і правил при конструюванні та проектуванні будівель, обладнання, утримання в справному стані устаткування, суворий контроль за дотриманням правил експлуатації обладнання та дотримання правил та інструкцій з протипожежної безпеки, застосування автоматичних пристроїв виявлення, оповіщення та гасіння пожеж.



Заходи режимного характеру регулюють режим і правила роботи. Куріння допускається тільки у спеціально відведених місцях, обладнаних урнами і ємностями з водою. У цих місцях повинні бути вивішені написи "Місце для куріння".



Експлуатаційними заходами є своєчасні ремонти, огляд, випробування обладнання.

