

ОСНОВОПОЛОЖНІ ПРИНЦИПИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ І СВОЄЧАСНИХ ЗАХОДІВ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

Денисюк Х.В., НУЦЗУ
НК – Христинч В.В., к.т.н., доц., НУЦЗУ

На підприємствах протипожежна безпека забезпечується в першу чергу заходами профілактичного характеру, які повинні мінімізувати саму можливість загоряння. Ризик виникнення пожежі значно варіюється в залежності від виду виконуваних робіт і використовуваних машин і механізмів. Необхідно визначити можливі «вузькі» місця, щоб потім усунути або істотно знизити такі ризики [1].

Хороші результати в справі протипожежної профілактики дають наступні заходи:

- суворе дотримання правил установки електромереж і обладнання в приміщенні, обов'язкова наявність разрядотводних пристроїв (громовідводів), наявність заземлення структур, мереж і устаткування;
- мінімізація застосування легкозаймистих речовин, їх заміна (там, де це можливо) на менш схильні до займання склади;
- профілактика утворення легкозаймистих або вибухонебезпечних газоподібних сумішей за допомогою адекватної системи вентиляції;
- застосування заходів безпеки, передбачених чинним законодавством, дотримання заборон на небезпечні роботи (з використанням відкритого полум'я, іскріння, куріння і пр.).

І, нарешті, адекватне навчання персоналу основам протипожежної безпеки, першочергових дій, які необхідно вживати для боротьби з пожежею і порятунку людей, має першорядне значення – як для профілактики пожежі, так і в разі виникнення загоряння.

Додатковими заходами безпеки служать засоби захисту від вогню, призначення яких в тому, щоб обмежити наслідки виниклого загоряння і знизити масштаби можливої шкоди для співробітників і майна підприємства [2]. Мова, зокрема, може йти про наступні заходи: 1) пасивний захист; 2) активний захист.

Велике значення має організація з числа співробітників підприємства оперативних бригад, які в разі загоряння організують гасіння вогню і евакуацію людей [3].

Аварійні сигнали можуть автоматично транслюватися за допомогою телефонного комутатора на встановлені телефонні номери міських служб пожежної охорони або в формі попередньо складених і записаних повідомлень тривоги. Пульст, підключений до автоматичної системи пожежної безпеки, може також привести в дію відповідні засоби пожежогасіння.

ЛІТЕРАТУРА

1. Основні принципи щодо захисту населення. Електронний ресурс. Доступ: https://pidruchniki.com/19390825/bzhd/osnovni_printsipi_schodo_zahistu_naselennya.
2. Організація забезпечення пожежної безпеки. Електронний ресурс. Доступ: https://pidruchniki.com/1698090438346/bzhd/organizatsiya_zabezpechennya_pozhezhnoy_i_bezpeki.
3. Статут дій органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж.