

## **ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**

**Андрій Помісячний**

*Кафедра військової підготовки*

*Національний авіаційний університет, Київ*

*Науковий керівник – Віктор Кульбашевський, викладач*

Ключові слова пожежна безпека, забезпечення, надзвичайні ситуації, евакуація.

### **Вступ**

Пожежна безпека є ключовим аспектом забезпечення безпеки в будь-якому суспільстві. Недоліки у цій області можуть призвести до людських жертв, матеріальних збитків та екологічних катастроф. Ефективна організація пожежної безпеки передбачає ретельне планування, навчання, використання відповідного обладнання та технологій, а також постійне вдосконалення процедур та стратегій щодо надзвичайних ситуацій.

### **Матеріали і методи**

Задля ефективної організації пожежної безпеки варто використовувати не один, а кілька методів. До прикладу розробляти імовірні сценарії пожеж та встановлювати процедури евакуації, комунікації та взаємодії зі службами пожежної охорони. Варто проводити регулярні навчання і тренування щодо використання пожежного обладнання, евакуації та першої допомоги.

Також, укладання угод та співпраця з місцевими пожежними службами допоможе швидко реагувати на пожежні загрози та надавати допомоги у випадку надзвичайних ситуацій. Потрібно з відповідальністю віднестися до встановлення пожежних систем та обладнання. Розміщення пожежних тривоги, димових датчиків, вогнегасників та іншого обладнання є невід'ємною частиною для виявлення та швидкого гасіння пожеж.

### **Результати**

Кожен з етапів організації забезпечення пожежної безпеки має безліч тонкощів, котрі мають бути враховані. Етап аналізу ризиків включає оцінку потенційних загроз пожежі в приміщенні або на території, а також визначення факторів, які можуть спричинити їх появу. Для цього проводять аналіз будівельно-технічних характеристик об'єкту, оцінюють стан пожежної інфраструктури, визначають матеріали, які можуть підвищити ризик виникнення пожежі, а також враховують особливості робочого процесу та людського фактору.

При розробці планів та процедур розробляються конкретні плани дій для запобігання пожежам та виявлення їхніх наслідків. Це включає в себе створення планів евакуації, розробку

процедур використання пожежного обладнання, планування систем комунікації та координації дій персоналу під час надзвичайних ситуацій.

Ефективність будь-якої системи пожежної безпеки залежить від підготовленості рятувальників. Тому так важливо проводити навчання з пожежної безпеки, навчання використанню пожежного обладнання, тренування евакуаційних процедур та виконання ролей в надзвичайних ситуаціях.

Не менш важливими є пожежні системи та обладнання, такі як пожежні тривоги, димові датчики, вогнегасники, системи автоматичного знеструмлення тощо. Вони мають сприяти виявленню пожежі на ранніх стадіях та забезпечити швидке та ефективно її гасіння.

Етап планування евакуації включає розробку та реалізацію планів евакуації, включаючи встановлення евакуаційних шляхів, виходів, зон збору та навчання рятувальників правилам поведінки в разі пожежі.

Регулярні огляди та аудити пожежної безпеки допомагають виявляти можливі ризики та недоліки в системі безпеки, а також вдосконалювати процеси та процедури для забезпечення ефективності заходів безпеки. Створення культури безпеки в організації включає в себе постійну підтримку безпечних практик, регулярні навчання та інформування про загрози та процедури дії в надзвичайних ситуаціях.

### **Висновок**

У контексті надзвичайних ситуацій, таких як пожежі, організація забезпечення пожежної безпеки є важливою складовою для захисту життя людей, майна та навколишнього середовища. Крок за кроком описані етапи організації забезпечення пожежної безпеки демонструють комплексний підхід до запобігання та управління надзвичайними ситуаціями. Усі ці кроки спрямовані на мінімізацію загроз та ефективну реакцію в разі виникнення пожежі.

### **Список використаних джерел:**

1. ДСТУ 8828:2019 Пожежна безпека. Загальні положення
2. ДБН В.2.5-56-2014 "Системи протипожежного захисту"
3. Кодекс цивільного захисту України, 67-89 с.