

УДК 614.84:629.7]:355.1(477)(043.2)

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ТА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ В ПОВІТРЯНИХ СИЛАХ ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ

Куйбіда Артем, Микита Басараб

Кафедра військової підготовки

Національний авіаційний університет, Київ

Науковий керівник – Андрій Маліновський підполковник, старший викладач-начальник служби пожежної безпеки

Ключові слова: Повітряні Сили, пожежна безпека, підготовка

Вступ

Пожежна безпека та гасіння пожеж є критично важливими аспектами будь-якої сфери діяльності, включаючи Повітряні сили Збройних Сил України. У зв'язку з тим, що авіаційна галузь є високотехнологічною та потенційно небезпечною, належне управління пожежними ризиками та ефективне гасіння пожеж є необхідними аспектами забезпечення безпеки польотів, збереження життів екіпажів та запобігання матеріальним втратам.

В цьому дослідженні будуть розглянуті ключові аспекти пожежної безпеки та гасіння пожеж в Повітряних силах Збройних Сил України.

Матеріали та методи

Дослідження пожежної безпеки в Повітряних силах потребує:

- Аналізу статистики: вивчення випадків пожеж, причин та наслідків для визначення проблем.
- Літературного огляду: ознайомлення з методами пожежної безпеки, дослідженнями та рекомендаціями.
- Комп'ютерних симуляцій: моделювання сценаріїв пожеж, вивчення ефективності гасіння та евакуації.

- Тренувань: підвищення готовності особового складу до екстрених ситуацій.

Ці методи допоможуть:

- Збагатити розуміння проблеми.
- Розробити ефективні стратегії запобігання та подолання пожеж.

Результат

Аналіз причин виникнення пожеж - встановлення основних чинників, які спричиняють пожежі в частинах Повітряних сил, таких як технічні несправності, недоліки у системах безпеки, людські помилки тощо.

Оцінка рівня пожежної підготовки - визначення рівня підготовки особового складу до виявлення, локалізації та гасіння пожеж у повітряних та наземних умовах. Це включає аналіз відповідності процедур пожежної безпеки стандартам та рекомендаціям.

Ефективність гасіння пожеж - оцінка ефективності використання пожежних систем, обладнання та стратегій гасіння пожеж з метою забезпечення швидкої та ефективної реакції на пожежні випадки.

Рекомендації щодо покращень - розробка конкретних рекомендацій та стратегій для підвищення рівня пожежної безпеки та ефективності гасіння пожеж у частинах Збройних Сил України. Це може включати вдосконалення тренувань особового складу, модернізацію пожежної техніки, а також удосконалення процедур виявлення та реагування на пожежі.

Висновок

Результати дослідження показали, що існує низка чинників, які спричиняють виникнення пожеж, і що пожежна підготовка особового складу та ефективність гасіння пожеж мають вирішальне значення для запобігання та мінімізації наслідків таких інцидентів.

Рекомендації, розроблені на основі наших досліджень, можуть стати основою для подальшого вдосконалення системи пожежної безпеки та гасіння пожеж в Повітряних силах Збройних Сил України.

Список використаних джерел:

1. Міністерство оборони України. Наказ Міністерства оборони України № 685 від 29.09.2014 "Про затвердження Положення про пожежну безпеку в Міністерстві оборони України і Збройних Силах України". [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1537-14#Text> (дата звернення: 21.03.2024).
2. Міністерство оборони України. Наказ Міністерства оборони України № 224 від 24.06.2020 "Про внесення змін до Положення про пожежну безпеку в системі Міністерства оборони України". [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0653-20#Text> (дата звернення: 21.03.2024).