

УДК 614.841.3:623.437.44(043.2)

**МЕТОДИ ПОКРАЩЕННЯ МАСКУВАННЯ ОСОБОВОГО СКЛАДУ
ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНОГО ПІДРОЗДІЛУ**

Надія Гурська

Кафедра військової підготовки

Національний авіаційний університет, Київ

Науковий керівник – Марія Ярмольчик, майор, начальник-дослідної лабораторії,

доктор філософії (Phd)

Ключові слова: маскування, механізована бригада, бойові дії, камуфляж.

Вступ

У сучасних умовах військового конфлікту зростає значення пожежної безпеки військових підрозділів. З урахуванням використання ворожих безпілотних літальних апаратів (далі-БПЛА) та дронів для розвідки та ведення вогню, забезпечення маскування та захисту від виявлення стає критичною необхідністю. Особливо це стосується механізованих бригад, які знаходяться під збільшеною увагою противника через свою мобільність та бойову потужність.

Матеріали і методи

У дослідженні було використано комплексний підхід, який включав аналіз досвіду інших країн щодо методів маскування пожежно-рятувальних підрозділів в умовах бойових дій, вивчення нормативних документів та вимог до камуфляжного забарвлення, моделювання ситуацій з використанням безпілотників для оцінки ефективності маскування, опитування військовослужбовців щодо зручності використання камуфляжного спорядження.

Результати

В цьому контексті, важливим завданням є розробка та впровадження заходів, спрямованих на забезпечення оптимального рівня безпеки під час пожежної діяльності в умовах бойової дії. Для цього можуть бути використані інноваційні підходи, такі як перефарбування пожежних автомобілів у камуфляжні кольори та зміна бойового одягу на камуфляжний, що сприятиме покращенню маскування та зменшенню візуальної відзначеності на території.

Розроблено оптимальні варіанти камуфляжного забарвлення для пожежних автомобілів та спецодягу, забезпечуючи ефективне маскування. Запропоновано методикау нанесення камуфляжу з урахуванням захисних властивостей. Сформовано рекомендації щодо тактики дій пожежно-рятувальних підрозділів з використанням засобів маскування. Навчання персоналу забезпечило оволодіння необхідними навичками.

Впровадження запропонованих заходів сприятиме підвищенню захищеності та ефективності пожежно-рятувальних сил в умовах сучасних конфліктів із застосуванням розвідувальних безпілотників та високоточної зброї.

Висновок

Дослідження дозволило визначити важливі аспекти пожежної безпеки в контексті сучасних воєнних конфліктів. Необхідність удосконалення системи захисту від пожеж для військових підрозділів, особливо механізованих бригад. Запропоновані інноваційні підходи, такі як зміна кольорів пожежних автомобілів та бойового одягу на камуфляжний, можуть ефективно зменшити ризики виявлення та пожежі. Реалізація цих заходів може значно підвищити рівень безпеки військових підрозділів у бойових умовах.

Список використаних джерел:

1. Наказ про затвердження Статуту дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та Статуту дій органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж від 26.04.2018 р. № 340

2. Наказ про затвердження Положення про пожежну безпеку в Збройних Силах України від 29.09.2014 № 685

3. ДСТУ 2272:2006 Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять Державний Стандарт України 32 с

4. Підвищення ефективності заходів маскування військ та об'єктів. Методичні рекомендації військам (силам) Збройних Сил України. — Київ: Видавництво «Центр учбової літератури», 2024. — 134 с.