

УДК 614.841.3:623.437.44(043.2)

РОЗРОБКА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ПОЖЕЖНОГО ПРИ ВИКОНАННІ ЗАВДАНЬ В УМОВАХ ОБСТРІЛІВ ЦИВІЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Володимир Вітів

Кафедра військової підготовки

Національний авіаційний університет, Київ

Науковий керівник – Андрій Маліновський підполковник,

старший викладач-начальник

служби пожежної безпеки

Ключові слова: цивільна інфраструктура, стратегії, засоби індивідуального захисту, озброєння.

Вступ

В умовах війни, проведення робіт з гасіння пожеж, ліквідації їх наслідків та рятування людей, в умовах обстрілів, мають під собою додаткові фактори ризику. Адже стратегія ворога полягає у завданні декількох послідовних ударів в одну ціль, з метою завдання додаткових втрат.

Матеріали і методи

Під час проведення дослідження були використані загальнонаукові методи: Спостереження, аналіз, системний аналіз, порівняння, узагальнення.

Результати

За наявними даними, головні обласні управління Державної служби Надзвичайних ситуацій мають різний алгоритми дій при обстрілах у їх регіонах. Одна частина пожежно-рятувальних підрозділів виїжає на місце ударів лише після оповіщення про відбій сигналу «Повітряна тривога», інша прямує до місця проведення робіт одразу після повідомлення про надзвичайну ситуацію? або після появи інформації від силових структур.

Звісно, відсоток загиблих військовослужбовців пожежно-рятувальних підрозділів внаслідок повторних ударів по цивільній інфраструктурі є більшим в тих областях, які виїжають, не очікуючи «Відбою», але в цих областях є менш катастрофічними втрати цивільного населення. Адже наслідки ударів такі, як подальші обвали конструкцій, та розвинені пожежі несуть за собою використання додаткових сил, засобів пожежно-рятувальних підрозділів та збільшення втрат цивільного населення.

Тому, зміна стратегій щодо порядку дій пожежно-рятувальних підрозділів при обстрілах цивільної інфраструктури є досить актуальною. Розгляд такої можливості, як розробка спеціалізованих індивідуальних засобів захисту, що забезпечить підвищений ступінь захисту особового складу, зменшить його втрати, та надасть можливість належного виконання завдань за призначенням.

Як приклад, гасіння небезпечних об'єктів, таких як бази, склади боєприпасів, які також несуть за собою детонацію бойових частин озброєння, відомчою пожежною охороною військових частин відбувається у бронезетах з плитами високого ступеню захисту та кевларових шоломах, для захисту від наслідків детонацій боєприпасів. [с.68]

Висновок

Проблема захисту рятувальників в умовах обстрілів критично інфраструктури потребує іноваційних підходів, та розробка спеціалізованих засобів індивідуального захисту є одним з кроків до покращення безпеки людей та рятувальників.

Список використаних джерел:

1. Інструкція з організації діяльності штатних пожежно-рятувальних підрозділів та гасіння пожеж на об'єктах Міністерства оборони України та Збройних Сил України: затв. наказом Генерального штабу Збройних Сил України 25.09.2018р. №318.