

УДК 614.841.3:623.437.44(043.2)

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ АРСЕНАЛУ ІНЖЕНЕРНИХ ВІЙСЬК

Максим Пилипенко

Кафедра військової підготовки

Національний авіаційний університет, Київ

*Науковий керівник – майор Ярмольчик Марія, начальник науково-дослідницької роботи,
доктор філософії (PhD)*

Ключові слова: арсенал, пожежна безпека, безпілотні літальні апарати

Вступ

Забезпечення пожежної безпеки є невід'ємною складовою управління та функціонування арсеналів інженерних військ. Відправною точкою будь-якої стратегії забезпечення безпеки є розуміння загроз та ризиків, пов'язаних із виникненням пожеж, а також усвідомлення необхідності ефективних заходів запобігання та ліквідації їх наслідків. З урахуванням особливостей арсеналів інженерних військ, що можуть включати в себе склади боєприпасів, обладнання та матеріали із підвищеною пожежною небезпекою, стає очевидною актуальність проведення дослідження щодо організації та вдосконалення системи пожежної безпеки у таких військових об'єктах.

Матеріали і методи

Аналіз ведення бойових дій в районі зіткнення та прилеглих територіях свідчить про нагальну потребу у постійному нарощуванні рівня захищеності місць зберігання боєприпасів. Так протягом останніх двох років війни, ворог неодноразово намагався здійснити терористичні атаки на об'єктах зберігання боєприпасів, в тому числі з застосуванням безпілотних літальних апаратів (далі-БПЛА), які застосовували запалювальні засоби.

Результати

У 2003 – 2004 рр. було проведено оборонний огляд оцінки стану і готовності ЗС України до виконання завдань, за результатами якого було розроблено Стратегічний оборонний бюлетень України на період до 2015 року.

Метою України було набуття можливості для приєднання до НАТО, у той же час ЗС України повинні мати можливості щодо розгортання та утримування однієї бригади та до 3 – 5 окремих підрозділів рівня роти – батальйону у різних регіонах світу. Відповідно з цим задумом інженерні війська були підпорядковані Командуванню сил підтримки ЗС України.[2]

При облаштуванні місць зберігання перш за все необхідно використовувати природні укриття та маскувальні властивості місцевості (яри, ями, печери, штольні тощо). Дотримуватись розосередження об'єктів ураження та можливості періодичної зміни розташування, для зниження виявлення противником і ускладнення їх вибору. [1,с.25]

Використання вогнетривких матеріалів для польових артилерійських складів – з метою покращення пожежної безпеки та ефективнішою боротьбою проти пожеж, забезпечити інженерні війська вогнетривкими матеріалами для будування польових артилерійських складів. Це може забезпечити нас від небезпечних ситуацій, таких як перекидання полум'я на інші інженерні споруди.

Здійснювати зовнішню обробку верхнього та бокових поверхонь тари укладеної в штабель та розміщеної в капонірі вогнезахисними сумішами, з обов'язковим накриттям штабелів шаром із мішків або ящиків з піском, що в свою чергу дозволить у випадку загорання збільшити час для локалізації та гасіння пожежі від 12 до 30 хвилин.

Проводити укриття штабелів з боєприпасами брезентом обробленим вогнезахисними сумішами з ефектом спучування з усіх боків штабелю

Висновок

При правильному розташуванні, маскуванні місць зберігання боєприпасів, зменшується вірогідність виникнення пожежі, що збільшує боєздатність підрозділу, тим що вони можуть бути сконцентровані на більш важливих задачах. Також при ефективнішій боротьбі з БПЛА, зменшується ризик ураження арсеналу, та боєприпасів які там зберігаються в цілому.

Список використаних джерел:

1. Методичні рекомендації з організації і забезпечення Пожежної безпеки у військових частинах (підрозділах), які залучені до виконання завдань в операції об'єднаних сил: затв. Командувачем об'єднаних сил генералом-лейтенантом С.Наєвим. Березень 2019. (ВП 3(7)-00(45)01.01). С. 25-30

2. Красота І. Реформування інженерних військ ЗС України у 2000-2013 рр. Військово-науковий вісник. 2018. URL: <https://web.archive.org/web/20201124175906/https://www.ukrmilitary.com/2019/08/engineer-2000-2013.html> (дата звернення 10.03.2024).