

ПРИРОДООХОРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПРОФЕСІЙНА БЕЗПЕКА У ВІЙСЬКОВІЙ СПРАВІ

Якименко Є. О., Панчева Г.М.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Проблематика нашої теми полягає у необхідності розробки та застосування ефективних природоохоронних технологій та методів, які забезпечують безпеку військовослужбовців в умовах військових конфліктів та інших військових операцій. Основна мета полягає у зменшенні негативного впливу небезпечних речовин та матеріалів на здоров'я та безпеку військовослужбовців. При цьому необхідно враховувати специфіку військової справи та особливості збройних конфліктів.

Тема природоохоронних технологій та професійна безпека військових актуалізувались у зв'язку з російською агресією, яка почалася у 2014 році. У бойових діях військові зустрічаються з небезпечними речовинами та матеріалами, такими як вогнепальні порохи, отруйні гази та радіаційні матеріали. Для захисту військових від цих небезпек застосовуються природоохоронні технології та професійна безпека. Одним із основних заходів є використання індивідуального захисту. Військові отримують спеціальні захисні костюми, маски та респіратори, які дозволяють захистити органи дихання та шкіру від небезпечних речовин. Крім того, використовуються засоби для дезінфекції та очищення повітря, що допомагає зменшити кількість токсичних речовин у середовищі.

Окрім індивідуального захисту, військові використовують спеціальні технології для очищення територій від залишків бойових дій, такі як розмінування, знищення вибухонебезпечних предметів. Також, національні та міжнародні організації, такі як Міжнародна організація заборони хімічної зброї та Організація Об'єднаних Націй, займаються встановленням стандартів та розробкою технологій для захисту від небезпечних речовин та матеріалів. Це підвищує ефективність заходів з охорони здоров'я та безпеки військових підрозділів та населення в районах бойових дій.

Отже, застосування природоохоронних технологій та заходів професійної безпеки є дуже важливими у військовій справі, особливо в умовах ведення збройних конфліктів. Небезпечні речовини та матеріали можуть бути використані противником з метою завдання шкоди військовим частинам, тому важливо розробити та впроваджувати ефективні методи їх захисту. При цьому, необхідно звернути увагу на необхідність постійного підвищення рівня професійної підготовки військовослужбовців з питань безпеки та охорони навколишнього середовища. Високий рівень захисту військовослужбовців від небезпечних речовин та матеріалів є важливим елементом забезпечення національної безпеки та ефективності військових операцій. Тому, розробка та впровадження природоохоронних технологій та заходів професійної безпеки має бути постійним пріоритетом для військових організацій та науково-дослідних установ.