

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ХІМІЧНОЇ, БІОЛОГІЧНОЇ, РАДІОЛОГІЧНОЇ ТА ЯДЕРНОЇ БЕЗПЕКИ

Касьянов О.В. Перепелиця О.В. Болтаєв П.О.

***Військовий інститут танкових військ Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків***

У ході ведення бойових дій на території України неодноразово було зафіксовано руйнування потенційно небезпечних хімічних об'єктів [1] і застосування хімічних речовин [2].

У цих умовах нагальним завданням є своєчасне використання засобів індивідуального захисту та ідентифікація високотоксичних і бойових отруйних речовин як складової системи хімічної безпеки в державі. Також і завдання хімічної розвідки вимагають принципово нового підходу до розробки методів і технологій зі створення бази технічних засобів, яка б забезпечувала необхідну чутливість, оперативність і специфічність. Даний етап стосується вивчення технічних засобів хімічного контролю та індивідуального захисту, що знаходяться на озброєнні армій країн НАТО.

Разом з тим виникає необхідність провести аналіз вітчизняних і закордонних джерел наукової інформації про актуальні питання хімічної, біологічної, радіологічної та ядерної безпеки щодо засобів індивідуального захисту та контролю хімічних речовин країн НАТО, а також вивченню перспективи їхнього впровадження до арсеналу Збройних сил України.

В рамках двох кваліфікаційних робіт нами було розроблено рекомендації щодо вдосконалення матеріально-технічної бази засобів індивідуального захисту та хімічної розвідки в Збройних Сил України з урахуванням сучасних вимог до технічних засобів та розроблені рекомендації щодо вдосконалення матеріально-технічної бази засобів індивідуального захисту та хімічної розвідки в Збройних Силах України.

Література:

1. На Луганщині окупанти влучили в цистерну з азотною кислотою. URL: <https://www.unian.ua/war/na-luganshchini-okupanti-znovu-vluchili-v-cisternu-z-azotnoyu-kislotoyu-video-novini-vtorgnennya-rosiji-v-ukrajinu-11779650.html> (дата звернення: 18.04.2023).
2. Росія застосовує в Україні газові гранати К-51 URL: <https://mil.in.ua/uk/news/rosiya-zastosovuye-v-ukrayini-gazovi-granaty-k-51/> (дата звернення: 10.04.2023)
3. Устінова Л., Баркевич В., Курділь Н., Швець Р., Сагло В., Євтодєв О. Сучасний стан та тенденції розвитку засобів ідентифікації бойових отруйних речовин в Україні: шляхи гармонізації у відповідності до стандартів ЄС і НАТО. Частина 1. Військова токсикологія. 2019. № 2 (85). С. 44-50.