

Р.В. Мусенко, П.Я. Бондаренко

## ОСОБЛИВОСТІ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ІНЖЕНЕРНОЇ ТЕХНІКИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

### Анотація

На сучасному етапі збройні сили України характеризуються поступовим нарощуванням стратегії розвитку та удосконалення. Зокрема, нові завдання стоять і перед оновленням та модернізацією військової інженерної техніки та інженерних засобів з метою покращення виконання завдань інженерного забезпечення.

**Ключові слова:** модернізація, військова інженерна техніка, завдання інженерного забезпечення

### Abstract

At the present stage, the Armed Forces of Ukraine are characterized by a gradual increase in the strategy of development and improvement. In particular, new tasks are facing the renewal and modernization of military engineering equipment and engineering tools in order to improve the performance of engineering support.

**Keywords:** modernization, military engineering equipment, tasks of engineering support

Військові конфлікти, що виникають останні 100 років, показують активний розвиток військової інженерної техніки та інженерних можливостей у веденні сучасних війн (збройних конфліктів). В Збройних Силах України (далі-ЗСУ) інженерне забезпечення організовується та здійснюється з метою створення необхідних умов частинам та підрозділам різних видів (родів) військ, у тому числі Повітряних Сил ЗСУ для своєчасного та прихованого їх висування, розгортання, маневру та успішного виконання бойових завдань, покращення захисту особового складу та бойової техніки від усіх сучасних засобів ураження, а також досягнення втрат у противника та ускладнення його дій.

В сучасних умовах інженерне забезпечення загальновійськового бою набуває подальшого розвитку у відповідності до сучасних вимог ведення бойових дій. Цілком зрозуміло, що успіх ведення бойових дій значною мірою залежатиме від їх всебічного забезпечення, одним з яких є інженерне забезпечення. Завдання інженерного забезпечення: фортифікаційне обладнання та маскування позицій, районів; прикриття своїх позицій інженерними загородженнями, у тому числі мінно-вибуховими; форсування водних перешкод вбрід, під водою, на техніці, яка плаває; прокладання колонних шляхів; електропостачання бойових дій військ; обладнання і утримання пунктів водопостачання; обладнання польових житлових та господарчих споруд та інше. Добре організоване інженерне забезпечення бойових дій підрозділів родів військ та спеціальних військ є однією зі складових загального успіху.

Бойове застосування інженерної техніки вимагає розробки нових зразків, модернізації та удосконалення діючих (часто морально застарілих). Досвід АТО та ООС показує, що діюча інженерна техніка, засоби інженерної розвідки та засоби розмінування здатні виконувати завдання за призначенням, але не є об'єктом передових наукових досліджень. На сьогоднішній день раціонально створювати нові зразки техніки та модернізувати наявні на базі надійних, таких, що зарекомендували себе у екстремальних та бойових умовах, впроваджуючи новітні розробки та винаходи українських та світових військових інженерів. На виконання зазначеного необхідно організувати системне вивчення та аналіз досвіду застосування кожного окремого зразка інженерної техніки з урахуванням досвіду ведення бойових дій, вивчення нових тенденцій розвитку озброєння та техніки провідних країн світу та досвіду їх застосування у ході збройних конфліктів.

Впровадження науково обґрунтованих методів розробки та модернізації техніки, просування наукомістких технологій у виробництво ЗІО, аналіз інформаційного середовища, в

якому функціонує інженерна техніка та обладнання, необхідно здійснювати на основі співпраці оборонного комплексу та ЗСУ.

Основним фактором оновлення та модернізації інженерної техніки повинен бути захист особового складу та мінімізація втрат живої сили. З цією надважливою метою актуально всебічно розвивати і застосовувати у ЗСУ:

- безпілотні літальні апарати (БПЛА) – для ведення інженерної розвідки (виявлення як вибухових так і невибухових інженерних загороджень), знищення мінних полів шляхом підриву, дистанційної установки інженерних загороджень ін.;
- роботизовані системи - для розмінування та знешкодження промислових і саморобних вибухово-небезпечних пристроїв, ін.;
- установку новітнього додаткового обладнання на існуючі зразки інженерної техніки.

Особливої актуальності набуває можливість випробування нових розробок інженерного озброєння безпосередньо на практиці у зоні проведення ООС.

### СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Наказ МО України від 30.01.2018 №35 «Про затвердження порядку використання інженерного майна у Міністерстві оборони України та Збройних Силах України».

2. Виконання завдань з інженерного (інженерно-технічного) забезпечення у ході Антитерористичної операції (узагальнені матеріали на основі досвіду виконання завдань науково-педагогічними працівниками у Антитерористичній операції). Львів. НАСВ, 2015.

***Мусенко Роман Васильович***, викладач Кафедри військової підготовки, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: musenko.roman@ukr.net

***Бондаренко Павло Якович***, викладач Кафедри військової підготовки, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: pavlobondarenko1970@gmail.com

***Musenko Roman Vasyliovych***, Lecturer, Department of Military Training, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: musenko.roman@ukr.net

***Bondarenko Pavlo Yakovych***, Lecturer of the Department of Military Training, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: pavlobondarenko1970@gmail.com