

**ЗАДОРЖНИЙ Костянтин**

**Анатолійович,**

*старший викладач кафедри вогневої та спеціальної підготовки Київського інституту Національної гвардії України, підполковник*

## **ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ГРАНАТОМЕТІВ ПІДРОЗДІЛАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ ПІЧ ЧАС ВИКОНАННЯ БОЙОВИХ ЗАВДАНЬ**

З початком агресивних дій Російської федерації та постійній ескалації конфлікту на сході нашої держави виникла проблема ефективності застосування підрозділів та частин в бою. На сучасному ж етапі основним завданням Національної гвардії України, крім цього, є їх бойова виучка, можливість найбільш ефективно та повно застосовувати озброєння та техніку у взаємодії з іншими силовими структурами, родами та видами військ в різних видах бою в тому числі й так званому «гібридному». Оскільки противник давно змінив тактику дій та здійснює постійні провокації зі «змішуванням» воєнних, правоохоронних та цивільних дій, тобто в більшості своїй такі дії не проводяться в чистому вигляді, то виникає необхідність зміни тактики наших дій і, відповідно організації та удосконаленню системи бойової підготовки. Зараз є певні напрацювання та пропозиції (в тому числі й від наших закордонних партнерів), щодо можливого удосконалення тактики дій та організації бойової та спеціальної підготовки, але створення такої сталої досконалої системи, як, наприклад, система підготовки до загальновійськового бою, потребує певного часу, випробувань, наукового дослідження, обґрунтування тощо. Саме тому виникає проблема у підготовці офіцерів оперативної і тактичної ланки стосовно питань управління, організації та реалізації завдань бойової та спеціальної підготовки військ.

**Гранатомет** — переносна вогнепальна зброя ближнього бою, яка пристосована для стрільби бронебійними або осколковими гранатами, яких зазвичай називають пострілами. Призначений для ураження живої сили противника, бронетехніки, укріплених споруд тощо. Калібр гранатометів може становити 20-112 мм [1].

**Гранатомети поділяються:**

*за конструкцією* — на ручні, гвинтівочні, станкові та ін.;

*за призначенням* — на протитанкові та протипіхотні.

Протитанкові керовані ракетні комплекси (ПТРК) та гранатомети отримали особливе значення від самого початку повномасштабного вторгнення 24 лютого, коли росіяни намагалися швидкими рейдами механізованих колон прорватися вглиб території України.

Як наслідок, їхня техніка рухалася без піхоти та зі слабкою розвідкою, що дозволяло українським піхотинцям та спецпризначенням успішно палити

російські танки, БМП та БМД за допомогою широкої номенклатури протитанкових засобів [2].

**Розглянемо такі гранатомети як:**

1. RGW-90 Matador - ручний одноразовий гранатомет, створений розробниками з Німеччини, Ізраїля та Сінгапуру. Активно використовувався проти російських БТР та БМП під час оборони Маріуполя й продовжує застосовуватися зараз на лінії фронту. Україна закупила протитанкові гранатомети RGW90 Matador безпосередньо у виробника. Загальна кількість цієї зброї склала 2 900 одиниць. Підкреслюється, що Україна придбала зброю безпосередньо у німецького виробника за власний кошт. За інформацією джерел видання, зброя вже доставлена в Україну [2].

2. RGP-40 - польський шестизарядний 40-мм гранатомет. Використовується для стрільби одиничними пострілами на відстанях 30-400 метрів проти піхоти ворога. Перша партія цих гранатометів була доставлена в Україну в лютому 2012 року [3].

3. M320 - німецький 40-мм багаторазовий гранатомет. Може використовуватися як підствольний гранатомет автоматів або ж самостійно. Стріляє фугасними, димовими та освітлювальними гранатами. Його активно використовує морська піхота ЗСУ. 40-мм однозарядні гранатомети M320 були надані Україні як безпекова підтримка для відбиття широкомасштабного російського вторгнення [4].

Зважаючи на важливість вивчення технічних та тактичних характеристик сучасних гранатометів M320, RGW-90 MATADOR та RGP-40, необхідно провести докладний аналіз їхніх технічних характеристик для розуміння їхнього потенціалу та можливостей у бойових умовах.

Вивчення та розуміння технічних характеристик цих гранатометів є критичним для їхнього оптимального використання у складі підрозділів Національної гвардії України та забезпечення успішного виконання бойових завдань.

Найбільшою перешкодою для використання "індивідуальної піхотної артилерії" в бою була відсутність достатньої кількості боєприпасів. Боєприпаси були доступні лише у дуже обмеженій кількості виробників і їх доводилося закуповувати за кордоном. Враховуючи цей фактор, необхідно виконати всі умови, щоб не обмежувати можливості українських піхотних підрозділів на полі бою в майбутньому.

Окрім задоволення поточних потреб оборони та збільшення експортного потенціалу країни, початок серійного виробництва нових українських боєприпасів для автоматичних та підствольних гранатометів дозволить відродити кілька українських підприємств, що перебувають на межі зникнення, та забезпечити роботою сотні й тисячі українців. Залишається лише прослідкувати, щоб всі ці фактори були враховані при складанні Оборонного Декрету.

До речі Військо гостро потребує боєприпаси для гранатометів. Ситуація в усіх силових структурах України, включаючи Збройні Сили України,

Національну гвардію та Національну прикордонну службу, плачевна. Єдиний спосіб вирішити її - задовольнити потреби за рахунок оборонного замовлення. Це пов'язано з тим, що власний новий гранатометний комплекс, як і інші нові види озброєнь, в Україні, як правило, розробляється під власні нові боєприпаси.

Аналіз технічних характеристик сучасних гранатометів, таких як RGW-90 Matador, RGP-40 та M320, підтверджує їхню значущість та ефективність у бойових умовах, особливо в контексті протистояння російській агресії на сході України. Вони забезпечують піхоті можливість ефективного ураження живої сили противника та бронетехніки на різних відстанях, що є критичним для успішного ведення оборонної діяльності.

Підкресленою проблемою лишається недостатній обсяг боєприпасів, який обмежує можливості використання гранатометів на полі бою. Вирішення цієї проблеми вимагає серйозних заходів з боку української влади, включаючи підтримку власного виробництва боєприпасів для гранатометів. Це не лише забезпечить потреби в озброєнні для українських силових структур, а й сприятиме розвитку вітчизняної військово-промислової галузі та збільшить експортний потенціал країни.

Такий підхід до проблеми забезпечення боєприпасами для гранатометів не лише зміцнить обороноздатність України, а й сприятиме економічному розвитку країни через відновлення та підтримку важливих промислових підприємств.

### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA\\_%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%B2#%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B0](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%B2#%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B0)
2. <https://www.bbc.com/ukrainian/news-64761359>
3. <https://mil.in.ua/uk/news/ukrayinski-vijskovi-pochaly-vykorystovuvaty-granatomy-m320/>
4. <https://www.ukrmilitary.com/2022/06/m320a1.html>