

ЧИГАНОВ Олександр

курсант,

Київський інститут Національної гвардії України

Науковий керівник:

ПУРНАК Віктор

доктор філософії,

Київський інститут Національної гвардії України

БОЙОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ UAR-15: СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Українська штурмова гвинтівка UAR-15, розроблена на основі платформи AR-15, стала одним із ключових елементів модернізації стрілецького озброєння Сил оборони України у роки повномасштабної збройної агресії Російської Федерації. Вона поєднує переваги натівського стандарту калібру 5.56×45 мм з можливістю адаптації зброї під реальні потреби бойових підрозділів, які діють у надзвичайно динамічних і складних умовах сучасного поля бою.

Поява UAR-15 була відповіді на потребу замінити застаріле радянське озброєння та забезпечити власне виробництво стрілецької зброї. Завдяки локальній розробці конструкція UAR-15 постійно адаптується з урахуванням бойового досвіду. Легка вага, низька віддача, ергономічність та висока точність роблять гвинтівку ефективною у міських боях, штурмах укріплень та маневрових операціях. Модульність дозволяє оснащувати її сучасними прицільними системами, ЛЦВ, тепловізорами, ПБС та іншим спорядженням.

Гвинтівка активно використовується підрозділами Національної гвардії України, Збройних Сил України, а також силами спеціальних операцій. На малих дистанціях UAR-15 забезпечує швидке та точне ураження противника, зменшує витрати боєприпасів і скорочує час на підготовку стрільців. Важливою перевагою стало оперативне обслуговування та ремонт у межах України.

Попри високий рівень ефективності, бойові дії висвітлили і проблеми: залежність від боєприпасів 5.56×45 мм, необхідність підвищення ресурсу стволів та затворних груп, а також можливість розвитку платформи під проміжні калібри

6 мм ARC або 6.5 Grendel. Перспективи подальшого розвитку UAR-15 пов'язані з цифровізацією прицілів, інтеграцією із БПЛА та переходом України на стандарти НАТО.

Отже, UAR-15 стала важливим кроком у модернізації стрілецького озброєння України, поєднавши технологічні переваги, бойовий досвід та локальне виробництво. Її подальший розвиток дозволить підвищити ефективність мобільних штурмових груп та адаптувати Збройні Сили України до вимог сучасної війни.

Список використаних джерел:

1. Defence Express. (2022). Ukrainian-made UAR-15 rifle: Features and combat use. Retrieved from <https://defence-ua.com>
2. Klochko, O. (2023). Small arms modernization in Ukraine during the Russo-Ukrainian war. Retrieved from <https://mil.in.ua>
3. Military Times. (2023). How NATO-caliber rifles changed frontline tactics in Ukraine.
4. Zaldostanov, A. (2022). The transformation of Ukraine's infantry armament: Transition to 5.56×45 NATO standard. Royal United Services Institute.
5. Friedman, M. P. (2019). The Black Rifle II: The M16 into the 21st century. Collector Grade Publications.
6. Poyer, J. (2020). The M16/AR-15 rifle: A history and analysis of the platform. North Cape Publications.
7. Chivers, C. J. (2010). The gun. Simon & Schuster.
8. Cutshaw, C. (2017). Encyclopedia of modern small arms. Arms & Armour Press.
9. NATO Standardization Office. (2020). NATO standard AEP-97: Small arms ammunition 5.56×45 mm.
10. Galeotti, M. (2022). The war in Ukraine: Tactical lessons and small unit weapons. ECFR.