Нікітчин В.В.,

Ковальчук В.М., к.н.д.у.

ЛДУБЖД

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМАТИКИ РОЗВИТКУ ВИСОКОТОЧНИХ МІНОМЕТНИХ БОЄПРИПАСІВ В УКРАЇНІ**

Мінометне озброєння є одним з важливих видів польової артилерії та потужною вогневою підтримкою Сухопутних військ. Артилерійські підрозділи в зоні АТО, зазвичай, виконують поставлені задачі застосовуючи штатні боєприпаси. Проте, на озброєнні не має такого виду мінометних пострілів як протитанкові. До прикладу, з 80-х років минулого століття і до тепер, військові формування, які входять до складу НАТО застосовують у боротьбі з танками мінометні міни із кумулятивною бойовою частиною і обладнані тепловими, інфрачервоними та радіолокаційними головками самонаведення. До них відносяться міни "Merlin", "Strix", "Griffin". Це керовані міни до 81-мм і 120-мм мінометів, які діють за принципом "вистрілив і забув". Значною перевагою вказаних мінометних пострілів є те, що постріл здійснюється з будь якого штатного міномета, калібр якого рівний калібру міни. Знищення ворожої броньованої техніки можливо здійснити з першого пострілу не залежно від того чи пересувається техніка чи стоїть. Зазначені розробки систем наведення мінометних пострілів здатні добре бачити та розпізнавати ворожі об'єкти, що забезпечує надійне знищення цілі у будь який час доби. Для прикладу, 120мм міна автоматично наводиться на об’єкт знищення в радіусі 300 метрів. В разі відсутності об’єкту знищення система самостійно знаходить схожий за параметрами об’єкт, скеровує міну та надалі знищує його.

У війська Російської Федерації, сьогоднішнього агресора України, на озброєнні впроваджено мобільний комплекс високоточної мінометної зброї "Грань", який значно розширює можливості застосування протитанкових мінометних мін.

В Україні, Державним підприємством "Державне Київське конструкторське бюро "Луч" було розроблено комплекс керованого мінометного озброєння з 120-міліметровою високоточною керованою міною, для бойового застосування при стрільбі з міномета 2Б11, який призначений для ураження сучасної броньованої і неброньованої, нерухомої і рухомої техніки і малорозмірних інженерних споруд. Лобістом виготовлення високоточних мінометних боєприпасів ДП «ДККБ «ЛУЧ» була польська сторона «Huta Stalowa Wola SA» (складова польської групи озброєння PGZ), яка реалізує проект зі створення та виробництва 120 мм мінометної системи "Rak". Високоточна міна українського виробництва вперше була показана у травні, 2015 року керівництву української держави у навчальному центрі СВ ЗСУ "Десна", але висока ймовірність того, що вона буде доводитися до серійного виробництва на польські гроші і для польського замовника - як основного інвестора.

Враховуючи гостру необхідність у сучасному озброєнні військ ЗС України та важкі обставини в зоні АТО, питання розробок, модернізації та виробництва українськими підприємствами такого озброєння – надважлива стратегічна задача країни.

На сьогодні достеменно не відомо щодо державного оборонного замовлення вказаних високоточних боєприпасів та впровадження їх на озброєння в ЗС України. Хоча українські оборонні підприємства, мають в штаті високо кваліфікованих спеціалістів здатних в науковому і технічному плані, впровадити вказаний проект у життя, але фінансування та рішення щодо розробки високоточних мінометних пострілів залишається відкритим.