

УДК-358

НЕОБХІДНІСТЬ ВКЛЮЧЕННЯ ДО СКЛАДУ БОЙОВОГО КОМПЛЕКТУ АРТИЛЕРІЇ ВИСОКОТОЧНИХ БОЄПРИПАСІВ.

М.І.Беляєв

Науковий центр бойового застосування ракетних військ і артилерії
Сумського державного університету
40001, м. Суми, вул. Кірова 165
ncrviasumy@meta.ua

Роки після Другої світової війни характеризуються не тільки збільшенням числа воєн і військових конфліктів. Зменшення імовірності виникнення великомасштабної війни з застосуванням значного сухопутного комплексу збройних сил до ведення збройної боротьби, приводить до появ нових видів бойових дій та способів застосування різних родів військ та сил.

Основним змістом військово-технічної революції, яка розпочалася в кінці минуло століття і продовжується в це час є те, що бойова техніка, як лідер військо-технічного розвитку розвивається в напрямку створення (вдосконалення) високоточної зброї. Замість ядерних боєприпасів, як основного засобу ураження на перше місце виходять високоточні боєприпаси та боєприпаси дія яких основана на нових фізичних явищах. Експерти вважають ефективність застосування ВТБ на 20-25% краще ніж дія тактичного ядерного боєприпаси малої потужності. Аналіз ведення локальних війн (збройних конфліктів) кінця минулого століття та які відбуваються в світі в даний час свідчить, що замість ураження противника на великих площах, здійснюється адресне ураження за допомогою ВТБ.

В нових умовах ведення збройної боротьби зазнав істотних змін і процес вогневого ураження противника, що обумовлено розвитком засобів розвідки, наведення і безпосередньої вогневої дії на об'єкти (цілі).

Досвід локальних війн (збройних конфліктів) свідчить про зростання ролі артилерії. Роль артилерії визначалася масштабом та терміном локальної війни (збройного конфлікту), відстанню району бойових дій від місця дислокації військ, складом і чисельністю сторін, що воюють, наявністю або відсутністю військово-технічної переваги. В локальних війнах на долю артилерії може припадати 35-50% загального обсягу завдань ВУП.

Сучасна система озброєння ствольної військової артилерії склалася виходячи з досвіду Другої світової війни, нових умов можливостей ядерної війни, великого досвіду сучасних локальних війн та можливостей нових технологій.

На озброєнні артилерії стоять різні бойові комплекси, тому що простий набір гармат це ще не артилерія. Кожний такий комплекс включає гармати, боєприпаси, пристрії оснащення, засоби розвідки, підготовки даних, управління та транспортування.

Світовий досвід свідчить, не зважаючи на якісне удосконалення артилерії за останні роки витрата звичайних снарядів для вирішення типових завдань залишається дуже великим. Разом з тим використання керованіх та коректованих снарядів дозволяє знизити витрату боєприпасів в 40-50 раз, а час ураження цілей – в 3-5 раз. Керовані протитанкові та касетні снаряди з само прицільними бойовими елементами стають обов'язковою і дуже важовою частиною бойового комплексу артилерійських систем.