

ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ МАСКУВАННЯ АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОЄННЯ

Останні роки військові фахівці часто підкреслюють збільшену роль і значення маскуванню для досягнення успіху при веденні бойових дій в сучасних умовах. Це викликано, перш за все, появою новітніх засобів розвідки і спостереження, а також зразків високоточної керованої зброї, що створює додаткові труднощі в плані введення противника в оману і зниження своїх втрат бойової техніки і особового складу у разі застосування згаданої зброї.

У наших військових статутах та статутах армій провідних у військовому відношенні країн світу наголошується, що командири всіх ступенів для зниження втрат повинні вживати всіх заходів до максимального приховування особового складу і військової техніки від противника. Підкреслюється, що це має життєво важливе значення для військ при веденні сучасного бою з використанням ефективних високоточних систем зброї.

Аналіз поглядів військових фахівців на напрямки удосконалення маскуванню показує, що на сьогодні основним способом маскуванню систем, зброї і військової техніки на місцевості (окрім використання її маскуючих властивостей) є відповідне фарбування.

Правильне його застосування дозволяє спотворити розвідувальні ознаки, властиві цим зразкам: форму і розміри, контрастність, внутрішні тіні та інші.

Для кожної артилерійської системи зазвичай потрібно три маски: одна встановлюється над стволом гармати, а дві інші розміщують з обох боків лафета і станин. Більше пристосування їх до фону навколишньої місцевості досягається за рахунок вплітання в зонтичні маски гілок дерев і чагарників. Вважається, що якнайкращий маскувальний ефект забезпечується при одночасному

застосуванні з масками табельних мереж і місцевих підручних матеріалів. Основними перевагами цих засобів є достатньо висока ефективність утаєння маскованих об'єктів від приладів розвідки супротивника і можливість забезпечення швидкого відкриття вогню.

З метою введення супротивника в оману в арміях країн НАТО більше уваги почало приділятися застосуванню макетів різних зразків військової техніки як промислового виготовлення, так і виконаних з підручних матеріалів (мал. 4). Останнім часом широкого поширення набувають надувні макети, що пояснюється простотою їх експлуатації, малою вагою і високим ступенем схожості з імітованими зразками. У армії США, наприклад, є макети самохідних гаубиць, причіпних артилерійських гармат, транспортних машин і іншої військової техніки. Як правило, вони складаються з надувного трубчастого каркаса, необхідна форма додається їм за рахунок матеріалу обшивки.

Визначено, що основними шляхами удосконалення маскування артилерійського озброєння та військової техніки є:

- розробка сучасних маскувальних фарб і способів фарбування;

- заміна існуючих маскувальних покриттів на сучасні вітчизняні маскувальні покриття «Контраст»;

- обладнати машини управління, САУ комплексами оптико-електронної протидії типу Варта»;

- розгорнути дослідження з питання створення спеціалізованого комплексу спроможного виконувати завдання з маскування та захисту від ВТЗ підрозділів в районах зосередження, на марші, позиціях;

- при проведенні навчань та занять з бойової підготовки приділяти увагу практичному виконанню заходів маскування.