

ЩОДО ПОРЯДКУ ВІДНОВЛЕННЯ ЗАРЯДІВ ДО 125-мм ОПЕРЕНИХ БРОНЕБІЙНИХ ПІДКАЛІБЕРНИХ ПОСТРІЛІВ

Гордєєв С.М., Бутенко О.М.

*Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та
військової техніки,
м. Чернігів*

В роботі запропонований порядок відновлення справності зарядів до 125-мм оперених бронебійних підкаліберних пострілів підприємствами України.

На теперішній час на озброєнні Збройних Сил України знаходяться танки типу Т-64, Т-72 та Т-80 з гарматою Д-81Т (2А26) та її модифікацій. В якості пострілів для ведення вогню з гармати застосовуються оперені бронебійні підкаліберні постріли (індекс пострілу ЗВБМ-9, ЗВБМ-10, ЗВБМ-11, ЗВБМ-13, ЗВБМ-17, ЗВБМ-20) у складі: оперених бронебійних підкаліберних снарядів (ОБПС) (індекс снаряду з додатковим зарядом ЗБМ-3, ЗБМ-27, ЗБМ-30, ЗБМ-38, ЗБМ-44, ЗБМ-48) та металених порохових зарядів (типу Ж40, Ж52, Ж63) до них.

ОБПС та металені порохові заряди мають відносно значний термін експлуатації (зберігання) та з часом експлуатації деякі характеристики їх складових починають відрізнятися (в основному погіршуватися) від нормативних показників. Це призводить до ускладнення штатної експлуатації, в тому числі і бойового застосування, та порушення нормативних вимог заходів безпеки.

Одним з напрямків підтримання справності та забезпечення заходів безпеки є відновлення працездатності та правильного функціонування ОБПС та металених порохових зарядів на профільних підприємствах України.

Відповідні профільні підприємства України мають в своєму розпорядженні робочу конструкторську документацію (в тому числі ремонтну документацію), що дозволяє підприємству проводити відновлювальні та ремонтні роботи на високому професійному рівні.

В залежності від рівня деталізації проведених робіт для підтвердження працездатності, надійності та безпеки відновлених виробів доцільно проведення ряду випробувань.

Зокрема на сьогодні Казенне підприємство “Шосткінський казенний завод “Зірка” має відповідну документацію, кваліфікацію та виробничі потужності щодо проведення робіт з відновлення (виробництва) вищевказаних виробів, зокрема металених порохових зарядів Ж63. Проведення робіт за вищевказаним порядком дозволить підтримувати у відповідній готовності постріли (снаряди з додатковим зарядом та металені порохові заряди) у Збройних Силах України.

З метою забезпечення сучасними боєприпасами (пострілами) підрозділів Збройних Сил України поряд з заходами по підтриманню справності озброєння доцільно проводити роботи по розробці нових пострілів з урахуванням передового світового досвіду та враховуючи виробничий і науковий потенціал підприємств України.