

ОБҐРУНТУВАННЯ НОМЕНКЛАТУРИ ОСНАЩЕННЯ ДЛЯ УНІФІКАЦІЇ БРОНЬОВАНОЇ РЕМОНТНО-ЕВАКУАЦІЙНОЇ МАШИНИ

Кухтін М.О., Спілка О.С.

*Військовий інститут танкових військ Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

У доповіді представлено результати аналізу застосування рухомих засобів евакуації й ремонту військової техніки у польових умовах при веденні бойових дій на території України. Розглянуто шляхи уніфікації броньованої ремонтно-евакуаційної машини (БРЕМ) за рахунок обґрунтування сучасної номенклатури їх оснащення.

При веденні сучасних бойових дій задіяна практично вся номенклатура зразків озброєння та військової техніки (ОВТ). Тому одним із важливих заходів із технічного забезпечення ОВТ під час підготовки та ведення бойових дій є забезпечення високої надійності техніки та своєчасного відновлення пошкоджених зразків [1].

Оперативне відновлення та надійність зразків ОВТ залежить від своєчасного та якісного технічного обслуговування, проведення евакуації пошкоджених зразків і необхідного ремонту [2]. При цьому переважна більшість засобів технічного обслуговування та ремонту вітчизняних військових підрозділів тривалий час знаходяться в експлуатації та не завжди відповідають сучасним вимогам.

За результатами проведеного аналізу вимог до організації технічного обслуговування та військового ремонту ОВТ у польових умовах запропоновано пропозиції щодо уніфікації БРЕМ. Обґрунтовано необхідність використання оснащення аналогічних евакуаційних засобів, які знаходяться на озброєнні країн членів блоку НАТО.

Наведено результати тактико-технічних розрахунків щодо пропозицій із комплектування БРЕМ сучасним оснащенням. Запропоновані пропозиції з уніфікації БРЕМ дозволять не тільки покращити їх тактико-технічні характеристики та удосконалити процес відновлення пошкоджених зразків у польових умовах, а й забезпечить скорочення парку БРЕМ. Це дозволить економити кошти як на експлуатацію, так і на підготовку екіпажів.

Література:

1. Герасимов С.В., Баранік О.М. Вибір показників для оцінювання технічного стану авіаційного ракетного озброєння. *Озброєння та військова техніка*. 2017. Вип. 3 (15). С. 26–29.
2. Яровий В.С., Радзівілов Г.Д., Кірвас В.В. Діагностика несправностей випрямних трансформаторів високочастотних джерел живлення на основі визначення особливостей струму. *Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України*. 2021. № 4 (45). С. 152–162. DOI: <https://doi.org/10.30748/nitps.2021.45.19>.