

**УДОСКОНАЛЕННЯ ОСНАЩЕННЯ БРЕМ-1
СУЧАСНИМИ ЗАСОБАМИ З МЕТОЮ СКОРОЧЕННЯ СТРОКІВ
ОБСЛУГОВУВАННЯ Й РЕМОНТУ В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ**

Полтавець В.В., Базилевський І.С.

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

Розглянути питання удосконалення рухомих засобів евакуації й ремонту техніки у польових умовах, за рахунок застосування нових засобів та обладнання, яке встановлюється на броньовану ремонтно-евакуаційну машину БРЕМ-1.

Завдання, покладені на підрозділи ЗСУ, вимагають широке застосування озброєння та військової техніки (ОВТ). Тому на даному етапі важливим є забезпечення високої надійності техніки під час виконання службово-бойових завдань.

Надійна робота ОВТ посередньо пов'язана з своєчасним та якісним проведенням робіт з евакуації, технічного обслуговування та ремонту. Засоби технічного обслуговування та ремонту, які зараз мають у підрозділах технічного забезпечення ЗСУ не завжди відповідають сучасним вимогам.

Складність умов використання ОВТ, ускладнення будови сучасних зразків ОВТ, можливість протидіючої сторони нанести ураження підрозділам технічного забезпечення на місцях розгортання вимагають вдосконалення існуючих засобів ремонту та евакуації.

З метою визначення можливих шляхів вирішення питань адаптації вище зазначених засобів розглянуто на прикладі броньованої ремонтно-евакуаційної машини БРЕМ-1.

Проведено аналіз вимог до організації військового ремонту ОВТ з використанням оснащення БРЕМ-1 та номенклатури його обладнання в умовах проведення ООС, порівняльний аналіз рухомих засобів технічного обслуговування та ремонту (РЗТО) з аналогами засобів провідних країн НАТО.

Проведені розробки технічних пропозицій по компоновці сучасного обладнання та устаткування. Пропоновані пропозиції по удосконаленню БРЕМ-1 дає можливість за рахунок заміни устаткування та приладів на найбільш сучасні, збільшити виробничу спроможність по виконанню ремонтних робіт, відповідно з найменшими витратами та скороченням строків обслуговування й ремонту в польових умовах.