

## **ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО СТВОРЕННЯ МАШИНИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ МЕХАНІЗОВАНИХ ПІДРОЗДІЛІВ, ОЗБРОЄНИХ БТР-80 ТА ДОЗОР**

**Бобров О.Г., Орлик А.О., Спілка О.С.**

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

Підтримання озброєння та військової техніки у готовності до застосування є основою успішного виконання підрозділами завдань за призначенням. Але для цього підрозділи технічного забезпечення повинні бути забезпечені необхідними засобами технічного обслуговування та ремонту ОВТ.

Враховуючи заходи, які впроваджуються у Збройних Силах України з комплектування військ сучасними та модернізованими зразками бронетанкового озброєння та техніки, виникла нагальна потреба у переоснащенні (модернізації) і засобів їх технічного обслуговування та ремонту, у тому числі і машини технічного обслуговування бронетанкової техніки механізованих підрозділів, озброєних БТР-80 та ДОЗОР.

Аналіз використання існуючих зразків рухомих майстерень з технічного обслуговування, які знаходяться на сьогоднішній день в експлуатації понад 20 років, свідчить про те що вони вже морально та технічно застаріли, виробниче і технологічне обладнання їх не відповідає вимогам щодо проведення циклу технічного обслуговування у повному обсязі та у встановлені строки.

Враховуюче це назріла необхідність створення майстерень на сучасній рухомій базі з кузовами-фургонами та причепами контейнерного типу, які забезпечені ремонтним фондом запасних частин і матеріалів, універсальним устаткуванням з можливістю уніфікації та доукомплектуванням специфічним обладнанням, необхідним у залежності від виду ОВТ (БТР-80, ДОЗОР та інші), якій вони призначені обслуговувати. Все устаткування та обладнання повинні забезпечувати виконання всіх видів технічного обслуговування, проведення дрібного ремонту із заміною окремих вузлів та агрегатів, можливість здійснити евакуацію пошкодженої ОВТ. Для підвищення оперативності у виконанні завдань майстерню можливо укомплектувати мультимедійним інформаційно-довідковим планшетом: для введення, обробки і зберігання інформації про технічний стан ОВТ підрозділу з доступом до електронної бази наявності засобів ремонту та запчастин на складах частини; завантажені графічні моделі, тривимірні зображення ОВТ, відеоуроки з порядком виконання технологічних операцій з технічного обслуговування та ремонту, електронна бібліотека експлуатаційно-технічної документації (інструкції з експлуатації, обслуговування та ремонту).

Аналізуючи вище сказане можна зробити висновок про необхідність в оновленні парку рухомих майстерень з технічного обслуговування бронетанкової техніки механізованих підрозділів, які можуть використовуватися самостійно або в комплексі з іншими засобами технічного обслуговування та ремонту.