

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО СТВОРЕННЯ РУХОМИХ ЗАСОБІВ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ НА БАЗІ ВІТЧИЗНЯНИХ КОЛІСНИХ МАШИН

Троценко В.В., Буряк Є.П.

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

За результатами збройного протистояння з агресором на території України можливо зробити висновок, що бронетанковій техніці належить завдання завоювання панування на території ведення бойових дій. При цьому слід враховувати й великі втрати серед зразків бронетанкової техніки при веденні бойових дій. Отже, у розвитку військових підрозділів важливим є забезпечення потрібного рівня справності та надійності зразків озброєння та військової техніки. Також слід враховувати не тільки несправності бронетанкової техніки обумовлені веденням бойових дій. Досвід застосування бронетанкової техніки у військових конфліктах довів, що до 30% несправностей пов'язано з технічними причинами, особливо з несправностями електрообладнання та систем живлення [1, 2]. Отже, для підтримання технічної справності бронетанкової техніки необхідна відповідна система їх технічного обслуговування. Для цього повинні бути застосовані технічні елементи, бажано рухоми, такої системи – засоби технічного обслуговування. Рухомі засоби дозволять проводити технічне обслуговування бронетанкової техніки в місцях їх дислокації – у польових умовах. Справність бронетанкової техніки пов'язана із своєчасним та якісним проведенням технічного обслуговування. Але, нажаль, засоби технічного обслуговування бронетанкової техніки у військових підрозділах застарілі та не відповідають сучасним вимогам.

У доповіді наведено пропозиції щодо створення рухомих засобів технічного обслуговування бронетанкової техніки на базі вітчизняних колісних машин, шляхи покращення тактико-технічних характеристик рухомих засобів для технічного обслуговування зразків бронетанкової техніки. Ці шляхи базуються на залученні вітчизняних колісних машин. Запропоновано як шасі використовувати багатоцільовий автомобіль військового призначення типу КрАЗ. Розроблені пропозиції з удосконалення тактико-технічних характеристик рухомих засобів технічного обслуговування дозволяють за рахунок оновлення обладнання та апаратури на більш сучасні покращити виробничі спроможності із технічного обслуговування бронетанкової техніки зі зменшеними витратами.

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. Herasimov S., Borysenko M., Roshchupkin E. Spectrum Analyzer Based on a Dynamic Filter. *Journal of Electronic Testing*. 2021. № 37. С. 357–368. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10836-021-05954-0>.