

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА РЕМОНТНА МАЙСТЕРНЯ ЗА СТАНДАРТАМИ НАТО

***Бобров О.Г., Горохівська Н.В., Кошкарів Ю.Ю., Сучков Г.М.
Військовий інститут танкових військ Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків***

Бойові дії в Україні отримали переважно технічний вимір. Під час війни з обох сторін використовується величезна кількість танків, бронетехніки, артилерійських систем, тощо. Танки, бронемашини, автомобілі різного класу та системи озброєння, окрім пошкоджень у бою, часто виходять з ладу в умовах інтенсивної експлуатації та підвищених навантажень. Це обладнання не підлягає постійній заміні, тому технічне обслуговування та капітальний ремонт є дуже важливими елементами матеріально-технічного забезпечення.

Велике значення для польового обслуговування мають пересувні майстерні з універсальним обладнанням, спеціальними інструментами, комплектами запасних частин. В Збройних Силах України припускають, що великі ремонти здебільшого проводяться на прихованих об'єктах у тилі районах міст, щоб приховати процес обслуговування та ремонту.

Багатофункціональні ремонтні майстерні за поглядами фахівців збройних сил НАТО основним джерелом забезпечення відновлення будь якої техніки безпосередньо в зоні бойових дій.

Процес оперативного (тимчасового) обслуговування та ремонту техніки за рахунок використання багатофункціональної майстерні виконується в польових умовах і складається з наступних етапів:

- оцінка обсягу пошкоджень;
- вибір та розробка технології усунення пошкоджень;
- прийняття рішення про проведення ремонту за умови, що ремонт може бути виконаний у відповідний період часу;
- виконання ремонту в польових умовах або наявність пошкодженого обладнання відремонтоване в головному підрозділі або на ремонтному заводі.

Зробити цей процес максимально ефективним, а виконаний ремонт - недорогим, простим у виконанні та достатньо довговічним є основним завданням використання обладнання майстерні.

Важливо розуміти, що використання майстерні для тимчасового ремонту бойових машин не може адекватно замінити ремонт, виконаний відповідно до технічних умов. Причиною проведення регулярного ремонту є те, що нестандартна процедура не забезпечує надійності. Незважаючи на всі недоліки, тимчасовий ремонт може відігравати важливу роль у бойових діях.

Метою системи тимчасового ремонту є підвищення рівня готовності професійного персоналу та спеціалістів майстерень до відновлення боєздатності бойових машин, а також підготовка засобів матеріально-технічного забезпечення для проведення цього ремонту.