

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ДІАГНОСТУВАННЯ ЗРАЗКА БТОТ З МОДЕРНІЗАЦІЄЮ ПОСТІВ НА ПУНКТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ

Сопітько О.В., Макаренко А.А.

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

У доповіді запропоновано вдосконалення чинної системи технічного обслуговування (ТО) бронетанкового озброєння та військової техніки (БТОТ) через введення обов'язкових з раціональними періодичностями додаткових профілактичних діагностувань у циклах ТО за критерієм безвідмовності їх використання.

За результатами аналізу чисельності, технічного стану існуючого парку БТОТ та рівнів розвитку їх системи ТО першочерговим у забезпеченні належного рівня готовності техніки до виконання нею завдань за призначенням повинно стати вдосконалення ділянок технічної діагностики пункту технічного обслуговування і ремонту (ПТОР) військової частини.

Аналізом наукової джерельної бази з питань ТО і ремонту БТОТ встановлено, що спосіб технічної діагностики зразка БТОТ повинен бути не складним та невисокоартістним, доступним для широкого застосування у військах.

Він повинен базуватися, перш за все, на забезпеченні нормативних значень коефіцієнтів готовності зразка БТОТ. Власне ці значення пропонується приймати як основні критерії у визначенні раціональних періодичностей діагностування технічного стану зразка БТОТ у циклах пробігів до чергових ТО.

Запропоновано вдосконалити технологічні процеси діагностування зразка БТОТ з модернізацією їх постів на ПТОР, зокрема: створити уніфіковані пости діагностики та укомплектувати ними ПТОР військових частин; внести зміни до чинної системи ТО – схем функціонування технологічних процесів ТО і ремонту, нормативної документації, а також дій та задач виконавців самої системи з урахуванням визначених періодичностей діагностування зразків БТОТ; передбачити підготовку спеціалістів з діагностування; модернізувати існуючі, впроваджувати та виготовляти нові сучасні засоби та методи технічної діагностики.

Література:

1. Будяну Р.Г. Визначення раціональної періодичності діагностування військової автомобільної техніки / Р.Г. Будяну // Зб. наук. праць ЦНДІ ОБТ ЗС України. – 2009. – № 12. – С. 70 – 78.
2. Будяну Р.Г. Аналіз тривалості та трудомісткості технічного обслуговування і ремонту військової автомобільної техніки / Р.Г. Будяну // Управління проектами, системний аналіз і логістика / Технічні науки. – К.: НТУ, 2009. – № 6. – С. 57–61.