

МОДЕРНІЗАЦІЯ ГУСЕНИЧНОГО РУШІЯ Т-64 ЩОДО ЗМЕНШЕННЯ ЧАСУ РЕМОНТУ

**Куровський І.Д., к.т.н. доц. Кулик Г.Г.
Військовий інститут танкових військ
Національного технічного університету
"Харківський політехнічний інститут", м. Харків**

На даний час, в умовах виконання бойових завдань в зоні проведення Операції об'єднаних сил підтримання військової техніки у справності та в постійній бойовій готовності – одне з найголовніших завдань.

Враховуючи можливість швидкої зміни обстановки та постійне залучення техніки до виконання завдань необхідно максимально скоротити час на проведення робіт щодо обслуговування озброєння та військової техніки. Один зі шляхів досягнення цієї мети є зменшення часу на ремонт та відновлення працездатності елементів конструкції зразків озброєння та військової техніки. Одним з вкрай важливих елементів для танка Т-64 є гусеничний рушій.

Актуальність дослідження обумовлюється тим, що в умовах проведення ООС надасть можливість екіпажу танка скоротити час на ремонт гусеничного рушія, як слідство, підвищення боєздатності підрозділу в цілому та забезпечить якомога якісніше виконання завдань за призначенням.

Авторами запропоновані пропозиції щодо внесення змін в конструкцію гусеничної стрічки танку Т-64Б з урахуванням конструкції гусеничної стрічки танку Т-80УД. Під час розроблення пропозиції були враховані фактори, які впливають на мінімізацію змін в конструкцію які входять до її складу.

Показано, що внесені зміни в конструкції дадуть можливість скоротити час на ремонт та можливості швидкої заміни складових частин рушія під час пошкоджень чи уражень машини, зменшить кількість деталей що входять до складу конструкції, не призведе до погіршення технічних характеристик ходової частини та не вплине на надійність машини в цілому.

Література:

1. Бронетанкова техніка «Конструкція і розрахунок» М. 1984 р.
2. Объект 447А (437А). Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Книга 2. М.: 1986. – 295 с.