

**ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ РЕМОНТНОГО БАТАЛЬЙОНУ  
МЕХАНІЗОВАНОЇ БРИГАДИ ЩОДО РЕМОНТУ ОЗБРОЄННЯ  
ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ:  
ДОСВІД ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ В УКРАЇНІ**

**Савін А.А.**

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

У тезі проаналізовано реальні можливості ремонтного батальйону механізованої бригади ЗС України щодо здійснення поточного та середнього ремонту озброєння та військової техніки (ОВТ) під час бойових дій в умовах повномасштабної війни. Дослідження ґрунтується на фактичному досвіді підрозділів технічного забезпечення, залучених до бойових дій у 2022–2025 роках.

Одним із ключових аспектів роботи стало формалізування вимог до оптимізації організаційно-штатної структури ремонтного батальйону з урахуванням реальних навантажень, особливостей матеріальної бази та бойових умов.

Основні проблеми, що виявлено в ході дослідження:

складність у відновленні іноземних зразків ОВТ, переданих Україні за програмами військово-технічної допомоги, через відсутність технічної документації, спеціалізованих інструментів та запчастин;

низький ступінь уніфікації між вітчизняними й іноземними зразками, що значно ускладнює логістичне та ремонтне забезпечення в умовах обмеженого часу та ресурсів;

недосконала організація логістичного забезпечення, зокрема, труднощі із своєчасною евакуацією техніки, нестача транспорту, затримки з доставкою комплектуючих і витратних матеріалів;

невідповідність оснащення модульних ремонтних груп бойовим потребам: недостатня потужність штатних ремонтних машин, відсутність високоточних діагностичних систем, обмежений обсяг інструментального забезпечення;

недостатній рівень підготовки особового складу до ремонту новітніх та іноземних систем ОВТ, відсутність спеціалізованих курсів та практичного досвіду.

У роботі запропоновано алгоритм оцінювання ефективності ремонтного потенціалу батальйону, на основі якого розроблено пропозиції щодо вдосконалення ОШС ремонтного батальйону, зокрема:

модернізація типових ремонтних машин та їх адаптація до мультиформатного ремонту;

переоснащення модульних груп спеціалізованим обладнанням;

створення навчальних програм та польових тренінгів для особового складу, спрямованих на ремонт іноземної техніки;

удосконалення логістичних маршрутів, евакуаційних схем та запровадження цифрових засобів обліку запасних частин.

Запропоновані підходи мають потенціал для впровадження як на рівні бойових бригад, так і в рамках стратегічного реформування системи технічного забезпечення ЗСУ.