УДК 68.513

В.І. ДАШКЕВИЧ, НТУ «ХПІ», Харків, Україна
О.Г. АКІНШИН, НТУ «ХПІ», Харків, Україна

Аналіз шляхів підвищення ефективності танко-технічного забезпечення

Характерними етапами розвитку танко-технічного забезпечення є збільшення технічного обладнання військ, появою високоточної зброї та техніки, якісних змін організаційних форм військ, розвитку нових способів ведення бою.

Виходячи з цього такі якості БТОТ як надійність, трудоємкість обслуговування і ремонту, зручність роботи екіпажу – стає в один ряд з вогневою міцністю, захистом і маневреністю машини.

В таких умовах різко зростає роль ремонтних органів, а саме задачі по буксируванню, транспортуванню, евакуації машин які вийшли з ладу в найближчі укриття, або на шляхи евакуації, в місця ремонту або вивантаження, навантаження на транспортні засоби.

Рівень боєздатності військ, їх рухомість, можливості найбільшого бойового використання в сучасному бою, знаходяться в прямій залежності від наявності в строю та стану бронетанкового озброєння та техніки.

З цього приводу потрібна чітка організація робіт з підтримання бронетанкового озброєння та техніки в справному стані, в постійній готовності до використання.

Виконання цих робіт як правило, як при підготовці, так і під час оборони БТГр являється задачею танко-технічного забезпечення.

Таким чином, в наш час значення танко-технічного забезпечення залишається актуальним.

Такий підхід дозволить провести аналіз по основним питанням танко-технічного забезпечення БТГр під час ведення маневреної оборони.

Для організації і здійснення танко-технічного забезпечення БТГр під час підготовки і в ході оборонного бою під час ведення маневреної оборони, пропоную:

– для своєчасного виявлення пошкодженої БТОТ ввести в склад взводу технічного забезпечення батальйонну відділення технічної розвідки;

– БТОТ що потребує евакуації евакуйовувати комбінованим способом, змінюючи плече евакуації для батальйонної ланки в залежності від умов;

– для якісного ремонту БТОТ збільшити трудоємність ремонту для ремонтних органів БТГр, частину сил і засобів втз в залежності від умов, використовувати в ремонтних групах БТГр;

– як комплексну ремонтну групу можна використовувати МТД ТО та Р на базі КрАЗ-6322, в яку закладено обладнання та пристосування для ремонту та обслуговування 2С3, 2С6 та МТ-ЛБ.

– для організації і здійснення захисту, охорони і оборони органів танко-технічного забезпечення при підготовці і в ході оборонного бою ввести в штат БТГр загальновійськове відділення з охороні підрозділів технічного забезпечення.

Головними джерелами поповнення БТОТ будуть машини, які відновлені ремонтно-відновлювальними органами військової ланки і засобами старшого начальника, трофейні БТОТ.

В кінці дня бою всій техніці провести ЩТО, особливу увагу звернути на надання допомоги підрозділам при проведенні ТО, надати допомогу танковій роті і САБАТР.

Створення в батальйонній ланці відділень технічної розвідки зі штатною технікою підвищить ефективність розвідки.

Використання в перших двох годинах бою евакозасобів батальйону другого ешелону для евакуації техніки на ЗППМ бригади з районів оборони першого ешелону, дозволить надати ремонтної роті бригади 70-75% ремонтного фонду, а при збільшені кількості БРЕМ-1 в евакуаційному взводі при 60 % втрат коефіцієнт евакуації збільшиться до 0,31, що за перші дві години бою дозволить повністю завантажити ремонтну роту бригади ремонтним фондом, при умовах наявності ремонтного фонду необхідної трудоємкості. Збільшення трудоємкості робіт що виконуються батальйонною і бригадною ланками дозволить ефективніше використовувати виробничі можливості ремонтних органів в умовах ведення сучасного бою.

Введення в штат ремонтної роти відділення по ремонту БМП (БТР); засобів зв’язку збільшить ефективність ремонтних засобів на 20–25 %.

Збільшення кількості вузлів та агрегатів ходової частини та електро обладнання у ремонтних комплектах забезпечить можливість збільшити час роботи ремонтно-відновлювальних органів БТГр.

В ході проведення дослідження проведено аналіз шляхів підвищення ефективності танко-технічного забезпечення батальйонної тактичної групи з нештатною комплексною ремонтною бригадою під час проведення блокувальних дій.

Список літератури:

1. Объект 447А(437А). «Техническое описание и инструкция по эксплуатации» Кн. 1 – М.Воениздат, – 1985.

2. Объект 447А(437А). «Техническое описание и инструкция по эксплуатации» Кн. 2 – М.Воениздат, – 1985.