

ПРОБЛЕМИ ПРОВЕДЕННЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ В ХОДІ ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЇ ЗБРОЙНИМИ СИЛАМИ УКРАЇНИ

¹ Український державний університет науки і технологій

Анотація

Освітлено основні проблеми проведення обслуговування та відновлення озброєння і військової техніки з'єднань та частин в ході проведення операцій Сил оборони України.

Ключові слова: відновлення, військова техніка, логістичне забезпечення, озброєння, ремонт.

Важливою умовою під час підготовки та у ході проведення операції Сил оборони України, бойових дій з'єднань та частин є своєчасне і в повному обсязі проведення технічного обслуговування та результативне відновлення озброєння і військової техніки.

Метою роботи є висвітлення основних проблем проведення обслуговування та відновлення озброєння і військової техніки з'єднань та частин в ході проведення операцій Сил оборони України.

Технічне обслуговування (ТО) озброєння і військової техніки (ОВТ) в період підготовки до виконання бойових завдань має дві основні мети: перша -забезпечити надійну роботу військової техніки в ході виконання поставлених завдань, друга – максимально зменшити обсяг обслуговування під час ведення бойових дій. При цьому час підготовки ОВТ та обсяг проведення технічного обслуговування буде залежати від багатьох обставин. Головний критерій, який впливає на терміни і обсяги проведення обслуговування, буде визначати оперативна обстановка та визначені плани щодо бойового застосування з'єднань та частин в ході проведення операції Сил оборони України. Необхідний обсяг обслуговування визначається на підставі фактичного стану озброєння і бойових машин, характеру поставленого завдання та можливий розмір пробігу техніки, особливостей району операції Сил оборони України, можливості рухомих засобів обслуговування, наявності експлуатаційних матеріалів і запасних частин, а також визначеного часу на проведення обслуговування. Основні проблеми які виникають при проведенні технічного обслуговування ОВТ під час підготовки та у ході проведення операції пов'язані з реальним станом обставин, які виникали протягом останніх років. На сьогодні, значна частина рухомих засобів та стаціонарного обладнання технічного обслуговування і військового ремонту морально застаріла та не відповідає сучасним вимогам навіть для існуючого парку зразків озброєння та військової техніки. Вони мають обмеження з номенклатури складових частин, що ремонтуються, видам робіт, які проводяться при технічному обслуговуванню і військовому ремонту, що не дозволяє своєчасно та якісно виконати ці роботи в місцях виконання бойових завдань з'єднаннями та частинами. Враховуючи різноманітність ОВТ (а це і види та модифікації бойових машин різного року виробництва, і трофейна техніка, і озброєння та військова техніка яка надходить в рамках допомоги з інших держав) технологічний процес виконання проведення ТО і ремонту в ході бойового використання озброєння і військової техніки значно ускладнюється. Виникає необхідність контролю тактико-технічних характеристик озброєння та бойової техніки і підтримання їх в боездатному стані та з урахуванням відмінності, що новітні зразки ОВТ мають елементи комп'ютеризації та роботизації комплексів, системи навігації, зв'язку та діагностики, які необхідно діагностувати та проводити перевірку технічного стану відповідно до встановлених стандартів військових підрозділів НАТО. Для проведення цих заходів недостатньо засобів діагностування, а деякі контрольно-перевірочні машини для перевірки систем забезпечення бойової техніки та їх діагностики відсутні навіть в ремонтних підрозділах. Особливо необ-

хідно виділити питання логістичного забезпечення, а саме проблеми наявності запасних частин, експлуатаційних та ремонтних матеріалів та обладнання, ремонтних комплектів. На даний час проблема наявності даного забезпечення в підрозділах з'єднань та частин – одна з найбільш важливих, оскільки своєчасне забезпечення або наявність необхідної кількості та номенклатури запасних частин і ремонтних матеріалів дає підрозділам можливість швидкого проведення робіт з технічного обслуговування і ремонту ОВК та, відповідно, забезпечення їх ефективного використання в бойових умовах.

Відновлення пошкодженого озброєння і військової техніки включає визначений комплекс заходів з технічної розвідки, евакуації зразків озброєння та військової техніки, передачі ОВТ встановленим порядком, ремонту, приведення у технічно готовий стан, повернення до строю. Під час проведення операції Сил оборони України особовий склад бойових підрозділів може проводити незначні роботи по відновленню ОВТ. При цьому виникають проблеми в недостатній кількості евакуаційних засобів. На більшості броньованих евакуаційних тягачах на відміну від подібних закордонних зразків відсутня захищеність тягачів динамічним захистом, що призводить до ураження об'єктів і загибелі екіпажів. При евакуації або відновленню навіть незначно пошкодженої техніки виникають труднощі з технічним оснащенням евакуаційних груп, відсутності такелажного та ремонтного обладнання. Більшість пошкодженої техніки евакуюють на збірні пункти пошкоджених машин. В умовах пошкодженої мережі доріг та інфраструктури в районах бойових дій питання переміщення великовантажної броньованої техніки автопоїздами вкрай обмежено, а кількість відповідних тягачів з причепами недостатня.

Основні роботи по відновленню пошкодженого озброєння і військової техніки проводяться підрозділами окремого ремонтно-відновлювального полку, ремонтно-відновлювальних батальйонів, виїзними ремонтними бригадами та ремонтними заводами підприємства «Українська оборонна промисловість». Основні проблеми які виникають в ремонтних підрозділах при відновленню ОВТ в першу чергу пов'язані з логістичним забезпеченням проведення ремонту військової техніки. Недостатньо профілактичного та ремонтного устаткування, запасних частин, деяких видів інструментів та експлуатаційних матеріалів, спеціалізованого (діагностичного) технологічного устаткування. Також є проблеми підготовки та навчання фахівців-ремонтників, наявності та рівня підготовки спеціалістів, які здатні проводити якісне діагностування, обслуговування та ремонт сучасного озброєння та техніки, неукомплектованості особовим складом ремонтно-відновлювальних підрозділів з'єднань та частин Сил оборони України, недостатність технічно-експлуатаційної документації українською мовою особливо для закордонних зразків озброєння і військової техніки. Доцільно прискорити запровадження стандартів НАТО в Збройних Силах України.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Основи організації експлуатації і ремонту озброєння та військової техніки / за ред. Мацько О.Й. Київ : НУОУ, 2018. 400 с.
2. Застосування підрозділів та військових частин технічного забезпечення: в 2 книгах / Підрозділи технічного забезпечення / Копашинський С. А. та ін. Київ : МОУ, 2017. 136 с.

Сидоренко Віктор Кононович — старший викладач кафедри галузевого машинобудування (полковник в відставці), Український державний університет науки і технології, м. Дніпро, e-mail: kgtz.vk7@gmail.com

Problems of maintenance and restoration of weapons and military equipment during the operation by the Armed Forces of Ukraine

Abstract

The main problems of maintenance and restoration of weapons and military equipment of units and units during operations of the Defense Forces of Ukraine are highlighted

Keywords: *restoration, military equipment, logistical support, armament, repair.*

Sidorenko Viktor C. — senior lecturer (retired colonel), Ukrainian State University of Science and Technologies, Dnipro, e-mail: kgtz.vk7@gmail.com