

І. О. Омельчук, Г. Б. Ейдельштейн

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ, ЕКСПЛУАТАЦІЇ І РЕМОНТУ

Анотація: розглянуто основні проблеми, пов'язані з бойовим застосуванням, експлуатацією та ремонтом зразків озброєння і військової техніки в умовах військових дій в Україні. Середключових викликів виділяються: інтенсивне навантаження на техніку, дефіцит запасних частин, труднощі інтеграції іноземного озброєння, нестача кваліфікованих фахівців для ремонту та обслуговування, а також застарілість частини техніки, яка не відповідає сучасним стандартам, зокрема стандартам НАТО. Вказується на необхідність модернізації внутрішніх виробничих потужностей і технічного забезпечення для підвищення боєздатності армії.

Ключові слова: бойове застосування, експлуатація озброєння, іноземне озброєння.

Abstract: The main issues related to the combat use, maintenance, and repair of weapons and military equipment in the context of military operations in Ukraine are examined. Key challenges include the heavy workload on equipment, a shortage of spare parts, difficulties in integrating foreign weaponry, a lack of qualified personnel for repairs and maintenance, as well as the obsolescence of some equipment, which does not meet modern standards, particularly NATO standards. There is a need to modernize domestic production capacities and technical support to enhance the army's combat readiness.

Keywords: combat use, weapon maintenance, foreign weaponry.

Військові дії в Україні ставлять серйозні виклики щодо бойового застосування, експлуатації та ремонту озброєння і військової техніки. Через інтенсивність бойових дій техніка зазнає значного навантаження, що прискорює її зношування та підвищує необхідність у частих технічних обслуговуваннях і ремонтах. Однак, наявність обмежених ресурсів, включаючи дефіцит запасних частин, особливо для техніки іноземного виробництва або застарілих радянських зразків, ускладнює проведення оперативного ремонту. Водночас Україна активно отримує військову допомогу від західних партнерів, що вимагає швидкої інтеграції та адаптації нових систем озброєння, які часто не відповідають вітчизняним стандартам і потребують навчання персоналу для їх ефективного використання. Однією з ключових проблем є нестача кваліфікованих фахівців з технічного обслуговування та ремонту, а також недостатня кількість ремонтних баз, здатних оперативно відновлювати пошкоджену техніку. Бойові пошкодження нерідко роблять техніку неремонтопридатною, що ставить перед командуванням виклик щодо пошуку швидких та ефективних рішень для її заміни або модернізації. Частина наявного озброєння застаріла і не відповідає сучасним вимогам ведення війни, особливо щодо стандартів НАТО, що ускладнює взаємодію з міжнародними силами та інтеграцію нових технологій.

Висновок: для вирішення цих проблем необхідно розширювати внутрішні виробничі потужності, модернізувати ремонтні бази, проводити навчання технічного персоналу та покращувати логістичні процеси, забезпечуючи вчасне надходження необхідних запасних частин і обладнання.

Омельчук Ілля Олегович – оператор екіпажу БпЛА ланки БпЛА, Харківський національний університет Повітряних Сил, м. Харків, e-mail: illya2002oml@gmail.com.

Ейдельштейн Геннадій Борисович – викладач кафедри експлуатації та застосування безпілотних авіаційних систем та комплексів повітряної розвідки, Харківський національний університет Повітряних Сил, м. Харків, e-mail: eidelshtein2017@gmail.com.

Omelchuk Illia O. – the operator of the UAV crew of the UAV unit, Ivan Kozhedub Kharkiv National Air Forces University, Kharkiv, e-mail: illya2002oml@gmail.com.

Eidelshtein Hennadii B. – *Teacher of the Department of Operation and Use of Unmanned Aircraft Systems and Air Reconnaissance Complexes, Ivan Kozhedub Kharkiv National Air Forces University, Kharkiv, e-mail: eidelshtein2017@gmail.com. <https://orcid.org/0000-0003-3713-3010>.*