

УДК 621.39:623.1/7

Дранник П.А., доцент кафедри інституту авіації та протиповітряної оборони, Національний університет оборони України (м. Київ);

Крючков Д.М., викладач кафедри факультету зенітних ракетних військ, Харківський національний університет Повітряних Сил (м. Харків);

Рощупкін Є.С., доцент кафедри факультету зенітних ракетних військ, Харківський національний університет Повітряних Сил (м. Харків);

Калита О.В., старший викладач кафедри факультету зенітних ракетних військ, Харківський національний університет Повітряних Сил (м. Харків)

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ЗМІШАНОГО УГРУПУВАННЯ ВІЙСЬК ПРИ ВИКОНАННІ ЗАВДАНЬ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ В ЗОНІ ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ

Аналіз військових конфліктів останніх десятиріччів виявив актуальність своєчасного та якісного відновлення зразків озброєння для успішного виконання завдань за призначенням угрупованням військ.

Метою роботи є розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності відновлення озброєння та військової техніки змішаного угруповання військ при виконанні завдань за призначенням в зоні ведення бойових дій.

Розгляду підлягали існуючі структури ремонтних органів Збройних Сил України та підприємств промисловості, організація їх діяльності та взаємозв'язок.

Встановлено, що одним з ефективних способів забезпечення експлуатації та ремонту ансамблю різнотипних засобів, що перебувають на озброєнні змішаного угруповання військ, є прогнозування їх технічного стану. Це дозволить заздалегідь спланувати технічне обслуговування, передбачити потрібну кількість та номенклатуру запасних частин, інструментів, приналежностей і матеріалів, визначити необхідний склад та вимоги щодо обслуговуючого персоналу.

В умовах ресурсних обмежень розв'язання питання ефективного вирішення задачі відновлення пропонується здійснювати шляхом оптимального розподілу наявних ресурсів. При цьому прогнозування технічного стану зразків озброєння до впливу руйнуючих факторів дає підставу щодо визначення черговості відновлення пошкоджених зразків. З метою уніфікації потрібних засобів вимірювальної техніки пропонується заздалегідь визначити її кількість та номенклатуру. Уточнення поточного стану (попередню розвідку пошкоджених засобів) доцільно здійснювати за допомогою безпілотних літальних апаратів, які в подальшому слід залучати для доставки потрібних засобів.

Таким чином, в цьому випадку підвищення ефективності відновлення планується здійснювати за рахунок оптимізації черги засобів, що потребують відновлення, оптимізації вагогабаритних характеристик ЗВТ персоналу, що залучається до відновлення, своєчасно спланованими за результатами аналізу даних, отриманих після уточнення поточного стану та прогнозованих залишків ресурсу пошкоджених зразків, маршрутів евакуації.