

АНАЛІЗ І ОБГРУНТУВАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАНСПОРТУ РУХОМИХ ПУНКТІВ УПРАВЛІННЯ ТА ЇХ РЕСУРСУ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Убайдуллаєв Ю.Н.¹, Водчиць О.Г.¹, Ясько В.А.².

¹Кафедра військової підготовки Національного авіаційного університету м. Київ

²Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків

Мета запропонованої роботи: на основі аналізу обґрунтування підвищення ефективності експлуатації транспорту рухомих пунктів управління (ТРПУ) за рахунок розробки нових та вдосконалення існуючих теоретико-методологічних положень, моделей, технічних, технологічних та управлінських рішень інноваційної спрямованості.

Традиційний підхід до підвищення ефективності експлуатації ТРПУ орієнтований переважно на техніко-економічні показники, локальні оптимізації яких, за їхньої неузгодженості між собою, не можуть призвести до позитивного результату. Крім того, умови сучасних бойових дій, що характеризуються високим ступенем динамічності та переорієнтацією, як у глобальному, так і у внутрішньодержавному масштабі, на безпеку та військові пріоритети, роблять такий підхід неприйнятним.

На основі аналізу існуючих підходів зроблено висновок, що власна проблема підвищення ефективності експлуатації ТРПУ, в сучасній обстановці, що характеризується високим ступенем динамічності та військово-соціальними пріоритетами, трансформувалася в складну комплексну проблему, причому її розв'язання пов'язане не тільки з військово-технічними та техніко-економічними показниками підсистем ТРПУ, локальні оптимізації яких, за їх неузгодженості між собою, не можуть призвести до позитивних результатів, а й зі зниженням рівня надійності та живучості, екологічних наслідків цієї діяльності та забезпеченням вдоволення якістю експлуатації.

Таким чином, пропонується концепція комплексного підвищення ефективності експлуатації ТРПУ, основними положеннями якої є: підвищення ефективності експлуатації ТРПУ повинно відбуватися системно як єдиний процес, узгоджений на всіх етапах експлуатаційного циклу рухомого складу та об'єктів інфраструктури ТРПУ; підвищення ефективності експлуатації ТРПУ повинно бути орієнтовано на основні показники військово-технічної та техніко-економічної ефективності, надійності (технічних об'єктів та людини-оператора) та живучості; методологічною основою підвищення ефективності експлуатації ТРПУ є положення сучасної логістичної концепції та ситуаційний підхід до управління з урахуванням реальної ситуації та прийняття адекватних їй раціональних управлінських рішень; в умовах високих рівнів нестабільності та невизначеності змін як у прифронтовій зоні в цілому, так і в тилкових логістичних системах різних рівнів, поєднання централізованого та децентралізованого управлінь, великої кількості неконтрольованих факторів, зміни властивостей логістичних систем у процесі прийняття рішень.