

**УДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ
ЗАСОБАМИ ПРОЦЕСІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ЗАСОБІВ
НАЗЕМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛЬОТІВ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В
ОПЕРАЦІЯХ (БОЙОВИХ ДІЯХ)**

Миронюк М.Ю.

*Національний університет оборони України
імені Івана Черняхівського, м. Київ*

Важливою складовою процесу функціонування системи забезпечення матеріальними засобами процесів експлуатації та відновлення засобів наземного забезпечення польотів літальних апаратів (ЗНЗП ЛА) є організація своєчасного та комплексного забезпечення матеріально-технічними засобами її зразків. При цьому в ході експлуатації (використання за призначенням) ЗНЗП ЛА будуть перебувати і в наслідок несвоечасного забезпечення відповідними матеріально-технічними засобами II та III класу постачання, що вимагатиме від системи проведення відповідних заходів щодо організації евакуації, відновлення пошкоджених ЗНЗП ЛА та повернення їх до строю.

Завдання відповідності системи забезпечення матеріальними засобами процесів експлуатації та відновлення ЗНЗП ЛА бойовим можливостям військових частин авіації може бути вирішено тільки за умови достатності сил і засобів логістичного забезпечення, які застосовуються за єдиним задумом і планом. При цьому під достатністю будемо розуміти мінімальну межу, при якій досягається виконання поставлених завдань і досягнення цілей тільки в умовах максимального використання своїх можливостей у конкретній обстановці, що фактично демонструє відношення наявних можливостей системи до потрібних.

В доповіді наведений варіант удосконаленої системи забезпечення матеріальними засобами процесів експлуатації та відновлення ЗНЗП ЛА в оборонній операції ОУВ. Показано, що вибір показника та критерію для оцінки ефективності функціонування системи забезпечення матеріальними засобами процесів експлуатації та відновлення ЗНЗП ЛА проведений відповідно до встановлених вимог: відображати цільове призначення системи забезпечення, основні її властивості; мати визначене трактування у встановлених оперативних і технічних термінах; забезпечувати врахування важливих зовнішніх і внутрішніх параметрів і бути чутливими до їх зміни; мати найбільш простий математичний опис і давати більш точну оцінку результатів функціонування. При цьому визначено, що найбільш важливим для функціонування досліджуваної системи прийнята ефективність, за умови, що інші критерії позитивно впливають на функціонування системи. Під ефективністю функціонування розуміється здатність системи задовольняти потребу в справах ЗНЗП ЛА у нормативно встановлені показники часу доставки матеріальних засобів до місця ремонту та часу відновлення (ремонту).