

НАПРЯМИ ФОРМУВАННЯ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОГО АПАРАТУ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЖИТТЄВИМ ЦИКЛОМ СИСТЕМ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ

Опенько П.В.

Національний університет оборони України, м. Київ

Оснащення сучасними зразками озброєння, військової (спеціальної) техніки Збройних Сил України та інших складових Сил оборони, забезпечення їх призначеного рівня технічної готовності з використанням військової інфраструктури, об'єднаної логістики із забезпеченням достатніми запасами матеріальних засобів є складовими вимог існуючих нормативних документів держави. Виконання наведених заходів потребує, в тому числі, застосування розробленого науково-методичного апарату оцінювання ефективності функціонування системи управління життєвим циклом (ЖЦ) систем озброєння та військової техніки (СОВТ), реалізація якого дозволить забезпечити прийняття обґрунтованих управлінських рішень для підтримання визначеного рівня бойових спроможностей військ (сил), на озброєнні яких перебувають зазначені СОВТ.

У доповіді розглядається підхід до формування складової науково-методичного апарату оцінювання ефективності функціонування системи управління ЖЦ СОВТ. До складової науково-методичного апарату належать відповідні методичні підходи, які містять відповідно етапи введення вихідних даних, визначення рівня технічної досконалості зразків СОВТ та засобів їх технічного обслуговування і ремонту, оцінювання ефективності систем управління ЖЦ СОВТ за видами (родами військ) Збройних Сил (ЗС) України, які дозволяють об'єднати результати, отримані при визначенні рівня технічної досконалості зразків СОВТ та засобів їх технічного обслуговування і ремонту, оцінки ефективності систем управління ЖЦ СОВТ за видами (родами військ) ЗС України, розрахунку бойових потенціалів підрозділів, озброєних СОВТ видів (родів військ) ЗС України, та сумарного бойового потенціалу створених угруповань.

Як теоретичну основу наведеної складової науково-методичного апарату оцінювання ефективності функціонування системи управління ЖЦ СОВТ під час забезпечення якості (експлуатаційної надійності) відповідних її зразків запропоновано використання відомий удосконалений метод бойових потенціалів.

Запропоновано виконувати оцінювання варіантів забезпечення заданого рівня ефективності управління ЖЦ СОВТ та засобів їх технічного обслуговування і ремонту, по перше, за критерієм найкоротшого терміну досяжності необхідного рівня бойового потенціалу (всіх зазначених спроможностей у визначених сценаріях застосування) видів (родів військ) ЗС України при загальних витратах ресурсів, не більш ніж задані, по друге, в умовах відсічі широкомасштабної збройної агресії без накладання ресурсних обмежень.