

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ МАТЕРІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК

Міренко В.І., д.т.н., професор; Диптан В.П., к. військ. н.;

Юфа Є.А., к. військ. н.; Іванов В.І.; Косков Ю.М.

Національний університет оборони України

імені Івана Черняхівського, м. Київ

Аналіз сучасних досліджень та публікацій свідчить про те, що питанням створення дієвої системи логістики сил оборони приділяється значна увага. Сучасні вимоги до ресурсного забезпечення діяльності ЗС викликають необхідність удосконалення системи матеріального забезпечення (МЗ) військ за критерієм мінімізації витрат на обіг матеріально-технічних засобів. Для пошуку найбільш раціональних шляхів удосконалення системи МЗ необхідно насамперед провести аналіз функціонування вказаної системи із застосуванням логістичного підходу. Важливість використання логістичного підходу під час формування системи ресурсного забезпечення ЗС підтверджується експертними оцінками, згідно з якими в економіці розвинутих країн 98% часу витрачаються на різні види переміщення та зберігання матеріалів та продукції. Застосування логістичного підходу в практиці воєнно-господарчої діяльності також дозволяє скоротити інтервали часу між процедурами придбання матеріальних засобів та постачанням їх кінцевому споживачеві (військам).

В доповіді розглядається модель системи МЗ як складна система, що реалізує ряд кібернетичних принципів управління (зворотній зв'язок, перетворення вхідних потоків та ін.) матеріальними і супутніми з ними потоками, показано про необхідність враховувати, що реально існуюча система МЗ на практиці функціонує як організаційно завершена економічна структура. Управління об'єктами і процесами може бути побудоване на принципах управління логістичними системами, одним з яких є адаптивність управління, що передбачає зміну програми, параметрів або структури системи під впливом факторів внутрішнього стану, зовнішніх факторів, а також наявність зворотного зв'язку. Для розгляду системи МЗ з позиції логістики представимо її у вигляді двох підсистем: керованої, що характеризує процес руху потоків матеріальних засобів та управлінської – з її органами управління. Потоки матеріальних засобів завжди породжують інформаційні потоки, які, супроводжуючи їх, можуть відставати, йти паралельно або випереджати матеріальні потоки. Інформація несе дані про кількість постачальників, споживачів, складів, куди рухається матеріальний потік, залишках майна на складах і у споживача і т.д.

Проведений аналіз структурно-функціональної моделі системи МЗ дозволить, при подальших дослідженнях вказаної системи на основі логістичного підходу, виявити найбільш ефективні способи і прийоми її модернізації та розвитку, спрямованого на підвищення якості функціонування системи, що виражається в забезпеченні безперебійного, своєчасного і повного постачання військ матеріально-технічними засобами з дотриманням встановлених бюджетних обмежень.