

УДК 658: 355.41

**ВИКОРИСТАННЯ ІТ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ ЛОГІСТИЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗСУ****Ярослав Школенко***Національний авіаційний університет, Київ**Науковий керівник – Борис Плужніков, к.е.н., доц.*

Ключові слова: логістичне забезпечення, логістична база даних (LOGBASE), сили оборони держави.

Серйозним чинником підвищення рівня безпеки у країні є зростання можливостей служб забезпечення з метою максимально можливого задоволення матеріально-технічних потреб сил безпеки. Саме це обумовлює реформування у напрямку підвищення рівня безпеки в країні на засадах вдосконалення логістичного забезпечення та вимагає реальних дій з наближення до світових стандартів управління. Основні проблеми з якими стикаються військові офіцери, які займаються матеріально-технічним забезпеченням, це паперовий облік. Українській Армії надто важко працювати за старими стандартами ведення обліку, а використовувати незахищені ІТ системи вони не можуть, так як інформація є засекреченою, тому використання та перенесення її на інші ІТ платформи є незаконними діями.

Однією з найважливіших аспектів розвитку Збройних Сил України для досягнення стратегічних цілей безпеки держави, оборонного комплексу є запровадження нових реформ у сфері цифровізації. Однією з основних процесів реформування процесів розвитку (ЗСУ) є перехід на ефективну єдину систему логістики за стандартами НАТО.

Починаючи з 2016 року, в Збройних Силах за підтримки країн-партнерів і уряду США, впроваджується автоматизована система управління логістичним забезпеченням. В її рамках розроблена логістична інформаційна система обліку та руху матеріальних засобів (LIS), передача дослідного зразка якої планується ближчим часом. Також впроваджено автоматизовану систему кодифікації військового майна (BULCOD) [1].

Першим етапом спрощення паперового обліку та кращого планування офіцерам логістам військових операцій допоможе перехід на спеціальний софт. Україна впроваджує натівську автоматизовану систему логістики LOGFAS. Члени Альянсу вносять у LOGFAS дані про кількість військових, зброю, потяги, порти, дороги тощо. А система автоматично планує військову операцію на базі цих даних. На шляху від паперових журналів до цифрової логістики є проміжний етап – навести лад із даними. Структурувати щонайменше складський облік має ІТ-система німецької SAP – S/4HANA. Це лише одна з функцій. За задумом Міноборони, у SAP може вестися облік і планування загалом усіх матеріальних ресурсів.

Потім дані передаватимуться в бази LOGFAS, де плануватимуть логістичні операції [2]. Наказом Міністерства Оборони України визначені основні положення логістичного забезпечення ЗСУ. Згідно якого розкрито сутність: «логістична база даних (LOGBASE) – джерело логістичної інформації, через яку здійснюється управління даними оперативного та логістичного характеру, а також надається можливість командуванню НАТО та командувачам (командирам) національних підрозділів отримувати інформацію про спроможності системи логістики у режимі реального часу та проведення аналізу її стану» [3]. Україна починаючи з 2019 року запроваджує поетапний період до входження в єдину базу логістики. Українські військові логісти пройшли багатонаціональне командно-штабне навчання з логістики «LOGDEV-2019», яке проходили в Грузії, а також прийняли участь у подібному форумі в Польщі («CAPABLE LOGISTICIAN-2019») [1]. Але, не зважаючи на активність запровадження даної системи, Україна мала обмежений доступ до LOGFAS. Починаючи з літа 2022 року військові отримали повну ліцензію – без обмеження кількості користувачів на всі модулі даної бази.

Логістичне забезпечення військових частин Збройних Сил України в ході ведення бойових дій є ключовим фактором виконання стратегічних і тактичних концепцій та невід’ємною умовою досягнення перемоги. Впровадження LOGFAS у ЗСУ дозволять створити єдину автоматизовану систему управління логістичним забезпеченням і допоможе обмінюватися інформацією між штабами ЗСУ й НАТО, приймати управлінські рішення для забезпечення безпеки держави та боротьбі за цілісність нашої держави. Сильна Армія - Сильна країна!

Список використаних джерел:

1. Логістичне забезпечення армії: чому в сучасних війнах все вирішує швидкість. URL: <http://pivnich.org.ua/623-logstichne-zabezpechennya-armyi-chomu-v-suchasnih-vynah-vse-virshuye-shvidkst.html> (дата звернення 07.02.2023)
2. Основні положення логістичного забезпечення Збройних сил України: наказ МОУ від 11 жовтня 2016 № 522. URL: <http://arcdrmis.rit.org.ua/WWW/> (дата звернення 07.02.2023)
3. Міст між арміями НАТО. Україна переводить військову логістику на натівську ІТ-систему LOGFAS. Наскільки складний цей шлях. URL: <https://forbes.ua/innovations/mist-mizh-armiyami-nato-ukraina-perevodit-viyskovu-logistiku-z-paperu-na-nativsku-it-sistemu-logfas-naskilki-skladniy-tsey-shlyakh-07092022-8129> (дата звернення 07.02.2023)