

ПРОБЛЕМИ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ

¹ Вінницький національний технічний університет;

Анотація

Дослідження присвячено аналізу проблем транспортної логістики; запропоновано напрямки забезпечення її подальшого розвитку.

Ключові слова: транспортна логістика, доставка, інфраструктура, транспортна система, транспортування.

Abstract

The research is devoted to the analysis of the problems of transport logistics and directions for ensuring its further development are proposed.

Keywords: transport logistics, delivery, infrastructure, transport system, transportation.

Вступ

Транспортна логістика є важливою галуззю, яка вирішує проблеми, пов'язані з ефективним переміщенням товарів та матеріалів від постачальників до кінцевих споживачів. Варто зазначити, що загальнотеоретичні проблеми логістики досліджували вітчизняні та зарубіжні економісти: О. О. Бакаєв [1] та Л. В. Фролова [2]. Вирішенню окремих завдань з формування та розвитку системи логістичної інфраструктури присвячено дослідження Р.Р. Ларіної [3] та ін. У цих роботах розглядається необхідність створення елементів логістичної інфраструктури з метою забезпечення розвитку транспортної системи. Отож, у дослідженні ми розглянемо деякі із зазначених науковцями проблем та можливі шляхи їх вирішення.

Результати дослідження

Транспортна логістика визначається як сфера діяльності, що охоплює три сфери [4]:

- процес планування, організації і здійснення раціональної і недорогої доставки (перевезення) вантажів (товарів) від місць їх виробництва і до місць споживання;
- контроль за всіма транспортними і іншими операціями, що виникають на шляху доставки вантажів з використанням сучасних засобів телекомунікації, інформатики і інших інформаційних технологій;
- надання відповідної інформації вантажовласникам.

На сучасному етапі розвитку транспортної логістики існують певні проблеми.

Однією з основних проблем є неефективне використання транспортних ресурсів. Це може бути пов'язано з недостатнім плануванням маршрутів, недостатнім використанням вантажопідйомності транспортних засобів або недостатньою координацією між різними видами транспорту.

Також до проблем транспортної логістики доцільно віднести високі витрати на транспортування. Вартість палива, оплата праці та інші витрати пов'язані з транспортом можуть значно збільшувати загальну вартість логістичних послуг. Для зниження витрат необхідно шукати ефективніші способи транспортування, використовувати нові технології та оптимізувати логістичні процеси.

Ще однією з проблем є недостатня безпека транспортування. Викрадення вантажів, пошкодження товарів та інші проблеми можуть виникати під час транспортування. Для забезпечення безпеки необхідно використовувати захисні заходи, такі як відеоспостереження, страхування та інші заходи безпеки.

Наступна проблема – недостатня інформаційна підтримка. Відсутність точної та своєчасної інформації про рух вантажів, стан доріг та інші фактори можуть ускладнювати логістичні процеси. Вирішенням цієї проблеми може бути використання сучасних інформаційних технологій, таких як системи GPS та інші системи моніторингу.

Вирішальний вплив на транспортну логістику спричинили пандемія та війна в Україні. Перше, що слід відмітити, – це збільшення потреби в транспортних послугах. Потреба в швидкому та ефективному переміщенні військових сил, військового обладнання та припасів вимагає відповідної організа-

ції та координації транспортних процесів. Друга проблема – це пошкодження транспортної інфраструктури. Війна часто призводить до пошкодження доріг, мостів, залізниць, аеропортів, що ускладнює переміщення та постачання. Тому важливою складовою транспортної логістики під час війни стає відновлення та підтримка інфраструктури. Наступна проблема транспортної логістики у військовий час є забезпечення безпеки переміщення. Під час війни транспортні маршрути можуть стати мішенями для ворожих сил. Тому необхідно ретельно планувати маршрути та використовувати різні методи для забезпечення безпеки транспортування. Нестабільність умов транспортування також є значною проблемою транспортної логістики, адже війна вносить велику невизначеність у всі сфери життя, включаючи транспорт. Тому важливо мати гнучкі та адаптивні логістичні стратегії, які можуть швидко реагувати на зміну обставин [5].

Розглянемо проблеми транспортної логістики, які вирішуються з провадженням в бізнес системи TMS-сервісу:

1. Автоматизація управління транспортом, оптимізація маршрутів та відстеження товарів в реальному часі можуть значно покращити ефективність транспортної логістики.

2. Покращення логістичного простору України. Необхідно зосередитися на енергоефективності транспорту, оптимізації мультимодальних логістичних схем та більш ефективному використанні логістичної інфраструктури.

3. Відновлення логістичної інфраструктури, пошкодженої війною. Створення регіональних логістичних центрів та найм спеціалістів у сфері вантажних перевезень може сприяти відновленню логістичної інфраструктури.

4. Контроль впливу дорожнього транспорту на навколишнє середовище. Держава має контролювати вплив дорожнього транспорту на навколишнє середовище, застосовуючи вимоги ЄС.

Висновки

Більшість виявлених проблем потребують комплексних рішень, які включають організацію, технології, значні обсяги інвестицій та стратегічний фокус на інтеграцію національної системи транспортної логістики в міжнародну. Нові технологічні та організаційні рішення будуть фундаментом для всіх теперішніх тенденцій розвитку транспортної логістики.

Сучасна політика компаній повинна будуватися на принципах гнучкості та адаптивності, як до короткострокових, так і до довгострокових змін. Сьогодні, необхідність оновлення існуючих стратегій розвитку транспортної логістики, як ніколи висока. Тільки за цих умов можна використати потенціал транспортної логістики для економічного розвитку країни в майбутньому.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бакаєв О.О. Теоретичні засади логістики: підр. для студ. екон. і транспорт. спец. / О.О. Бакаєв, О.П. Кутах, Л.А. Пономаренко. К.: Фенікс, 2003. Т.1. 429с.

2. Фролова Л.В. Логістичне управління підприємством: теоретико-методичні аспекти: монографія. Донецьк: Дон дует, 2004. 261с.

3. Ларіна Р.Р. Формування та забезпечення надійності регіональних логістичних систем: Монографія. Донецьк: "Норд-Пресс", 2005. 284с.

4. Токмакова І.В. Проблеми та перспективи розвитку транспортної логістики в умовах глобалізації економічного простору. Вісник економіки транспорту і промисловості. № 35. 2011. С. 274-277.

5. Сівашенко Т.В. Проблеми транспортної логістики підприємств в сучасних умовах. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61730>.

Кравчук Анастасія Володимирівна — студент групи Л-21б, ФМІБ, спец. Менеджмент. Логістика, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: nastiakravchukk@gmail.com

Науковий керівник: **Безсмертна Оксана Владиславівна** - канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри підприємництва, логістики та менеджменту, Вінницький національний технічний університет, e-mail: bezsmertnaoksana@gmail.com

Anastasiya V. Kravchuk - a student of group L-21b, majoring in Management. Logistics, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: nastiakravchukk@gmail.com

Supervisor: **Bezsmertna Oksana V.** - Cand. Sc. (Econ.), Assistant Professor, Assistant Professor of the Department of Entrepreneurship, Logistics and Management, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: bezsmertnaoksana@gmail.com