

Ольга Приймук

*к.е.н., доцент, доцент кафедри торговельного
підприємництва та логістики,*

ДТЕУ, Україна

o.pryimuk@knute.edu.ua

Дмитро Головань

*здобувач першого рівня вищої освіти освітньо-професійна
програма/спеціалізація «Підприємництво та торгівля» ДТЕУ,
Україна*

dimasikg05@gmail.com

ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ КОМПАНІЙ

INNOVATIVE SOLUTIONS TO INCREASE THE SUSTAINABILITY OF TRANSPORT AND LOGISTICS COMPANIES

Анотація. Оскільки логістика та сучасні технології мають ключове значення в управлінні та оптимізації виробничих процесів, їх використання транспортно-логістичними компаніями може забезпечити оперативний доступ до інформації, що сприятиме підвищенню ефективності та стійкості підприємства.

Abstract. Since logistics and modern technologies are of key importance in the management and optimization of production processes, their use by transport and logistics companies can provide prompt access to information that will contribute to increasing the efficiency and sustainability of the enterprise.

Ключові слова: інновації, транспортно-логістична компанія, сучасні технології, логістика.

Key words: innovations, transport and logistics company, modern technologies, logistics.

У сучасних ринкових умовах конкуренція суттєво зростає, тому ключовим завданням для кожного підприємства є пошук та використання прихованих або раніше незадіяних ресурсів, а також впровадження інноваційних рішень для забезпечення виживання та подальшого розвитку.

На сьогодні всі транспортно-логістичні компанії діють в умовах жорсткої конкуренції за вантажопотоки як на міжнародному, так і на внутрішньому ринках. Вивчення проблем розвитку транспортно-логістичних компаній через призму впровадження інноваційних технологій підкреслює важливість аналізу сучасних тенденцій інноваційного розвитку та їхнього застосування на підприємствах транспорту [2, с. 115-118].

Метою дослідження є обґрунтування важливості впровадження інновацій у діяльність підприємств транспортно-логістичного сектора для більш ефективного задоволення потреб клієнтів. Для того, щоб досягти поставленої мети необхідно: розглянути сучасні напрями та тенденції вдосконалення інноваційних процесів на підприємствах.

У сучасних умовах пошук нововведень є актуальним у багатьох напрямках: інформатизація та автоматизація логістичних процесів, оптимізація транспортування, впровадження стратегії скорочення витрат через стандартизацію продуктів, що потребує вдосконалення внутрішніх процесів. Інновації в логістиці впроваджуються на різних етапах діяльності, і кожна операція стає більш ефективною завдяки їх використанню. Застосування інновацій у логістиці підвищує впевненість клієнтів у якості та своєчасності обслуговування, що значно зміцнює конкурентоспроможність компанії.

Однією з найсучасніших та найбільш ефективних інновацій є електронна комерція, яка продовжує розвиватися в різних секторах бізнесу, хоча наразі вона становить лише невелику частину світових споживчих витрат. Очікується, що обсяги у секторі B2B зростуть втричі швидше, ніж на споживчому ринку, оскільки пандемія значно прискорила популярність і потребу в онлайн-торгівлі.

Ще одними важливими інноваціями є роботизація та безпілотні транспортні засоби. Технології самокерування кардинально змінюють підхід до управління, експлуатації та обслуговування транспорту. Від вантажоперевезень на великі відстані до коротких поїздок на кілька кілометрів, самохідні транспортні засоби значно покращають логістику, підвищуючи рівень безпеки, ефективності та якості. Тим часом роботизовані рішення стають невід'ємною частиною логістичних процесів, допомагаючи уникати дефектів та підвищуючи продуктивність. Мобільні та стаціонарні роботи поступово беруть на себе все більше завдань у ланцюгу поставок, допомагаючи працівникам зі складуванням, транспортуванням і навіть доставкою вантажів. [1, с. 4-5]

Також, хмарні сховища даних (Cloud & APIs) стають ключовими елементами сучасної логістики. З розвитком хмарних сервісних додатків, що порушують традиційні підходи до управління ланцюгами поставок, інтерфейси прикладного програмування (API) забезпечують основу для логістичних послуг на замовлення (LaaS) та обробки даних у реальному часі. Це дозволяє перевізникам та стороннім логістичним провайдерам інтегрувати та масштабувати програмні рішення через платформи, поступово замінюючи застарілі системи електронного обміну даними (EDI).

Більш того, логістичні ринки об'єднують попит вантажовідправників із пропозиціями перевізників через дедалі складніші мережі ланцюгів постачання. Постачальники таких цифрових брокерських послуг створюють централізовані платформи для управління не лише тарифами та графіками доставки, а й додатковими сервісами, такими як відстеження відправлень та оформлення митних документів. Це забезпечує клієнтам більш широкий та персоналізований цифровий досвід.

Завдяки впровадженню інноваційних технологій, таких як GPS-навігація, системи відстеження та електронний документообіг, транспортно-логістичні підприємства створюють ефективне середовище, яке дозволяє оптимізувати маршрути, контролювати стан транспорту та забезпечувати прозорість усіх операцій. Це не тільки підвищує рівень обслуговування клієнтів, але й сприяє зниженню витрат та підвищенню безпеки перевезень.

Впровадження інноваційних рішень для підвищення стійкості транспортно-логістичних компаній потребує комплексного підходу, що включає технологічні, організаційні та кадрові зміни. Перш за все, компаніям необхідно інвестувати в цифрову інфраструктуру. Окрім технологічних аспектів, успішне впровадження інновацій залежить від зміни корпоративної культури та готовності компанії до трансформації. Персонал повинен бути підготовлений до роботи з новими технологіями через навчання та тренінги. Також необхідно забезпечити ефективну комунікацію всередині компанії, щоб усі співробітники були поінформовані про зміни та їхній вплив на робочі процеси. Фінансування таких проєктів також є важливою складовою. Впровадження інновацій вимагає значних початкових інвестицій, тому компаніям потрібно передбачити бюджет для розробки та впровадження нових систем, а також для їхньої підтримки й оновлення в майбутньому.

Отож, можемо підсумувати те, що сучасні транспортно-логістичні підприємства стикаються з низкою викликів, які вимагають інноваційних рішень. Інвестиції в нові технології дозволяють не тільки підвищити конкурентоспроможність підприємств, але й забезпечити безпеку перевезень, знизити негативний вплив на довкілля та задовольнити зростаючі потреби клієнтів. Для успішної реалізації інноваційних проєктів необхідно враховувати глобальні тренди, стратегічні цілі галузі та розробляти довгострокові інвестиційні програми.

Література

1. Кушнір Л., Яковлева О. (2022). Основні тенденції розвитку інноваційних технологій у транспортно-логістичній сфері. Економіка та суспільство. 42. С. 3-4 URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-42-73> (дата звернення: 03.10.2024).
2. Степаненко С. В., Городецька Т. Е., Руденко С. В. (2023). Інвестиційна складова розвитку транспортної системи України. Економічний простір. 184. С. 115–188. DOI: <https://doi.org/10.32782/2224-6282/184-21> (дата звернення: 03.10.2024).