

ГЛОБАЛЬНІ ЛОГІСТИЧНІ РИЗИКИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ТРАНСПОРТНІ КОМПАНІЇ

*Стріжов О.С., Смерічевська С.В.
Національний авіаційний університет*

Abstract. *The work examines global logistics risks and their impact on the strategic development of transport companies. The relationship between pandemics, geopolitical changes, climate changes and technological innovations that affect logistics chains is established. The general directions of the formation of the development strategy of transport companies have been generated.*

Глобальні логістичні системи є невід'ємною частиною сучасної світової економіки, забезпечуючи ефективну та безперебійну поставку товарів і послуг на міжнародному рівні. Однак, вони стикаються зі значними ризиками, які включають в себе вплив пандемій, зміни клімату, геополітичні турбулентності та технологічні виклики. Ця стаття присвячена аналізу цих ключових глобальних логістичних ризиків і їхнім впливам на світову економіку та торгівлю.

Геополітичні події останніх років показали надмірну вразливість глобальних логістичних ланцюгів перед. Обмеження переміщення, зміни у споживацькому попиті та зупинка виробництва викликали серйозні труднощі для логістичних систем та виробничих ланцюгів. Навчання з управління кризовими ситуаціями та резервні плани мають вирішальне значення для підготовки логістичних систем до подібних надзвичайних ситуацій у майбутньому.

Геополітичні турбулентності, такі як торговельні конфлікти, санкції, терористичні загрози та політичні нестабільності, можуть значно нашкодити глобальним логістичним системам. Вони можуть спричинити переривання транспортних маршрутів, зміну торговельних угод та затримки в міжнародній поставці товарів. Розробка гнучких логістичних стратегій та пошук альтернативних маршрутів стають важливими для зменшення впливу геополітичних ризиків.

Розвиток технологій, таких як Інтернет речей (IoT), штучний інтелект (AI) та автономні транспортні засоби, пропонує нові можливості для оптимізації логістичних процесів. Однак, ці технологічні інновації також створюють ризики кібератак та вимагають великих інвестицій для впровадження. Розвиток стійких

кіберзахисних стратегій і постійне навчання персоналу стають невід'ємними елементами забезпечення безпеки та ефективності у логістичних системах.

Гнучка стратегія розвитку транспортних компаній в умовах глобальних логістичних ризиків може включати кілька ключових аспектів, щоб забезпечити стійкий розвиток, конкурентоспроможність і досягнення стратегічних цілей. Загальні напрями формування стратегії, які можуть бути корисними для розвитку транспортних компаній, наведено на рис.1.

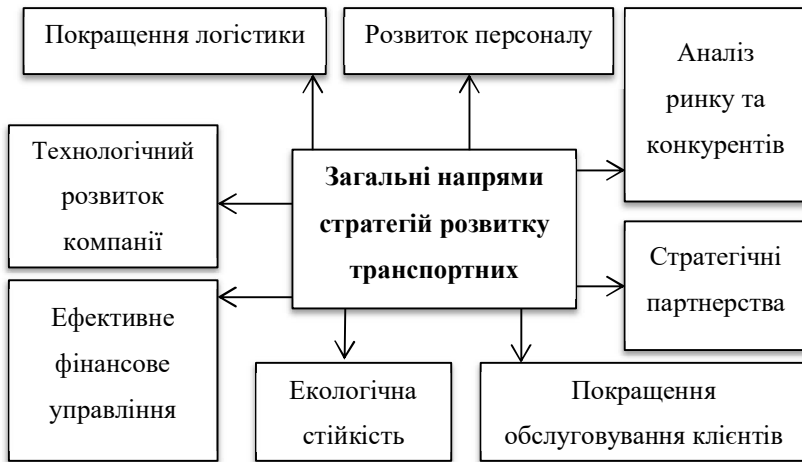


Рис.1. Загальні напрями формування стратегії розвитку транспортних компаній [1, 2, 3, 4]

Одним з основним напрямів є характеристика технологічного розвитку компанії, тобто впровадження передових технологій, таких як системи керування логістикою, відстеження вантажів, автоматизовані системи управління флотом транспортних засобів, а також впровадження інновацій у сфері електромобілів або інших екологічно чистих технологій. По-друге, це покращення логістики, що включає оптимізацію ланцюга поставок, скорочення термінів доставки, зменшення витрат на транспортування і збільшення ефективності доставки. По-третє, необхідно зауважити про розширення і модернізацію існуючої транспортної інфраструктури,

включаючи порти, автошляхи, залізниці, аеропорти та інші інфраструктурні об'єкти [1].

Серед інших напрямів формування стратегії розвитку транспортних компаній можна виділити: екологічну стійкість, покращення обслуговування клієнтів, розвиток персоналу, ефективне фінансове управління, аналіз ринку та конкурентів, стратегічні партнерства. Впровадження екологічно чистих технологій, зменшення викидів шкідливих речовин, енергоефективність та зменшення впливу на навколишнє середовище. [2, 3, 4].

Встановлено, що загальні напрями формування стратегії розвитку транспортних компаній можуть допомогти їм управляти логістичними ризиками в умовах глобального бізнесу. Важливо постійно оцінювати ризики та адаптувати стратегії управління відповідно до змінюючихся умов на ринку.

Висновки

Загрози, які виникають в результаті пандемій, змін клімату, геополітичних ризиків та технологічних викликів, мають суттєвий вплив на глобальні логістичні ланцюги, що вимагає ефективного управління ризиками та розробки стійких стратегій для забезпечення безперебійної та ефективної поставки товарів та послуг транспортних компаній на міжнародному рівні.

Список використаних джерел

1. Стратегія сталого логістики для України на період до 2030 року. URL: <https://mtu.gov.ua/files/Logistics.pdf>
2. Ковалишин С. В. Стратегії розвитку логістичних компаній в умовах глобалізації. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. Випуск 37/2023. С. 96 – 104. URL: <https://zenodo.org/records/7974502>
3. Monczka, R. M., Handfield, R. B., Giunipero, L. C., & Patterson, J. L. (2015). *Purchasing and supply chain management*. Cengage Learning. 42(5), pp.111-123.
5. Sodhi, M. S., & Tang, C. S. (2012). *Supply-chain risk management: literature review*. *International Journal of Production Economics*, 133(1), pp.55-73.