

УДК 656.025:355.422(043.2)

ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА ПІД ЧАС ВІЙНИ

Ільчишина Е.О., Скавронський Д.О.

Національний авіаційний університет, Київ

Науковий керівник: Трюхан О.М., к.т.н., доцент.

Ключові слова: Транспортна логістика під час війни, війна, військових операцій, транспортної логістики, доставки.

Транспортна логістика під час війни - це важлива галузь, яка забезпечує життєво важливі потреби військових та населення, що перебуває в зоні конфлікту. Цей тип логістики займається організацією доставки, а саме переміщення будь-яких матеріальних предметів або речовин з однієї точки в іншу за оптимальним маршрутом.

Для дослідження теми "Транспортна логістика під час війни" було використано метод аналізу наукових та практичних джерел, що дозволив систематизувати та узагальнити інформацію про організацію логістичних процесів в умовах військового конфлікту.

Було проведено аналіз військових конфліктів, включаючи збір та аналіз статистичних даних. Крім того, були використані методи опитування та інтерв'ю з експертами транспортної логістики.

На жаль, війна в Україні суттєво вплинула на логістичну інфраструктуру країни, що призвело до багатьох викликів для транспортної логістики. Нижче наведені деякі результати досліджень в цій галузі:

1. Зниження обсягів транспортування: Війна спричинила зниження обсягів транспортування на території країни, оскільки багато доріг та інфраструктури було знищено або пошкоджено. Це призвело до значного зниження обсягів перевезень та зростання вартості транспортування.

2. Збільшення часу доставки: Війна призвела до збільшення часу доставки товарів та послуг, оскільки безпека перевезень була порушена. Зокрема, деякі маршрути були перекриті, що призвело до збільшення вартості перевезень.

3. Зростання вартості логістики: Війна призвела до зростання вартості логістики в країні через зниження обсягів перевезень та збільшення вартості транспортування. Це призвело до складнощів для бізнесу та зменшення економічного зростання.

4. Необхідність реорганізації логістичних процесів: Війна змусила багато компаній переглянути свої логістичні процеси. Це призвело до змін у виборі постачальників, маршрутів та методів перевезень.

У зв'язку з тим, що війна є складною та небезпечною ситуацією, для розв'язання проблем транспортної логістики під час конфлікту необхідно враховувати особливості кожного випадку та знаходити індивідуальні рішення. Проте, основні шляхи розв'язання проблем включають забезпечення безпеки та стійкості транспортних маршрутів, розробку ефективних планів управління ризиками, забезпечення підтримки та фінансування підприємств, що знаходяться в зоні конфлікту.

Ось декілька шляхів для вирішення цієї проблеми:

1. Розвиток альтернативних маршрутів: Оскільки деякі маршрути були перекриті під час війни, було б корисно розробити та використовувати альтернативні маршрути для перевезення товарів та послуг. Наприклад, можна використовувати залізничний транспорт замість дорожнього, якщо дороги знищені.

2. Розробка нових технологій: Розвиток нових технологій для транспортування товарів та послуг, наприклад, використання дронів, може допомогти зменшити вартість транспортування та збільшити ефективність доставки.

3. Забезпечення безпеки: Розгляд можливості забезпечення ескортування конвоїв та охорони пунктів збору та доставки може бути корисним.

4. Підтримка малих та середніх підприємств: Забезпечення фінансової допомоги та підтримки підприємств може допомогти забезпечити їхню стійкість під час війни.

Висновок: війна має серйозний вплив на транспортну логістику та перевезення товарів. Вона призводить до збільшення ризиків, затримок та втрат товарів, а також до погіршення якості та швидкості доставки. Під час війни важливо забезпечити безпеку транспортних маршрутів, розвивати альтернативні маршрути, забезпечувати належний рівень фінансування та підтримки для підприємств, що знаходяться в зоні конфлікту, та сприяти міжнародному співробітництву.

Список використаних джерел:

1. "The Impact of War on Logistics: Case Study of the Donetsk Region of Ukraine": https://www.iom.int/sites/default/files/our_work/DMM/MAD/Research/War_Logistics_IOM.pdf

2. "Logistics and Supply Chain Management During Times of Crisis: A Systems Perspective":

https://www.researchgate.net/publication/259183573_Logistics_and_Supply_Chain_Management_During_Times_of_Crisis_A_Systems_Perspective

3. "Logistics of military operations in a non-NATO state – Ukraine": http://csm.org.ua/wp-content/uploads/2018/03/v_k_2014_ukraine.pdf