

ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗДІЙСНЕННЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ

¹ Національний транспортний університет

Анотація

Виконано дослідження особливостей планування та здійснення комбінованих перевезень вантажів на автомобільному транспорті.

Ключові слова: надійність доставки, оптимізація, транспортування вантажів, технологія, мультимодальність.

Вступ

В наші дні зростання глобалізації та торгівлі спричиняє необхідність ефективного та швидкого транспортування вантажів по всьому світу. У сучасному світі, де шляхи сполучення стають все більш різноманітними, мультимодальні перевезення набувають особливої важливості. Цей підхід, що поєднує кілька видів транспорту, дозволяє досягти оптимального поєднання швидкості, економії та надійності доставки.

Мета полягає в дослідженні факторів, що впливають на вибір маршрутів та видів транспорту, а також переваги та недоліки мультимодальності, проаналізуємо технологічні та регуляторні аспекти, пов'язані з цим типом перевезень [1, 2].

Результати дослідження

Мультимодальні перевезення взагалі є підходом до транспортування вантажів, який передбачає використання кількох різних видів транспорту (наприклад, автомобілів, залізниць, морських суден, авіаліній та інших) для доставки вантажу з точки відправлення до пункту призначення [3]:

- Ефективне поєднання різних видів транспорту. Мультимодальні перевезення вантажів дозволяють максимально використовувати переваги кожного виду транспорту, забезпечуючи оптимальну швидкість доставки та зниження витрат.
- Гнучкість та адаптивність. Мультимодальні перевезення дозволяють швидко реагувати на зміни умов, такі як транспортні затори, погодні умови або політичні обмеження, шляхом переключення на інший вид транспорту чи альтернативний маршрут.
- Оптимізація логістичних процесів. Мультимодальність дозволяє логістичним компаніям знизити загальні витрати та підвищити ефективність процесів перевезення вантажів шляхом раціонального поєднання різних видів транспорту.
- Зниження ризиків. Використання кількох видів транспорту у мультимодальних перевезеннях допомагає зменшити ризик втрати або пошкодження вантажу, оскільки в разі проблем з одним видом транспорту існує можливість швидко переключитись на інший.
- Глобальне покриття. Мультимодальні перевезення дозволяють охоплювати великі відстані та здійснювати доставку вантажів до віддалених регіонів, де доступність окремих видів транспорту може бути обмеженою.
- Врахування особливостей вантажу. Мультимодальні перевезення дозволяють підібрати оптимальний вид транспорту для конкретного типу вантажу, забезпечуючи його безпеку та цілісність.
- Технологічний прогрес. Розвиток інформаційних технологій та систем управління логістичними процесами сприяє автоматизації та оптимізації мультимодальних перевезень, забезпечуючи точність і швидкість обробки даних.

- Регуляторна сфера. Особливості здійснення мультимодальних перевезень вантажів пов'язані з регулятивними аспектами, які варто враховувати при плануванні та здійсненні перевезень.

Висновки

Мультимодальні перевезення вантажів є ефективним та гнучким способом доставки, який використовує переваги різних видів транспорту. Вони забезпечують так званий глобальний рівень охоплення, дозволяючи доставляти вантажі на значні відстані та перетинати кордони. Проте їх успішне здійснення вимагає високого рівня координації між різними операторами та службами доставки, а також належну обробку документації та оптимізацію митних процедур.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Нагорний Є.В. Аналіз сучасних підходів до підвищення ефективності логістичних систем доставки вантажів в міжнародному сполученні [Текст] / Є.В. Нагорний, В.С. Наумов, А.В. Іванченко // Транспортні системи та технології перевезень: Зб. Наук. Пр.. Дніпропетр. Нац. ун-ту заліз. тр-ту ім. ак. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – Вип. 3.

2. Дмитриченко М.Ф. Міжнародні перевезення: навчальний посібник / М.Ф. Дмитриченко, І.А. Вікович, І.Л. Самсін, Р.В. Зінько. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. – 308 с.

3. Мультимодальні міжнародні вантажоперевезення. URL: <https://www.cargo-ukraine.com/multimodalni-mizhнародni-vantazhoperevezennya-osoblivosti/>

Хоботня Тетяна Георгіївна — канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри міжнародних перевезень та митного контролю, Національний транспортний університет, Київ, e-mail: evol_tanya@ukr.net.

Бабенко Мар'яна Анатоліївна — студентка групи МП-1-2м, факультет транспортних та інформаційних технологій, Національний транспортний університет, Київ, e-mail: maryanababenko@gmail.com.

Фурдецький Дмитро Валерійович — студент групи МП-1-2м, факультет транспортних та інформаційних технологій, Національний транспортний університет, Київ, e-mail: dimafurdezkiy@gmail.com.

Study of the features of multimodal cargo transportation

Abstract.

The study of the peculiarities of planning and implementation of combined transportation of goods by road transport was carried out.

Keywords: delivery reliability, optimization, cargo transportation, technology, multimodality.

Khobotnia Tetiana H. – Ph.D. (Eng.), Associate Professor, Associate Professor of the Department of International Transportation and Customs Control, National Transport University, Kyiv, e-mail: evol_tanya@ukr.net.

Babenko Mariana A. – student of MP-1-2m group, Faculty of Transportation and Informational Technologies, National Transportation University, Kiev, e-mail: maryanababenko@gmail.com

Furdezkiy Dmitro V. - student of MP-1-2m group, faculty of transportation and informational technologies, National Transportation University, Kiev, e-mail: dimafurdezkiy@gmail.com