

DOI 10.36074/logos-15.11.2024.046

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОНТЕЙНЕРНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ

Понеділок Юлія Володимирівна¹

¹ викладач I категорії спеціальних дисциплін

Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього фахового коледжу, УКРАЇНА

Рухомий склад відіграє важливу роль у процесі доставки вантажів від виробника до споживача таким чином надаючи важливу послугу та забезпечуючи своєчасність товарного обслуговування [1].

Використання контейнерних перевезень автомобільним транспортом є ефективним способом доставки вантажів, особливо для регіональних і міжміських перевезень.

Контейнери забезпечують надійний захист вантажів від пошкоджень, впливу погодних умов і крадіжок. Вантаж закріплений і закритий, що знижує ризику псування та втрати.

Контейнери легко переміщати між різними видами транспорту (залізничний, морський, авіаційний), що значно розширює географію доставки. Наприклад, контейнер може бути перевезений спочатку на судні, а потім на автомобілі без перезавантаження товару, що підвищує ефективність ланцюга поставок.

Завдяки стандартизації і можливості швидкого обслуговування контейнерних вантажів, компанії можуть оптимізувати логістичні процеси та знижувати операційні витрати.

Підвищення ефективності контейнерних перевезень автомобільним транспортом є важливим завданням для оптимізації логістичних процесів, зменшення витрат і покращення екологічних показників.

Застосування сучасних програм для планування маршрутів дозволяє скоротити час у дорозі, зменшити витрати на паливе та уникнути заторів. Такі рішення, як GPS-навігація та транспортні платформи для моніторингу трафіку, допомагають водіям вибирати оптимальний маршрут.

Використання програмного забезпечення для управління контейнерними перевезеннями дозволяє автоматизувати процеси, що

знижує ризик помилок і підвищує швидкість обробки замовлень. Автоматизація документообігу та електронний контроль дозволяють значно зменшити час на оформлення вантажу.

Інтеграція автомобільного транспорту з іншими видами транспорту (залізничним, морським) дозволяє підвищити швидкість і знизити витрати на перевезення. Наприклад, розробка мультимодальних маршрутів і співпраця з іншими перевізниками дає можливість зменшити кількість перевантажень і поліпшити терміни доставки.

Використання модульних контейнерів дозволяє швидко виконувати операції з навантаження і розвантаження, спрощуючи логістичні процеси. А також зменшує час простою транспорту і прискорює процес перевезення.

Системи для моніторингу контейнерів (зокрема, IoT технологій) дозволяє відстежувати переміщення вантажу в реальному часі та знижувати ризики втрат або затримок. Регулярна аналітика даних допомагає знаходити шляхи для подальшого вдосконалення процесів.

Комплексний підхід до впровадження цих методів дозволяє не тільки підвищити ефективність контейнерних перевезень, але і зробити їх більш економічно вигідними та екологічно безпечними.

Завдяки своїм перевагам, контейнерні автомобільні перевезення є вигідним рішенням для багатьох компаній, які шукають швидкі та надійні способи доставки вантажів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

- [1] М.Г. Босняк «Вантажні автомобільні перевезення». Навчальний посібник, - К.: Видавничий Дім «Слово», 2010.- 408 с. стор. 104-106. Вилучено з: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/123456789/18184>.