

УДК 656.13

Котов О.Б.¹, Бойко С.М.¹, Шарипенко Ю.М.²

¹ доц. НУ «Запорізька політехніка»

² студ. гр. Т-312м НУ «Запорізька політехніка»

АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Важливим фактором розвитку світової економіки є рівень надання транспортних послуг, що спонукає до розвитку транспортної інфраструктури та постійного підвищення ефективності і оптимальності її функціонування шляхом впровадження сучасних технологій [1].

Зокрема, сучасні інформаційні технології в контексті транспортної галузі та загалом в секторі економіки сприяють підвищенню ефективності транспортних процесів, насамперед дають можливість швидкого доступу до інформації щодо суб'єктів та об'єктів доставки та сприяють у прийнятті раціональних та оптимальних рішень.

На тлі розвитку інформаційних технологій та інтелектуалізації процесів управління, у світі спостерігається тенденція до глобалізації ринку товарів та послуг, що стало поштовхом до розвитку сучасних технологій транспортування продукції. Найбільшого поширення серед інших, на сьогоднішній день набула технологія мультимодальних перевезень., що характеризується як внутрішньодержавними та міжнародними перевезеннями вантажу змішаним транспортом, так і перевезенням вантажу

до пункту призначення двома або більше видами транспорту на підставі єдиного договору [1].

У зв'язку з розвитком світового ринку мультимодальних перевезень, актуальними стають питання розвитку інтелектуалізації пріоритетних напрямків транспортної галузі, розбудови ефективних мультимодальних транспортних систем та зміцнення транзитного потенціалу транспортної галузі.

Таким чином, актуальним постає питання впровадження мультимодальних транспортних систем в аспекті використання всіх доступних видів транспорту, а одним із критеріїв оптимальності їх вибору, на рівні з економічністю та надійністю транспортування, має стати мінімізація часу доставки вантажу. Між тим, інтелектуалізація логістичних процесів має сприяти зменшенню їх собівартості, при цьому зменшуючи час обробки інформації та покращити якість транспортних послуг.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Науково-технічні дослідження у галузі транспорту: колективна монографія / за заг. ред. Д.В. Ломотька. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М. – 2022. Т2. – 216 с.