

СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯМИ

На сьогодні дослідження транспортної інфраструктури, які здійснюють, тією чи іншою мірою порушують ряд питань, насамперед питанням розвитку систем автоматизації управління перевезеннями.

Адже, коли транспортні системи є ефективними, вони забезпечують економічні, соціальні можливості та переваги, що призводять до позитивних результатів, а саме: краща доступність ринків, зайнятість та додаткові інвестиції. А коли транспортні системи мають дефіцит з точки зору продуктивності або надійності, вони можуть мати економічні витрати, такі як зменшення або втрата можливостей та зниження прибутку. Транспортні системи мають важливе соціальне, економічне та екологічне значення, чим не можна нехтувати.

Аналізуючи логістичну діяльність українських транспортних підприємств, можемо виділити, основні проблеми:

- 1) недостатня якість транспортного обслуговування;
- 2) зношеність рухомого складу;
- 3) недовантаження рухомого складу;
- 4) недосконалість системи страхування вантажу і транспортних засобів;
- 5) труднощі в організації взаємодії декількох видів транспорту [1]

Ситуація, що склалася в економіці країни, передбачає створення нової системи управління вантажопотоками, започаткованої на сучасній технології і логістичних принципах переміщення вантажів. Основні завдання, що ставляться транспортними організаціями, передбачають зниження вартості перевезень, покращення їх якості, скорочення термінів доставки, урівноважене поєднання на ринку транспортних послуг усіх видів сучасного транспорту через конкуренцію, їх координацію у разі змішаних перевезень, створення у транспортній галузі загального інформаційного простору, що може відбутися через впровадження в Україні ANTOR Logistics за сприяння цьому державних органів.

Сьогодні, багато компаній пропонують свої бізнес-послуги іншим суб'єктам господарювання для покращення логістики транспорту. Існує безліч рекомендацій, систем, заходів і рішень для ефективної роботи в цій сфері. Наприклад, система управління транспортом (Transportation Management System, TMS) – інформаційна система автоматизації управління перевезеннями, яка є складовою здійснення ланцюга постачань (SCE). Система управління транспортом дає можливість складання графіків прибуття, відправлення вантажів, їх переміщення в межах підприємства, моделювання маршруту і встановлення точок відвантаження, регулювання тарифів, підтримки баз даних, складання товарно-транспортних накладних, планування та оптимізації завантаження транспорту.

Основне призначення рішень ANTOR LogisticsMaster™ – збільшення ефективності роботи персоналу підприємства та автотранспорту за рахунок автоматизованого планування доставки продукції [2].

Впровадження цієї системи, яка складається з рішень управління транспортом ANTOR LogisticsMaster™ і ANTOR MonitorMaster, перш за все дає можливість:

- знизити витрати вантажоперевезень на 25–40 %;
- значно підвищити продуктивність праці менеджерів з логістики, диспетчерів;
- знизити експлуатаційні витрати на утримання автопарку; ефективно планувати і управляти витратами;
- формалізувати і систематизувати бізнес-процеси управління транспортною логістикою;
- збільшувати продажі і підвищувати конкурентоспроможність бізнесу;
- припинити зловживання та розкрадання;
- підвищити безпеку транспортних засобів і вантажів.

ANTOR M.M. забезпечує також таку важливу складову управління, як контроль [3]. Тому запровадження цієї системи в Україні дало б поштовх якіснішому розвитку транспортної логістики. В першу чергу це стосується автоматизації і оптимізації бізнес-процесів компанії, а також удосконалення портфоліо послуг транспортно-експедиторських компаній України.

Список використаних джерел:

1. Дикань В.Л. Актуальность улучшения системы комбинированных перевозок в международной транспортной сети // Вісник економіки транспорту і промисловості: Зб. наук. праць. – Харків: УкрДАЗТ, 2006. – № 13. – С. 13–20.
2. Проблеми транспортної логістики в Україні в умовах глобалізації бізнесу// М.В. Кіндій, М.М. Мамчин, Б.Д. Гречин //Національний університет “Львівська політехніка” – К., 2010 с. 340-344
<http://ena.lp.edu.ua/bitstream/ntb/10030/1/53.pdf>
3. Офіційний сайт Антор – бізнес рішення [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.antor.ru/products/planirovanie-marshrutov>