

Використання сучасних інформаційних технологій для оптимізації логістичних кластерів

Актуальність теми полягає в тому, що конкурентоспроможності логістичних потоків підприємств можна досягти за допомогою використання сучасних інформаційних технологій. Інформаційні технології в логістиці включають в себе усі логістичні методи, реалізовані на комп'ютерах. Застосування логістичного підходу в економіці повною мірою узгоджується з пріоритетами розвитку України. Одним з таких пріоритетів виступають організація і створення умов модернізації промисловості, підтримка і розвиток конкурентоздатних в глобальному ринку територіальних кластерів, передбачених в Концепції стратегії соціально-економічного розвитку України.

Транспортно-логістичний кластер поєднує в собі об'єднання учасників логістичного ринку, транспортної інфраструктури, допоміжних галузей економіки області, державної влади у рамках забезпечення обласних, національних і міжнародних перевезень. Облік специфічних особливостей транспортно-логістичних кластерів дозволить найефективніше формувати дані кластерні утворення з урахуванням специфіки конкретної території і створювати необхідні умови для їх розвитку [1].

Розвиток інформаційного забезпечення в роботі логістичних кластерів пов'язано зі зростаючою роллю інформації в сфері обігу товарів і послуг, а також зі збільшенням обсягу відомостей, пов'язаних з матеріальними потоками. Для збору, обробки та аналізу інформації в логістичних кластерах, використовуються технічні та програмні засоби.

В ході дослідження нами було проаналізовані різноманітні програмні продукти, але ми зупинилися на програмному продукті ARIS MashZone це програмний продукт який за годину дозволяє створювати управлінські панелі (їх іноді називають ситуаційними, інформаційними або гібридними) для наочного графічного уявлення і оцінки даних з різних джерел [2]. При цьому користувачам не потрібно досвід програмування, і вони можуть проводити власну оцінку ситуації, що знижує завантаженість ІТ-персоналу. Кожен споживач інформації перетворюється в творця управлінських панелей, при цьому отримання результатів аналізу значно прискорюється. Усі ці його функції є дуже важливими у логістичних перевезеннях, так як потребують швидкого та оперативного контролю під час пересування грузу.

Список літератури

1. Бушуева М. А Синергия в кластере// Науковедение. - 2012. - №4.
2. ARIS Community Guidelines, © 2009 – 2019 Software AG, [Електронне джерело]
Режим доступу : <https://www.ariscommunity.com/university/downloads/aris-mashzone>