

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Демчишин В. Д., здобувач вищої освіти групи Б 4/1

Живченко К. В., здобувач вищої освіти групи Б 4/1

Миколаївський національний аграрний університет

Розглянуто значення інформаційного забезпечення в логістичній діяльності. Визначено проблемні аспекти організації інформаційного забезпечення логістичних процесів.

Ключові слова: логістика, логістична система, логістичні потоки, інформаційні потоки, інформаційне забезпечення.

Ефективність логістичної діяльності у значній мірі залежить від її інформаційного забезпечення, яке виступає логістичним виробничим фактором. Відсутність релевантної інформації унеможлиблює узгодження дій постачальників і споживачів, а також усіх ланок транспортного ланцюжка. Таким чином інформація об'єднує всі ланки логістичної системи.

При раціоналізації логістичних процесів у минулому основна увага, як правило, приділялась фізичному транспортному процесу. На сьогодні більшої актуальності набувають інформаційні потоки, за допомогою яких планують матеріальні та фінансові потоки, управляють ними і контролюють їх. Як свідчить практичний досвід, вдосконалення процесу інформатизації нерідко може принести більший ефект, чим технічні інновації.

Щоб підприємство мало можливість оперативно реагувати на вимоги ринку, йому необхідно підвищити: прозорість діяльності (треба мати у своєму розпорядженні актуальні дані про стан і тенденції розвитку ринку); гнучкість (зміни вимог ринку треба швидко впроваджувати у виробництво); ефективність (вимоги ринку повинні виконуватися з гранично низькими витратами, щоб підприємство витримувало конкуренцію).

Інформаційна техніка може значно сприяти виконанню вимог ринку. Визначеного росту ефективності можна досягти за допомогою локальних і обчислювальних систем, а також у результаті застосування інтегрованих інформаційних і управлінських систем.

Сучасний стан логістики багато в чому визначається бурхливим розвитком і впровадженням в усі сфери інформаційно-комп'ютерних технологій. Реалізація більшості логістичних концепцій і систем була б неможливою без використання швидкодіючих комп'ютерів, локальних обчислювальних мереж, телекомунікаційних систем та інформаційно-програмного забезпечення. Значення інформаційного забезпечення логістичного процесу настільки важливе, що багато фахівців виділяють особливу інформаційну логістику, яка має самостійне значення в управлінні інформаційними потоками і ресурсами. Цю функціональну область логістики часто називають комп'ютерною [1].

Однак при реалізації очевидних переваг якісного інформаційного забезпечення логістичних процесів виникають певні проблемні аспекти, а саме: обмеженість оперативного збору інформації на деяких підприємствах; слабкий розвиток комунікаційних мереж за структурою й технічним рівнем; відсутність єдиної комунікаційної інформаційної системи, яка була б здатна передавати інформацію.

Одним із можливих варіантів вирішення зазначених проблемних аспектів є створення моделі інформаційних потоків на виробництві на основі аналізу існуючої системи управління. Він припускає зведення конкретних ділянок виробництва до окремих компонент, комбінуючи які, можна отримати структурну модель для аналізу варіантів структури підприємства.

У сучасних умовах об'єднання прогресивних логістичних та інформаційних технологій створює єдину основу для інтеграції різних потоків у глобальну інформаційну логістичну систему, що забезпечує високу швидкість реакції на зміни зовнішнього середовища. Це також визначає перехід від внутрішньої інтеграції до зовнішньої, орієнтованої на синхронізацію взаємодії матеріального та інформаційного потоків логістичної ланцюга [2].

Ефективне логістичне управління є одним із важливих чинників реалізації конкурентного потенціалу суб'єктів господарювання. А передумовою

формування логістичної системи є зацікавленість і особистий інтерес керівника (власника) до дієвого управління підприємством.

Література:

1. Кучкова О.В. Теоретичне обґрунтування взаємозв'язку логістичних потоків промислового підприємства / О.В. Кучкова, Є.В. Колесніков // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності. – 2015. – №1(11). – С. 102-107.

2. Бажан Л. І. Концептуальні основи синхронізації матеріального та інформаційного потоків в транспортно-логістичній системі [Електронний ресурс] / Л.І. Бажан, І.В. Яблоков. – 2015. – Режим доступу : <http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/132508/05-Bazhan.pdf?sequence=1>.

Annotation

The importance of information support in logistics activities is considered. Problematic aspects of organization of information support of logistic processes are identified.

Key words: *logistics, logistics system, logistics flows, information flows, information support.*

**Науковий керівник – Костирко А. Г.,
канд. екон. наук, старший викладач кафедри обліку і оподаткування,
Миколаївський національний аграрний університет,
м. Миколаїв**