

## ЗНАЧЕННЯ І РОЗВИТКОК ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ

Студ. Олійник А.О.  
Наук. керівник доц. Андрушкевич З.М.  
Хмельницький національний університет

У сучасних умовах розвитку ринкової економіки та при даному високому рівні конкуренції, все більшої актуальності для підприємств набувають питання пошуку нових шляхів підвищення його конкурентоспроможності та можливості більш ефективного функціонування.

Особливу увагу відносно вирішення даних проблем приділяють такому поняттю як «логістика». У зв'язку з широким колом науковців, зацікавлених даною проблематикою, створена значна теоретична, практична та методологічна бази основ логістики. Проте існує ще багато досить дискусійних питань відносно даного поняття, що потребують розгляду та подальшого вивчення. Одним з таких питань є виділення інформаційної логістики як сполучної ланки всіх підсистем логістичної системи.

Сучасний стан логістики багато в чому визначається бурхливим розвитком і впровадженням в усі сфери інформаційно-комп'ютерних технологій. Значення інформаційного забезпечення логістичного процесу настільки важливе, що багато фахівців виділяють особливу інформаційну логістику, яка має самостійне значення в бізнесі та управлінні інформаційними потоками і ресурсами.

Інформаційна логістика організовує потік даних, що супроводжують матеріальний потік, і є тією істотною для підприємства ланкою, яка пов'язує постачання, виробництво і збут.

Інформація виступає рушієм діяльності логістичної системи і тримає її відкритою - здатною пристосовуватися до нових умов. Інформаційний потік є переміщенням у деякому середовищі даних, виражених у структурному вигляді.

Щодо логістики інформаційний потік - це сукупність циркулюючих у логістичній системі, між логістичною системою і зовнішнім середовищем повідомлень, необхідних для управління і контролю за логістичними операціями.

Взаємозв'язок матеріального та інформаційного потоків є очевидним, однак відповідність одного потоку іншому є умовною. Власне кажучи, зміст матеріального потоку, як правило, відображають дані інформаційного потоку, але за часовими параметрами вони можуть не збігатися. На практиці в логістичних системах матеріальні та інформаційні потоки нерідко випереджають або запізнюються один щодо одного. Також, шлях, яким рухається інформаційний потік у загальному випадку може не збігатися з маршрутом переміщення матеріального потоку.

Вимірюється інформаційний потік кількістю обробленої або переданої інформації за одиницю часу. Інформаційний потік ґрунтується на переміщенні паперових або електронних документів.

Центральною ідеєю логістики є планування, керування і контроль підприємницької діяльності, усіх матеріальних і інформаційних потоків зв'язаних з цією діяльністю. Інформаційні системи в логістики припускають швидку адекватну реакцію на вимогу ринку, спостереженням за часом доставки, оптимізацію функцій у ланцюгах доставки і постачання й інше.

Інформаційні системи забезпечують підготовку, уведення, збереження, обробку, контроль і передачу даних. Логістичні інформаційні системи являють собою відповідні інформаційні мережі, що починаються з вимог замовників. Таким чином, впровадження інформаційної логістики – трудомісткий та довгий шлях, але це дозволить підприємству вийти на новий рівень розвитку та значно випередити своїх конкурентів.