

УДК 659.2

**ПОНЯТТЯ ТА СУТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ****Микола Жилкевич***Національний авіаційний університет, Київ**Науковий керівник – Альона Загородня, старший викладач кафедри логістики*

Ключові слова: інформаційна логістика, інформаційний потік, матеріальні потоки, інформаційні системи.

У сучасних умовах через сферу виробництва та звернення до кінцевого споживача просуваються потужні потоки продукції, що має речовинну форму. Номенклатура продукції кожного року стає дедалі ширшою. Вимоги до якості процесів її просування стають дедалі жорсткішими: процеси мають бути швидшими, точнішими, економнішими. Необхідною умовою виникнення узгодженості є наявність інформаційних систем, які, подібно до центральної нервової системи, у змозі швидко і економічно підвести керуючий сигнал до потрібної точки в потрібний момент.

Дане дослідження присвячене питанню інформаційної логістики в цілому та її складових. У цьому дослідженні застосовується метод аналізу та синтезу та метод групування. Інформаційна логістика є частиною логістики, яка утворює потік інформації, супутній матеріальному потоку у його пересуванні. Інформаційна логістика це сполучення між такими ланками як забезпечення, виробництво та збут на підприємстві. Інформаційна логістика виконує функцію управління різними процесами пересування та перебування продукції на підприємстві, забезпечуючи цим відповідну доставку даних товарів у необхідній кількості, потрібної комплектації та необхідної якості від місця їх виробництва до місця їх споживання з мінімальними витратами та обслуговуванням найвищого рівня [1].

До основних понять інформаційної логістики відносять: інформаційний потік; інформаційну систему; інформаційну технологію. Головне завдання інформаційної логістики полягає у доставці інформації до системи управління підприємства та на навпаки.

Інформаційна логістика виконує функції: збору інформації, що виникає; аналізу інформації; переміщення інформації; накопичення та зберігання інформації; фільтрування потоку інформації, тобто відбору необхідних для того чи іншого рівня управління даних і документів; об'єднання та роз'єднання інформаційних потоків; виконання елементарних інформаційних перетворень; управління інформаційними потоками [1].

Таким чином, інформація в логістиці представляє комплекс діючих в економічних об'єктах різноманітних відомостей (про колективні процеси виробництва, про розподіл, про обмін та споживання матеріальних благ та послуг), які можна зафіксувати, транслювати,

переробляти та застосувати для реалізації функцій управління ↓ для планування, обліку, економічного аналізу, регулювання тощо. Логістичний інформаційний потік представляє потік повідомлень у мовленнєвій, документальній (паперовій та електронній) та інших формах, що супроводжує матеріальний потік у всій логічній системі. Під час світової економічної кризи, відбувається зниження попиту на продукцію, тому правильно було б організувати грамотну інформаційну логістику у процесах управління на підприємствах та в економіці країни загалом. Це дозволить знизити витрати, поліпшити зовнішні та внутрішні відносини підприємств, і багатьом із них вийти на новий рівень організації управління у цілому [2]. Значення інформаційних потоків полягає у конкретних потребах логістичного менеджменту при реалізації певних функцій щодо планування, регулювання, аналізу, контролю та обліку.

### Висновок

Отже, велике значення та ключова роль інформаційного потоку зумовлено деякими причинами. Для споживачів інформація про статус заявки на товар, наявність товару, терміни постачання, відвантажувальні документи – це необхідні елементи споживчого логістичного обслуговування. З погляду управління запасами в логістичній ланцюга присутність досконалої та правильної інформації дозволяє зменшити потреби у запасах і ресурсах з допомогою зниження неясності рівня попиту. І, зрештою, інформація посилює гнучкість логістичної системи, дозволяє зрозуміти, як, де і коли можна використати ресурси задля досягнення конкурентної переваги.

### Список використаних джерел:

1. Ваховська М.Ю. Логістичні потоки: визначення, особливості, параметри. *Вісник Національного університету «Львівська політехніка»*. 2008. № 623 : Логістика. С. 22-28.
2. Загородня А.С. Аналіз міжнародного досвіду правового забезпечення інформаційної безпеки. *Права людини: Історія та сучасність*. Матеріали науково-практичної конференції, 8 грудня 2022 р., Київ: Університет «Україна». 2022. С. 9-11.
3. Reznik N. P., Zahorodnia A. S., Chornenka L. M. (2021). Analysis of the logistics component of the economic security system of enterprises. *International Journal of Innovative Technologies in Economy*. 2021. Vol. 4. №36. Pp. 109-113.