

# ФОРМУВАННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА

Ганган О. С., Котлярова В. Г.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

[kaf.yep@nuph.edu.ua](mailto:kaf.yep@nuph.edu.ua)

**Вступ.** З метою ефективного управління матеріальними потоками на підприємствах будуються логічна система, під якою розуміють матеріалопровідну систему, що виникає як поєднання окремих елементів, які виконують логістичні функції. Важливістю організації такої системи на підприємстві пояснюється вибір теми дослідження.

**Метою роботи** є дослідження характерних ознак формування логістичної системи підприємства.

**Об'єктом дослідження** є процес формування логістичної системи підприємства.

**Предметом дослідження** – ознаки та елементи формування логістичної системи підприємства.

**Основний матеріал дослідження.** Логістичні системи вкладаються у загальноприйняте поняття «системи» та мають всі ознаки її формування (табл.).

Метою формування логістичної системи різних рівнів є забезпечення наявності необхідного товару в необхідній кількості і асортименті, заданої якості, в потрібному місці й у потрібний час при заданому рівні логістичних витрат.

Логістичні системи складаються з ланок, каналів, ланцюгів, мереж.

Будь-яка логістична система складається з сукупності елементів-ланок, між якими встановлені певні функціональні зв'язки і відносини. Ланкою логістичної системи вважають функціонально (структурно) відокремлений підрозділ компанії або юридично самостійне підприємство, організацію, установу, що є однією з її трьох сторін в логістиці, аналізовані як ціле в рамках

**Характеристика ознак формування логістичної системи**

<b>Ознаки формування системи</b>	<b>Характеристика</b>
Мета	Забезпечення наявності необхідного товару в необхідній кількості і асортименті, заданої якості, в потрібному місці й у потрібний час при заданому рівні логістичних витрат
Елементи (підсистеми)	На всіх рівнях: ланки, канали, ланцюги, мережі.
Зв'язки між елементами	Прямі та зворотні
Властивості системи	Ієрархічність, цілісність, структурованість, рухливість, адаптивність, інтеграційність, емерджентність, прояв синергічного ефекту
Характеристика системи	За взаємодією з зовнішнім середовищем: відкрита. За характером розвитку: активна – та, що розвивається.

логістичної системи, підсистеми, логістичної мережі (каналу, ланцюга), що реалізують один або кілька видів логістичної діяльності.

Логістичні системи, як тип загальних систем, мають наступні властивості:

– ієрархічність: підпорядкованість елементів нижчого рівня (порядку, рангу) елементам вищого рівня у контексті лінійного чи функціонального логістичного управління;

– цілісність: властивість системи виконувати задану цільову функцію, що може бути реалізована тільки логістичною системою в цілому, а не окремими її ланками або підсистемами;

– структурованість: передбачає наявність певної організаційної структури логістичної системи, яка складається із взаємопов'язаних об'єктів і суб'єктів управління, що реалізує задану мету;

– рухливість: мінливість параметрів елементів логістичної системи під впливом зовнішнього середовища, а також рішень, прийнятих учасниками логістичного ланцюга; адаптивність: здатність логістичної системи

змінювати свою структуру і вибирати варіанти поведінки відповідно до нових цілей і під впливом зовнішнього середовища;

– інтеграційні властивості: логістична система володіє інтеграційними властивостями, які не притаманні ні одному із елементів окремо; емерджентність: цілісна організація елементів формує нові емерджентні властивості як властивості цілісної системи, що не є притаманні жодному із складових елементів, розглянутих окремо.

Логістичні системи, окрім загальних ознак систем, мають специфічні ознаки:

– наявність потокового процесу (матеріального, інформаційного, фінансового та ін.) при розподілі та матеріально-технічному постачанні;

– прояв синергічного ефекту, що проявляється у загальному прискоренні матеріального потоку, яке викликає підвищення реакції на бажання клієнтів,

– За категоріальними характеристиками логістичні системи:

– за взаємодією з зовнішнім середовищем – відкрита: логістичні системи впливають на зовнішнє середовище, наприклад, задовольняючи різноманітні, мінливі потреби споживачів;

– за характером розвитку – активна: в логістичних системах запроваджуються нові методи та моделі управління матеріальними, інформаційними потоками, наприклад, розвиток типів дистрибуції: 1PL-оператор, 2PL-оператор, 3PL- оператор, 4PL-оператор.

**Висновки.** Таким чином, наведена характеристика логістичної системи підтверджує, що вона є різновидом економічних систем.