

Щодо питання вивчення матеріальних потоків

Толмачов І.О.

Харківська національна академія міського господарства

61002 Україна, м. Харків, вул. Революції, 12

Поняття матеріального потоку є ключовим у логістиці. Матеріальні потоки утворюються в результаті транспортування, складування й виконання інших матеріальних операцій із сировиною, напівфабрикатами й готовими виробами – починаючи з первинного джерела сировини і до кінцевого споживача. Матеріальні потоки можуть протікати між різними підприємствами або усередині одного підприємства.

В умовах ринкової економіки підприємства дуже зацікавлені в оптимізації фізичного просування матеріальних потоків, оскільки результати виробничо-господарської діяльності багато в чому залежать від того, наскільки правильно обрані розподільні канали, сформовані логістичні ланцюги, яка їхня потужність і гнучкість, наскільки різноманітний асортимент ділових послуг, надаваних споживачам, яка їхня якість і т.д.

Запаси готової продукції являють собою одну з форм прояву матеріальних потоків. Вони служать для того, щоб послабити залежність продавця від покупця.

Відомо, що матеріальні потоки можуть перебувати у двох станах: динамічному й статичному. Просування матеріального (товарного) потоку в більшості випадків є дискретним. Це означає, що в проміжках між етапами руху матеріальні потоки можуть перебувати в статичному стані. Крім того, звичайно, цей стан передує актам купівлі-продажу матеріального товару. Таким чином, незважаючи на те, що матеріальні потоки, перебуваючи у вигляді запасів, можуть функціонувати в динамічному стані (наприклад, у процесі здійснення складських робіт, передислокації, перепакування,

підготовки продукції до виробничого споживання і т.д.), вони, як правило, мають статичну форму, тобто, перебувають у стані спокою.

В інтегрованій логістичній системі всі рішення із приводу розміщення інфраструктурної мережі, транспортування й керування запасами тісно взаємозалежні й саме цей взаємозв'язок становить основу інтеграції.