

УДК 658.5

Вівчар О.І. – аспірант

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

## МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ В ЛОГІСТИЧНІЙ СИСТЕМІ

Науковий керівник:

Управління запасами – це вид виробничої діяльності, який систематизує роботу, пов'язану з запасами. Управління запасами базується на теорії запасів. Теорія запасів - розділ дослідження операцій, у якому вивчають закономірності утворення і витрачання запасів, і який виробляє рекомендації з оптимального управління ними.

Концепція логістичного управління запасами переслідує вирішення двох питань: \*Скільки необхідно замовити товару для поповнення запасів?

\*Коли необхідно здійснити поповнення запасу.

Відповіді на ці питання лежать в площині таких розв'язань:

- ⇒ визначення об'єкту управління, яким можуть бути запаси матеріалів, запаси незакінченої продукції, запаси готових виробів;
- ⇒ визначення цілей управління, яким можуть бути запаси матеріалів, запаси незакінченої продукції, запаси готових виробів;
- ⇒ визначення інструментів управління запасами. До безпосередніх інструментів можна віднести встановлення норм, регулювання параметрів запасів. До опосередкованих інструментів належать механізми фінансування, стимулювання тощо;
- ⇒ визначення умов ефективного управління запасами, до яких можна віднести знання структури запасів за різними класифікаціями, інформаційне забезпечення руху запасів, наявність процедур управління запасами, організаційне забезпечення відповідальності тощо;
- ⇒ визначення механізмів інтеграції рішень в ланцюгу поставок, серед яких узгодження цілей учасників логістичного каналу, розподіл витрат і прибутку між учасниками логістичного каналу тощо.

Викладемо інтерпретацію впливу чинників-мотивів на величину запасів(таблиця 1), що загалом приводить до позитивного результату.

Таблиця 1 – Чинники, що мотивують нагромадження запасів

Чинник	Вид запасу		
	У постачанні – сировина і матеріали	У виробництві – незакінчена продукція	У дистрибуції – готові вироби, замінні частини
1. Економія під час закупівлі \ виробництва	+	+	-
2. Економія під час транспортування	+	+	+
3.Страхування відхилень від плану (прогнозу)	+	+	+
4.Спекулятивна причина	+	-	-
5. Сезонна пропозиція \ попит	+	-	+
6.Підтримання закупівлі\виробництва	+	+	-

## **ЗАЯВКА**

На участь в VII студентській науково-технічній

конференції ТДТУ імені Івана Пулюя

### **„ПРИРОДНИЧІ ТА ГУМАНІТАРНІ НАУКИ. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ”**

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Економіка та менеджмент

Методологічні аспекти управління запасами в логістичній системі

Вівчар О.І. – аспірантка 1-го курсу

Науковий керівник