

ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМИ ЗАПАСАМИ

І. С. Псарьова, канд. техн. наук, доц.,

К. А. Коваленко, студент групи 3-17-ЕП-М, ДВНЗ «ПДТУ»

В останні роки в практиці роботи зарубіжних підприємств набув поширення новий підхід до управління запасами - логістичний, що передбачає здійснення функцій управління матеріальними запасами протягом всього виробничого циклу: від постачальника до кінцевого споживача. Логістичний підхід до управління матеріальними ресурсами передбачає не тільки заміну запасів матеріалів інформацією про можливості їх своєчасного придбання, але і наявність вільних потужностей для оперативного реагування при зміні попиту.

Відповідно до даного методу до функцій управління матеріальними запасами відносяться: планування, організація, управління, контроль і регулювання.

У зарубіжній практиці отримав застосування метод управління та планування ресурсів MRP (Material Resource Planing). Розвиток і розширення його практичного застосування обумовлено досить високим рівнем координації функцій окремих обслуговуючих та виробничих підрозділів, в тому числі служб матеріально-технічного забезпечення виробництва, здійснюваного шляхом їх інтеграції в загальну цілісну систему.

Одним з методів вдосконалення управління поставками виробничих матеріалів, що застосовуються в США, є метод «outsourcing», який передбачає передачу окремих виробничих функцій фірмам, що працюють під внепроизводственной сфері і співпрацюють на основі договору .

Широко відома перспективна система розподілу ресурсів «точно в строк», розроблена японським концерном Toyota.

В економічній науці обґрунтовано і розроблено моделі оптимального регулювання запасів із застосуванням математичних методів з метою зниження мінімальних сукупних витрат.

Таким чином, існуючі системи управління запасами відповідають лише деякими варіантами можливих виробничих ситуацій. Протягом останніх десятиліть досвід підприємств підтвердив можливість вибору і застосування різних методів управління оборотними коштами, в тому числі виробничими запасами .
