

Гришко С.В.

*к.е.н., доцент кафедри економічної кібернетики
та управління економічною безпекою,*

Харківський національний університет радіоелектроніки

Сидоренко Є.П.

студент,

Харківський національний університет радіоелектроніки

ОРГАНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ СКЛАДУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Система складування як основа рентабельності роботи складу. Загальна концепція рішення складської системи насамперед має бути економічною. Економічний успіх забезпечується у разі, якщо планування та реалізація складської системи розглядаються з погляду інтересів усього підприємства, будучи лише частиною загальної концепції складу [1].

Система складування передбачає оптимальне розміщення вантажу на складі та раціональне управління ним. При розробці системи складування необхідно враховувати всі взаємозв'язки та взаємозалежності між зовнішніми та внутрішніми потоками об'єкта та пов'язані з ними фактори. Розробка системи складування ґрунтується на виборі раціональної системи з усіх технічно можливих систем для вирішення поставленої задачі методом кількісної та якісної оцінки. Цей процес вибору та оптимізації передбачає виявлення пов'язаних між собою факторів, систематизованих у кілька основних підсистем.

Система складування включає такі складські підсистеми [2]:

- складована вантажна одиниця;
- вид складування;
- обладнання з обслуговування складу;
- система комплектації;
- управління переміщенням вантажу;
- обробка інформації;

- будівля (конструктивні особливості будівель та споруд).

Кожна підсистема включає низку можливих елементів. При цьому кількість елементів, що становлять основні підсистеми, може бути досить значним, а поєднання їх у різні комбінації ще більше збільшує багатоваріантність системи. Це означає, що альтернативний вибір усіх конкурентних варіантів має здійснюватися у певній послідовності з урахуванням техніко-економічної оцінки кожного з них.

Вибір раціональної системи складування має здійснюватися у певному порядку [3]:

- визначаються місце складу в логістичному ланцюгу та його функції;
- встановлюється загальна спрямованість технічної оснащеності складської системи (механізована, автоматизована, автоматична);
- визначається завдання, якій підпорядкована розробка системи складування;
- вибираються елементи кожної складської підсистеми;
- створюються комбінації обраних елементів всіх підсистем;
- здійснюється попередній вибір конкурентних варіантів із усіх технічно можливих;
- проводиться техніко-економічна оцінка кожного обраного варіанту;
- здійснюється альтернативний вибір раціонального варіанту.

Перелік джерел посилання

1. Горяїнов О. М. Теорія і практика дисципліни «Логістика»: навчально-методичний посібник Харків: ХНАМГ, 2019. 525 с.
2. Гришко С. В. Комплекс навчально-методологічного забезпечення навчальної дисципліни «Логістика». Харків: ХНУРЕ, 2017. 341 с.
3. Coase R. H., Gollmann D., Jensen C., Zhou J. The nature of the firm. *Economica New Series*. 2017. Vol. 4, No. 16. P. 173-199.