

4. Протокол щодо статусу біженців (укр/ рос). Офіційний вебпортал парламенту України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_363#Text (дата звернення: 08.10.2022).

КАЛИЧЕВА Н.Є., *д. екон. н., професор*

АБРАМЧУК В.С., *магістр*

Український державний університет залізничного транспорту

м. Харків, Україна

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УДОСКОНАЛЕННІ ДІЯЛЬНОСТІ СКЛАДСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ПІДПРИЄМСТВА

Складське господарство підприємства є однією з найважливіших ланок у створенні матеріально-технічного постачання.

Головними завданнями складського господарства є:

- організація належного зберігання матеріальних цінностей;
- ритмічне обслуговування виробничого процесу;
- відвантаження готової продукції.

Основне завдання управління складським господарством полягає в досягненні високих результатів з мінімальними витратами, а також у ефективному використанні трудових, матеріальних та фінансових ресурсів.

Складське господарство промислового підприємства, як правило, складається з кількох складів, що мають призначення для зберігання матеріалів, які застосовуються у виробництві, а також для зберігання готової продукції, котра призначається надалі для реалізації споживачам. Структура складського господарства також залежить від типу виробництва, характеру його кооперування з іншими підприємствами.

На даний час інформаційні технології активно впроваджуються на всіх етапах виробничого процесу. Тож, одним із ефективних напрямів розвитку сучасного складу є автоматизація із використанням складських роботів. Вони комплектують транспортерні стрічки, сортують, доставляють або забирають продукцію та перевозять у потрібне місце.

В складській логістиці досить широко застосовують автоматично керовані транспортні засоби (AGV), які з високою швидкістю і точністю виконують рутинні процеси протягом тривалого періоду часу. Адже ефективність процесу вантажопереробки на складі безпосередньо пов'язана з оптимальним вибором і реалізацією системи складування, котра визначає, якими технічними засобами виконуватиметься кожна операція.

Провідні компанії та організації використовують AGV на своїх складах, що дозволяє обробляти дрібноштучні товари на складі цілодобово. До того ж роботизоване сортування вирішує питання сезонних коливань попиту на продукцію, оскільки до роботи можна залучити необхідну кількість роботів.

Таким чином, автоматизація на складі дозволить ефективніше використовувати складські приміщення, оптимізувати систему зберігання, зробити її адресною з метою підвищення контролю за зберіганням товару та мінімізування тимчасових витрат на пошук необхідного об'єкта.