

СЕКЦІЯ 2. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ СУЧАСНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ ТА ПРОДАЖІВ В СИСТЕМІ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА

Управління загальнотехнічним обладнанням на складах

Аліса Малошчак

здобувач освітньої програми «Менеджмент»,

Фахового коледжу,

ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК», м. Київ, Україна,

e-mail: MaloshchakAR@krok.edu.ua

Науковий керівник:

Ганна Пазєєва

кандидат економічних наук,

доцент кафедри управлінських технологій,

ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК», м. Київ, Україна,

e-mail: PazeevaA@krok.edu.ua,

ORCID: 0000-0002-6557-6890

Актуальність дослідження полягає в тому, що ефективне управління загальнотехнічним обладнанням (ЗТО) на складах є необхідною умовою для успішної діяльності будь-якого логістичного центру. Оптимальне використання та належна експлуатація обладнання забезпечують кілька важливих переваг: ефективне обладнання підвищує продуктивність праці, відбувається скорочення капітальних витрат. Дотримання правил безпеки зменшує ризики травматизму серед працівників. Сучасне обладнання покращує якість робіт, мінімізуючи пошкодження товарів та помилки обробки.

Об'єктом дослідження є процеси управління загальнотехнічним обладнанням на складах.

Предметом дослідження є методи та інструменти, які використовуються для ефективного управління загальнотехнічним обладнанням на складах.

Метою даної роботи є аналіз методів ефективного управління загальнотехнічним обладнанням на складах.

Завдання полягає у визначенні ключових аспектів ефективного управління загальнотехнічним обладнанням на складах, описі основних методів та інструментів, які використовуються для цього, а також у розгляді кращих практик управління загальнотехнічним обладнанням на складах. З метою вдосконалення управління загальнотехнічним обладнанням на складах також необхідно розробити рекомендації.

Аналіз існуючих трактувань поняття «склад» показує, що прослідковуються 2 основних підходи його розуміння, як:

1) ефективного засобу управління запасами на різних ділянках логістичного ланцюга та матеріального потоку в цілому;

2) складної технічної споруди, яка складається із взаємопов'язаних елементів, що мають певну структуру та поєднані для виконання функцій з накопичення та перетворення матеріальних потоків, а також, переробки та розподілу

вантажів між споживачами.

Інвентаризація та облік: заведення реєстру обліку засобів трудового обладнання (ЗТО) передбачає систематичний запис технічних параметрів, географічного розташування та дат введення їх у функціонування [1]. Цей процес включає в себе детальний опис параметрів, які характеризують кожен елемент ЗТО, такі як модель, виробник, серійний номер, технічні характеристики, термін гарантії та інші важливі показники. Крім того, в реєстрі зазначається точне місце розташування кожного елемента трудового обладнання, а також дата його введення в експлуатацію.

Поряд з цим, проведення регулярних інвентаризацій має на меті перевірку фактичної наявності та стану засобів трудового обладнання [2]. Цей процес передбачає детальну перевірку відповідності записів у реєстрі фактичному стану обладнання, виявлення можливих втрат або пошкоджень, а також оновлення інформації про кожен елемент. Результати інвентаризації документуються для подальшого аналізу та планування необхідних заходів щодо підтримки та удосконалення управління засобами трудового обладнання.

Технічне обслуговування: розробка та впровадження графіку профілактичних оглядів та ремонтів засобів технічного обладнання (ЗТО) є ключовим етапом в ефективному управлінні технічними ресурсами. Цей процес включає в себе аналіз стану обладнання, визначення періодичності та обсягу потрібних технічних втручань, а також розробку чіткого графіка проведення цих заходів з метою забезпечення безперебійної роботи обладнання та запобігання можливим аварійним ситуаціям.

Укладення договорів з спеціалізованими компаніями з технічного обслуговування є важливим кроком для забезпечення високоякісного обслуговування обладнання. Цей процес включає в себе вивчення ринку технічного обслуговування, вибір надійних постачальників послуг, укладення договорів, що враховують всі необхідні аспекти та вимоги, а також створення механізмів контролю якості та ефективності наданих послуг з метою забезпечення найвищого рівня обслуговування технічного обладнання [2].

Зберігання: забезпечення адекватних умов зберігання Засобів Транспорту (ЗТО), включаючи оптимальні параметри температури, вологості та ступінь чистоти. Розробка системи розміщення ЗТО, що враховує їх габарити та частоту використання, з метою максимізації ефективності просторового використання та забезпечення оптимального доступу до обладнання.

Контроль: розробка та впровадження системи моніторингу технічного стану обладнання та об'єктів технічного обслуговування (ЗТО) шляхом впровадження відеоспостереження та встановлення датчиків.

Проведення систематичних навчань та інструктажів для персоналу з питань правильної експлуатації обладнання та дотримання принципів техніки безпеки. Модернізація: здійснення систематичного моніторингу потреб у модернізації засобів технічного обслуговування (ЗТО) становить важливий етап у стратегічному управлінні технічною інфраструктурою підприємства. Цей

процес передбачає збір та аналіз інформації щодо технічного стану, ефективності та відповідності обладнання поточним потребам, а також прогнозування його майбутніх вимог.

На основі отриманих даних та аналізу формується стратегія розвитку ЗТО, включаючи розробку та впровадження програм оновлення та заміни застарілого обладнання. Ці програми орієнтовані на покращення технічних характеристик, забезпечення відповідності стандартам безпеки та екологічним нормам, а також оптимізацію ефективності технічного процесу.

Впровадження програм оновлення та заміни обладнання включає в себе кілька етапів, зокрема: визначення потреб, розробку стратегії, вибір оптимальних рішень, закупівлю та впровадження нового обладнання, а також моніторинг та оцінку результатів. Даний підхід дозволяє забезпечити постійне оновлення технічної бази підприємства з мінімальними витратами та максимальними користями для бізнесу.

Отже, ефективне управління запасами та транспортно-логістичними операціями на складах є ключовим для успішного функціонування будь-якої логістичної системи. Раціональна організація цих процесів та використання сучасних технологій дозволяють оптимізувати витрати, підвищувати продуктивність та забезпечувати безпеку операцій на складі. Наш підхід передбачає впровадження ефективних методів прогнозування попиту, розробку оптимальних стратегій управління запасами та використання передових технологій автоматизації та моніторингу. Це допомагає підприємствам зменшувати витрати, оптимізувати транспортування та підвищувати рівень обслуговування клієнтів.

Ключові слова: загально технічне обладнання; склад; управління; технічне обслуговування; модернізація.

Список використаних джерел

1. Логістика: "Логістика: теорія та практика" / А. М. Неруш, В. В. Подвелічко. - К.: Центр навчальної літератури, 2011. - 560 с.
2. Стаття: "Вплив модернізації загально технічного обладнання на ефективність роботи складу" / І. В. Сидоренко // Економіка та управління підприємствами. - 2020. - № 2. - С. 56-61.
3. Петренко О. І. Управління складською діяльністю промислових підприємств на логістичних засадах [Електронний ресурс] / О. І. Петренко, Д. О. Сичков // Ефективна економіка. – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=5644>.