

КЛАСИФІКАЦІЯ СКЛАДІВ В ЛОГІСТИЦІ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

В роботі подано детальну інформацію про класифікацію складів та їх функціональне призначення.

Ключові слова: склад, функція, клас, умови зберігання.

Abstract

The paper presents detailed information on the classification of compounds and their functional purpose.

Key words: composition, function, class, storage conditions.

Вступ

Сучасний склад являє собою складний технічний комплекс, який складається з взаємозалежних ланцюжків, що мають свою класифікацію та виконують велику кількість функцій. І кожний, малий чи великий бізнес, потребує своє власне приміщення, щоб зберігати, розподіляти та виконувати рух матеріальних ресурсів.

Результати дослідження

Склад — це певні будівлі та пристрої, які необхідні для приймання, розміщення і зберігання, часткової переробки і пакування товарів, які прибули до них, для організації їх до споживання і реалізації споживачам.

Компанія WareTeKa створила свою класифікацію складів. Всього можна нарахувати більше 20 ознак, а найважливіші класифікують: за галузями логістики; за учасниками в системі логістики; за формою власності; за функціями; за видом продукції; за умовами зберігання; за технічними характеристиками та класами; за транспортною інфраструктурою; за приналежністю матеріального потоку.

Різні технічні характеристики необхідні для виконання різних функцій складів. У відкритих приміщення немає дахів, тому вони потрібні для зберігання продукції на вулиці. На складах зі спеціальним тентом вантажі захищені від негоди. Найбільш поширений тип складів - це закриті склади. Таке приміщення надає безпеку продукції завдяки даху.

Вагому роль має висота стель на складах. Помешкання з висотою до 6 метрів вважається низьким складом, а високими — від 10 метрів, тому такий склад можна обладнати багатоярусними стелажими.

Найбільш поширена класифікація складів за класами. У ній враховано всі властивості приміщень. В Україні класифікують складські приміщення за допомогою підходу від брокерського агентства Knight Frank. Відповідно до неї склади поділяються на 6 типів. [1]

Склад класу А демонструє собою одноповерхову споруду прямокутної форми з металевих композицій. На класі А вимоги до висоти стелі — від 10 метрів. Площа забудови до 55%. Наявність високих стель надає більше можливостей в установці стелажів. Також такі склади мають вентиляційну систему, обладнання для автоматичного гасіння вогню, можливість регуляції режимів температур, охоронну сигналізацію. Необхідно мати оптимальну кількість механічних воріт та автономну електростанцію на складах цього класу.

До ознак будівлі класу А+ належать всі ознаки класу А і доповнюються більш високими стелями (мінімум 13 м), наявністю місцями для паркування транспорту, місцями для маневрування великогабаритних машин, місцезнаходженням недалеко від великих автомагістралей, професійною системою управління запасами товару, обліком доступу працівників.

Взагалі, класи А та А+ рекомендують організувати переважно в місцях перетину великих матеріальних потоків.

Склади типу В характеризуються наявністю одного або двох поверхів. Це нова будівля або після реконструкції, яка має вантажні ліфти або підйомники, висота стель шість і більше метрів, покриття бетонне або асфальтоване, є опалення, протипожежні механізми, охорона, своя автономна електропідстанція, майданчики вільного пересування авто, сучасні телекомунікаційні системи, залізничні колії, контроль доступу співробітників.

Відмінності класу В+ від класу В полягають у тому, що споруда класу В+ з одним поверхом, висота стель більша восьми метрів, ворота з маневреними майданчиками.

До важливих параметрів класу категорії С відносяться: утеплена забудова, не менше чотирьох метрів висота стель, бетоне або асфальтоване підлогове покриття, ліфт або вантажопідйомник (якщо є необхідність), пожежна та охоронна сигналізація, опалювальна система, на складі наявність офісного приміщення та залізничної гілки.

Склади класу D мають такі характеристики площі: підвальні площі, об'єкти охорони, промислові приміщення без опалення, сільськогосподарські споруди, гаражі, місця для пересування вантажного транспорту, вентиляційних комунікацій, офісного приміщення та охорони навколо будівлі.

У сфері виробництва і товарних потоків є склади з різним рівнем механізації. Подібну класифікацію складських споруд можна вважати раціональною, так як надмірна автоматизація спонукає до збільшення витрат на будівництво, оренду та утримання складу.

І.В. Паракура у своєму дослідженні «Поняття, види, значення та функції складів в Україні: господарсько-правовий аспект» звертає увагу на той факт, що склади використовуються в різних сферах, тому вони мають різне функціональне призначення залежно від спеціалізації.[4]

Висновки

В сучасній складській логістиці логістичні центри виконують значну кількість функцій, вони є надзвичайно важливими для всіх сфер бізнесу, є однією з найважливіших ланок в системі управління ланцюгами постачання. Власник бізнесу, який обирає склад, зазвичай враховує багато характеристик приміщення. Оцінка усіх можливих складів допомагає обрати хороший та вигідний варіант для здійснення діяльності.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Функціональне призначення та класифікація складів логістиці. Електронний ресурс. – URL: <https://wareteka.com.ua/uk/blog/klasyfikaciya-skladiv-v-logistyci>
2. Логістика складування. Електронний ресурс. – URL: https://pidru4niki.com/1566021250935/logistika/logistika_skladuvannya
3. Сучасна класифікація складів в логістиці. Електронний ресурс. – URL: <https://dolphincargo.com.ua/ua/yak-klasifikuyutsya-skladi-suchasna-klasifikaciya-skladiv-v-logistici/>
4. І.В. Паракура. Поняття, види, значення та функції складів в Україні: господарсько – правовий аспект. Електронний ресурс. – URL: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiCpMOvjLjvAhUjl4sKHd_UCBQOFjADegQIBBAD&url=http%3A%2F%2Ffirbis-nbuv.gov.ua%2Fcgi-bin%2Ffirbis_nbuv%2Fcgiiirbis_64.exe%3FC21COM%3D2%26I21DBN%3DUJRN%26P21DBN%3DUJRN%26IMAGE_FILE_DOWNLOAD%3D1%26Image_file_name%3DPDF%2FUnzap_2015_1_9.pdf&u sg=AOvVaw3d-CqWFDCSNUaFOAjBWuUm

Пелешок Анастасія Павлівна – студентка групи Л-19б, факультет менеджменту та інформаційної безпеки, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: nastyapeleshok27122001@gmail.com

Безсмертна Оксана Владиславівна – кандидат економічних наук, доцент кафедри підприємництва, логістики та менеджменту, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: bezsmertna@vntu.edu.ua

Anastasiya P. Peleshok - student of the Faculty of Management and Information Security, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia

Oksana V. Bezsmertna - Cand. Sc. (Econ.), Assistant Professor, Assistant Professor of the Department of Entrepreneurship, Logistics and Management, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia