

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

---

# **МАТЕРІАЛИ**

**міжнародної науково-практичної конференції  
молодих учених**

**«Проблеми та перспективи  
забезпечення цивільного захисту»**

**Харків – 2023**

## АНАЛІЗ ВИМОГ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ НАЦІОНАЛЬНИХ ТА ЗАКОРДОННИХ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ ДО ЛОГІСТИЧНИХ СКЛАДІВ

Кіндрацький Ю.В., Гриньова А.В., ЛДУБЖД  
НК – Вовк С.Я, к.т.н., доц., ЛДУБЖД

У забезпеченні пожежної безпеки складських приміщень велику роль відіграє спеціалізація складу: зберігання продовольчих чи непродовольчих товарів, наявність небезпечних видів вантажів (токсичних, легкозаймистих тощо). Зберігання матеріалів на складі має відповідати чинним вимогам нормативних документів із пожежної безпеки для складських приміщень.

Результати аналізу показали, що пожежна небезпека складських і логістичних підприємств дуже висока, про що свідчить статистика пожеж. Для прикладу, 01 серпня 2021 р у с. Нерубайське, Одеської області ліквідовано пожежу у складській будівлі на площі 10 тис. м<sup>2</sup>. У Вінниці в ніч із 3 на 4 грудня 2021 р рятувальники ліквідували масштабну пожежу в складських приміщеннях. Також масштабна пожежа виникла на Буковині: 17 серпня 2022 р горіли складські приміщення у місті Новоселиця, вогонь охопив площу 450 м<sup>2</sup> [1, 2].

Провівши аналіз вітчизняних та європейських вимог будівельних норм із пожежної безпеки до логістичних складів, встановлено деякі відмінності щодо вимог пожежної безпеки, а саме: зовнішня стіна складської будівлі в зоні розташування нагрівальних приладів має бути протипожежною 2-го типу на висоту не менше ніж 8 м від обладнання та на 4 м по горизонталі у кожен бік від обладнання [3]. Вільна висота проходу в стелажах для пересування людей має становити не менше ніж 2,1 м, а ширина – не менше ніж 0,8 м [3]. Підвісні нагрівальні прилади слід розташовувати так, щоб забезпечувати 2 метри відстані від горючих матеріалів [4]. У межах складу слід підтримувати вільну ширину проходу не менше 0,5 м [4]. На складі, де використовуються пластикові піддони слід використовувати спринклерну пінну установку [4]. Більшість великих пожеж у промислових приміщеннях трапляються поза робочим часом, тому перевірки після завершення робочого дня мають бути запроваджені як ключовий елемент детального огляду складу відповідальною особою, щоб переконатися, що приміщення залишаються в безпечному стані. [4].

Аналізуючи наведену вище інформацію, можна зробити висновок що чинна нормативна база України щодо забезпечення пожежної безпеки логістичних складів потребує незначного доопрацювання з метою приведення до відповідності з вимогами Європейських норм та стандартів.

### ЛІТЕРАТУРА

1. «Аналітична довідка про стан із пожежами та наслідками від них в Україні за 12 місяців 2021 року». Український НДІ цивільного захисту. АНАЛІЗ (dsns.gov.ua).
2. «Аналітична довідка про стан із пожежами та наслідками від них в Україні за 12 місяців 2022 року». Український НДІ цивільного захисту. АНАЛІЗ (dsns.gov.ua).
3. ДБН В.2.2-43:2021 Будівлі та споруди. Складські будівлі. Основні положення.
4. Guideline No. 35:2017 F. Fire safety in warehouses.