

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до першої редакції проекту ДБН В.2.2-XX:20XX
«Складські будівлі»

1 Підстава для розроблення будівельних норм

Підставою для розроблення проекту ДБН В.2.2-XX:20XX «Складські будівлі» на заміну СНиП 2.11.01-85* «Складские здания» є Технічне завдання:

- Погоджене Міністерством розвитку громад та територій України;
- Затверджене Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

2 Призначення і завдання будівельних норм

Діючий СНиП 2.11.01-85* «Складские здания» діє з 1991 року і останній раз переглядався в 2004 році. Встановлені в нормах вимоги застаріли і не відображають сучасні принципи транспортування і логістики вантажних перевезень. В новій редакції норм планується:

- Оновлення пожежних вимог до вогнестійкості конструкцій з урахуванням досліджень Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту;
- Зниження нормативної вогнестійкості конструкцій з урахуванням використання активних систем гасіння пожежі;
- Введення в текст норм принципово нового розділу з класифікацією складів за міжнародною загальноприйнятою методикою логістичних компаній;
- Встановлення вимог до міцності і стійкості висотних стелажних систем;
- Встановлення вимог до самонесучих складів;
- Встановлення вимог до організації внутрішньо-складських приміщень та прилеглої території;
- Встановлення вимог щодо врахування навантажень від ударів чи наїздів внутрішньо складського транспорту, вимоги щодо живучості.

Застосування ДБН В.2.2-XX:20XX «Складські будівлі» забезпечить можливість проектування будівель з підвищеним рівнем безпеки, довговічності та ремонтпридатності.

3 Характеристика об'єкта нормування

Проект державних будівельних норм ДБН В.2.2-XX:20XX «Складські будівлі» розроблюється на заміну СНиП 2.11.01-85* «Складские здания». Проект містить актуалізовані вимоги до забезпечення пожежної безпеки і надійності, вимоги до організації приміщень складів і прилеглих територій, класифікацію складів та складської інфраструктури, вимоги до інженерних мереж і обладнання.

Ці Норми поширюються на проектування, будівництво нових, реконструкцію, капітальний ремонт та технічне переоснащення складських будівель для продукції, речовин, матеріалів і сировини в різних типах тари або без неї, що не потребують особливих будівельних заходів для збереження параметрів внутрішнього середовища будівлі. Ці норми можуть використовуватися для проектування, будівництва нових,

реконструкції, капітального ремонту та технічного переоснащення холодильників та зерносховищ, будівель для зберігання сухих мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин та інших матеріалів, за умови виконання вимог спеціальних норм щодо особливостей зберігання та переміщення.

Норми не поширюються на будівлі для зберігання вибухових, радіоактивних і сильнодіючих отруйних речовин, газів в тарі з тиском більше ніж 70 кПа.

4 Набрання чинності будівельними нормами

Набрання чинності ДБН В.2.2-XX:20XX «Складські будівлі» передбачається у 2020 році.

5 Взаємозв'язок з іншими нормативними документами

ДБН В.2.2-XX:20XX «Складські будівлі» належить до класу В, підкласу В.2 і комплексу В.2.2 «Будівлі та споруди» та пов'язаний з такими нормативно-правовими актами та нормативними документами.

- Закон України «Про будівельні норми»;
- Закон України «Про основи соціальної захищеності осіб з інвалідністю в Україні»;
- Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.01.2015 № 21 «Про затвердження Правил охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт», зареєстровано в Міністерстві юстиції України 03 лютого 2015 р. за № 124/26569;
- ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»;
- ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;
- ДБН В.1.2-2-2006 «Навантаження і впливи. Норми проектування»;
- ДБН В.1.2-14:2018 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд»;
- ДБН В.2.6-31:2016 «Теплова ізоляція будівель»;
- ДСТУ-Н Б В.2.6-211:2016 «Проектування сталевих конструкцій. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість»
- НПАОП 0.00-1.36-03 Про затвердження Правил будови і безпечної експлуатації підйомників;
- НПАОП 0.00-1.22-08. Правила будови і безпечної експлуатації навантажувачів;
- ДНАОП 7.1.00-1.03.96 Правила охорони праці при експлуатації баз, складів і сховищ, виконанні вантажо-розвантажувальних робіт на об'єктах оптової торгівлі;
- НПАОП 63.12-7.05-80. Стеллажи стоечные, елочные, консольные. Требования безопасности при эксплуатации.

Проект державних будівельних норм розроблюється на заміну СНиП 2.11.01-85* «Складские здания». Прийняття проекту державних будівельних норм не потребує перегляду чи скасування інших нормативних документів чи державних будівельних норм.

6 Джерела інформації

Основні джерела інформації, використані під час розроблення проекту державних будівельних норм ДБН В.2.2-XX:20XX «Складські будівлі»:

- ДБН А.1.1-1:2009 «Система стандартизації та нормування в будівництві. Основні положення»;
- ДСТУ Б А.1.1-91:2008 «Система стандартизації та нормування у будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм»;
- ДСТУ Б А.1.1-92:2008 «Система стандартизації та нормування у будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм»;
- ДСТУ-Н Б EN 1991-1-1:2010 «Єврокод 1. Дії на конструкції. Частина 1-1. Загальні дії. Питома вага, власна вага, експлуатаційні навантаження для споруд (EN 1991-1-1:2010, IDT)»;
- ДСТУ-Н Б EN 1991-1-7:2010 «Єврокод 1. Дії на конструкції. Частина 1-7. Загальні дії. Особливі динамічні впливи (EN 1991-1-7:2006, IDT)»;
- ДСТУ EN 15512:2015 «Системи складські стаціонарні сталеві. Збірно-розбірні палетні системи. Принципи проектування конструкцій (EN 15512:2009, IDT)»;
- ДСТУ EN 15620:2015 «Системи складські стаціонарні сталеві. Збірно-розбірні палетні стелажні системи. Допуски, деформації та зазори (EN 15620:2008, IDT)»;
- ДСТУ EN 15629:2015 «Системи складські стаціонарні сталеві. Технічні умови на складське устаткування (EN 15629:2008, IDT)»;
- ДСТУ EN 15635:2015 «Системи складські стаціонарні сталеві. Експлуатування та технічне обслуговування складського устаткування (EN 15635:2008, IDT)»;
- Звіт УкрНДІЦЗ про науково-дослідну роботу «Провести пошукові дослідження щодо шляхів удосконалення розвитку національної нормативної бази з питань пожежної безпеки у галузі будівництва та її гармонізації з європейською нормативною базою».

7 Додаткові дані

Технічне завдання на розроблення ДБН В.2.2-XX:20XX «Складські будівлі» підготовлено з врахуванням пропозицій, наданих при обговоренні проекту технічного завдання в форматі відкритого круглого столу 28 березня 2019 року.

Науковий керівник розробки
Генеральний директор
д.т.н., професор

О.В. Шимановський

Відповідальний виконавець,
Завідувач науково-дослідного
відділу технічного розвитку

О.І. Кордун