

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції проєкту Зміни № 1 ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека»

1 Підстава для розроблення Зміни №1 державних будівельних норм

Підставою для розроблення проєкту Зміни № 1 ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека» є:

- Підпункт 2 пункту 4 Прикінцевих та перехідних положень Закону України «Про надання будівельної продукції на ринку», розробленого на основі Регламенту (ЄС) № 305/2011.

- Пункт 12 Преамбули до Регламенту (ЄС) № 305/2011 Європейського Парламенту та Ради від 9 березня 2011 року, що встановлює гармонізовані умови для розміщення на ринку будівельних виробів та скасовує Директиву Ради 89/106/ЄЕС

- стаття 4 Закону України «Про будівельні норми».

Проєкт Зміни № 1 ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека» узгоджено з Технічним завданням на розроблення проєкту Зміни № 1 ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека».

2 Призначення і завдання Зміни № 1 державних будівельних норм

Необхідність розроблення проєкту Зміни № 1 ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека» (далі – проєкт Зміни № 1 ДБН) полягає у доповненні Розділу 5 ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека» щодо визначення критеріїв граничних станів щодо реакції на вогонь та стійкості до зовнішнього вогневого впливу, а також уточнення характеристик пристроїв та компонентів засобів протипожежного захисту, що наведені у Додатку В, з урахуванням особливостей їх експлуатації.



СЕД АСКОД

ІДУ НД ЦЗ

№ 94-1485/94 17 від 07.06.2024

Підписувач Волянський Петро Борисович

Сертифікат 58E2D9E7F900307B0400000083812F00AC20A500

Дійсний з 28.06.2022 10:50:58 по 28.06.2024 10:50:58

Пріоритетними питаннями, розв'язанню яких сприятиме застосування розроблюваної Зміни № 1 ДБН, є приведення у відповідність ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека» до чинного законодавства.

Під час розробки проєкту Зміни № 1 ДБН враховано результати науково-дослідної роботи «Встановлення суттєвих характеристик, показників будівельної продукції, які пов'язані з основною вимогою щодо забезпечення пожежної безпеки, визначеною законодавством» за шифром «Основна вимога» (Державний реєстраційний номер НДР 0123U103667).

Затвердження проєкту Зміни № 1 ДБН надасть можливість створити умови для мінімізації ризиків, пов'язаних з пожежами у будівлях та спорудах.

3 Характеристика об'єкта нормування

Проєкт Зміни № 1 ДБН розроблено на основі параметричного методу нормування.

Об'єктом нормування Зміни № 1 ДБН є визначення додаткових критеріїв граничних станів щодо реакції на вогонь та стійкості до зовнішнього вогневого впливу, уточнення характеристик пристроїв та компонентів засобів протипожежного захисту, що наведені у Додатку В, а також встановлення та уточнення показників суттєвих експлуатаційних характеристик будівельної продукції щодо основної вимоги до будівель і споруд із забезпечення пожежної безпеки, що не визначені ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека».

Сферою діяльності, на яку впливатиме застосування розроблюваної Зміни № 1 ДБН відповідно до прийнятої класифікації нормативних документів у сфері будівництва, є В.1.2 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів».

Застосування Зміни № 1 ДБН дозволить встановити та уточнити показники суттєвих експлуатаційних характеристик будівельної продукції таких як: реакція на вогонь, стійкість до зовнішнього впливу та вогнестійкість відповідно.

Прийняття Зміни № 1 ДБН створить передумови для внесення змін до відповідних державних будівельних норм за функціональним призначенням будівель і споруд в частині встановлення класів до відповідних суттєвих експлуатаційних характеристик будівельної продукції щодо основної вимоги до будівель і споруд із забезпечення пожежної безпеки.

Структура та оформлення проєкту ДБН відповідають вимогам ДСТУ Б А.1.1-91:2008 «Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм» та ДСТУ Б А.1.1-92:2008 «Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм».

4 Набрання чинності Зміни №1 державних будівельних норм

Дата набуття чинності Зміни № 1 ДБН передбачається у 2025 році після його затвердження Міністерством розвитку громад, територій та інфраструктури України.

5 Взаємозв'язок з іншими нормативними актами і документами

Зміна № 1 ДБН, що розробляється, належить до групи взаємопов'язаних нормативних актів і документів:

- ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги».

Чинні нормативні документи, з якими треба пов'язати та узгодити розроблюваний документ:

- ДСТУ EN 13501-1:2022 (EN 13501-1:2018, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 1. Класифікація за результатами випробувань щодо реакції на вогонь;

- ДСТУ EN 13501-2:2023 (EN 13501-2:2016, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 2. Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість (крім складників вентиляційних систем);

- ДСТУ EN 13501-3:2016 (EN 13501-3:2005 + A1:2009, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 3. Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість виробів та конструкцій, які використовують в інженерних системах будівель. Вогнестійкі повітроводи та протипожежні клапани;

- ДСТУ EN 13501-4:2022 (EN 13501-4:2016, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 4. Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість компонентів систем контролю диму;

- ДСТУ EN 13501-5:2022 (EN 13501-5:2016, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 5. Класифікація за результатами випробувань стійкості покрівель до зовнішнього вогневого впливу;

- ДСТУ EN 13501-6:2023 (EN 13501-6:2018, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 6. Класифікація за результатами випробувань силових кабелів, кабелів керування і кабелів зв'язку щодо реакції на вогонь.

Чинні нормативні акти, які потрібно переглянути після затвердження та надання чинності розроблюваній Зміні № 1 ДБН:

- ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;
- державні будівельні норми за функціональним призначення будівель і споруд комплексу В.2.2.

6 Відомості про оприлюднення для вивчення і надання пропозицій

Перша редакція проєкту Зміни №1 ДБН оприлюднена на сайті Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту і направлена 07 червня 2024 р. для ознайомлення до зацікавлених сторін відповідно Додатку А Технічного завдання, а саме:

- ПАТ «КиївЗНДІЕП»;

- Український державний науково-дослідний інститут проектування міст «Діпромiсто» імені Ю.М.Білоконя;
- Національний університет цивільного захисту України;
- Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України;
- Львівський державний університет безпеки життєдіяльності;
- Київський національний університет будівництва і архітектури;
- Національний авіаційний університет;
- Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова;
- Український державний науково-дослідний та проектний інститут «УкрНДПроектреставрація»;
- Державне підприємство «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва».

7 Джерела інформації

Основні джерела інформації, використані у процесі розроблення проекту Зміни № 1 ДБН:

1. Кодекс цивільного захисту України;
2. Закон України від 05.11.2009 № 1704-VI «Про будівельні норми»;
3. Закон України від 02.09.2020 №850-IX «Про надання будівельної продукції на ринку»;
4. ДБН А.1.1-1-2009 «Система нормування та стандартизації у будівництві. Основні положення»;
5. ДСТУ EN 13501-1:2022 (EN 13501-1:2018, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 1. Класифікація за результатами випробувань щодо реакції на вогонь;

6. ДСТУ EN 13501-2:2023 (EN 13501-2:2016, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 2. Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість (крім складників вентиляційних систем);

7. ДСТУ EN 13501-3:2016 (EN 13501-3:2005 + A1:2009, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 3. Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість виробів та конструкцій, які використовують в інженерних системах будівель. Вогнестійкі повітроводи та протипожежні клапани;

8. ДСТУ EN 13501-4:2022 (EN 13501-4:2016, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 4. Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість компонентів систем контролю диму;

9. ДСТУ EN 13501-5:2022 (EN 13501-5:2016, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 5. Класифікація за результатами випробувань стійкості покрівель до зовнішнього вогневого впливу;

10. ДСТУ EN 13501-6:2023 (EN 13501-6:2018, IDT) Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 6. Класифікація за результатами випробувань силових кабелів, кабелів керування і кабелів зв'язку щодо реакції на вогонь;

11. ДСТУ EN 12845:2016 «Стаціонарні системи пожежогасіння. Автоматичні спринклерні системи. Проектування, монтування та технічне обслуговування»;

12. ДСТУ EN 15004-1:2014 «Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння. Частина 1. Проектування, монтування та технічне обслуговування (EN 15004-1:2008, IDT)»;

13. ДСТУ Б EN 13565-2:2013 «Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи пінного пожежогасіння. Частина 2. Проектування, монтаж і технічне обслуговування (EN 13565-2:2009, IDT)»;

14. ДСТУ 7052:2009 «Протипожежна техніка. Системи порошкового пожежогасіння стаціонарні. Частина 2. Проектування, конструкція і технічне обслуговування (EN 12416-2:2001+A1:2007, MOD)»;

15. ДСТУ ISO 7240-1:2007 «Системи пожежної сигналізації і оповіщення. Частина 1. Загальні положення, терміни і визначення понять»;

16. ДСТУ CEN/TS 54-32:2019 «Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 32. Побудова, проектування, монтування, введення в експлуатацію, експлуатування та технічне обслуговування системи мовленнєвого оповіщення (CEN/TS 54-32:2015, IDT)»;

17. ДСТУ EN 12101-2:2012 «Системи димо- та тепловидалення. Частина 2. Технічні вимоги до вентиляційних пристроїв систем природного димо- та тепловидалення (EN 12101-2:2003, IDT)»;

18. ДСТУ EN 671-1:2017 «Стаціонарні системи пожежогасіння. Кран-комплекти пожежні. Частина 1. Кран-комплекти з напівжорсткими рукавами. Загальні вимоги (EN 671-1:2012, IDT)»;

19. ДСТУ EN 671-2:2017 «Стаціонарні системи пожежогасіння. Кран-комплекти пожежні. Частина 2. Кран-комплекти з плоскоскладальними рукавами. Загальні вимоги» (EN 671-2:2012, IDT);

20. ДСТУ Б А.1.1-92:2008 «Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм. Зміна № 1»;

21. COMMISSION DECISION of 21 August 2001 implementing Council Directive 89/106/EEC as regards the classification of the external fire performance of roofs and roof coverings (notified under document number C(2001) 2474) (Text with EEA relevance) (2001/671/EC);

22. COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2016/364 of 1 July 2015 on the classification of the reaction to fire performance of construction products pursuant to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council;

23. Матеріали науково-дослідної роботи «Встановлення суттєвих характеристик, показників будівельної продукції, які пов'язані з основною вимогою щодо забезпечення пожежної безпеки, визначеною законодавством» за шифром «Основна вимога» (Державний реєстраційний номер НДР 0123U103667).

Заступник начальника ІДУ НД ЦЗ
з наукової роботи

В. КОВАЛЕНКО

Науковий керівник:

Заступник начальника науково-
дослідного центру протипожежного
захисту – начальник відділу
нормативно-технічного забезпечення
ІДУ НД ЦЗ

Ю. ФЕЩУК

Відповідальні виконавці:

Заступник начальника відділу
нормативно-технічного забезпечення
науково-дослідного центру
протипожежного захисту ІДУ НД ЦЗ

Я. Балло

Провідний науковий співробітник
відділу нормативно-технічного
забезпечення науково-дослідного
центру протипожежного захисту ІДУ НД ЦЗ

О. Сізіков

Учений секретар ДП НДІБК

Н. Гах