

ПОГОДЖЕНО

Заступник Міністра розвитку громад,
територій та інфраструктури України

_____ Н.В. КОЗЛОВСЬКА

« ____ » _____ 2024 р.

МП

ЗАТВЕРДЖЕНО

В.о. начальника Інституту державного
управління та наукових досліджень з
цивільного захисту

_____ П.Б. ВОЛЯНСЬКИЙ

« ____ » _____ 2024 р.

МП

ПОГОДЖЕНО

Директор ПП «Науково Технічний
Центр УСВППП»

_____ О.А. БЕНЕДИЩУК

« ____ » _____ 2024 р.

МП

ЗАТВЕРДЖЕНО

В.о. директора Державного підприємства
«Державний науково-дослідний
інститут будівельних конструкцій»

_____ Г.Г. ФАРЕНЮК

« ____ » _____ 2024 р.

МП

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА РОЗРОБЛЕННЯ

Зміни № 1 ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд.

Пожежна безпека»

Виконавці: Інститут державного управління та наукових досліджень
з цивільного захисту

Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут
будівельних конструкцій»

1 Підстава для розроблення Зміни №1 державних будівельних норм

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

2) 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

3) стаття 4 Закону України «Про будівельні норми».

2 Термін розроблення

Початок роботи – березень 2024 р.

Кінець роботи – грудень 2024 р.

3 Призначення і завдання Зміни №1 державних будівельних норм

Зміною № 1 ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека», що розробляється, необхідно доповнити Розділ 5 чинних ДБН щодо визначення критеріїв граничних станів щодо реакції на вогонь та стійкості до зовнішнього вогневого впливу.

Також слід уточнити характеристики пристроїв та компонентів засобів протипожежного захисту, що наведені у Додатку В чинних ДБН з урахуванням особливостей їх експлуатації.

Під час розробки проекту Зміни № 1 ДБН слід також врахувати 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).

Під час розроблення Зміни № 1 ДБН також рекомендується врахувати досвід практичного використання цих норм проектними та експертними організаціями.

Сферою діяльності, на яку впливатиме застосування розроблюваної Зміни відповідно до прийнятої класифікації нормативних документів у сфері будівництва є В.1.1 «Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі».

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.

Пріоритетними питаннями, розв'язанню яких сприятиме застосування розроблюваної Зміни № 1 ДБН, є приведення у відповідність чинної редакції ДБН В.1.2-7:2021 до чинного законодавства, що дає можливість створити умови для мінімізації ризиків, пов'язаних з пожежами у будівлях та спорудах.

4 Характеристика об'єкта нормування

Об'єктом нормування Зміни № 1 ДБН В.1.2-7:2021 є встановлення та уточнення показників суттєвих експлуатаційних характеристик будівельної продукції щодо основної вимоги до будівель і споруд із забезпечення пожежної безпеки, що не визначені в чинній редакції ДБН В.1.2-7:2021.

Прийняття Зміни № 1 ДБН В.1.2-7:2021 створить передумови для внесення змін до відповідних державних будівельних норм за функціональним призначенням будинків в частині встановлення класів до відповідних суттєвих експлуатаційних характеристик будівельної продукції щодо основної вимоги до будівель і споруд із забезпечення пожежної безпеки.

5 Розділи й основні положення, установлені Зміною №1 державних будівельних норм

Передбачається, що зміни орієнтовно будуть розроблені до таких розділів та додатків:

- розділ 5 «Визначення критеріїв граничних станів»;

У цьому розділі мають бути уточнені та доповнені показники суттєвої експлуатаційної характеристики будівельної продукції з вогнестійкості, а також

мають бути регламентовані показники до таких суттєвих експлуатаційних характеристик будівельної продукції як: реакція на вогонь та стійкість до зовнішнього вогневого впливу.

- додаток В «Характеристики пристроїв та компонентів засобів протипожежного захисту»

В цьому додатку мають бути уточнені, відповідно до європейських вимог, характеристики пристроїв та компонентів засобів протипожежного захисту.

6 Взаємозв'язок з іншими нормативними документами

Зміна № 1 ДБН В.1.2-7:2021, що розробляється, належить до групи взаємопов'язаних 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 документи, які треба переглянути, змінити або визнати такими, що втратили чинність, після затвердження та надання чинності розроблюваній Зміні № 1 ДБН В.1.2-7:2021:

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

- державні будівельні норми за функціональним призначення будівель і споруд серії (В.2.2).

7 Джерела інформації

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).

8 Етапи робіт і термін їх виконання

Етапи робіт і терміни їх виконання згідно з Порядком розроблення, погодження, затвердження, внесення змін до будівельних норм та визнання їх

такими, що втратили чинність, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 30 червня 2010 р. № 543, і ДСТУ Б А.1.1-92:2008 «Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм» надано в наведеній нижче таблиці.

Найменування етапу	Термін виконання	Результати етапу роботи
1. Розроблення та погодження Технічного завдання на розробку проекту Зміни № 1 ДБН В.1.2-7:2021 (далі – Зміна ДБН)	Березень 2024	Технічне завдання
2. Розроблення першої редакції проекту Зміни ДБН та пояснювальної записки до неї. Оприлюднення проекту Зміни ДБН на офіційних сайтах розробників та Мінінфраструктури. Розсилання проекту Зміни ДБН на відгуки до зацікавлених організацій згідно Додатку А Технічного завдання	Квітень - травень 2024	Перша редакція проекту Зміни ДБН та пояснювальна записка до неї
3. Аналіз та систематизація одержаних відгуків, складання зводу відгуків. Розроблення другої редакції проекту Зміни ДБН та пояснювальної записки до неї. Надсилання другої редакції проекту Зміни ДБН на погодження згідно Додатку Б Технічного завдання	Квітень – серпень 2024	Звід відгуків. Друга редакція проекту Зміни ДБН та пояснювальна записка до неї. Листи погодження ЦОВВ
4. Розроблення остаточної редакції проекту Зміни ДБН та уточнення пояснювальної записки до неї. Розгляд остаточної редакції проекту Зміни ДБН на засіданні НТР організації-розробника.	Вересень 2024	Остаточна редакція проекту Зміни ДБН та пояснювальна записка до неї. Витяг з протоколу засідання НТР організації-розробника.
5. Проведення перевірки остаточної редакції проекту Зміни ДБН (ПП «НТЦ УСВПІП»)	Жовтень 2024	Висновок перевірки
6. Складання Справи Зміни ДБН. Розгляд остаточної редакції проекту Зміни ДБН на секції НТР Мінінфраструктури. Виконання робіт щодо підготовки до прийняття Зміни ДБН	Листопад 2024	Справа Зміни ДБН.

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

Додаток А

ПЕРЕЛІК ОРГАНІЗАЦІЙ (ПІДПРИЄМСТВ), ЯКИМ НАДСИЛАЮТЬ
НА ВІДГУК ПРОЄКТ ЗМІНИ № 1 ДБН В.1.2-7:2021 «ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО
БУДІВЕЛЬ І СПОРУД. ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА»

Назва органу, організації (підприємства)	Адреса
1. ПАТ «КиївЗНДІЕП»	бул. Лесі Українки, 26, м. Київ, 01133
2. Український державний науково-дослідний інститут проектування міст «Діпромісто» імені Ю.М.Білоконя	бул. Лесі Українки, 26, Київ, 01133
3. Національний університет цивільного захисту України	вул. Чернишевського, 94, м. Харків, 61023
4. Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України	вул. Онопрієнко, 8, м. Черкаси, 18034
5. Львівський державний університет безпеки життєдіяльності	вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 71000
6. Київський національний університет будівництва і архітектури	проспект Повітрофлотський, 31, м. Київ, 03680
7. Національний авіаційний університет	проспект Любомира Гузара, 1, м. Київ, 03058
8. Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	вулиця Маршала Бажанова, 17, м. Харків, 61002
9. Український державний науково-дослідний та проектний інститут «УкрНДІпроектреставрація»	Контрактова площа, 4, м. Київ, 04070
10. Державне підприємство «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва»	проспект Валерія Лобановського, 51, м. Київ, 03037

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

Ю. Фещук

Додаток Б

ПЕРЕЛІК УСТАНОВ І ОРГАНІЗАЦІЙ,
ЯКІ ПОГОДЖУЮТЬ ПРОЄКТ ЗМІНИ № 1 ДБН В.1.2-7:2021 «ОСНОВНІ
ВИМОГИ ДО БУДІВЕЛЬ І СПОРУД. ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА»

Назва центрального органу виконавчої влади	Адреса
1. Державна служба України з надзвичайних ситуацій (ДСНС)	вул. О.Гончара 55а, м. Київ, 01601

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

Ю. Фещук