

**ПОГОДЖЕНО**

Заступник Міністра розвитку громад та територій України

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

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

Наталія КОЗЛОВСЬКА

Геннадій ФАРЕНЮК

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

\_\_\_\_\_ 2024 р.



**ПОГОДЖЕНО**

Генеральний директор Товариства з обмеженою відповідальністю «Український інститут сталевих конструкцій імені В. М. Шимановського»

Олександр ШИМАНОВСЬКИЙ

\_\_\_\_\_ 2024 р.



### **ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА РОЗРОБЛЕННЯ**

**проєкту нової редакції ДБН В.2.6-33:202Х «Зовнішні стіни будівель з фасадною теплоізоляцією»**

на заміну ДБН В.2.6-33:2018 «Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проєктування»

Виконавець: Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК)

Київ 2024

## **1 ПІДСТАВА ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТУ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДБН**

Підставою для розроблення проєкту нової редакції ДБН В.2.6-33:202Х «Зовнішні стіни будівель з фасадною теплоізоляцією (далі – проєкт нової редакції ДБН) є:

- Закон України «Про будівельні норми»;
- Закон України «Про надання будівельної продукції на ринку»;
- Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Тематичний план науково-технічних робіт за власні кошти ДП НДІБК на 2024 рік за темою: «Розроблення проєкту нової редакції будівельних норм на заміну ДБН В.2.6-33:2018 «Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проєктування».

## **2 ТЕРМІН РОЗРОБЛЕННЯ**

Початок – квітень 2024 р.

Кінець – грудень 2024 р.

## **3 ПРИЗНАЧЕННЯ І ЗАВДАННЯ ПРОЄКТУ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДБН**

Проєкт нової редакції ДБН розробляється з метою:

- оновлення чинних ДБН В.2.6-33 в цілому;
- осучаснення термінів та визначення понять;
- визначення стандартів, підтримуючих обов'язкові вимоги та положення будівельних норм.

Розроблення проєкту нової редакції ДБН забезпечуватиме можливість більш широко застосовувати положення ДБН В.2.6-33 з урахуванням сфери його застосування, в тому числі для вирішення конкретних завдань під час розроблення національних стандартів і впровадження регіональних та міжнародних стандартів.

Під час розроблення проєкту нової редакції ДБН буде опрацьовано питання щодо:

- приведення сфери застосування ДБН відповідно до положень Закону України «Про будівельні норми»;
- приведення вимог ДБН у відповідність до вимог Закону України «Про надання будівельної продукції на ринку»;
- приведення вимог ДБН у відповідність до вимог Закону України «Про енергетичну ефективність будівель»;
- конкретизації основних вимог до будівель і споруд при застосуванні збірних систем та комплектів фасадної теплоізоляції будівель;

- встановлення положень стосовно забезпечення дотримання основних вимог під час проектування, будівництва та експлуатації будівель і споруд;
- виключення положень, що є предметом нормативно-правових актів та зумовлюють корупційні ризики.

#### **4 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ'ЄКТА НОРМУВАННЯ**

Проект нової редакції ДБН буде розроблено на основі параметрично-цільового методу нормування, з урахуванням досвіду європейських країн, що міститиме критерії оцінки технічних характеристик об'єкта нормування та основні положення щодо забезпечення основних вимог до будівель і споруд під час проектування, будівництва та експлуатації будівель із конструктивними системами зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією.

Проект нової редакції ДБН передбачатиме методологічний взаємозв'язок з будівельними нормами, що встановлюють основні вимоги до будівель і споруд відповідно до Закону України «Про будівельні норми».

Під час розроблення проекту нової редакції ДБН буде забезпечено повноту аналізу чинних нормативно-правових та нормативних актів з урахуванням досвіду європейських країн із зазначеного питання та пропозицій від юридичних і фізичних осіб за результатами громадського обговорення.

За побудовою, викладанням та оформленням проект нової редакції ДБН буде розроблено відповідно до 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».

#### **5 РОЗДІЛИ Й ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ, УСТАНОВЛЮВАНІ ПРОЄКТОМ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДБН**

Перелік розділів проекту нової редакції ДБН та їх основні положення наведено нижче.

У розділі 1 «Сфера застосування» буде окреслено сферу застосування будівельних норм відповідно до положень законів України «Про будівельні норми», «Про надання будівельної продукції на ринку», «Про енергетичну ефективність будівель».

У розділі 2 «Нормативні посилання» буде наведено (осучаснено) нормативні посилання, положення яких разом з положеннями проекту нової редакції ДБН становитимуть сукупність його положень та вимог.

У розділі 3 «Терміни та визначення понять» буде наведено (осучаснено) терміни та визначення понять, що будуть використані під час розроблення проекту нової редакції ДБН.

У розділі 4 «Конструктивні класи систем фасадної теплоізоляції» буде наведено опис та конструктивні особливості проектування збірних систем зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією.

У розділі 5 «Основні критерії забезпечення механічного опору та стійкості» буде надано критерії, яким мають відповідати збірні системи на основі комплектів фасадної теплоізоляції для зовнішніх стін будівель з фасадною теплоізоляцією, та наведено основні положення щодо виконання першої вимоги безпеки до будівель і споруд під час застосування збірних систем із фасадною теплоізоляцією.

У розділі 6 «Основні критерії забезпечення пожежної безпеки» буде надано критерії, яким мають відповідати збірні системи на основі комплектів фасадної теплоізоляції для зовнішніх стін будівель з фасадною теплоізоляцією, та встановлено вимоги щодо забезпечення другої вимоги безпеки до будівель і споруд під час застосування комплектів фасадної теплоізоляції з урахуванням прийнятих в Україні європейських та міжнародних стандартів щодо класифікації та методів оцінки і випробувань реакції на вогонь будівельних конструкцій, будівельних виробів і матеріалів, які складають комплектів фасадної теплоізоляції для зовнішніх стін будівель.

У розділі 7 «Основні критерії забезпечення гігієни, здоров'я та захисту довкілля» буде наведено параметри, яким мають відповідати збірні системи різних конструктивних класів на основі комплектів фасадної теплоізоляції для зовнішніх стін будівель з фасадною теплоізоляцією, для перевірки забезпечення третьої основної вимоги безпеки до будівель і споруд.

У розділі 8 «Основні критерії забезпечення безпеки і доступності під час експлуатації» буде надано критерії, яким мають відповідати збірні системи на основі комплектів фасадної теплоізоляції для зовнішніх стін будівель з фасадною теплоізоляцією, для перевірки забезпечення четвертої вимоги безпеки до будівель і споруд, а також встановлено сучасні функціональні вимоги зручності та безпеки монтування та використання комплектів теплоізоляційних фасадних систем.

У розділі 9 «Основні критерії забезпечення захисту від шуму та вібрації» буде надано критерії, яким мають відповідати збірні системи на основі комплектів фасадної теплоізоляції для зовнішніх стін будівель з фасадною теплоізоляцією, для перевірки забезпечення п'ятої вимоги безпеки до будівель і споруд щодо захисту від шуму та вібрації.

У розділі 10 «

Основні критерії забезпечення енергозбереження та енергоефективності» буде наведено критерії, за якими мають оцінюватися та проектуватися збірні системи на основі комплектів фасадної теплоізоляції для зовнішніх стін будівель з фасадною теплоізоляцією, для перевірки забезпечення шостої вимоги безпеки до будівель і споруд щодо енергозбереження та енергоефективності.

Назва проєкту нової редакції ДБН та його розділів, а також основні положення, може бути уточнено на кінцевих етапах розроблення проєкту нової редакції ДБН.

## **6 ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ НОРМАТИВНИМИ ДОКУМЕНТАМИ**

Проект нової редакції ДБН належить до групи взаємопов'язаних документів комплексу В.2.6 «Конструкції будівель і споруд» згідно з ДБН А.1.1-1.

Проект нової редакції ДБН належить до комплексу норм, які встановлюють правила проектування основних конструктивних систем будівель:

ДБН В.2.6-198:2014 Сталеві конструкції. Норми проектування

ДБН В.2.6-161:2017 Дерев'яні конструкції. Основні положення

ДБН В.2.6-165:2011 Конструкції будинків і споруд. Алюмінієві конструкції. Основні положення

ДБН В.2.6-160:2010 Конструкції будинків і споруд. Сталезалізобетонні конструкції. Основні положення

Проект нової редакції ДБН пов'язано із:

- ДБН А.2.2-3:2014 Склад та зміст проєктної документації на будівництво;

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

- ДБН В.1.2-6:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість;

- ДБН В.1.2-7:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека;

- ДБН В.1.2-8:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Гігієна, здоров'я та захист довкілля;

- ДБН В.1.2-9:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека і доступність під час експлуатації;

- ДБН В.1.2-10:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Захист від шуму та вібрації;
- ДБН В.1.2-11:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Енергозбереження та енергоефективність;
- ДБН В.1.2-14:2018 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд;
- ДБН В.2.2-3:2018 Заклади освіти;
- ДБН В.2.2-4:2018 Заклади дошкільної освіти;
- ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення;
- ДБН В.2.2-10:2022 Заклади охорони здоров'я. Основні положення;
- ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення;
- ДБН В.2.2-18:2007 Заклади соціального захисту населення;
- ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення;
- ДБН В.2.2-41:2019 Висотні будівлі. Основні положення;
- ДБН В.2.6-31:2021 Теплова ізоляція та енергоефективність будівель;
- ДСТУ 9190:2022 Енергетична ефективність будівель. Метод розрахунку енергоспоживання під час опалення, охолодження, вентиляції, освітлення та гарячого водопостачання;
- ДСТУ 9191:2022 Теплоізоляція будівель. Метод вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель;
- ДСТУ 9243.4:2023 Система проєктної документації для будівництва. Основні вимоги до проєктної документації;
- ДСТУ Б В.2.6-34:2008 Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Класифікація і загальні технічні вимоги;
- ДСТУ Б В.2.6-35:2008 Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентиляльованим повітряним прошарком. Загальні технічні умови;
- ДСТУ Б В.2.6-36:2008 Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками. Загальні технічні умови;
- ДСТУ-Н Б А.1.1-84:2008 Настанова. Керівний документ С щодо поводження з комплектами та системами за Директивою стосовно будівельних виробів;
- ДСТУ-Н Б В.2.6-88:2009 Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Настанова про технічну апробацію, технічний контроль та моніторинг;
- ДСТУ-Н Б В.2.6-190:2013 Настанова з розрахункової оцінки показників теплостійкості та теплозасвоєння огорожувальних конструкцій;
- ДСТУ-Н Б В.2.6-191:2013 Настанова з розрахункової оцінки повітропроникності огорожувальних конструкцій;

- ДСТУ-Н Б В.2.6-192:2013 Настанова з розрахункової оцінки тепловологісного стану огорожувальних конструкцій;
- ДСТУ-Н Б В.2.6-219:2016 Настанова з енергетичного маркування будівельних теплоізоляційних матеріалів та виробів;
- ДСТУ EN 1279-1:2022 (EN 1279-1:2018, IDT) Скло в будівлі. Склопакети. Частина 1. Загальні відомості, опис системи, правила обміну, допуски та візуальна якість;
- ДСТУ EN 1364-1:2022 (EN 1364-1:2015, IDT) Випробування несучих будівельних конструкцій на вогнестійкість. Частина 1. Стіни;
- ДСТУ EN 1364-3:20XX<sup>1)</sup> (EN 1364-3:2014, IDT) Випробування несучих конструкцій на вогнестійкість. Частина 3. Навісні стіни. Повна конфігурація (повністю зібраний стан);
- ДСТУ EN 1364-4:2022 (EN 1364-4:2014, IDT) Випробування на вогнестійкість несучих елементів. Частина 4. Завіса стін. Конфігурація деталей;
- ДСТУ Б EN 13830:2014 Фасади навісні. Технічні умови (EN 13830:2003, IDT);
- ДСТУ EN 14351-1:2020 (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT) «Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері»;
- ДСТУ EN ISO 1182:2022 (EN ISO 1182:2020, IDT; ISO 1182:2020, IDT) Випробування будівельних виробів щодо реакції на вогонь. Випробування на негорючість;
- ДСТУ EN ISO 1716:2019 (EN ISO 1716:2018, IDT; ISO 1716:2018, IDT) Випробування виробів щодо реакції на вогонь. Визначення величини теплоти згоряння (теплотворна здатність);
- ДСТУ EN ISO 11925-2:2022 (EN ISO 11925-2:2020, IDT; ISO 11925-2:2020, IDT) Випробування щодо реакції на вогонь. Займистість будівельних виробів, що зазнають прямого вогневого впливу. Частина 2. Випробування одиничним полуменевим джерелом запалювання;
- ДСТУ EN ISO 52000-1:20XX<sup>1)</sup> (EN ISO 52000-1:2017, IDT; ISO 52000-1:2017, IDT) Енергоефективність будівель. Комплексна оцінка енергоефективності будівель. Частина 1. Загальна структура та методики;
- ДСТУ EN ISO 52003-1:20XX<sup>1)</sup> (EN ISO 52003-1:2017, IDT; ISO 52003-1:2017, IDT) Енергоефективність будівель. Показники, вимоги, оцінки та сертифікати. Частина 1. Основні положення і представлення загальної енергоефективності.
- ДСТУ ETAG 004:2021 (ETAG 004:2013, IDT) Настанова з європейських технічних ухвалень. Збірні системи фасадної теплоізоляції з опорядженням штукатурками;

- ДСТУ-Н Б ЕТАГ 017:2013 Настанова з європейського технічного ухвалення комплектів ізоляції. Збірні системи для зовнішньої ізоляції стін (ЕТАГ 017:2005, IDT).

Проект нової редакції ДБН розробляється на заміну ДБН В.2.6-33:2018 «Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування».

Проект нової редакції ДБН розробляється з урахуванням положень, які будуть передбачені при розробленні стандартів на комплекти систем фасадної теплоізоляції, що потребують перегляду.

## 7 ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основні джерела інформації, що будуть використані під час розроблення проекту нової редакції ДБН:

- Закон України «Про будівельні норми»;
- Закон України «Про надання будівельної продукції на ринку»;
- Закон України «Про енергетичну ефективність будівель»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- ДБН А.1.1-1:2009 Система нормування та стандартизації у будівництві.

Основні положення;

- ДБН В.2.6-33:2018 Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування;

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

- ДБН В.1.2-6:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість;

- ДБН В.1.2-11:2021 Основні вимоги до будівель і споруд. Енергозбереження та енергоефективність;

- ДБН В.1.2-14:2018 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд;

- ДСТУ Б А.1.1-91:2008 Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм;

- ДСТУ Б А.1.1-92:2008 Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм;

- DIN 4108 Thermal insulation and energy economy in building (Теплоізоляція та енергозбереження в будівництві);

- EN 13499 ; 2003 Thermal insulation products for buildings - External thermal insulation composite systems (ETICS) based on expanded polystyrene - Specification.



## 8 ЕТАПИ РОБІТ І ТЕРМІНИ ЇХ ВИКОНАННЯ

Назва етапу	Термін виконання етапу (місяць, рік)
<b>Етап 1.</b> Розроблення, затвердження та погодження Технічного завдання на розроблення проєкту нової редакції ДБН (далі – проєкту ДБН).	липень 2024 р.
<b>Етап 2.</b> Розроблення першої редакції проєкту ДБН та пояснювальної записки до неї. Оприлюднення першої редакції проєкту ДБН та пояснювальної записки до неї на офіційних веб-сайтах суб'єкта нормування та організації-розробника. Розсилання першої редакції проєкту ДБН та пояснювальної записки до неї до зацікавлених організацій для вивчення та надання пропозицій відповідно до додатку А Технічного завдання.	Вересень 2024 р.
<b>Етап 3.</b> Опрацювання зауважень та пропозицій до першої редакції проєкту ДБН та складання протоколу погодження позицій. Розроблення другої редакції проєкту ДБН та пояснювальної записки до неї. Направлення другої редакції проєкту ДБН на погодження відповідно до додатку Б Технічного завдання.	Жовтень 2024 р.
<b>Етап 4.</b> Розроблення остаточної редакції проєкту ДБН та уточнення пояснювальної записки до нього. Розгляд остаточної редакції проєкту ДБН на засіданні Науково-технічної ради організації-розробника. Направлення проєкту ДБН на перевірку. Подання доопрацьованого проєкту ДБН до Мінінфраструктури для розгляду та затвердження.	Грудень 2024 р.

## 10 ДОДАТКОВІ ДАНІ

Перелік організацій (підприємств), яким надсилають проєкт нової редакції ДБН для вивчення та надання пропозицій, наведено в додатку А.

Перелік установ та організацій, які погоджують проєкт нової редакції ДБН, наведено в додатку Б.

В.о. директора ДП НДІБК,  
доктор техн. наук, професор,  
науковий керівник

\_\_\_\_\_ Геннадій ФАРЕНЮК  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

Керівник науково-технічного  
центру з питань енергоефективності  
та енергозбереження ДП НДІБК,  
канд. техн. наук,  
відповідальний виконавець

\_\_\_\_\_ Микола ТИМОФЕЄВ  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

ДОДАТОК А  
(обов'язковий)

**ПЕРЕЛІК ОРГАНІЗАЦІЙ (ПІДПРИЄМСТВ), ЯКИМ  
НАДСИЛАЮТЬ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ТА НАДАННЯ  
ПРОПОЗИЦІЙ ПРОЄКТ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДБН**

Проект нової редакції ДБН В.2.6-33:202Х «Зовнішні стіни будівель з фасадною теплоізоляцією»

Назва органу, організації (підприємства)	Адреса
Київський національний університет будівництва і архітектури	03037, м. Київ-37, пр-т Повітряних Сил, 31
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту	02000, м. Київ вулиця Вишгородська, 21
Одеська державна академія будівництва та архітектури	65029, м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4
Державне підприємство «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва»	03037, м. Київ, пр-т Валерія Лобановського, 51
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»	36000, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24
Український державний університет науки і технологій,	49005, м. Дніпро, вул. Архітектора Олега Петрова (Чернишевського), 24а
Державна установа «Фонд енергосфек- тивності»	03150, вул. Ділова 24 офіс 903, Київ, Україна

В.о. директора ДП НДІБК,  
доктор техн. наук, професор,  
науковий керівник

\_\_\_\_\_ Геннадій ФАРЕНЮК  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

ДОДАТОК Б  
(обов'язковий)

**ПЕРЕЛІК УСТАНОВ ТА ОРГАНІЗАЦІЙ, ЯКІ  
ПОГОДЖУЮТЬ ПРОЄКТ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДБН**

Проект нової редакції ДБН В.2.6-33:202Х «Зовнішні стіни будівель з фасадною теплоізоляцією»

Назва органу, організації (підприємства)	Адреса
Міністерство охорони здоров'я України	01601, м. Київ, вул. Грушевського, 7
Державна служба України з надзвичайних ситуацій	01601, м. Київ, вул. О. Гончара, 55-а

В.о. директора ДП НДІБК,  
доктор техн. наук, професор,  
науковий керівник

\_\_\_\_\_ Геннадій ФАРЕНІОК  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.