



**ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ**

---

**Будинки і споруди**

**«ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ.  
ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ»**

**ДБН В.2.2-9:2018**

***Зміна №1***

***(проект, друга редакція)***

**Київ**

**Міністерство розвитку громад та територій України  
202X**

## ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1 РОЗРОБЛЕНО: Публічне акціонерне товариство «Український зональний науково-дослідний і проектний інститут по цивільному будівництву» (ПАТ «КІЇВЗНДІЕП»)
- РОЗРОБНИКИ: В.Куцевич, д-р арх., (науковий керівник);  
В.Бельчиков; Б.Губов; Т.Іокова; А.Нечепорчук, канд. техн. наук; О.Пащенко; Л.Філатова; І.Чернядєєва; В.Шпара, канд. арх.
- За участю: Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту ДСНС України (В.Ніжник, д-р техн. наук; Я.Балло, канд. техн. наук; Ю.Фещук, канд. техн. наук; А.Циганков);  
ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (Г.Фаренюк, д-р техн. наук; О.Олексієнко, канд. техн. наук; М.Тимофєєв, канд. техн. наук)
- 2 ВНЕСЕНО: Директорат технічного регулювання в будівництві Міністерства розвитку громад та територій України
- 3 ПОГОДЖЕНО: Міністерство охорони здоров'я України (лист № від )  
Державна служба України з надзвичайних ситуацій (лист № від )
- 4 ЗАТВЕРДЖЕНО: Наказ Міністерства розвитку громад та територій України № від
- ТА НАДАНО  
ЧИННОСТІ: Чинна з 2022-XX-XX

## **ТЕКСТ ЗМІНИ**

### **Розділ 1 «СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ»**

**Пункт 1.1.** *Замінити посилання «ДБН В.2.2-24» на: «ДБН В.2.2-41».*

**Пункт 1.1** *доповнити новим абзацем:*

«Реставрацію (з пристосуванням) нерухомих пам'яток слід виконувати із врахуванням створення умов для безперешкодного доступу для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення згідно з ДБН В.2.2-40 за умови, що це не призведе до зміни пам'ятки, втрати її автентичності та/або погіршення її історичної, естетичної, наукової або художньої цінності [11]».

**Пункт 1.2.** *Замінити посилання «ДБН В.2.2-17» на: «ДБН В.2.2-40»; «ДБН В.2.2-24» на: «ДБН В.2.2-41».*

### **Розділ 2 «НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ»**

***Замінити позначення нормативних актів:***

«ДБН В.1.2-4-2006» *на: «ДБН В.1.2-4-2019»;*

«ДБН В.2.5-28-2006» *на: «ДБН В.2.5-28:2018»;*

«ДБН В.2.2-15-2005» *на: «ДБН В.2.2-15-2019»;*

«ДБН В.2.2-16-2005» *на: «ДБН В.2.2-16:2019»;*

«ДБН В.2.3-5:2001» *на: «ДБН В.2.3-5:2018».*

***Замінити позначення та назву нормативного документа:***

«ДСТУ EN 62305-4:2012 Захист від блискавки. Частина 4. Електричні та електронні системи, розташовані в будинках і спорудах» *на: «ДСТУ EN 62305-4:2012 Захист від блискавки. Частина 4. Електричні та електронні системи, розташовані в будинках і спорудах (EN 62305-4:2011, IDT)».*

***Замінити такі нормативні посилання новими:***

«ДБН В.2.2-12:2018 Планування і забудова територій» *на: «ДБН В.2.2-12:2019 Планування та забудова територій»;*

«ДБН В.1.2-4-2006 Система надійності та безпеки в будівництві. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)» *на: «ДБН В.1.2-4:2019 Інженерно-технічні заходи цивільного захисту»;*

«ДБН В.2.2-24:2009 Проектування висотних житлових і громадських

будинків» на: «ДБН В.2.2-41:2019 Висотні будівлі. Основні положення»;

«ДСТУ Б EN 15459:2014 Процедура економічної оцінки енергетичних систем будівель (EN 15459:2007, IDT)» на: «ДСТУ EN 15459-1:2017 Енерго-ефективність будівель. Процедура економічного оцінювання енергетичних систем будівлі. Частина 1. Процедури розрахунку, Модуль М1-14 (EN 15459-1:2017, IDT)»;

«ДСТУ ISO 9386-1:2005 Приводні підймальні платформи для осіб з обмеженими фізичними можливостями. Правила безпеки, розміри та функціонування. Частина 1. Вертикальні підймальні платформи (ISO 9386-1:2000 IDT)» на: «ДСТУ EN 81-41:2016 (EN 81-41:2010, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Спеціальні ліфти для перевезення осіб та вантажів. Частина 41. Вертикальні підймальні платформи, призначені для використання особами з обмеженою рухливістю»;

«ДСТУ ISO 9386-2:2005 Приводні підймальні платформи для осіб з обмеженими фізичними можливостями. Правила безпеки, розміри та функціонування. Частина 2. Приводні сходові підйомники для пересування по нахиленій площині користувачів, що сидять, стоять та перебувають в інвалідних колясках (ISO 9386-2:2000 IDT)» на: «ДСТУ EN 81-40:2016 (EN 81-40:2008, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Спеціальні ліфти для перевезення осіб та вантажів. Частина 40. Сходові підймачі та похилі підймальні платформи для осіб з обмеженою рухливістю»;

«ДСТУ EN 81-1:2003 Норми безпеки та експлуатації ліфтів. Частина 1. Ліфти електричні (EN 81-1:1998, IDT) та ДСТУ EN 81-2:2003 Норми безпеки до конструкцій та експлуатації ліфтів. Частина 2. Ліфти гідравлічні (EN 81-2:1998, IDT)» на: «ДСТУ EN 81-20:2015 (EN 81-20:2014, IDT) Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 20. Ліфти пасажирські та вантажопасажирські»;

«ДСТУ EN 81-72:2015 Вимоги техніки безпеки до конструкції та монтажу ліфтів. Специфічне використання пасажирських та вантажопасажирських ліфтів. Частина 72. Ліфти для пожежників (EN 81-72:2015, IDT)» на: «ДСТУ EN 81-72:2017 (EN 81-72:2015, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Специфічне використання пасажирських та вантажопа-

тажирських ліфтів. Частина 72. Ліфти пожежні»;

«ДСТУ EN 115:2003 Норми безпеки до конструкції і експлуатації ескалаторів і пасажирських конвеєрів (EN 115:1995, IDT)» на: «ДСТУ EN 115-1:2019 Безпечність ескалаторів і рухомих доріжок. Частина 1. Конструкція та встановлення (EN 115-1:2017, IDT)».

***Виключити такі нормативні посилання:***

«ДСТУ 2272:2006 Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять»;

«ДСТУ Б В.2.5-38:2008 Улаштування блискавкозахисту будівель і споруд (IEC 62305:2006, NEQ)»;

«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)»;

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

***Доповнити такими нормативними актами та нормативними документами:***

«ДБН В.2.6-220:2017 Покриття будівель і споруд»;

ДСТУ Б В.2.7-182:2009 Методи визначення терміну ефективної експлуатації та теплопровідності будівельних ізоляційних матеріалів у розрахункових та стандартних умовах;

ДСТУ 8828:2019 Пожежна безпека. Загальні положення;

ДСТУ-Н Б А.2.2-13:2015 Енергетична ефективність будівель. Настанова з проведення енергетичної оцінки будівель;

ДСТУ EN 81-50:2015 (EN 81-50:2014, IDT)» Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Випробування та перевіряння. Частина 50. Норми проектування, розрахування, випробування та перевіряння компонентів ліфта;

ДСТУ EN 81-82:2017 (EN 81-82:2013, IDT) Норми безпеки щодо конструкції та експлуатації ліфтів. Наявні ліфти. Частина 82. Норми щодо поліпшення доступності наявних ліфтів для осіб, зокрема осіб з обмеженими фізичними можливостями;

ДСТУ EN 12101-6:2015 Системи протидимного захисту. Частина 6. Технічні вимоги до систем по створенню різниці тисків (EN 12101-6:2005, IDT);

ДСТУ EN 15232-1:2017 Енергоефективність будівель. Частина 1. Вплив автоматизованих систем моніторингу та управління будівлями. Модулі M10-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 (EN 15232-1:2017, IDT);

ДСТУ ISO 4190-5:2008 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 5. Пристрої керування, сигналізації та додаткові пристрої (ISO 4190-5:2006 IDT)».

### **Розділ 3 «ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ»**

Перший абзац *викласти у наступній редакції:*

«У цих нормах використано терміни, установлені в Кодексі цивільного захисту України: захисні споруди цивільного захисту, інженерно-технічні заходи цивільного захисту, споруда подвійного призначення; в ДСТУ Б А.1.1-91: нормативний документ, стандарт; в ДБН А.2.2-3: будівля, будинок, споруда; в ДБН В.1.1-7: відсік протипожежний, умовна висота будинку, шляхи евакуації; в ДБН В.2.2-40: маломобільні групи населення (МГН), пожежобезпечна зона, універсальний дизайн, універсальний громадський простір».

**Пункт 3.16 доповнити приміткою:**

«**Примітка.** При змінних планувальних позначках землі поверх вважається надземним за умови, що понад 60% загальної площі приміщень знаходиться не нижче планувальної позначки рівня землі або необхідні за нормами евакуаційні виходи з поверху мають безпосередній горизонтальний прохід на позначку землі»

**Пункт 3.25 надати у новій редакції:**

#### **«3.25 стилобатна частина будівлі, споруди (стилобат)**

Загальна частина будівлі, споруди (або кількох будівель, споруд), розміщена в цокольному, надземному (або кількох надземних) поверхах, що має площу більшу за площу забудови основної частини будівлі, споруди (будівель, споруд)»

**Розділ 3 доповнити таким терміном:**

**«3.31 технічне підпілля**

Простір між перекриттям першого або цокольного поверху і поверхнею ґрунту для розміщення трубопроводів інженерних систем і прокладання комунікацій (без розміщення обладнання)».

**Розділ 4 «ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ»****Пункт 4.6** *надати у новій редакції:*

**«4.6** При проєктуванні будівель і споруд, закладів, підприємств, організацій громадського призначення слід застосовувати принципи універсального дизайну щодо приміщень і ділянок, придатних для використання усіма категоріями населення без додаткової адаптації, у тому числі МГН, включаючи осіб з інвалідністю, згідно з ДБН В.2.2-40. У разі неможливості універсальних рішень під час реконструкції, пристосування будівель і споруд для МГН, у тому числі осіб з інвалідністю, застосовуються допоміжні пристрої, що мають бути спроектовані та розташовані таким чином, щоб не заважати іншим користувачам».

**Розділ 5 «ВИМОГИ ДО ЗАБУДОВИ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ»**

**Пункт 5.3.** *Слова у дужках:* «дошкільних навчальних закладів та навчальних закладів» *замінити на:* «закладів дошкільної освіти та закладів загальної середньої освіти», *далі – за текстом.*

**Пункт 5.5.** Перший абзац *доповнити посиланням на:* [6].

**Пункт 5.5.** У другому абзаці *першу фразу виключити.*

**Пункт 5.5.** У третьому абзаці *слова:* «загальноосвітніх навчальних закладів (далі – загальноосвітніх шкіл)» *замінити на:* «закладів загальної середньої освіти», *а слова:* «дошкільних навчальних закладів» *замінити на:* «закладів дошкільної освіти», *далі - за текстом.*

**Розділ 5** *доповнити новим пунктом:*

**«5.14** Ділянка для розміщення громадських будівель і споруд або комплексів повинна бути забезпечена пішохідними та транспортними зв'язками, засобами безпеки, орієнтування, отримання інформації, у тому числі для осіб із порушеннями зору, та включати: тактильні елементи доступності, візуальні

елементи доступності, аудіопоказчики згідно з ДБН В.2.2-40».

## **Розділ 6 «ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНІ РІШЕННЯ»**

**Пункт 6.1.2.** *Другий абзац виключити.*

**Пункт 6.1.4** *викласти у новій редакції:*

«**6.1.4** Облаштування входів до громадських будівель та споруд слід організувати згідно з ДБН В.2.2-40».

## **Розділ 8 «ІНЖЕНЕРНЕ ОБЛАДНАННЯ»**

**Пункт 8.3.1** *доповнити другим абзацом:*

«Не допускається встановлення газового обладнання у громадських будинках умовною висотою понад 26,5 м, будинках з атріумами, багатофункціональних будинках (крім влаштування дахових котельних)».

**Пункт 8.5.3.** У першому абзаці виключити посилання на: «ДСТУ Б В.2.5-38».

### **Підрозділ 8.6 «Ліфти та інші види механічного транспорту»**

**Пункт 8.6.1** *викласти у новій редакції:*

«**8.6.1** Ліфти або інші підйомники слід встановлювати відповідно до вимог ДСТУ Н Б В.2.2-38, ДСТУ ISO 4190-1, ДСТУ ISO 4190-2, ДСТУ ISO 4190-3, ДСТУ ISO 4190-5, ДСТУ EN 81-20, ДСТУ EN 81-40, ДСТУ EN 81-41, ДСТУ EN 81-50, ДСТУ EN 81-72, ДСТУ EN 81-82, ДСТУ EN 115-1. Розміщення машинного або блочного приміщень та сходів між ними треба влаштовувати відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.6-52, ДСТУ EN 81-20, ДСТУ ISO 4190-1, ДСТУ ISO 4190-2, ДСТУ ISO 4190-3.

Допускається встановлювати ліфти вантажопідймальністю 1000 кг з габаритними розмірами кабін (ширина x глибину) не менше ніж 2100 мм x 1100 мм».

**Пункт 8.6.3.** *Замінити посилання у другому абзаці «НПАОП 0.00-1.02» на: «ДСТУ ISO 4190-2».*

**Пункт 8.6.4** *викласти у новій редакції:*



«8.6.4 У громадських будівлях з умовною висотою більше 26,5 м на протипожежний відсік слід передбачати не менше одного пожежного ліфта, а у будівлях заввишки два поверхи та вище (до умовної висоти будівлі 26,5 м включно) на протипожежний відсік не менше одного пожежного ліфта передбачати рекомендується. Ці ліфти виконуються згідно з ДСТУ EN 81-72, ДСТУ-Н Б В.2.2-38».

**Пункт 8.6.5.** *Замінити посилання «ДСТУ ISO 9386-1» і «ДСТУ ISO 9386-2» на: «ДСТУ EN 81-40» і «ДСТУ EN 81-41».*

**Пункт 8.6.7.** *Третій абзац надати у новій редакції:*  
«Розміри ліфтових холів в залежності від кількості та типів ліфтів слід приймати згідно з ДСТУ ISO 4190-1».

**Пункт 8.6.7.** *Четвертий абзац виключити.*

## **Розділ 9 «САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНІ ПРИМІЩЕННЯ»**

**Пункт 9.2.2.** *Виключити слова «розділом 13 цих Норм та вимогами».*

**Пункт 9.2.4.** *Слова: «одну кабіну туалету завширшки не менше ніж 1,65 м, завглибшки не менше ніж 1,8 м» замінити на: «одну кабіну туалету розміром згідно з ДБН В.2.2-40», далі – за текстом.*

**Пункт 9.2.5.** *Доповнити абзацем:*

«При санітарно-гігієнічних приміщеннях для жінок і чоловіків слід передбачати приміщення чи місця для сповивання немовлят згідно з ДБН В.2.2-40».

## **Розділ 10 «ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА»**

**Таблиця 10.1.** *Доповнити приміткою:*

«**Примітка.** Евакуаційні виходи з коридору на сходові клітки повинні бути розосередженими. Відстань між виходами з коридору на сходові клітки визначається відповідно до п. 7.2.6 ДБН В.1.1-7 за периметром коридору».

**Пункт 10.1.3** *викласти у новій редакції:*

«Ширину проходів, коридорів та інших горизонтальних шляхів евакуації (окрім технічних та технологічних) в громадських будівлях та спорудах слід приймати не менше ніж 1,8 м».

**Пункт 10.1.4.** Останній абзац *викласти у новій редакції:*

«У коридорах громадських будівель умовною висотою до 26,5 м, проміжок часу заповнення димом яких перевищує проміжок часу евакуації, розрахований згідно з ДСТУ 8828, необхідно передбачати систему димовидалення».

**Пункт 10.1.10** *викласти у новій редакції:*

«Ширина сходових маршів у громадських будівлях та спорудах не повинна перевищувати 2,5 м, а також повинна бути не менше розрахункової ширини виходу до сходової клітки з найбільш населеного поверху, але не менше ніж 1,35 м (окрім технічних та технологічних)».

**Підрозділ 10.1** *доповнити новими пунктами:*

«**10.1.18** Ширина балконів і лоджій повинна бути не меншою ніж 1,5 м.

**10.1.19** Пожежобезпечну зону слід організувати згідно з ДБН В.2.2-40.

Вхід до пожежобезпечної зони слід влаштовувати безпосередньо зі сходової клітки або пожежного ліфта.

**10.1.20** Громадські будівлі та споруди повинні бути обладнані системами керування евакуюванням людей в частині систем оповіщення про пожежу та покажчиків напрямку евакуювання згідно з ДБН В.2.5-56 та ДБН В.2.2-40».

**Таблиця 10.2.** У кінці примітки 4 до таблиці після слів «протипожежні перегородки» *доповнити словами «або завіси».*

**Пункт 10.2.7** *доповнити новими абзацами:*

«Не допускається влаштування ґрат і застосування балконів, лоджій і галерей, які використовуються як зовнішні повітряні зони при сходових клітках типу Н1, крім першого поверху.

При влаштуванні виходів на покрівлю пріоритет потрібно віддавати влаштуванню виходів зі сходової клітки типу Н1.

Допускається у громадських будівлях умовною висотою до 73,5 м влаштування сходових кліток відповідно до ДБН В.2.2-41».

**Пункт 10.3.2.** Абзац другий *викласти у новій редакції:*

«Зонуванню по протипожежних відсіках підлягають інженерні системи (протипожежний водопровід, вентиляційні системи, системи протипожежно-

го захисту, каналізації, сміттєпроводи, електромережі тощо). При цьому інженерні системи кожного вертикального протипожежного відсіку повинні мати таку будову, яка б забезпечувала їх працездатність в автономному режимі в межах протипожежного відсіку не залежно від стану інженерних систем іншого вертикального протипожежного відсіку. Транзитні для протипожежного відсіку шахти інженерних комунікацій повинні мати клас вогнестійкості не менше ніж REI (EI) 120».

**Пункт 10.3.2 доповнити абзацом третім:**

«Допускається передбачати поділ громадської будівлі умовною висотою до 73,5 м на протипожежні відсіки по вертикалі відповідно до ДБН В.2.2-41 за умови виконання вимог пожежної безпеки, викладених у розділі 10 ДБН В.2.2-41».

**Пункт 10.3.5. Перше речення викласти в новій редакції:**

«Огороджувальні конструкції переходів між будівлями, (корпусами, блоками) повинні мати клас вогнестійкості, що не менший за найвищий клас вогнестійкості конструкцій у вузлі примикання».

**Пункт 10.3.8 доповнити новим абзацом:**

«Для опорядження підлог використовувати матеріали із показниками пожежної небезпеки не вище ніж Г1, РП1, Д1, Т1».

**Підрозділ 10.3 доповнити новими пунктами:**

**«10.3.16** Несучі конструкції, суміщеного покриття стилобату або придобаних частин повинні мати клас вогнестійкості не менше ніж REI 60 (для несучих стін), R 60 (для колон), RE 60 (для суміщеного покриття) і групи М0 за межею поширення вогню.

**10.3.17** Класи вогнестійкості та група за межею поширення вогню для конструкцій плит балконів, лоджій, галерей, повинні відповідати значенням класу вогнестійкості, встановленим до перекриттів будівель згідно з ДБН В.1.1-7.

**10.3.18** Матеріали, що застосовують у покрівлі мансардного поверху будівель I ступеня вогнестійкості, повинні бути негорючими.

Матеріали, що застосовують у покрівлі мансардного поверху будівель II, III ступеня вогнестійкості, повинні мати показники пожежної небезпеки не вище

ніж Г1 (для утеплювача), РП1, В1 (для поверхневих шарів конструкції пирога покрівлі), а дерев'яні лати мансардного поверху повинні бути оброблені засобами вогнезахисту, які забезпечують І групу вогнезахисної ефективності.

**10.3.19** Сходові клітки та сходи на рівні мансардного поверху, у якому допускається застосування горючих матеріалів, повинні відокремлюватися від мансардного поверху перекриттям або покриттям класом вогнестійкості, встановленим для конструкцій міжповерхових перекриттів будівель за показником REI (RE) згідно з ДБН В.1.1-7.

**10.3.20** Класи вогнестійкості та група за межею поширення вогню для конструкцій плит балконів, лоджій, галерей, повинні відповідати значенням класу вогнестійкості, встановленим до перекриттів будівель згідно з ДБН В.1.1-7.

**10.3.21** Відстань від межі світлопрозорого покриття на стилобаті до стіни з віконними і дверними прорізами або до стіни з вітражним заскленням основної частини будівлі потрібно передбачати не менше ніж 6 м».

## **Розділ 12 «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ»**

**Розділ 12** викласти у наступній редакції:

**«12.1** Системи опалення, охолодження, освітлення та вентиляції громадських будівель мають бути запроєктовані таким чином, щоби забезпечувалось виконання основних вимог ДБН В.1.2-11 з енергозбереження і енергоефективності.

**12.2** Показник енергоефективності будівель під час їх проєктування встановлюється згідно з ДБН В.2.6-31, за яким здійснюється енергетична класифікація.

Громадські будівлі та вбудовані в них приміщення громадського призначення, що мають інше від основної будівлі функціональне призначення і розрахункові тепловологісні параметри, слід проєктувати класом енергоефективності не нижче «С» згідно ДБН В.2.6-31.

Допускається проєктувати будівлю з вищим класом енергоефективності «В» та «А».

**12.3** Питоме значення показника енергоефективності, яке встановлюють згідно з ДСТУ Б А.2.2-12, ДСТУ-Н Б А.2.2-13 для житлової частини будівлі, слід відносити до кондиціонованої (опалювальної) площі,  $m^2$ , а для частини з вбудованими громадськими приміщеннями сумарну річну енергопотребу на опалення й охолодження відносити до кондиціонованого (опалювального) об'єму,  $m^3$ .

**12.4** Огороджувальні конструкції будівлі слід проектувати так, щоб розрахункові значення величин приведенного опору теплопередачі, визначені з урахуванням теплопровідних включень, відповідали ДСТУ Б В.2.6-189, були не менше ніж нормативні значення, встановлені ДБН В.2.6-31.

При проектуванні огороджувальних конструкцій слід перевіряти виконання вимог ДБН В.2.6-31 до теплотехнічних показників теплоізоляційної оболонки громадських будівель.

**12.5** Конструкції зовнішніх стін з фасадною теплоізоляцією слід проектувати згідно з ДБН В.2.6-33, ДСТУ Б В.2.6-35, ДСТУ Б В.2.6-36.

**12.6** Конструкції покриття та дахів слід проектувати згідно з ДБН В.2.6-220.

**12.7** При проектуванні огороджувальних конструкцій будівель класу енергоефективності «С» рекомендується передбачати теплоізоляційні матеріали класу енергоефективності «В» та «А», що визначаються згідно з ДСТУ Б В.2.6-219.

**12.8** При проектуванні світлопрозорих огороджувальних конструкцій будівель передбачають збірні конструктивні системи та комплекти фасадної теплоізоляції згідно з ДБН В.2.6-33, ДСТУ-Н Б В.2.6-146. Для будівель класу енергоефективності «С» рекомендується застосування світлопрозорих огороджувальних конструкцій класу енергоефективності «В» та «А», що визначаються згідно з ДСТУ 8902.

**12.9** Теплоізоляційні, гідроізоляційні та повітроізоляційні матеріали, що застосовуються у теплоізоляційній оболонці будівель, мають відповідати мінімальному терміну ефективної експлуатації згідно з ДБН В.2.6-31 та ДСТУ Б В.2.7-182.

**12.10** Вибір теплоізоляційних матеріалів для утеплення непрозорих огорожувальних конструкцій будівель та розрахункові теплофізичні характеристики будівельних матеріалів при проектуванні слід приймати згідно з ДСТУ Б В.2.7-189 або у відповідності до протоколів випробувань згідно з ДСТУ Б В.2.7-182.

**12.11** Слід застосовувати обладнання інженерних систем класом енергоефективності за його визначеності для даного типу обладнання не нижче «С» та не нижче ніж клас енергоефективності інженерної системи. Рекомендується застосовувати обладнання вищого класу енергоефективності ніж клас енергоефективності інженерної системи.

**12.12** Енергоефективність та економічну оцінку при техніко-економічному обґрунтуванні визначають згідно з ДСТУ Б А.2.2-8, ДСТУ Б А.2.2-12, ДСТУ Б EN 15459-1, ДСТУ-Н Б А.2.2-13».

**Розділ 13 «ВИМОГИ ДОСТУПНОСТІ ДЛЯ МАЛОМОБІЛЬНИХ ВІДВІДУВАЧІВ»** *виключити.*

**ДОДАТОК Б «ПІДРАХУНОК ЗАГАЛЬНОЇ, КОРИСНОЇ ТА РОЗРАХУНКОВОЇ ПЛОЩІ, БУДІВЕЛЬНОГО ОБ'ЄМУ, ПЛОЩІ ЗАБУДОВИ ТА ПОВЕРХОВОСТІ БУДІВЕЛЬ»**

**Додаток Б доповнити пунктом Б.10:**

**«Б.10** Висота будівлі визначається від найнижчої проектною позначки землі до верхньої позначки найвищого конструктивного або інженерного елемента будівлі (парапету покрівлі, гребня покрівлі), верха фронтона, купола, шпилю, вежі.

До верха конструктивного або інженерного елемента будівлі відносяться надбудови для виходу на покрівлю, для розміщення технічного обладнання, труби, підхрестове яблуко в храмах, дзвіницях».

**ДОДАТОК В «ВИМОГИ ДО ПРОЄКТУВАННЯ АТРІУМІВ (ПАСАЖІВ)»**

**Пункт В.6** викласти у новій редакції:

«**В.6** Засклення прорізів в огорожувальних конструкціях покриття атріуму не повинно утворювати осколків у разі його руйнування».

**Пункт В.9.** Виключити слова: «або секцію».

**Пункт В.9.** Виключити останнє речення.

**Пункт В.14.** Друге речення викласти у новій редакції:

«Димові зони слід відокремлювати димовими завісами із негорючих матеріалів».

**Додаток В доповнити пунктом В.28:**

«**В.28** Клас вогнестійкості несучих конструкцій покриття атріуму повинен відповідати класу вогнестійкості, встановленого до суміщеного покриття згідно з ДБН В.1.1-7 та цих норм».

**ДОДАТОК Е «Таблиця Е.1 «Мінімальні розміри кабін туалетів, душових, проходів та відстані між обладнанням»**

Рядок «- кабін для осіб з інвалідністю» з розмірами кабін туалетів виключити.

**Примітку** до Таблиці Е.1 доповнити наступним пунктом з текстом:

«**Примітка 2.** Мінімальні розміри кабін туалетів, душових, проходів та відстані між обладнанням для осіб з інвалідністю слід приймати згідно з ДБН В.2.2-40».

**ДОДАТОК Ж «БІБЛІОГРАФІЯ»**

**Пункт 6** викласти у новій редакції:

«**6.** НАПБ 07.022-2007 Рекомендації щодо забезпечення протипожежного захисту підземних автостоянок».

**Додаток Ж доповнити пунктом 11:**

«**11.** Закон України «Про охорону культурної спадщини» від 08.06. 2000р. № 1805-III».

Код УКНД 91.040.10

**Ключові слова** доповнити новими словами та словосполученнями:  
«заклади загальної середньої освіти, закладів дошкільної освіти, підземні автостоянки, технічне підпілля, стилобатна частина будівлі (стилобат), особи з інвалідністю, пожежобезпечна зона».

Директор ПАТ «КІЇВЗНДІЕП»

М.А.Стариченко

Заступник директора ПАТ  
«КІЇВЗНДІЕП» з наукової діяльності,  
керівник Науково-дослідного  
архітектурного центру, науковий  
керівник, доктор архітектури, професор

В.В.Куцевич

Керівник Центру експериментального  
проектування житлових і громадських  
будинків, головний архітектор

В.М.Бельчиков

Заст. керівника Науково-дослідного  
архітектурного центру

Б.М.Губов

Начальник відділу випробувань та  
аттестації будівель Науково-дослідного  
інженерно-випробувального центру

Т.І.Юкова

Старший науковий співробітник  
Науково-дослідного архітектурного  
центру, відповідальний виконавець

О.Ф.Пашенко

Старший науковий співробітник  
Науково-дослідного архітектурного  
центру

І.І.Чернядьєва

Головний архітектор,  
канд. арх.

В.І.Шпара

Інженер-будівельник, канд. техн  
наук

А.А.Нечепорчук

Інженер-будівельник

Л.О.Філатова