

## Зміна № 1 до ДБН В.1.1-7-2002 „Пожежна безпека об'єктів будівництва”

**ЗАТВЕРДЖЕНА:** наказом Мінбуду України від 23.01. 2007 року № 18 з наданням чинності з 01.06.2007 року

**Вступна частина.** У п'ятому абзаці після скорочення „НД” поставити кому та додати: „проектна”, далі за текстом.

У сьомому абзаці слова „центрального органу виконавчої влади з будівництва та архітектури” замінити на „центрального органу виконавчої влади з питань містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства”.

**Перший розділ „Загальні положення”.** Доповнити новим пунктом наступного змісту:

„1.5 Для житлових, громадських будинків з умовною висотою понад 73,5 м та інших будинків, на які в НД відсутні протипожежні вимоги, повинні бути розроблені індивідуальні технічні вимоги, що відображають особливості їх протипожежного захисту, включаючи комплекс додаткових інженерно-технічних та організаційних заходів. Зазначені індивідуальні технічні вимоги повинні бути погоджені з центральним органом виконавчої влади з питань містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства, центральним органом державного пожежного нагляду та затверджені замовником.

**Примітка.** Індивідуальні технічні вимоги стосуються конкретного проекту будинку та не можуть бути поширені на інші аналогічні проекти будинків. Індивідуальні технічні вимоги мають розроблятися науково-дослідними та проектними організаціями за відповідним рішенням центрального органу виконавчої влади з питань містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства та центрального органу державного пожежного нагляду”.

**Пункт 2.9** викласти у новій редакції:

„2.9 Будівельні конструкції характеризують за вогнестійкістю та здатністю поширювати вогонь.”

**Пункт 2.10** викласти у новій редакції:

„2.10 За вогнестійкістю будівельні конструкції залежно від нормативних граничних станів та межі вогнестійкості поділяють на класи вогнестійкості”.

**2.10.1** Основні види граничних станів для конструкцій з вогнестійкості:

- граничний стан за ознакою втрати несучої здатності (умовне позначення R);

- граничний стан за ознакою втрати цілісності (умовне позначення E);

- граничний стан за ознакою втрати теплоізолювальної здатності (умовне позначення I).

**2.10.2** Межа вогнестійкості конструкції визначається часом (у хвилинах) від початку вогневого випробування за стандартним температурним режимом до настання одного з нормативних для даної конструкції граничних станів з вогнестійкості.

Значення межі вогнестійкості будівельних конструкцій визначають шляхом випробувань за ДСТУ Б В. 1.1-4, за стандартами на методи випробувань на вогнестійкість будівельних конструкцій конкретних видів або за розрахунковими методами відповідно до стандартів або методик, узгоджених з центральним органом виконавчої влади з питань містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства та центральним органом державного пожежного нагляду. Загальні вимоги до розрахункових методів наведено у додатку В.

**2.10.3** Позначення класу вогнестійкості будівельних конструкцій складається з умовних літерних позначень граничних станів і числа, що відповідає нормованій межі вогнестійкості у хвилинах, з ряду 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360.”.

**Пункт 2.11** викласти у новій редакції:

„2.11 Здатність будівельних конструкцій поширювати вогонь визначається межею поширення вогню.

Будівельні конструкції за межею поширення вогню поділяють на три групи:

M0 (межа поширення вогню дорівнює 0 см);

M1 ( $M \leq 25$  см - для горизонтальних конструкцій;  $M \leq 40$  см - для вертикальних і похилих конструкцій);

M2 ( $M > 25$  см - для горизонтальних конструкцій;  $M > 40$  см - для вертикальних і похилих конструкцій).

Значення межі поширення вогню будівельними конструкціями визначають за методом, наведеним у додатку Г.

Якщо будівельні конструкції складаються тільки з негорючих матеріалів (НГ), то їх відносять до групи M0 без проведення випробувань”.

**Таблиця 4.** У верхньому рядку таблиці слова „Мінімальні межі вогнестійкості” та „максимальні межі поширення вогню” викласти в новій редакції: „Мінімальні значення межі вогнестійкості” та „максимальні значення межі поширення вогню” відповідно.

**Таблиця 5.** У планувальних та конструктивних рішеннях зовнішніх пожежних драбин типу П2 слова: „ширину 0,7 м, а також площадки не рідше ніж через 8 м і поручні” викласти в наступній редакції: „ширину маршів 0,7 м, ширину проступів 0,25 м, а також площадки не рідше ніж через 8 м і поручні висотою 1,2 м”.

**Пункт 3.4.** Другий абзац викласти в новій редакції:

„У внутрішніх шарах системи зовнішнього облицювання стін будинків можуть використовуватися матеріали груп горючості Г1, Г2 до умовної висоти не більше 26,5 м”.

**Пункт 4.8.** Доповнити:

- після слів „протипожежних стінах” та „протипожежної стіни” словами у дужках (перегородках) та (перегородки) відповідно;

- другим абзацом наступного змісту: „Допускається в протипожежних стінах (перегородках) прокладати електропроводку, що не проходить через зазначені вище вентиляційні та димові канали”.

**Пункт 4.18.** У кінці першого та другого абзаців записати „за винятком випадків, обумовлених НД”.

**Пункт 4.19.** Вилучити слова „та ущільнення стиків”.

Доповнити другим абзацом наступного змісту: „Сміттєзбиральні камери, стовбур сміттєпроводу обладнуються установками пожежогасіння згідно з вимогами ДБН В.2.2-15 та іншими відповідних НД”.

**Пункт 4.21.** Доповнити новим абзацом наступного змісту:

„У зазначених будинках не допускається застосовувати покрівлі з матеріалів, що належать до груп В3, РП4 (крім матеріалів пароізоляції)”.

**Пункт 4.34.** В першому та другому абзацах вилучити слова „цокольними” та „цокольным” відповідно.

**Пункт 4.39.** Після слів „виробничого та складського призначення” записати слова „категорій Г і Д”.

**Пункт 4.40.** Слова „R 15 або REI 15” викласти в наступній редакції: „R 15 (RE 15, REI 15)”.

**Пункт 4.42.** У другому абзаці після слів „згідно з ПУЕ” поставити кому та записати „ДНАОП 0.00-1.32”, далі за текстом.

**Розділ 4, „Обмеження поширення пожежі в будинках”.** Доповнити новими пунктами 4.43 та 4.44:

**4.43** Приміщення, які розташовані в цокольних, підвальних, підземних поверхах та призначені для розміщення і прокладання інженерного обладнання будинку, слід відокремлювати від інших приміщень протипожежними перегородками 1-го типу та перекриттям 3-го типу”;

**4.44** Ліфтові шахти, що розміщуються ззовні будинків, допускається огорожувати конструкціями з негорючих матеріалів з ненормованою межею вогнестійкості, якщо конструкції цієї ліфтової шахти не є несучими конструкціями будинку”.

**Пункт 5.8.** У другому абзаці посилання на „ВСН 59” замінити посиланням на ДБН В.2.5-23.

**Пункт 5.13.** У підпункті „б” після слів „металевими сходами (або скобами) записати „шириною не менше 0,45 м”, далі за текстом.

**Пункт 5.16.** Доповнити пункт третім абзацом наступного змісту:

„Двері сходових кліток у відкритому положенні не повинні зменшувати розрахункову ширину сходових площадок та маршів”.

**Пункт 5.42.** На початку пункту після слів „У сходових клітках” доповнити словами: „та сходах типу С1”, далі за текстом.

**Пункт 5.49:**

- другий абзац викласти в наступній редакції:

„Ці переходи, як правило, не слід розташовувати у внутрішніх кутах зовнішніх стін будинку. У разі прилягання однієї частини зовнішньої стіни будинку до іншої під кутом менш ніж  $120^{\circ}$  необхідно, щоб відстань по горизонталі від найближчого дверного прорізу в зовнішній повітряній зоні до вершини внутрішнього кута зовнішньої стіни була не менш як 4 м. Зазначену відстань (4 м) може бути зменшено до величини виступу зовнішньої стіни. Дана вимога не розповсюджується на переходи, розташовані у внутрішніх кутах  $120^{\circ}$  і більше, а також на виступ зовнішньої стіни величиною не більше 1,2 м”;

- у кінці останнього абзацу записати нове речення наступного змісту:

„Ширина глухого простінку між дверними прорізами повітряної зони та найближчим вікном приміщення повинна становити не менше 2 м”.

**Пункт 6.6.** У першому та третьому абзацах після слів „металевих драбинах” записати „шириною не менше 0,45м”.

**Пункт 6.12.** Перед посиланням на ДБН В.2.2-9 доповнити посиланням на НАПБ Б.01.007, далі за текстом.

**Пункт 7.1.** Доповнити другим абзацом наступного змісту:

„Сигнали від АУП, АУПС виводять на пульт пожежного спостереження згідно з вимогами 1.1.7 ДБН В.2.5-13”.

**Пункт 7.7.** Доповнити другим абзацом наступного змісту:

„Сигнал про відчинення шаф пожежних кранів із зазначенням поверху, секції будинку (номера під’їзду), як правило, передається до пожежного посту (диспетчерської)”.

#### **Додаток А.**

Доповнити посиланням на:

- ДБН В.2.2-15-2005 „Житлові будинки. Основні положення”;

- ДБН В.2.5-23-2003 „Проектування електрообладнання об’єктів цивільного призначення”;

- НАПБ Б.01.007-2004 „Правила облаштування та застосування ліфтів для транспортування пожежних підрозділів у будинках та спорудах”;

- ДНАОП 0.00-1.32-01 „Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок”.

Виправити шифри:

- ДСТУ Б В.1.1-4-98 на ДСТУ Б В.1.1-4-98\*;

- ДБН 360-92\* на ДБН 360-92\*\*;

- НАПБ Б.02.014-98 на НАПБ Б.02.014-2004;

- НАПБ Б.06.004-97 на НАПБ Б.06.004-2005.

Вилучити посилання на „ВСН 59-88 Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования”.

**Додаток В, пункт В.1.8.** Доповнити у кінці речення словами „з коефіцієнтом надійності, що дорівнює 1”.

**Додаток Е, таблиця Е.1:**

- у рядку 16 після слів „Висотні житлові будинки” записати у дужках: (з умовною висотою до 73,5 м включно);

- доповнити рядками 18, 19, 20:

Призначення будинку, приміщення (найменування нормативного показника)	Нормативний показник	Тип СО				
		1	2	3	4	5
18. Будинки адміністративні та побутові промислових підприємств, офіси (кількість місць, людей)	до 50	*				
	50 – 100		*			
	понад 100			*		
19. Культурні будинки (найбільша місткість зали, людей)	до 300	*				
	понад 300		*			
20. Виставкові центри (площа поверху, м <sup>2</sup> )	до 500	*				

	500 - 3500		*			
	понад 3500			*		

Надруковано:

“Інформаційний бюлетень Мінбуду”, №2, лютий, 2007 р., К.: “Укрархбудінформ”