

ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

---



Будинки і споруди

**ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ  
ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ**

**ДБН В.2.2-9-99  
Зміна № 4**

*Видання офіційне*

Київ

Міністерство регіонального розвитку та будівництва України  
2008

ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

---



Будинки і споруди

# **ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ**

**ДБН В.2.2-9-99  
Зміна № 4**

*Видання офіційне*

Київ  
Мінрегіонбуд України  
2008

**Право власності на цей документ належить державі.  
Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений,  
тиражований і розповсюджений як офіційне видання без дозволу  
Міністерства регіонального розвитку та будівництва України**

© Мінрегіонбуд України, 2008

Офіційний видавець нормативних документів  
у галузі будівництва і промисловості будівельних матеріалів  
Мінрегіонбуду України

**Державне підприємство "Укрархбудінформ"**

**Будинки і споруди**

**Громадські будинки та споруди. Основні положення**

## 1 РОЗРОБЛЕНО:

Відкрите акціонерне товариство "Український зональний науково-дослідний і проектний інститут по цивільному будівництву" (ВАТ "КиївЗНДІЕП")

За участю:

Інституту гігієни та медичної екології ім. О.М.Марзєєва АМН України

УкрНДІ пожежної безпеки МНС України

Держпожбезпеки МНС України

## 2 ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ:

накази Міністерства регіонального розвитку та будівництва України від 30 травня 2008 р. № 228 та від 21 жовтня 2008 р. № 473, чинний з 2009-01-01

## ТЕКСТ

**Вступна частина.** У першому абзаці після слів: "(далі – громадських будинків)" додати: "з умовною висотою до 73,5 м (включно)", далі – за текстом.

У третьому абзаці замінити словосполучення: "перелік яких наведений у додатку А" на: "перелік основних груп будинків, споруд та приміщень громадського призначення наведений у додатку А".

**Пункт 1.1** У кінці абзацу після двокрапки додати: "ДБН В.2.2-3, ДБН В.2.2-4, ДБН В.2.2-10, ДБН В.2.2-11, ДБН В.2.2-13, ДБН В.2.2-15, ДБН В.2.2-16, ДБН В.2.2-17, ДБН В.2.2-18, ВБН В.2.2-ЦЗН".

**Пункт 1.3** У кінці першого речення додати: "згідно з завданням на проектування".

**Пункт 1.4** У кінці першого речення замінити шифр: "ВСН 62" на "ДБН В.2.2-17".

**Пункт 1.5** Словосполучення: "16-поверхових і вище будинків" виключити, далі – за текстом.

**Пункт 2.5** У першому реченні змінити: "додатка Е" на "ДБН В.2.3-15". У третьому реченні у кінці додати "та ДБН В.2.3-15".

**Пункт 3.2** Після слів: "повинен бути обладнаний" додати: "згідно з ДБН В.2.2-17". Далі – за текстом.

**Пункт 3.3** Після слів "глибина тамбура – 1,2 м" після коми доповнити: "при користуванні інвалідами та іншими маломобільними групами населення глибина тамбура повинна становити не менше ніж 1,8 м, а ширина – не менше ніж 2,2 м".

**Пункт 3.6** *Замінити шифр: "ВСН 62" на: "ДБН В.2.2-17".*

**Пункт 3.9** *Доповнити посиланнями у кінці першого абзацу: "згідно з вимогами ДБН В.2.2-17, ДСТУ pr EN 81-70, ДСТУ EN 115, ДСТУ ISO 9386-1, ДСТУ ISO 9386-2, ДСТУ ISO 9589".*

*У другому абзаці замінити розміри: "1,5 м" на "1,4 м", "0,85 м" на "0,9 м".*

*Також додати новий абзац:*

*"За використання підйомника у вигляді ескалатора слід виконувати вимоги ДСТУ ISO 9589".*

**Пункт 3.10** *Доповнити третім абзацом такого змісту:*

*"Ліфти або інші підйомники слід встановлювати згідно з ДСТУ ISO 4190-1, ДСТУ ISO 4190-2, ДСТУ ISO 4190-3, ДСТУ ISO 4190-4, ДСТУ ISO 4190-6, ДСТУ EN 81-1, ДСТУ EN 81-2".*

**Пункт 3.12** *Перше речення викласти у такому вигляді: "Кількість пасажирських ліфтів встановлюється згідно з вимогами ДСТУ ISO 4190-6 та "Методикой расчета вертикального транспорта для общежитий, гостиниц, пансионатов, жилых, административных зданий, зданий высших учебных заведений и больничных комплексов". Їх кількість повинна бути не менше двох". Далі – за текстом.*

*У другому абзаці слова: "Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов" (ПУБЭЛ) замінити на: "ДНАОП 0.00-1.02, ДСТУ pr EN 81-73".*

**Пункт 3.13** *В кінці речення після коми доповнити: "які виконуються згідно з ДСТУ pr EN 81-72, ДСТУ pr EN 81-73, НАПБ Б.01.007".*

**Пункт 3.14** *Доповнити таким реченням: "Такі пристрої слід обладнувати згідно з вимогами ДСТУ ISO 9386-1, ДСТУ ISO 9386-2, ДСТУ EN 115".*

**Пункт 3.15** *Початок першого речення викласти у такій редакції: "Всі ліфти у громадських будинках повинні бути розраховані на роботу в режимі "Пожежна небезпека"; далі – за текстом.*

*Друге речення викласти у новій редакції: "Вимоги до таких ліфтів слід приймати згідно з НАПБ Б.01.007".*

**Пункт 3.26** *Вилучити посилання на додаток Е, додати у кінці речення: "ДБН В.2.3-15".*

**Пункт 4.2** *Після словосполучення: "слід приймати згідно з" додати: "вимогами таблиці 1а, крім будинків, споруд та приміщень громадського призначення, які проектується за вимогами ДБН В.2.2-3, ДБН В.2.2-4, ДБН В.2.2-10, ДБН В.2.2-18 та ДБН В.2.2-20", слова: "будівельними нормами за видами будинків та споруд" – вилучити.*

Таблиця 1а

Ступінь вогнестійкості будинку або споруди	Відстань, м, за щільності людського потоку при евакуації*, люд./м²				
	До 2	Понад 2 до 3	Понад 3 до 4	Понад 4 до 5	Понад 5
1	2	3	4	5	6
<b>Із приміщень, які розташовані між сходовими клітками або виходами назовні</b>					
I-III	60	50	40	35	20
IIIб, IV	40	35	30	25	15
IIIa, IVa, V	30	25	20	15	10
<b>Із приміщень з виходами у тупиковий коридор або хол</b>					
I-III	30	25	20	15	10
IIIб, IV	20	15	15	10	7
IIIa, IVa, V	15	10	10	5	5
* Відношення кількості осіб, що евакуюються, до площі шляху евакуації					

**Пункт 4.6** *Викласти у такій редакції:* "Уклон пандусів на шляхах пересування людей слід приймати згідно з вимогами 6.2.3 ДБН В.2.2-17, а у стаціонарах лікувальних закладів 1:20".

**Пункт 4.12** *У першому реченні змінити "2,4 м" на: "як правило, 2,5 м".*

*У кінці пункту додати абзац:*

"При розрахунковій ширині сходів більше 2,5 м слід передбачати додаткові розділові поручні, при цьому найбільша відстань між поручнями не повинна перевищувати 2,5 м".

**Пункт 4.28** *У третьому абзаці змінити розмір: "2,5 м" на "2,2 м".*

**Підрозділ "Додаткові вимоги до проектування будинків заввишки понад 16 поверхів"** *У назву підрозділу додати: "з умовною висотою до 73,5 м (включно)".*

**Пункт 4.40** *Друге речення викласти у наступній редакції:* "Площа протипожежного відсіку повинна бути не більше 2200 м²".

**Пункт 4.41** *Словосполучення "заввишки понад 16 поверхів" замінити на: "з умовною висотою до 73,5 м (включно)".*

**Пункти 4.44, 4.46, 4.47** *виключити.*

**Пункт 4.45** *Після слів: "Опорядження і облицювання" додати: "підлоги,", далі – за текстом.*

*Другий абзац виключити.*

**Пункт 4.48** *Слово "Евакуаційне" замінити на "Аварійне", у кінці речення додати: "за вимогами табл. 2.1 ДБН В.2.5-28".*

**Пункт 5.1** *Змінити шифри:* "СНІП 2.01.09" на "ДБН В.1.1-5", "СНІП II-7" на "ДБН В.1.1-12", "СНІП II-3" на "ДБН В.2.6-31".

**Пункт 6.1** *Змінити шифр* "(ВСН 62)" на "(ДБН В.2.2-17)".

**Пункт 7.5** *Змінити шифр* "ВСН 62" на "ДБН В.2.2-17".

**Пункт 7.14** *Змінити шифр* "СНІП II-4" на "ДБН В.2.5-28".

**Пункт 7.27** *У другому абзаці перше речення доповнити:* "згідно з вимогами ДСТУ Б В.2.5-34".

**Назву підрозділу:** "Електричні пристрої, зв'язок та сигналізація. Системи автоматизації і диспетчеризації інженерного обладнання" *змінити на:* "Електрообладнання та електричне освітлення, зв'язок та сигналізація. Системи автоматизації і диспетчеризації інженерного обладнання".

**Пункт 7.32** *Словосполучення:* "мережі єдиної національної системи зв'язку, телевізійного та проводового мовлення" *замінити на:* "телекомунікаційні мережі загального користування, проводового радіомовлення і телебачення".

**Пункт 7.33** *У першому реченні словосполучення:* "Електротехнічні пристрої" *замінити на:* "Електрообладнання та електричне освітлення"; *після* "(ПУЕ)" *додати* "ПУЕ, ДБН В.2.5-23, ДБН В.2.5-24, ДБН В.2.5-27", *вилучити посилання на* ВСН 60.

*Додати другий абзац наступного змісту:*

"Елементи кабельних ліній та систем проводки повинні відповідати вимогам пожежної безпеки, наведеним у додатку Т".

**Пункт 7.34** *Словосполучення:* "телевізійних антен і трубостояків слабкострумових мереж" *замінити на:* "радіостояків ліній мережі проводового мовлення та щогл антен телебачення".

*Далі доповнити пункт другим абзацом у такій редакції:*

"Заходи щодо вирівнювання потенціалів металевих частин обладнання систем зв'язку та сигналізації згідно з ПУЕ:2006 (гл. 1.7), ДБН В.2.5-27, НПАОП 40.1-1.32 визначаються комплексно для всього електрообладнання будинків, а також інших металевих конструкцій".

**Пункт 7.36** *В кінці речення після коми додати:* "а розрахунок ємності лінійних споруд мереж зв'язку з урахуванням вимог ВБН В.2.2-45-1".

**Пункт 8.4** *Другий абзац виключити.*

**Пункт 8.5** *Слова:* "тепловою потужністю 50 кВт і більше" *виключити.*

**Пункт 8.6** *Після слів:* "з природним спонуканням" *вставити:* "за відсутності зони вітрового підпору на устях вентиляційних каналів", *далі – за текстом.*

**Пункт 8.7 Після слів:** "використовувати теплоутилізацію" **додати:** "та інші способи ефективного використання енергії". **Останнє речення замінити наступним текстом:** "Припливно-витяжні вентиляційні установки повинні, як правило, проектуватися з утилізаторами тепла витяжного повітря".

*До тексту ДБН після 8-го розділу "Вимоги до енергозбереження" додати новий розділ:*

## **"9 ВИМОГИ ДОСТУПНОСТІ ДЛЯ МАЛОМОБІЛЬНИХ ВІДВІДУВАЧІВ"**

### **9.1 Загальні положення**

9.1.1 При проектуванні громадських будинків, споруд та груп приміщень, як правило, слід створювати рівні можливості одержання послуг усіма категоріями населення, у тому числі і маломобільними. Визначення маломобільності – згідно з термінологією ДБН В.2.2-17.

Перелік об'єктів (будинків, споруд, приміщень, місць обслуговування), доступних маломобільним відвідувачам, встановлюється завданням на проектування. Групи мобільності маломобільних груп населення визначаються згідно з вимогами додатка А ДБН В.2.2-17.

**Примітка.** Будинки спеціалізованих закладів для інвалідів та громадян похилого віку проектується згідно з ДБН В.2.2-18.

9.1.2 Вимоги цього розділу поширюються тільки на функціонально-планувальні елементи будинків, споруд і приміщень (надалі – будинки), доступні для маломобільних відвідувачів: вхідні вузли, внутрішні комунікації, приміщення (зони) обслуговування відвідувачів, а також їх інформаційне й інженерне обладнання.

При цьому необхідність і ступінь (форми) адаптації до вимог доступності будинків, що мають історичну, художню чи архітектурну цінність, узгоджуються з органом охорони пам'яток відповідного рівня. Якість проектних рішень громадських будинків, доступних для маломобільних відвідувачів, повинна досягатися при дотриманні наступних обов'язкових вимог:

- досяжності місця обслуговування, забезпечення безперешкодного переміщення відвідувачів;
- безпеки шляхів руху, місць обслуговування і відпочинку відвідувачів;
- забезпечення своєчасного одержання повноцінної і якісної інформації відвідувачами;
- комфортності середовища перебування й обслуговування відвідувачів.

Проектні вирішення, проєктовані пристрої і заходи, призначені для маломобільних відвідувачів, не повинні знижувати ефективності експлуатації будинків, а також зручності одержання послуги іншими категоріями відвідувачів.

## **9.2 Доступність**

9.2.1 У проектах повинно бути передбачене згідно з містобудівними вимогами безперешкодне і зручне переміщення маломобільних відвідувачів по ділянці установи, закладу чи підприємства.

9.2.2 Дверні і відкриті прорізи в стіні повинні мати ширину в чистоті не менше 0,9 м. При глибині ніші відкритого прорізу більше 1,0 м її ширину слід приймати за шириною комунікаційного проходу, але не менше 1,2 м.

Дверні прорізи, як правило, не повинні мати порогів і перепадів висот.

9.2.3 Розміри простору для маневрування крісел-колясок при повороті на 90° та при розвороті на 180° слід приймати відповідно до вимог 6.1.7 ДБН В.2.2-17.

У тупикових коридорах необхідно забезпечити можливість повного розвороту крісла-коляски при радіусі розвороту не менше 0,75 м. Глибина простору для маневрування крісла-коляски перед дверима при відчиненні "від себе" повинна бути не менше 1,2 м, а при відчиненні "до себе" – не менше 1,5 м.

9.2.4 Площадка для повороту повинна бути однакової ширини з маршем сходів чи пандуса і мати глибину на горизонтальній ділянці не менше 1,5 м.

Поперечний уклон сходинок, пандусів і вхідних площадок не повинен перевищувати 2 %.

9.2.5 За відсутності у будинку ліфтів і неможливості влаштування пандуса слід передбачати встановлення спеціального підйомника або ліфта, пристосованого для індивідуального користування відвідувачами на кріслах-колясках з урахуванням вимог 3.14. Виходи з нього слід розташовувати в рівні поверхів, що мають приміщення, які відвідуються інвалідами.

Ліфти чи підйомники повинні бути обладнані поручнями, розташованими на висоті 1,1 м (110 см) від рівня підлоги. Перед виходом слід передбачати площадку для маневрування кріслом-коляскою діаметром не менше ніж 1,5 м.

## **9.3 Безпека**

9.3.1 Шляхи руху маломобільних відвідувачів усередині будинку (габарити, уклони, виступи, прорізи) слід проектувати згідно з вимогами ДБН В.1.1-7.

9.3.2 Не допускається в розрахунку шляхів евакуації маломобільних відвідувачів враховувати сходи типу С3.

Пандус, який служить шляхом евакуації з другого і вище розташованих поверхів, повинен бути безпосередньо зв'язаний з виходом з будинку назовні.

9.3.3 Конструктивні елементи будинків, а також пристрої, що розміщуються в габаритах шляхів руху на стінах та інших вертикальних поверхнях, не повинні виступати більш ніж на 0,1 м на висоті від 0,7 м до 2,0 м від рівня підлоги усередині будинку та від 0,7 м до 2,1 м від рівня пішохідного шляху поза будинком.



При розміщенні пристроїв, показчиків на окремо розташованій опорі вони не повинні виступати більш ніж на 0,3 м.

Під маршем відкритих сходів та іншими виступними елементами будинку, що мають висоту менше 1,9 м, слід встановлювати попереджувальні бар'єри, огорожу тощо.

9.3.4 Уздовж обох боків усіх сходів і пандусів, а також біля всіх перепадів висот більше 0,45 м повинна встановлюватися огорожа з поручнями. Поручень перил з внутрішнього боку сходів має бути безперервним по всій їх висоті.

Діаметр поручнів для більш надійного хвату повинен бути 32-38 мм.

9.3.5 Усі сходинки в межах маршу і сходової клітки, а також зовнішніх сходів повинні бути однакової геометрії і розмірів по ширині проступу і висоті підйому.

По повздовжніх краях маршів, пандусів, уздовж кромки перепаду висот горизонтальної поверхні більше 0,45 м повинні бути передбачені бортики заввишки не менше 0,05 м для запобігання зісковзуванню ноги, тростини, милиці чи коляски.

9.3.6 Розрахункова кількість людей – співробітників і відвідувачів, у тому числі маломобільних, в приміщеннях, що виходять у тупиковий коридор, не повинна перевищувати 30 осіб.

9.3.7 В аудиторіях з амфітеатром, залах для глядачів і лекційних залах біля місць або зон для глядачів на кріслах-колясках слід передбачати пристрої для їхньої безпеки (огорожу, буферну смугу тощо).

9.3.8 Замкнуті простори, де маломобільний відвідувач може опинитися один (кабіна ліфта, кабінка туалету, душова кабіна тощо), повинні бути обладнані (за наявності таких пристроїв у будинку) екстремим двостороннім зв'язком з диспетчером чи черговим, у тому числі для осіб з дефектами слуху. У таких приміщеннях повинно передбачатися аварійне освітлення.

## **9.4 Інформаційність**

9.4.1 Інформація повинна бути доступною для всіх категорій маломобільних відвідувачів. Вона повинна бути безперервною, що забезпечує своєчасне орієнтування відвідувача, а також однозначне упізнавання ним об'єктів і місць відвідування.

Системи інформативних засобів громадського будинку повинні бути єдиними в межах будинку або комплексу будинків житлового району.

9.4.2 Вхідні вузли, комунікації, приміщення зони обслуговування, доступні для маломобільних відвідувачів, а також місця, призначені для стоянки автомашин інвалідів, повинні позначатися знаками встановленого міжнародного зразка. Там слід передбачати візуальну, звукову і дотикову системи інформації про вид і місце послуг, що надаються, і про можливу небезпеку.

9.4.3 У приміщеннях і зонах, що відвідуються маломобільними відвідувачами, слід передбачати дубльовану (звукову і візуальну) сигналізацію, підключену до системи оповіщення людей про пожежу або іншу небезпеку.

Світлові сигнали у вигляді світних знаків повинні включатися одночасно зі звуковими сигналами. Частота мерехтіння світлових сигналів повинна бути не вище 5 Гц.

Світлова і звукова інформуюча сигналізація повинна бути передбачена біля кожних дверей ліфта, призначеного для маломобільних відвідувачів.

9.4.4 Для безпомилкового орієнтування візуальна інформація повинна розташовуватися на контрастному фоні з розмірами знаків, що відповідають відстані розглядання.

Допускається обмежувати використання візуальної інформації в приміщеннях з особливими вимогами до художнього вирішення інтер'єрів, в експозиційних залах художніх об'єктів (художні музеї, виставки тощо), застосовуючи інші інформаційні засоби.

9.4.5 Ділянки підлоги на відстані 0,6 м до входу на сходи і пандуси, до повороту комунікаційних шляхів, а також перед дверними прорізами на шляхах евакуації повинні мати рифлену, не слизьку та контрастно забарвлену поверхню, допускається передбачати звукові маячки.

9.4.6 Кнопки керування ліфтом, іншими підйомними та допоміжними механізмами і приладами повинні мати рельєфні позначення. На поручнях перил повинні передбачатися рельєфні позначення поверхів.

## **9.5 Комфортність**

9.5.1 На кожному поверсі, доступному для маломобільних відвідувачів, слід передбачати зони відпочинку на 2-3 місця, у тому числі і для інвалідів на кріслах-колясках.

9.5.2 За наявності декількох ідентичних місць (приладів, пристроїв тощо) обслуговування відвідувачів 5% їхньої загальної кількості, але не менше одного, повинні бути запроектовані так, щоб інвалід міг скористатися ними.

9.5.3 При проектуванні інтер'єрів, добиранні і розміщенні технологічного й іншого обладнання, приладів і пристроїв слід керуватися вимогами додатка Г.

Для дверей, розташованих у куті коридору чи приміщення, відстань від ручки дверей до бічної стіни повинна бути не менше 0,6 м.

Керування спуском води в унітазі рекомендується розташовувати на бічній стіні кабінки.

9.5.4 В аудиторіях, залах для глядачів і лекційних залах місткістю більше 50 осіб, обладнаних фіксованими сидячими місцями, необхідно передбачати не менше 4% крісел із вмонтованими системами індивідуального прослуховування. Допускається застосовувати в залах індукційний контур чи інші інженерні системи

для індивідуальних безпроводових пристроїв. Ці місця слід розташовувати в зоні гарної видимості сцени і сурдоперекладача.

9.5.5 Норму освітленості місць, приміщень і комунікацій, доступних маломобільним відвідувачам, слід підвищувати на один ступінь.

Перепад освітленості між сусідніми приміщеннями і зонами повинен бути не більше 1:4".

**Додаток А. Назву "Перелік видів громадських будинків та споруд" змінити на: "Перелік основних груп будинків та приміщень громадського призначення".**

*Змінити назву першої рубрики "Будинки дитячих дошкільних закладів" на: "Будинки, споруди та приміщення дошкільних навчальних закладів" і у першому рядку назву: "Дитячі дошкільні заклади загального, спеціального та оздоровчого типу" на: "1. Дошкільні навчальні заклади загальнорозвиваючі і компенсуючого типу (спеціальні та санаторні)".*

*У третьому рядку цієї рубрики назву "Дошкільні заклади" замінити на: "Дошкільні навчальні заклади". Далі за текстом.*

*Змінити назву другої рубрики "Будинки навчальних закладів" на: "2. Будинки, споруди та приміщення навчальних закладів".*

*Змінити назву третьої рубрики "Будинки та споруди для охорони здоров'я і відпочинку" на: "3. Будинки, споруди і приміщення охорони здоров'я та відпочинку". У кінці рубрики доповнити: "Будинки, споруди і приміщення готелів, мотелів, кемпінгів та інших засобів тимчасового розміщення (проживання)".*

*Змінити назву четвертої рубрики "Будинки та споруди фізкультурно-оздоровчі та спортивні" на: "4. Будинки, споруди і приміщення фізкультурно-оздоровчі та спортивні".*

*Змінити назву п'ятої рубрики: "Будинки культурно-видовищних, закладів дозвілля та культових закладів" на: "5. Будинки, споруди і приміщення культурно-видовищних, дозвіллевих та культових закладів".*

*Змінити назву шостої рубрики: "Будинки для підприємств торгівлі та громадського харчування" на: "6. Будинки, споруди і приміщення підприємств торгівлі та харчування".*

*Змінити назву сьомої рубрики: "Будинки підприємств побутового обслуговування" на: "7. Будинки, споруди і приміщення підприємств побутового обслуговування".*

*Змінити назву восьмої рубрики "Будинки закладів соціального захисту населення" на: "8. Будинки, споруди і приміщення закладів соціального захисту населення". Після слів: "Територіальні центри соціального обслуговування" доповнити після коми: "будинки нічного перебування, центри реінтеграції, соціальної адаптації, соціальні готелі". Цю рубрику доповнити: "Центри зайнятості населення".*

*Змінити назву дев'ятої рубрики "Будинки для науково-дослідних установ, проектних і громадських організацій та управління" на: "9. Будинки, споруди і*

приміщення науково-дослідних установ, проектних і громадських організацій та управління".

*Змінити назву десятої рубрики "Будинки для транспорту, призначені для безпосереднього обслуговування населення" на: "10. Будинки, споруди і приміщення транспорту, призначені для безпосереднього обслуговування населення".*

*Змінити назву одинадцятої рубрики: "Будинки для комунального господарства (окрім виробничих, складських та транспортних будинків та споруд)" на: "11. Будинки, споруди і приміщення комунального господарства (окрім виробничих, складських та транспортних будинків і споруд)". У кінці рубрики вилучити третій рядок: "Будинки готельних підприємств, мотелів і кемпінгів".*

**У додатку Б "Перелік нормативних документів, на які наведені посилання" окремі нормативні документи замінити новими:**

"ДБН В.2.5-13-98 Пожежна автоматика будинків і споруд" *замінити на:* "ДБН В.2.5-13-98\* Інженерне обладнання будинків і споруд. Пожежна автоматика будинків і споруд"

"СНиП II-3-79\*\*Строительная теплотехника" *замінити на:* "ДБН В.2.6-31:2006 Конструкції будинків і споруд. Теплова ізоляція будівель"

"СНиП II-4-79 Естественное и искусственное освещение" *замінити на:* "ДБН В.2.5-28-2006 Інженерне обладнання будинків і споруд. Природне і штучне освітлення"

"СНиП II-7-81\* Строительство в сейсмических районах" *замінити на:* "ДБН В.1.1-12:2006 Захист від небезпечних геологічних процесів. Будівництво в сейсмічних районах України"

"СНиП 2.01.07-85 Нагрузки и воздействия" *замінити на:* "ДБН В.1.2-2:2006 Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Навантаження і впливи. Норми проектування"

"СНиП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах" *замінити на:* "ДБН В.1.1-5-2000 Захист від небезпечних геологічних процесів. Будинки та споруди на підроблюваних територіях і просідаючих ґрунтах"

"ВСН 62-91/Госкомархитектуры Проектирование среды жизнедеятельности с учётом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения" *замінити на:* "ДБН В.2.2-17:2006 Будинки і споруди. Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення"

"ПУБЭЛ Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов" *замінити на:* "ДНАОП 0.00-1.02-99 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів"

**Додаток Б доповнити такими нормативними документами:**

"ДСТУ 3987-2000 Випробування на пожежну небезпеку електротехнічних виробів. Частина 2. Методи випробувань. Розділ 4/0. Методи випробувань полум'ям дифузійного та попередньо змішаного типів (IEC 60695-2-4/0:1991)

ДСТУ 3988-2000 Випробування на пожежну небезпеку електротехнічних виробів. Частина 2. Методи випробувань. Розділ 4/1. Випробувальне полум'я попередньо змішаного типу номінальною потужністю 1 кВт та настанови щодо його використання. (IEC 60695-2-4/1:1991)

ДСТУ 4237-3-21:2004 Випробовування електричних кабелів в умовах впливу вогню. Частина 3-21. Випробовування на поширення полум'я вертикально розташованих проводів або кабелів, прокладених у пучках. Категорія A F/R (IEC 60332-3-21:2000, MOD)

ДСТУ 4237-3-22:2004 Випробовування електричних кабелів в умовах впливу вогню. Частина 3-22. Випробовування на поширення полум'я вертикально розташованих проводів або кабелів, прокладених у пучках. Категорія A (IEC 60332-3-22:2000, MOD)

ДСТУ 4237-3-23:2004 Випробовування електричних кабелів в умовах впливу вогню. Частина 3-23. Випробовування на поширення полум'я вертикально розташованих проводів або кабелів, прокладених у пучках. Категорія B (IEC 60332-3-23:2000, MOD)

ДСТУ 4237-3-24:2004 Випробовування електричних кабелів в умовах впливу вогню. Частина 3-24. Випробовування на поширення полум'я вертикально розташованих проводів або кабелів, прокладених у пучках. Категорія C (IEC 60332-3-24:2000, MOD)

ДСТУ 4237-3-25:2004 Випробовування електричних кабелів в умовах впливу вогню. Частина 3-25. Випробовування на поширення полум'я вертикально розташованих проводів або кабелів, прокладених у пучках. Категорія D (IEC 60332-3-25:2000, MOD)

ДСТУ 4499-1:2005 Системи кабельних коробів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування (IEC 61084-1:1991, NEQ)

ДСТУ 4549-1:2006 Системи кабельних трубопроводів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування (IEC 61386-1:1996, IEC 60423:1993, MOD)

ДСТУ 4754:2007 Системи кабельних лотоків і драбин. Загальні вимоги та методи випробування (IEC 61537:2001, MOD)

ДСТУ 4809:2007 Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування

ДСТУ Б В.1.1-11:2005 Захист від пожежі. Електричні кабельні лінії. Метод випробування на вогнестійкість.

ДСТУ Б В.1.2-3:2006 Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Прогини і переміщення. Вимоги проектування

ДСТУ Б В.2.5-34:2007 Інженерне обладнання будинків і споруд. Сміттєпроводи житлових і громадських будинків. Загальні технічні умови

ДСТУ ISO 4190-1-2001 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 1. Ліфти класу I, II, III, VI (ISO 4190-1:1999, IDT)

ДСТУ ISO 4190-2-2001 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 2. Ліфти класу IV (ISO 4190-2:2001, IDT)

ДСТУ ISO 4190-3-2001 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 3. Ліфти службові класу V (ISO 4190-3:1982, IDT)

ДСТУ ISO 4190-6-2001 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 6. Ліфти пасажирські для встановлення в житлових будинках. Планування і вибір (ISO 4190-6:1984, 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

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 та перебувають в інвалідних колясках

ДСТУ ISO 9589:2005 Ескалатори. Будівельні розміри (ISO 9589:1994, ITD)

ДСТУ pr EN 81-70:2003 Норми безпеки до конструкції і експлуатації ліфтів. Частина 70. Конкретне застосування пасажирських і вантажопасажирських ліфтів. Зручність доступу до ліфтів пасажирів, зокрема пасажирів із функціональними порушеннями (pr EN 81-70:1999, IDT)

ДСТУ pr EN 81-71:2004 Норми безпеки до конструкції і експлуатації ліфтів. Специфічне використання пасажирських та вантажопасажирських ліфтів. Частина 71. Ліфти, стійкі до вандалізму (pr EN 81-71:2002, IDT)

ДСТУ pr EN 81-72:2002 Норми безпеки до конструкції і експлуатації ліфтів. Частина 72. Ліфти для пожежної служби (pr EN 81-72:1999, IDT)

ДСТУ pr EN 81-73:2004 Норми безпеки до конструкції і експлуатації ліфтів. Специфічне використання пасажирських та вантажопасажирських ліфтів. Частина 73. Режим роботи ліфтів у разі пожежі (pr EN 81-73:2001, IDT)

ДСТУ EN 81-1: 2003 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 1. Ліфти електричні (EN 81-1: 1998, IDT)

ДСТУ EN 81-2: 2003 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 2. Ліфти гідравлічні (EN 81-2: 1998, IDT)



ДСТУ EN 115:2003 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ескалаторів і пасажирських конвеєрів (EN 115:1995, IDT)

ДБН В.2.2-10-2001 Будинки і споруди. Заклади охорони здоров'я

ДБН В.2.2-11-2002 Будинки і споруди. Підприємства побутового обслуговування. Основні положення

ДБН В.2.2-13-2003 Будинки і споруди. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди

ДБН В.2.2-15-2005 Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення

ДБН В.2.2-16-2005 Будинки і споруди. Культурно-видовищні та дозвіллєві заклади

ДБН В.2.2-18:2007 Будинки і споруди. Заклади соціального захисту населення

ДБН В.2.2-20:2008 Будинки і споруди. Готелі

ДБН В.2.3-4:2007 Споруди транспорту. Автомобільні дороги. Частина I. Проектування. Частина II. Будівництво

ДБН В.2.3-5-2001 Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів

ДБН В.2.3-15-2007 Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів

ДБН В.2.5-24-2003 Інженерне обладнання будинків і споруд. Електрична кабельна система опалення

ДБН В.2.5-27-2006 Інженерне обладнання будинків і споруд. Захисні заходи електробезпеки в електроустановках будинків і споруд

ВБН В.2.2-45-1-2004 Проектування телекомунікацій. Лінійно-кабельні споруди

ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования. (ССБП. Пожежна безпека. Загальні вимоги)

ГОСТ 27483-87 (МЭК 695-2-1-80) Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания нагретой проволокой. (Випробування на пожежонебезпеку. Методи випробувань. Випробування нагрітим дротом)

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

НПАОП 40.1-1.32-01 Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок

ПУЕ:2006 Правила улаштування електроустановок. Глави 1.5, 1.7 і 1.9, глави 2.4 і 2.5, глава 6

ПУЕ:2008 Правила улаштування електроустановок. Глави 4.1 і 4.2

**У додатку Б вилучити без заміни:**

СН 512-78 Инструкция по проектированию зданий и помещений для электронно-вычислительных машин".

**Додаток В доповнити таким терміном:**

**"Багатофункціональні будинки і комплекси** – це будинки і комплекси, які формуються з приміщень, їх груп, будинків та споруд різного громадського і житлового призначення, поєднання яких обумовлене експлуатаційними потребами, економічною доцільністю і містобудівними вимогами"

**Додаток Г "Параметри зон, просторів та елементів будинків і приміщень для інвалідів та маломобільних груп населення".**

**Пункти Г.3, Г.4, Г.7, Г.10, Г.11, Г.12 – вилучити.**

**Пункт Г.6 Змінити посилання в другому і в третьому абзацах: "ВСН 62 " на "ДБН В.2.2-17".**

**Додаток Е "Вимоги до проектування двоповерхових (двоярусних) підземних автомобільних стоянок" – вилучити.**

**Додаток Ж "Вимоги до ліфтів, які працюють у режимах "Пожежа" і "Транспортування пожежних підрозділів" – вилучити.**

**Текст ДБН В.2.2-9-99 доповнити новим обов'язковим додатком Т "Вимоги пожежної безпеки до елементів кабельних ліній та систем проводки":**

"Елементи кабельних ліній та систем електропроводки, до складу яких входять електричні й оптичні ізольовані проводи та кабелі, системи кабельних коробів, трубопроводів, лотоків та драбин, повинні відповідати нижченаведеним вимогам пожежної безпеки.

**Т.1** Поодинокі прокладені кабелі та проводи повинні належати до класу стійких до поширювання полум'я згідно з вимогами 4.1 ДСТУ 4809.

**Примітка.** Стійкість до поширювання полум'я поодинокі прокладені кабелі і проводи визначається згідно з вимогами 5.1 ДСТУ 4809 (ДСТУ 4216 або ДСТУ 4217 для проводів і кабелів з малим перерізом).

**Т.2** Кабелі та проводи, прокладені у пучках (два і більше кабелі та/або проводи), повинні належати до класу стійких до поширювання полум'я згідно з вимогами 4.2 ДСТУ 4809.

Ця вимога не поширюється на пучки кабелів і проводів, для яких достатнім є відповідність вимогам Т.1:

– протяжністю 1,5 м і менше;

– що входять до складу системи електропроводки, прокладеної шляхом замоноличування в будівельну конструкцію чи в борознах стін, перегородок, перекриттів під штукатуркою;



– прокладених у металевих системах кабельних трубопроводів і коробів без перфорації.

**Примітка.** Стійкість до поширення полум'я кабелів і проводів, прокладених у пучках, визначається згідно з 5.2 ДСТУ 4809 (ДСТУ 4237-3-21 (для категорії A F/R), ДСТУ 4237-3-22 (для категорії A), ДСТУ 4237-3-23 (для категорії B), ДСТУ 4237-24 (для категорії C) або ДСТУ 4237-3-25 (для категорії D).

**T.3** Елементи систем кабельних коробів, трубопроводів, лотоків та драбин повинні належати до класу стійких до поширення полум'я.

Ця вимога не поширюється на системи кабельних коробів і трубопроводів, прокладені шляхом замонолічування в будівельну конструкцію чи в борознах стін, перегородок, перекриттів під штукатуркою.

**Примітка.** Стійкість до поширення полум'я визначається згідно з ДСТУ 4499-1 для елементів систем кабельних коробів, ДСТУ 4549-1 для елементів систем кабельних трубопроводів та ДСТУ 4754 для елементів систем кабельних лотоків і драбин. Допускається визначення стійкості до поширення полум'я згідно з ДСТУ 3987 та ДСТУ 3988 для кабельних коробів, трубопроводів, лотоків і драбин та згідно з ГОСТ 27483 для інших елементів цих систем.

**T.4** Кабелі та проводи, прокладені на шляхах евакуації (об'ємах сходових кліток, коридорів тощо) та в каналах і шахтах інженерних комунікацій, прилеглих до шляхів евакуації, повинні бути класу Тк3 за токсичністю продуктів згоряння згідно з 4.3 ДСТУ 4809 і класу ДТк1 за димоутворювальною здатністю згідно з 4.4 ДСТУ 4809.

Ця вимога не поширюється на кабелі та проводи:

– прокладені шляхом замонолічування в будівельну конструкцію чи в борознах стін, перегородок, перекриттів під штукатуркою;

– прокладені в металевих системах кабельних трубопроводів і коробів без перфорації;

– прокладені в каналах і шахтах інженерних комунікацій, відокремлених від сходових кліток і коридорів будівельними конструкціями, в яких застосовуються герметичні елементи заповнення прорізів.

**Примітка 1.** Показник токсичності продуктів згоряння та коефіцієнт димоутворення кабелів і проводів визначаються згідно з вимогами 5.3 і 5.4 ДСТУ 4809.

**Примітка 2.** Зазначеній вимозі задовольняють кабелі та проводи, які містять матеріали з помірною димоутворювальною здатністю і малою токсичною небезпекою продуктів згоряння згідно з ГОСТ 12.1.044.

**T.5** Елементи систем кабельних коробів, трубопроводів, лотоків та драбин, прокладені на шляхах евакуації (об'ємах сходових кліток, коридорів тощо) та в каналах і шахтах інженерних комунікацій, прилеглих до шляхів евакуації, повинні належати до класу малонебезпечних за токсичністю продуктів згоряння та класу з помірною димоутворювальною здатністю згідно з ДСТУ 4499-1, ДСТУ 4549-1, ДСТУ 4754 та ГОСТ 12.1.044.

Ця вимога не поширюється на системи:

– прокладені шляхом замоноличування в будівельну конструкцію чи в борознах стін, перегородок, перекриттів під штукатуркою;

– прокладені в каналах і шахтах інженерних комунікацій, відокремлених від сходових кліток і коридорів будівельними конструкціями, в яких застосовуються герметичні елементи заповнення прорізів.

**Т.6** Кабельні лінії живлення, управління і керування, які мають забезпечувати функціонування в умовах пожежі спеціальних ліфтів для транспортування пожежних підрозділів, установок пожежогасіння, систем підпору повітря, димовидаляння і протипожежних насосів, повинні мати межу вогнестійкості згідно з ДСТУ Б В. 1.1-11 не менше ніж 90 хв, а установок евакуаційного освітлення, систем оповіщення про пожежу і керування евакуацією людей – не менше ніж 15 хв.

**Примітка.** Необхідна межа вогнестійкості кабельних ліній живлення, управління і керування систем протипожежного захисту може бути забезпечена власною вогнестійкістю кабелів та систем їх утримування/підвішування або шляхом захисту їх від вогню ззовні, наприклад, застосуванням для них вогнезахисних покриттів або прокладанням у шахтах, каналах, огорожених протипожежними перешкодами."