

# Ключові вирішення із норм

Створення проекту бізнес-центру  
у м. Київ



STEEL  
FREEDOM

## ДОДАТОК №3 КОНКУРСНОГО ЗАВДАННЯ

- Публікація УЦСС «**Сталеві конструкції в архітектурі**»
- **ДБН Б.2.2-5:2011** Благоустрій територій. Зміна 1
- **ДБН Б.2.2-12:2019** Планування та забудова територій
- **ДБН В.1.1-7:2016** Пожежна безпека об'єктів будівництва
- **ДБН В.2.2-9:2018** Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди
- **ДБН В.2.2-28:2010** Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення
- **ДБН В.2.2-40:2018** Інклюзивність будівель і споруд
- **ДБН В.2.3-15:2007** Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів. Зміна 2
- **ДБН В.2.6-198:2014** Сталеві конструкції

---

# 1. ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНІ РІШЕННЯ

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 6.1.1

Основні входи до громадських будинків повинні мати підходи та розміри, які враховують можливості всіх розрахункових категорій відвідувачів. Кількість входів (виходів) визначається розрахунком виходячи із пропускнуої спроможності будинків, а також експлуатаційними вимогами.

Громадські будинки повинні бути запроектовані так, щоб усі входи і виходи, крім технологічних, зокрема і евакуаційні, були доступними для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

Входи в будинок повинні бути обладнані пандусом або іншим пристроєм згідно з ДБН В.2.2-40, що забезпечує можливість підйому особи з інвалідністю на рівень входу до будинку, 1-го поверху або ліфтового холу. Такий вхід повинен бути захищений від атмосферних опадів; перед ним потрібно влаштувати площадку розміром не менше 1,5х2,5 м з дренажем.

### Пункт 6.1.2

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

## Пункт 6.1.5

Розміри приміщень вестибюльної групи приймаються з урахуванням максимальної пропускної спроможності, коефіцієнта змінності, необхідності забезпечення вхідного контролю та охорони, будинків різного призначення згідно з будівельними нормами за видами будинків та споруд.

Площу вестибюля будинків слід приймати з розрахунку  $0,2 \text{ м}^2$  на одного працюючого в найбільш численній зміні, але не менше  $18 \text{ м}^2$ .

## Пункт 4.9 ДБН В.2.2- 28:2010

## Пункт 6.2.1

Висота приміщень надземних поверхів громадських будинків від підлоги до стелі приймається відповідно до технологічних вимог, але не менше  $3,0 \text{ м}$ .

У коридорах і холах в залежності від об'ємно-планувального рішення будинків при врахуванні технологічних вимог допускається зменшення висоти до  $2,5 \text{ м}$ ; в допоміжних коридорах і складських приміщеннях – до  $2,2 \text{ м}$ , а в окремих приміщеннях допоміжного призначення без постійного перебування людей – до  $1,9 \text{ м}$ .

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

## Пункт 6.2.4

У громадських будинках при виконанні додаткових заходів щодо протипожежного захисту допускається влаштування внутрішніх відкритих просторів (атріумів) згідно з вимогами, наведеними у додатку В.

## Пункт 11.5

Висота огорожі зовнішніх сходових маршів і площадок, балконів, лоджій, терас і у місцях небезпечних перепадів повинна бути не менше ніж 1,2 м. Сходові марші і площадки внутрішніх сходів повинні мати огорожу з поручнями заввишки не менше ніж 0,9 м.

## Пункт 11.7

На вікнах сходових площадок слід передбачати металеву огорожу заввишки не менше 1,2 м.

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 6.3.1

Перелік приміщень громадських будинків, які допускається розмішувати в підземних, підвальному та цокольному поверхах, наведений у додатку Г.

Висота підземного, підвального та цокольного поверхів від підлоги до стелі повинна бути не менше 2,7 м. Висота технічного поверху приймається залежно від габаритів розташованого у ньому інженерного обладнання і комунікацій; в місцях проходу обслуговуючого персоналу висота від підлоги до низу конструкцій, що виступають, має бути не менше 1,9 м.

### Пункт 6.3.3

Умовна висота будинку.

### Пункт 3.10 ДБН В.1.1-7

Висота, яка визначається різницею позначок найнижчого рівня проїзду (встановлення) пожежних автодрабин (автопідйомників) і підлоги верхнього поверху без урахування верхніх технічних поверхів, якщо на технічних поверхах розміщено лише інженерні обладнання та комунікації будинку

---

## **2. НЕСУЧИЙ КАРКАС**



# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

## Пункт 7.4

Конструкції та основи будинку повинні бути розраховані на сприйняття постійних навантажень від власної ваги несучих та огорожувальних конструкцій; тимчасових рівномірно розподілених і зосереджених навантажень на перекриття; снігових і вітрових навантажень для даного кліматичного району будівництва згідно з ДБН В.1.2-2 та сейсמודинамічних навантажень згідно ДБН В.1.1-12, ф також навантажень, які зумовлені температурними впливами на конструкції при пожежі. Нормативні значення цих навантажень, несприятливі сполучення навантажень або відповідних ним зусиль, що ураховуються, граничні значення прогинів і переміщень конструкцій, а також значення коефіцієнтів надійності за навантаженнями приймають згідно з вимогами ДБН В.1.2-2, ДБН В.1.2-14. При розрахунку конструкцій та основ будинків слід враховувати вказані у завданні на проектування додаткові технологічні або функціональні вимоги.

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 7.10

При розробленні конструктивного рішення будинку, що зводиться у звичайних умовах будівництва, слід керуватися ДБН В.1.1-7, ДБН В.1.2-7, ДБН В.1.2-14, ДСТУ Б В.2.6-214, ДБН Б В.2.6-98, ДБН В.2.6-161, ДБН В.2.6-162, ДБН В.2.6-198, ДСТУ Б В.1.2-3, ДСТУ-Н Б В.1.1-27, ДСТУ Б В.2.6-49, ДСТУ Б В.2.6-145, ДСТУ-Н Б В.2.6-214, ДСТУ-Н EN 1990.

### Пункт 7.12

Конструктивна система громадських будинків та споруд повинна бути запроектована згідно з ДБН В.1.2-6 так, щоб забезпечити надійну експлуатацію, в тому числі її загальну стійкість при аварійних ненормованих локальних руйнівних навантаженнях на окремі несучі конструкції, як мінімум на час, необхідний для евакуації людей (вибухи різного типу, пожежі, падіння важких предметів, наїзди важкого транспорту тощо)

---

# **3. ОГороДЖУВАЛЬНА ОБОЛОНКА**

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

## Пункт 7.12

Огороджувальні конструкції громадських будинків та споруд слід проектувати із застосуванням матеріалів, що задовольняють вимоги енергоефективності (див. 12 цих ДБН) згідно з ДСТУ 2339, ДБН В.1.2-11, ДСТУ Б В.2.6-100, ДСТУ Б В.2.6-101), пожежної безпеки згідно з ДБН В.1.1-7, енергоефективності та енергозбереження згідно з ДБН В.2.6-31, ДБН В.2.6-33, а також санітарно-гігієнічних.

---

# 4. ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

## Пункт 5.7

При плануванні ділянки та розміщенні на ній будинку або комплексу необхідно забезпечити можливість проїзду пожежних машин до будинків згідно з вимогами ДБН Б.2.2-12

## Пункт 10.3.1

Площа поверху або його частини між протипожежними стінами 1-го типу (далі – площа протипожежного відсіку) залежно від ступеня вогнестійкості і поверховості (умовної висоти) будинку повинна бути не більше наведеної у таблиці 10.2, а для будинків підприємств побутового обслуговування, підприємств торгівлі та харчування, кінотеатрів, клубів, центрів культури та дозвілля, критих спортивних споруд, готелів даний показник приймається згідно з будівельними нормами за видами будинків та споруд

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

**Таблиця 10.2**

Ступінь вогнестійкості будинку	Найбільша умовна висота (або поверховість)	Площа протипожежного відсіку, м <sup>2</sup> , у будинку					Умовною висотою понад 26,5м до 73,5 м
		одноповерховому	двоповерховому	3-5-поверховому	6-9-поверховому		
I	73,5 м	6000	5000	5000	5000	2500	
II	47 м	6000	4000	4000	4000	2200	
III	5 поверхів	3000	2000	2000	-	-	

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

## Пункт 10.3.3

Аудиторії, актові та конференц-зали, зали зборів та зальні приміщення спортивних споруд необхідно розміщувати по поверхах згідно з таблицею 10.3

**Таблиця 10.3**

Ступінь вогнестійкості будинку	Кількість місць у залі або аудиторії	Гранична найбільша умовна висота (або поверховість)
I	До 100	До 73,5 м
I	Від 100 до 150	До 47 м
I, II	Від 150 до 300	До 26,5 м
I, II	Понад 300 до 600	5 поверхів
I, II	$\geq 600$	3 поверхи
III	До 300	3 поверхи



---

# 5. ЕВАКУАЦІЯ

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 10.1.1

На шляхах евакуації всередині громадського будинку відстань від дверей найбільш віддалених приміщень (крім туалетів, умивалень, кімнат для куріння, душових та інших обслуговуючих приміщень) до виходу назовні чи до сходової клітки, забезпеченої зовнішнім виходом, слід приймати згідно з вимогами таблиці 10.1, 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, ДБН В.2.2-20, ДБН В.2.2-23 та інших відповідних документів за видами будинків і споруд.

### Пункт 10.1.2

Загальна місткість приміщень, що виходять до тупикового коридору чи холу, не повинна перевищувати 80 осіб.

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

## Таблиця 10.1

Відстань, м, за щільності людського потоку при евакуації, люд/м<sup>2</sup> \*)

Ступінь вогнестійкості  
будинку

До 2 включно

Понад 2 до 3  
включно

Понад 3 до 4  
включно

Понад 4 до 5

5

Із приміщень, які розташовані між сходовими клітками або виходами назовні

I, II, III

60

50

40

35

20

IIIб, IV

40

35

30

25

15

IIIа, IVа, V

30

25

20

15

10

Із приміщень з входами у тупиковий коридор або хол

I, II, III

30

25

20

15

10

IIIб, IV

20

15

15

10

7

IIIа, IVа, V

15

10

10

5

5

\*) Відношення кількості осіб, що евакуюються, до площі шляху евакуації

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

## Пункт 10.1.3

Ширину проходів, коридорів та інших горизонтальних шляхів евакуації в залежності від виду громадського будинку слід приймати згідно з будівельними нормами за видами будинків та споруд у всіх випадках з урахуванням:

- одномоментної щільності потоку людей, що евакуюються, не більше 5 осіб на 1 м<sup>2</sup>;
- мінімальної ширини проходів - 1 м;
- мінімальної ширини коридору чи переходу, що веде до іншого будинку - 1,4 м.

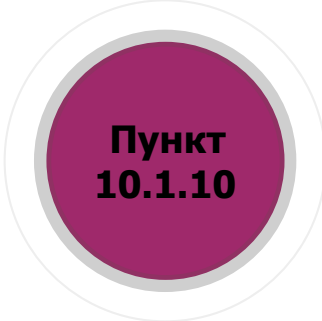
## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

Ширина сходових маршів у громадських будинках не повинна перевищувати, як правило, 2,5 м, а також повинна бути не менше розрахункової ширини виходу до сходової клітки з найбільш населеного поверху, але не менше:

- 1,35 м - у будинках з кількістю осіб, що перебувають у найбільш населеному поверсі, більше 200, а також у кінотеатрах, клубах, центрах культури та дозвілля, лікувально-профілактичних закладах незалежно від кількості місць;
- 1,2 м - в решті будинків, а також на сходах, що ведуть до приміщень, не пов'язаних з перебуванням в них глядачів та відвідувачів (у кінотеатрах, клубах, центрах культури та дозвілля) чи хворих (у будинках лікувально-профілактичних закладів);
- 0,9 м - на сходах, що ведуть до приміщення з кількістю осіб, які одночасно перебувають у ньому, до 5.

Проміжна площадка у прямому марші сходів повинна мати ширину не менше 1м.

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



**Пункт  
10.1.10**

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

## Пункт 10.1.11

Ширина сходових площадок повинна бути не менше ширини маршу. Ширина зовнішніх дверей повинна бути не менше ширини маршу сходів.

## Пункт 10.1.12

Один евакуаційний вихід (двері) допускається передбачати з розташованого на будь-якому поверсі приміщення в разі одночасного перебування у ньому не більше 50 осіб (у тому числі з амфітеатрів чи балконів залу для глядачів), якщо відстань від найвіддаленішої точки підлоги приміщення до зазначеного виходу не перевищує 25 м.

## Пункт 10.2.6

Зовнішні пожежні драбини слід розташовувати на відстані між ними не більше 150 м по периметру будинку (за винятком головного фасаду).

---

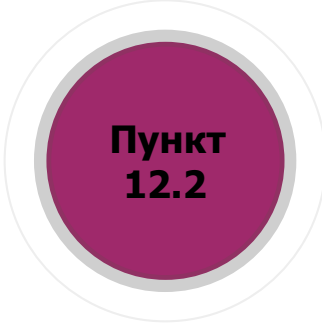
# 6. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

Громадські будинки і споруди слід проектувати класом енергоефективності не нижче «С» згідно з ДБН В.2.6-31.

Огороджувальні конструкції будинків і споруд слід проектувати так, щоб рахункові значення величин приведенного опору теплопередачі, визначені з урахуванням теплопровідних включень згідно з ДСТУ Б В.2.6-189, були не менше ніж нормативні значення, встановлені ДБН В.2.6-31.

Вимоги щодо енергозбереження рішень з інженерного обладнання та систем опалення, вентиляції та кондиціонування будівель необхідно враховувати згідно з ДБН В.2.5-67



**Пункт  
12.2**



---

# 7. ІНЖЕНЕРНІ СИСТЕМИ

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

## Пункт 8.1.1

Системи водопостачання і каналізації, у тому числі системи протипожежного водопостачання, повинні проектуватися з додержанням вимог ДБН В.2.5-64, ДБН В.2.5-74, ДБН В.2.5-75, а також будівельних норм за видами будинків та споруд.

Системи опалення, вентиляції та кондиціонування повітря, у тому числі системи аварійної протидимної вентиляції, повинні проектуватися з додержанням вимог ДБН В.2.6-31, ДБН В.2.5-39, ДБН В.2.5-56, ДБН В.2.5-67, ДБН В.2.5-77 та НПАОП 0.00-1.51 а також ДСТУ-Н Б В.2.5-43, 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.2.2-18, ДБН В.2.2-20, ДБН В.2.2-23, ДБН В.2.2-24, ДБН В.2.2-25, ДБН В.2.2-26, ДБН В.2.2-28, ДБН В.2.2-40, ДБН В.2.2-24.

## Пункт 8.2.1

## Пункт 8.4.1

У громадських будинках та спорудах слід передбачати електрообладнання, електроосвітлення, системи автоматизації і диспетчеризації інженерного обладнання, які проектують згідно з НПАОП 40.1-1.32, ПУЕ, ДБН В.2.5-20, ДБН В.2.5-23, ДБН В.2.5-24, ДБН В.2.5-28, ДБН В.2.5-56, ДБН В.2.5-64, ДБН В.2.5-67, ДСТУ Б В.2.5-82 та ДСТУ –Н Б В.2.5-37.

---

# 8. ВИДАЛЕННЯ СМІТТЯ

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 4.4

Для збирання побутових відходів на території громадських будинків і споруд слід облаштувати контейнерні майданчики згідно з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.2-7 та санітарними нормами.

Контейнерні майданчики для збирання побутових відходів необхідно розміщувати у місцях, віддалених від дитячих майданчиків не менше ніж на 20 м, зон відпочинку й масової присутності людей, забезпечуючи компактне і диференційоване складування різних видів побутових відходів.

### Пункт 8.7.1

У громадських будинках слід передбачати системи очищення від сміття та пилоприбирання, тимчасового (в межах санітарних правил і норм) зберігання та можливість його вивозу.

---

# 9. ВЕРТИКАЛЬНА КОМУНІКАЦІЯ

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 8.6.2

У громадських будинках і спорудах слід встановлювати ліфти:

- а) пасажирські, починаючи з будинків висотою 2 поверхи і вище;
- в) вантажопасажирські: у будинках готелів незалежно від категорій та інших закладів - згідно з вимогами норм за видами будинків і споруд.
- г) пожежні, які слід виконувати згідно з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.2-38 та ДСТУ EN 81-72;

### Пункт 8.6.3

Кількість пасажирських ліфтів встановлюється згідно з вимогами ДСТУ ISO 4190-6 та розрахунком, але їх кількість повинна бути не менше двох. Допускається другий ліфт замінити вантажним, у якому допускається перевозити людей, якщо за розрахунком вертикального транспорту достатньо встановлення одного пасажирського ліфта.

Вантажні ліфти слід передбачати згідно з вимогами НПАОП 0.00-1.02.

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 8.6.6

Відстань від дверей найбільш віддаленого приміщення до дверей найближчого пасажирського ліфта повинна бути не більше 60 м.

### Пункт 8.6.7

Виходи з пасажирських ліфтів слід проектувати через ліфтовий хол.

Ширина ліфтового холу пасажирських ліфтів повинна бути не менше: при однорядному розташуванні ліфтів - 1,3 найменшої глибини кабіни ліфтів; при дворядному розташуванні - подвійної найменшої глибини кабіни, але не більше 5 м.

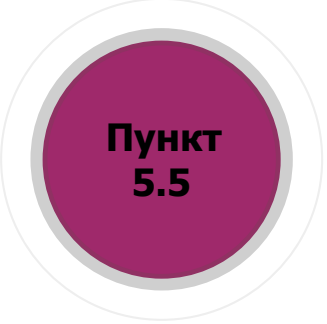
Перед ліфтами з глибиною кабіни 2,1 м і більше ширина ліфтового холу повинна бути не менше 2,5 м.

---

# 10. ПАРКОМІСЦЯ



## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»



### Пункт 5.5

Місткість відкритих та критих (у тому числі підземних) автостоянок будинків і комплексів визначається згідно з ДБН Б.2.2-12, ДБН В.2.3-15 та ДБН В.2.2-40.

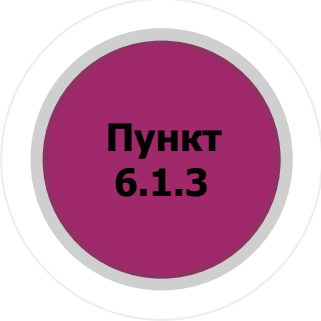
Підземні автостоянки повинні бути забезпечені ліфтами або підйомниками.

В'їзди і виїзди з підземних і підземно-надземних гаражів і автостоянок повинні бути віддалені від вікон житлових будинків і приміщень громадського призначення з постійним перебуванням людей, а також ділянок загальноосвітніх навчальних закладів, інтернатних, лікувально-профілактичних та дошкільних навчальних закладів згідно з вимогами ДБН Б.2.2-12.

---

# **11. ДОСТУП МАЛОМОБІЛЬНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ**

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»



### Пункт 6.1.3

Ширина тамбура повинна перевищувати ширину прорізу не менше ніж на 0,15м з кожного боку, а глибина тамбура повинна перевищувати ширину полотна дверей не менше ніж на 0,2м.

Глибина тамбура повинна бути розрахована на можливість користування особами з інвалідністю та іншими маломобільними групами населення. Глибина тамбура повинна становити не менше ніж 1,8м, а його ширина – не менше ніж 2,2м.

Тамбури допускається не влаштовувати на виходах із будинків та приміщень, якщо ці входи є лише евакуаційними, а також при входах до неопалюваних приміщень. Допускається також не передбачати тамбур при зовнішньому вході до приміщення громадського призначення площею до 100 м<sup>2</sup> включно. У цьому випадку на вході необхідно передбачати повітряно-теплову завісу та обладнувати зовнішні двері пристроями самозащити. Місця для відвідувачів та працівників у такому приміщенні, розташовані на відстані не менше 3м від зовнішніх дверей, необхідно захищати перегородками або екранами обдування холодним повітрям.

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 6.1.4

Позначка рівня підлоги приміщень біля входу до будинку повинна бути не вище від позначки тротуару перед входом не менше ніж на 0,15 м, при цьому необхідно влаштовувати пандуси з уклоном не більше 8%.

Допускається приймати позначки біля рівня входу до будинку не менше 0,15 м (в тому числі і заглиблення нижче позначки тротуару) за умови захисту відходів від попадання опадів.

### Пункт 6.1.6

При проектуванні вестибюльної групи громадських будинків слід збільшувати її площі з урахуванням людей, які супроводжують осіб з інвалідністю, з розрахунку не менше 0,5 м<sup>2</sup> на кожного супроводжуючого та маломобільних груп населення згідно ДБН В.2.2-40.

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 6.1.11

Усі приміщення, зони та місця надання послуг мають бути доступні для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення . Слід передбачати сходи, пандуси, ліфти, та інші пристосування для переміщення осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення згідно з вимогами ДБН В.2.2-40, ДСТУ ISO 9386-1, ДСТУ Б ISO 21542.

При розташуванні цих приміщень вище першого поверху слід передбачати ліфти, кабіни яких повинні мати розміри не менше: ширину – 1,1 м; глибину – 1,4 м; ширину дверного прорізу – 0,9 м.

### Пункт 8.6.4

У будинках заввишки два або більше поверхів, переміщення яких розраховані на відвідування або мешкання осіб з інвалідністю, слід передбачати на протипожежний відсік не менше одного ліфта. Ці ліфти виконуються згідно ДСТУ EN 81-72, ДСТУ-Н Б В.2.-38

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 11.19

Двері на петлях, що гойдаються, та двері-вертушки на шляхах пересування осіб з інвалідністю мають дублюватися розпашними або розсувними.

### Пункт 13.3

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 не повинні мати порогів і перепадів висот.

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 13.5

Ліфти чи підйомники повинні бути обладнані поручнями, розтаованими на висоті 1,0 -1,2 м від рівня підлоги. Перед виходом слід передбачати площадку для маневрування кріслом колісним діаметром не менше ніж 1,5 м.

### Пункт 13.11

Зона обслуговування маломобільних відвідувачів біля столів, прилавків і робочих місць, повинна мати вільний простір розмірами у плані не менше 0,9 x 1,5 м.

---

# **12. САНІТАРНО- ЕКОЛОГІЧНІ, ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ**



## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 9.1.1

Конструкції, деталі та обладнання будинків, опорядження стін і стель, покриття підлог всіх приміщень, а також сходів, коридорів тощо, слід передбачати із матеріалів, що відповідають вимогам ДБН В.1.2-8, ДБН В.1.2-10, ДБН В.1.2-11.

У приміщеннях, що межують з зовнішніми та внутрішніми лініями електропередачі, на відстані не більше 0,2 м від огорожуючих приміщення внутрішніх поверхонь не повинні перевищуватись рівні напруги електричного поля 50 Гц 500 В/м згідно з санітарними правилами і нормами, величини індукції магнітного поля 50 Гц– 1 мкТл на добу.

### Пункт 9.1.2

### Пункт 9.1.3

Концентрації забруднюючих речовин у повітрі приміщень громадських будинків і споруд не повинні перевищувати гранично допустимі концентрації в залежності від контингенту і працюючих або категорій населення згідно з вимогами ДСТУ ISO 14644-1, ГОСТ 12.1.005, санітарних правил і норм та [7].

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

### Пункт 9.2.3

Приміщення туалетів у громадських будинках і спорудах (крім відкритих спортивних споруд) слід розташовувати на відстані не більше 50 м від найбільш віддаленого місця постійного перебування людей.

Потрібно враховувати, що 10% користувачів можуть бути особи з інвалідністю із супровідною особою і маломобільні групи населення.

### Пункт 9.2.5

Кількість приміщень або кабін особистої гігієни жінок належить визначити з розрахунку один гігієнічний душ не менше ніж на кожні 100 жінок, які працюють у найбільш численній зміні. Якщо кількість жінок понад 14 до 100, слід передбачати одну кабину з гігієнічним душем, яку слід розміщувати при жіночому туалеті і яка повинна мати вхід з умивальні. Розміри приміщення (кабіни) для гігієнічного душу з місцем для роздягання повинні бути в плані не менше 2,4 x 1,2 м. Приміщення для інклюзивних груп приймаються за ДБН В.2.2-40

---

# **13. ІНСОЛЯЦІЯ І ОСВІТЛЕНІСТЬ**

## ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»

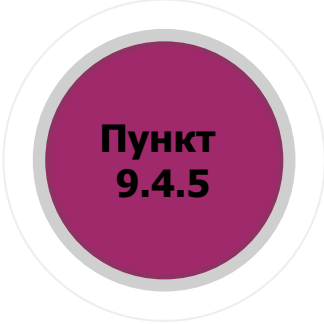
### Пункт 9.4.2

Для природного освітлення приміщень допускається використання зенітних ліхтарів з негорючих матеріалів

### Пункт 9.4.3

Допускається проектувати без природного освітлення: приміщення, розташування яких допускається у підвальних поверхах (додаток Г); актові зали; конференц-зали; лекційні аудиторії та кулуари; торговельні зали магазинів; салони для відвідувачів підприємств побутового обслуговування; демонстраційні, спортивно-демонстраційні та спортивно-глядацькі зали та ковзанки; кімнати інструкторського та тренерського складу; приміщення масажних, парильних, а також приміщення лазень сухого жару; приміщення для стоянки машин; буфетні та інші приміщення, що регламентуються відповідними нормативами за видами будинків та споруд.

# ДБН В.2.2-9:2018 «ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ»



## Пункт 9.4.5

При освітленні коридорів природним світлом з одного торця їх довжина не повинна перевищувати 24 м, при освітленні з двох торців - 48 м, якщо довжина коридору більша, слід передбачати світлові розширення (кармани).

Відстань між світловими карманами не повинна перевищувати 24 м, а між світловим карманом і вікном у торці коридору - 36 м. Ширина світлового кармана повинна бути не менше половини його глибини, ширина прилеглого коридору при цьому не враховується.

---

**Більше інформації див.  
Додаток «З»  
конкурсного завдання**