

$$N_3 = \alpha \times N_1 = 1,5 \times 338 = 507 \text{ осіб,}$$

$\alpha$  приймається відповідно до таблиці 2.

За кількістю осіб, які перебувають зовні об'єкту, житловий будинок відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2.

#### 4. Прогнозовані збитки.

Загальна площа кв. -8617,99кв.м.

Площа приміщ. гром. признач. -990,2кв.м.

Розрахункова опосередкована вартість кв.м. загальної площі квартир - 15000 грн/кв.м.

Розрахункова опосередкована вартість кв.м. загальної площі приміщ. гром. признач.

-15 834грн/кв.м.

За формулою (5.2)  $\Phi = 0.225 * \sum * P_i$ ;  $0.225 * (8617,99 * 15000 + 990,2 * 15834) = 37\,074\,388,8 \text{ грн}$

Обсяг можливого економічного збитку у мінімальних заробітних платах складає:

$$37\,074\,388,8 \text{ грн.} / 6700 \text{ грн.} = 5\,533,5 \text{ м.р.з.п.}$$

Визначена сума не перевищує обсяг припустимого економічного збитку для класу наслідків (відповідальності) СС2.

5. Будинок не розташований в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини.

6. Відмова будинку не впливає на припинення роботи об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, об'єктів комунікації, зв'язку, енергетики та інженерних мереж загальнодержавного, регіонального чи місцевого рівнів.

**Висновок.** Запропонований проект відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2

### Пусковий комплекс 2- трисекційний

Визначаємо розрахункову кількість людей у залежності від площі квартири (за нормою 21 м<sup>2</sup> на людину плюс 10,5 м<sup>2</sup> на сім'ю):

**Таблиця В.1**

Кількість кімнат у квартирі	Площа квартири, м <sup>2</sup>	Розселення на квартиру (розрахунковий коефіцієнт на заселення)	Розселення на будинок (осіб)
1	47,88 (37,38+10,5)	(37,38/21) 1,7	198,9
2	67,53 (57,03+10,5)	(57,03/21) 2,7	267,3
Всього			466,2

Всього постійно перебуваючих у вбудованих приміщеннях (8год. на добу) -8чол.

Всього постійно перебуваючих у будинку 474 чол.

За кількістю осіб, які перебувають на об'єкті, житловий будинок відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС3.

2. Тимчасове перебування людей у житлових будинках не нормоване і в будь-якому випадку не повинно перевищувати 50 % від людей, що постійно перебувають у будинку, тобто N<sub>2</sub> становитиме 237 осіб. Отже, цей показник не може обумовити віднесення об'єкта до більш високого класу наслідків.

## ДОДАТОК 1

### Розрахунок класу наслідків (відповідальності) для проекту:

#### Будівництво багатоквартирного житлового комплексу з вбудовано-прибудованими приміщеннями нежитлового призначення по вул. Смакули в м. Тернополі.

1. Згідно з ДСТУ 8855:2019, ДБН В.1.2-14:2018, та настановою щодо застосування будівельних норм у частині віднесення об'єктів будівництва до категорій складності для подальшого проектування і експертизи, схваленої рішенням Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 466 визначаємо категорію складності для кожного об'єкта окремо

#### Пусковий комплекс 1- двохсекційний

Визначаємо розрахункову кількість людей у залежності від площі квартири (за нормою 21 м<sup>2</sup> на людину плюс 10,5 м<sup>2</sup> на сім'ю):

Таблиця В.1

Кількість кімнат у квартирі	Площа квартири, м <sup>2</sup>	Розселення на квартиру (розрахунковий коефіцієнт на заселення)	Розселення на будинок (осіб)
1	46,42 (35,92+10,5)	(35,92/21) 1,7	137,7
2	67,46 (56,96+10,5)	(56,96/21) 2,7	194,4
Всього			332

Всього постійно перебуваючих у вбудованих приміщеннях (8год. на добу) -6чол.

Всього постійно перебуваючих у будинку 338чол.

За кількістю осіб, які перебувають на об'єкті, житловий будинок відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2.

2. Тимчасове перебування людей у житлових будинках не нормоване і в будь-якому випадку не повинно перевищувати 50 % від людей, що постійно перебувають у будинку, тобто N<sub>2</sub> становитиме 169 осіб. Отже, цей показник не може обумовити віднесення об'єкта до більш високого класу наслідків.

3. Кількість осіб, які перебувають зовні об'єкту (для спального району), визначаємо за формулою (5.1):

За кількістю осіб, які перебувають на об'єкті, житловий будинок відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2.

2. Тимчасове перебування людей у житлових будинках не нормоване і в будь-якому випадку не повинно перевищувати 50 % від людей, що постійно перебувають у будинку, тобто  $N_2$  становитиме 155 осіб. Отже, цей показник не може обумовити віднесення об'єкта до більш високого класу наслідків, житловий будинок відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2.

3. Кількість осіб, які перебувають зовні об'єкту (для спального району), визначаємо за формулою (5.1):

$$N_3 = \alpha \times N_1 = 1,5 \times 320 = 480 \text{ осіб,}$$

$\alpha$  приймається відповідно до таблиці 2.

За кількістю осіб, які перебувають зовні об'єкту, житловий будинок відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2.

4. Прогнозовані збитки.

Загальна площа кв. - 8288,6 кв.м.

Площа приміщ. гром. признач. - 587,5 кв.м.

Розрахункова опосередкована вартість кв.м. загальної площі квартир - 15000 грн/кв.м.

Розрахункова опосередкована вартість кв.м. загальної площі приміщ. грм. признач.

- 15 834 грн/кв.м.

За формулою (5.2)  $\Phi = 0.225 \cdot \sum P_i$ ;  $0.225 \cdot (8288,6 \cdot 15000 + 587,5 \cdot 15834) = 30\,067\,081,8$  грн

Обсяг можливого економічного збитку у мінімальних заробітних платах складає:

$$30\,067\,081,8 \text{ грн} / 6700 \text{ грн} = 4487,6 \text{ м.р.з.п.}$$


Визначена сума не перевищує обсяг припустимого економічного збитку для класу наслідків (відповідальності) СС2.

5. Будинок не розташований в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини.

6. Відмова будинку не впливає на припинення роботи об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, об'єктів комунікації, зв'язку, енергетики та інженерних мереж загальнодержавного, регіонального чи місцевого рівнів.

**Висновок.** Запропонований житловий будинок відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2

**Загальний висновок:** сукупний клас наслідків (відповідальності) для проектного житлового комплексу СС3

Відповідальний виконавець: архітектор  Миронюк С.Ю.

ГАП  Дячок Ю.В.

Замовник  Матра М.І.

