

## РОЗРАХУНОК КЛАСУ НАСЛІДКІВ (ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ)

по об'єкту «Капітальний ремонт частини корпусу №11 з влаштуванням захисної споруди цивільного захисту (споруда подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття) КНП «Клінічна лікарня «ПСИХІАТРІЯ» за адресою: вул. Кирилівська 103 в Подільському районі міста Києва»

Розрахунок виконано на підставі:

- ДСТУ 8855:2019 Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності);
- ДБН А.2.2-3:2014 Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектною документації для будівництва;
- ДБН В.1.2-14:2018 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд.

Клас наслідків (відповідальності) визначають відповідно з таблицею 1 ДСТУ 8855:2019.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкта	Характеристики можливих наслідків відмови об'єкта			Обсяг можливого економічного збитку, м.р.з.п.	Припинення функціонування лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, об'єктів комунікації, зв'язку, енергетики та інженерних мереж, рівень
	Можлива небезпека, кількість осіб				
	Для здоров'я і життя людей, які постійно перебувають на об'єкті	Для здоров'я і життя людей, які періодично перебувають на об'єкті	Для здоров'я і життя людей, які перебувають зовні об'єкта		
СС3 – значні наслідки	Понад 400	Понад 1 000	Понад 50 000	Понад 50 000	Загальнодержавний
СС2 – середні наслідки	Понад 50 до 400 включно	Понад 100 до 1 000 включно	Понад 100 до 50 000 включно	Понад 2 500 до 50 000 включно	Регіональний, місцевий
СС1 – незначні наслідки	До 50 включно	До 100 включно	До 100 включно	До 2 500 включно	Об'єктовий

### 1. Визначення класу наслідків (відповідальності) за кількістю людей, які постійно перебувають на об'єкті

За даними замовника на об'єкті постійно перебувають 135 осіб в максимальну зміну (65 осіб медперсоналу, 70 хворих).

Таким чином, за кількістю людей, які постійно перебувають на об'єкті, об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) **СС2 (середні наслідки)**.

### 2. Визначення класу наслідків (відповідальності) за кількістю людей, які періодично перебувають на об'єкті

За даними замовника кількість відвідувачів в максимальну зміну становить 185 осіб.

Згідно п. 4.10 ДСТУ 8855:2019 кількість людей, які періодично перебувають на об'єкті, визначається як суму тих, які перебувають на цьому об'єкті постійно та періодично.

Таким чином кількість людей, які періодично перебувають на об'єкті, становить

$$135 + 185 = 320 \text{ осіб}$$

Таким чином, за кількістю людей, які періодично перебувають на об'єкті, об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) **СС2 (середні наслідки)**.

### 3. Визначення класу наслідків (відповідальності) за кількістю людей, які перебувають зовні об'єкта

Виробничий процес на даному об'єкті не впливає на здоров'я і життя людей, які перебувають зовні об'єкта.

Таким чином, за кількістю людей, які перебувають зовні об'єкта, об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) **СС1 (незначні наслідки)**.

**4. Визначення класу наслідків (відповідальності) за обсягом можливого економічного збитку**

За даними замовника залишкова балансова вартість об'єкта становить 9 397 683,73 грн.

Прогнозовані збитки визначаються за формулою (4.1) і п. 5.3 ДСТУ 8855:2019:

$$\Phi=0,225 \cdot P=0,225 \cdot 9\,397\,683,73=2\,114\,478,84 \text{ грн.}$$

Мінімальний розмір заробітної плати, встановлений Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» становить 6 700 грн.

Обсяг можливого збитку в мінімальних розмірах заробітної плати (м.р.з.п.) становить

$$2\,114\,478,8419 / 6\,700,00 = 315,6 \text{ м.р.з.п.}$$

Таким чином, за обсягом можливого економічного збитку об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) **СС1 (незначні наслідки)**.

**5. Визначення класу наслідків (відповідальності) за параметром «Припинення функціонування лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, об'єктів комунікації, зв'язку, енергетики та інженерних мереж»**

Відмова об'єкта не спричинить припинення функціонування об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури загальнодержавного, регіонального і місцевого рівня.

Таким чином, за параметром «Припинення функціонування лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, об'єктів комунікації, зв'язку, енергетики та інженерних мереж» об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) **СС1 (незначні наслідки)**.

6. За даними замовника об'єкт не розташовано в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини.

7. Об'єкт не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.

**Висновок**

Відповідно до п.4.4 ДСТУ 8855:2019 клас наслідків (відповідальності) об'єкту встановлюється за найвищою характеристикою можливих наслідків.

За всіма наведеними розрахунками характеристик можливих наслідків відмови відповідно до таблиці 1 ДСТУ 8855:2019 об'єкт зараховується до класу наслідків (відповідальності) **СС2 (середні наслідки)**.

Головний інженер проекту

С.Б. Пчельніков

(сертифікат АР №013072 від 05.04.2017 р.,  
свідоцтво підвищення кваліфікації №01169  
від 29.04.2022 р.)

Погоджено:

\_\_\_\_\_

(посада)

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(ініціали та прізвище)

\_\_\_\_\_

(посада)

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(ініціали та прізвище)