

# УКРАЇНА

## ТОВ «УКРЖИТЛОПРОЕКТ»

№ \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ р.

Визначення класу наслідків (відповідальності) об'єкту

**«Капітальний ремонт медамбулаторії по вул. Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області» (коригування)**

В приміщенні медамбулаторії працює 15 осіб персоналу.

Характерними ознаками для об'єкту є:

1) *Можлива небезпека для здоров'я і життя людей, які постійно перебувають на об'єкті.*

Кількість людей, які постійно перебувають на об'єкті складає 15 осіб персоналу:

$N_1 = 15$  осіб.

**За кількістю осіб, які постійно перебувають на об'єкті, об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.**

2) *Можлива небезпека для здоров'я і життя людей, які періодично перебувають на об'єкті.*

Особи які періодично перебувають на об'єкті являються відвідувачі.  $N_2 = 45$  чол.

**За кількістю осіб, які періодично перебувають на об'єкті - відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.**

3) *Можлива небезпека для життєдіяльності людей, які знаходяться зовні об'єкту.*

$N_3 = N_1 + N_2 = 15 + 45 = 60$  осіб.

**За кількістю осіб, які знаходяться зовні об'єкту - відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.**

4) *Обсяг можливого економічного збитку.*

Термін експлуатації будівлі – 100 років.

Обсяг збитків визначаємо з врахуванням втрати їх залишкової вартості, тобто балансової вартості з врахуванням амортизації. Виходимо з припущення, що відмова будівлі трапляється у момент середнього значення встановленого терміну експлуатації.

Прогнозний рівень складає  $\Phi = 0,45 \sum_{i=1}^n P_i \left( 1 - \frac{1}{2} 100 \times 0,01 \right) = 0,225 \sum_{i=1}^n P_i =$

$= 0,225 \times 19319,257 = 4346,83$  тис. грн./7,000 = 620,97 м.р.з.п.,

19319,257 тис. грн. – кошторисна вартість будівництва.

Обсяг можливого економічного збитку не перевищить  $7,00 \times 2500 \text{ м.р.з.п.} = 17500,0$  тис.грн. = 17,00 млн. грн.

**За обсягами можливих економічних збитків - відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.**

5) *Будівля не розташована в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини;*

6) *Будівля не є об'єктом підвищеної екологічної небезпеки.*

7) *Приймаємо, що відмова будівлі не впливає на припинення роботи об'єктів транспорту, зв'язку, енергетики загальнодержавного, регіонального та місцевого рівнів.*

**Висновок. Об'єкт «Капітальний ремонт медамбулаторії по вул. Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області» (коригування) має незначні наслідки СС1.**

Головний інженер проекту

Тарас Рудий

Замовник:

Олександр Борсук

