

Розрахунок

категорії складності по об'єкту: „Будівництво автостоянки та магазину на вул. Дрогобицькій, 74 в м. Стебник Львівської області”.

Проектом передбачено будівництво автостоянки для автомобілів, магазину з офісними приміщеннями на мансардному поверсі. Загальна площа магазину для реалізації автозапчастин – 45,90 м.кв. Торгова площа – 22,17 м.кв. На мансардному поверсі розташовані офісні приміщення площею 30,48 м.кв.

1. Кількість людей, які постійно перебувають на об'єкті (не менше 8 год. на добу і не менше 150 днів на рік).

Працівники торгових місць - 2 особи; Кількість відвідувачів, які одночасно можуть перебувати в магазині складає: $22,17:3=7,4=8$ осіб
Кількість осіб, які можуть перебувати в офісному приміщенні складає $30,48:6=5,08=5$ осіб.

Загальна кількість осіб, які постійно перебувають на об'єкті складає: $2+8+5=15$. Разом (N_1): 15 чол.

Згідно ДСТУ 8855-2019 даний об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків СС1.

2. Кількість осіб, які періодично перебувають на об'єкті (до 3 год. на добу):

Кількість відвідувачів, які періодично можуть перебувати в магазині не враховується, оскільки це одні й ті ж відвідувачі.

Згідно ДСТУ 8855-2019 даний об'єкт будівництва можна віднести до класу наслідків СС1.

3. Кількість осіб, які перебувають поза об'єктом: $N_3 = a \times N_2$,

Визначаємо кількість людей N_3 , які перебувають поза об'єктом.

$N_3 = N_1 + N_2 = 15$ осіб.

Згідно табл. 1 ДСТУ 8855-2019 даний об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків СС1.

4. Обсяг можливого економічного збитку від руйнування основних фондів розраховується за формулою:

$\Phi = 0,225 \times P_1$; P_1 — кошторисна вартість втрачених основних фондів даного об'єкту становить $116,58 \times 13231 = 1\,542\,469,98$ грн.

$0,225 \times 1\,542\,469,98 = 347\,055,75$ грн.

Обсяг можливого економічного збитку в мінімальних заробітних платах становить:

$347\,055,75 / 6000 = 57,84$ м.р.з.п.

6000 тис. грн. - мінімальний розмір заробітної плати.

За показником “Обсяг можливого економічного збитку” по таблиці 1

ДСТУ 8855-2019 об'єкт будівництва можна віднести до класу наслідків СС1.

5. Втрата об'єктів культурної спадщини.

Магазин не розташований в охоронній зоні культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини.

6. Припинення функціонування комунікацій транспорту, зв'язку, енергетики , інших мереж.

Будівництво автостоянки та магазину на вул. Дрогобицькій, 74 в м. Стебник Львівської області передбачається у звичайних інженерно-геологічних умовах. Автостоянка та магазин не є об'єктом підвищеної екологічної небезпеки.

Відмова магазину не впливає на припинення роботи об'єктів транспорту, зв'язку, енергетики.

Висновок: за критерієм загальних вимог Закону України „Про регулювання містобудівної діяльності”, Порядку віднесення об'єктів до IV-V категорії складності , за критерієм “Можлива небезпека для здоров'я і життя людей, які постійно перебувають на об'єкті” а також наведених розрахунків даний об'єкт будівництва :

„Будівництво автостоянки та магазину на вул. Дрогобицькій, 74 в м. Стебник Львівської області ” відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

Головний інженер проекту:

Віткович М. І.

Замовник:

Говірко А. І.

