

Визначення класу наслідків (відповідальності) об'єкта:

«Нове будівництво Святопокровської церкви релігійної громади Мукачівської греко-католицької єпархії у с. Косівська Поляна Рахівського району Закарпатської області»

1. Визначаємо розрахункову кількість людей, які постійно перебувають на об'єкті N_1 . Згідно з технологічними рішеннями кількість працюючого персоналу складає 5 осіб.

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

2. Визначаємо кількість осіб, які періодично перебувають в церкві N_2 .

Відповідно до технологічних рішень, кількість місць для прихожан становить 94.

$$N_2 = 5 + 94 = 99 \text{ особи.}$$

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

3. Кількість осіб, які перебувають ззовні церкви, визначаємо за формулою:

$$N_3 = \alpha \times N_1 = 1 \times 99 = 99 \text{ (осіб),}$$

α приймається за таблиці 2 ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013.

За кількістю осіб, які перебувають ззовні об'єкта, церква відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

4. Для визначення обсягу можливого економічного збитку визначаємо вартість церкви.

Церква загальною площею 344,75 м². За об'єктом аналогом православної церкви, вартість спорудження 1 м² загальної площі складає – 21 000 грн.

Розрахункова вартість церкви: 21 000 × 344,75 = 7239,75 тис. грн.

Прогнозовані збитки для церкви визначаються за формулою:

$$\Phi = 0,225 \sum_{i=1}^n P_i$$

$$0,225 \times 7239,75 = 1628,943 \text{ (тис. грн.)}$$

Обсяг можливого економічного збитку у мінімальних заробітних платах складає:

$$1628,943 / 6,700 = 243,125 \text{ м. р. з. п.}$$

Відповідно то таблиці 1 церква відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

5. Церква не розташована в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини.

6. Приймаємо, що відмова церкви не впливає на припинення роботи об'єктів транспорту, зв'язку, енергетики загальнодержавного, регіонального чи місцевого рівнів.

Висновок: За всіма наведеними розрахунками характеристик можливих наслідків відповідно до таблиці 1 ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013, церква відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

ГП



Мігальчич Д. Д.