



# ФОП БЕЛОВ АНДРІЙ ВАЛЕРІЙОВИЧ

м. Краматорськ, вул. Наді Курченко, буд.8, пом.42.; email: [ingkom10@gmail.com](mailto:ingkom10@gmail.com)

код ЄДРПО 2350420097

## Розрахунок класу наслідків

Реконструкція балкону квартири №56 за адресом: м. Київ, вулиця Саксаганського, буд.№54-56

Клас відповідальності визначаємо для об'єкту реконструкції балкону квартири, який знаходиться в існуючому 16-поверховому житловому будинку без повного призупинення його використання за функціональним призначенням, а також без втручання в несучі конструкції.

1. Розрахункова кількість осіб, які постійно знаходяться на об'єкті проектування (більше восьми годин на добу та не менше 150 днів на рік, загалом не менше 1200 годин на рік). При загальній площі 34.7 м<sup>2</sup>, площа житлова складає 16.2 м<sup>2</sup>. Відповідно до ДБН В.2.2-23:2009

«Будинки і споруди. Підприємства торгівлі», кількість мешканців визначається з розрахунку 6 м<sup>2</sup> житлової площі на особу:

$$16.2/6=3 \text{ особи.}$$

За кількістю осіб, які постійно перебувають на об'єкті, відповідно до таблиці 1 ДСТУ 8855\_2019, об'єкт будівництва належить до класу наслідків (відповідальності) СС1.

2. Кількість осіб, які періодично перебувають на об'єкті (не більше восьми годин на добу протягом не більше ніж 150 днів на рік, загалом від 450 до 1200 годин на рік). Тимчасове перебування в таких об'єктах не унормовано, але в будь-якому разі не перевищує 100% від загальної кількості людей, що перебувають там постійно. Отже, цей показник не може обумовити віднесення об'єкта до більш високого класу наслідків.

За кількістю осіб, які періодично перебувають на об'єкті, відповідно до таблиці 1 ДСТУ 8855\_2019, відноситься до класу відповідальності СС1

3. Визначаємо кількість осіб, які перебувають зовні об'єкту, на життєдіяльність яких можуть вплинути наслідки від відмови об'єкта будівництва:

$$a \times N1 = 1,5 \times 3 = 5 \text{ осіб,}$$

де  $a$  — коефіцієнт, що визначається за таблицею 2 ДСТУ 8855\_2019

$N1$  - кількість осіб, які постійно знаходяться на об'єкті проектування

За кількістю осіб, які перебувають поза об'єктом, комплекс відноситься до класу відповідальності СС1

ГП

Керівник



О. Остапюк

А. Белов