

РОЗРАХУНОК №

Визначення класу наслідків та категорії складності

Функціональне призначення об'єкта: Інші будівлі та споруди
 Назва проекту: Торгово-розважальний центр за адресою: проспект Броварський (район "Дитячого світу"). Системи сигналізації та захисту.
 Призначення та характеристика проекту: Торгово-розважальний центр за адресою: проспект Броварський (район "Дитячого світу"). Системи сигналізації та захисту.

1. Кількість осіб, які постійно перебувають на об'єкті - N1

Торгово-розважальний центр за адресою: проспект Броварський (район "Дитячого світу"). Системи сигналізації та захисту.			0
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---

Всього			0
--------	--	--	---

Кількість осіб, які постійно перебувають на об'єкті N1 = 0

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

2. Кількість осіб, які періодично перебувають на об'єкті - N2

Тимчасове перебування людей на об'єкті визначається згідно технологічних рішень та нормативних документів _____

Торгово-розважальний центр за адресою: проспект Броварський (район "Дитячого світу"). Системи сигналізації та захисту.			0
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---

Всього			0
--------	--	--	---

Сумарне значення N2 = 0

За кількістю осіб, які періодично перебувають на об'єкті, об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 і I категорії складності.

3. Кількість осіб, які знаходяться зовні об'єкта - N3

Торгово-розважальний центр за адресою: проспект Броварський (район "Дитячого світу"). Системи сигналізації та захисту.			0
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---

Всього			0
--------	--	--	---

$N3 = N1 \times \alpha$

α приймається згідно з таблицею 2

Кількість людей, що знаходяться зовні об'єкта N3 = 0

За кількістю осіб, які перебувають зовні об'єкта, об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 і II категорії складності.

4. Обсяг можливого економічного збитку.

Торгово-розважальний центр за адресою: проспект Броварський (район "Дитячого світу"). Системи сигналізації та захисту.		мрзп	982,76
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------	--------

С - коефіцієнт, що враховує в частку основних фондів, які повністю губляться під час аварії	0,45
Рі - ціна основних фондів, які можуть бути втрачені, під якою слід розуміти загальну вартість, визначену на підставі ДБН Д. 1.1-1 або за даними об'єкта аналога (тис. гривень)	5320,000
Tef - середнє значення встановленого терміну експлуатації основних фондів (років)	25
Kaі - коефіцієнт амортизаційних відрахувань основних фондів	0,04000
м.р.з.п. - мінімальний рівень заробітної плати (грн.)	1218,00

$\Phi = 0,45 \cdot 5320,00 \cdot (1 - 1/2 \cdot 25 \cdot 0,04000) = 1197,00 \text{ тис. грн.}$

$\Phi_{\text{мрзп}} = 1197,00 / (1218,00 \cdot 0,001) = 982,76$

Всього			982,76
--------	--	--	--------

Визначена сума не перевищує обсяг допустимого економічного збитку для класу наслідків (відповідальності) СС1, таким чином об'єкт належить до II категорії складності.

5. Втрата об'єктів культурної спадщини.

Об'єкт не знаходиться в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини. Клас наслідків і категорія складності не задані.

6. Припинення функціонування об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, зв'язку, енергетики.

Приймаємо, що відмова функціонування об'єкта не впливає на припинення роботи об'єктів транспорту, зв'язку, енергетики. Клас наслідків і категорія складності не задані.

Висновок. За всіма наведеними розрахунками характеристик можливих наслідків у відповідності з таблицею 1 об'єкт **Торгово-розважальний центр за адресою: проспект Броварський (район "Дитячого світу"). Системи сигналізації та захисту.** відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1, а за критеріями таблиці А.1 відноситься до II категорії складності.

За технічними вимогами узгоджена з замовником V категорія складності.

Розрахунок склав

А.О. Кудрик

М.П.

«___» _____, 20__ г.

ПРИМІТКА: ЯКЩО СИСТЕМИ СИГНАЛІЗАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ РОЗРОБЛЯЮТЬСЯ В СКЛАДІ ПРОЕКТУ, ТО КАТЕГОРІЯ СКЛАДНОСТІ ОКРЕМО ДЛЯ ТАКИХ СИСТЕМ НЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ. ЯКЩО ПРОЕКТУЄТЬСЯ ТЕХНІЧНЕ ПЕРЕОСНАЩЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА, ТО ВІДПОВІДНО ДО П. 4.14 ДСТУ - При розробленні проектної документації на реконструкцію, капітальний ремонт, технічне переоснащення частини існуючого об'єкту або технічне переоснащення всього об'єкту без повного призупинення його використання за функціональним призначенням категорію складності об'єкту будівництва за такою документацією визначають без урахування категорії складності об'єкту, що експлуатується