

Лабораторна робота 2
Варіант -11

Завдання	I етап		II етап	III етап				Повний ког ІС
	УЗ/П масштаб об'єк.	НП чи ІС	Ког ІС	Рівень ІС за критерієм (запит. 1)	за крит. 2 (пожежа)	за крит. 3 (пожежа, пори джені)	за крит. 4 (розширення)	
1	1.67	НД	—	—	—	—	—	10640 Р
2	1.67	ІС	10640	Р	—	М	Р	20721
3	2.36	ІС	20721	—	—	—	—	—

Результат масшорікації надзвичайних
подій.

Варіант 11 - Легенда Шіма - Яма ПМІ 44

Висновок:

Для запобігання та реагування на надзвичайні ситуації, зокрема пожежу в церкві, можуть бути вжиті такі заходи цивільного захисту:

1. Проведення регулярних пожежних навчань та тренувань для жителів міста, які мають за мету навчити людей діяти в разі пожежі та викликати пожежну охорону вчасно.
2. Забезпечення церкви необхідними засобами пожежогасіння, такими як вогнегасники, пожежні крани та спринклерні системи.
3. Проведення регулярного технічного огляду церкви з метою виявлення можливих джерел загорянь та їхнього усунення.
4. Створення групи швидкого реагування на випадок надзвичайної ситуації, яка буде відповідальна завчасне сповіщення пожежної охорони та вчинення перших дій для локалізації пожежі

Для запобігання та реагування на надзвичайні ситуації, такі як унаслідок руйнування 75% конструктивних елементів чотириповерхового житлового будинку, що має клас наслідків CC2, загинуло 8 осіб та 14 осіб постраждало, можуть бути прийняті наступні заходи цивільного захисту:

1. Проведення регулярних перевірок житлових будинків на стан конструкцій та інші можливі небезпеки, з метою запобігання подібних ситуацій.
2. Підготовка населення до дій у надзвичайних ситуаціях шляхом проведення тренінгів, навчань та інформування громадян про правила поведінки в разі надзвичайних ситуацій.
3. Забезпечення належного рівня освітлення території, де знаходиться будинок, та забезпечення належного рівня безпеки в будинку, що включає належне функціонування електричних мереж, протипожежного обладнання та інших систем безпеки.
4. Забезпечення швидкого та ефективного реагування на надзвичайні ситуації шляхом належної координації місцевих органів влади, служб цивільного захисту та інших відповідних служб.
5. Забезпечення належної підготовки медичних працівників та наявність необхідного медичного обладнання для швидкої та належної медичної допомоги постраждалим.
6. Проведення ретельного обстеження будівель та інженерних мереж, які знаходяться в негативному стані, з метою запобігання подібних надзвичайних ситуацій у майбутньому.

У разі виявлення випадків ботулізму важливо вжити наступні заходи цивільного захисту:

1. Забезпечення безпеки людей: усіх осіб, які зазнали контакту з відравленою рибою, потрібно госпіталізувати для надання необхідної медичної допомоги і профілактики.
2. Розслідування причини: необхідно виявити джерело забруднення риби бактерією *Clostridium botulinum*, що викликає ботулізм, і припинити її використання.
3. Попередження населення: місцеві влади мають повідомити населення про можливу загрозу та прояви ботулізму та надати настанови щодо безпечного вживання риби.
4. Контроль за продовольством: місцеві органи влади мають перевірити та забезпечити контроль якості продуктів харчування та дотримання вимог санітарних норм.

5. Розробка плану надзвичайних ситуацій: важливо мати готовність до реагування на подібні надзвичайні ситуації та мати плани та процедури їх нейтралізації та мінімізації збитків.
6. Проведення додаткових профілактичних заходів: можуть включати дезінфекцію та ізоляцію інфікованих продуктів та забезпечення якості води в районі виявлення надзвичайної ситуації.

За допомогою цих дій, влада зможе вберегти людей від передбачуваних ситуацій.