

## Практична робота 2.

### Класифікація надзвичайних ситуацій та прийняття управлінських рішень

Мета: Освоїти методику класифікації надзвичайних ситуацій.

Завдання: Провести класифікацію надзвичайних ситуацій, які можуть виникнути на території України. У висновку запропонувати заходи щодо запобігання виникненню таких надзвичайних ситуацій.

Варіант-1

1	2	3
1	1	Згоріла дерев'яна церква, яка є історичною пам'яткою архітектури. Пожежникам-рятувальникам вдалося локалізувати пожежу, постраждалих немає. Сума завданих збитків становить 1 400 мін. зарплат.
	2	Під час проведення ремонтних робіт у залізничному тунелі відбулося часткове руйнування кріплення, що спричинило загибель 1 особи та травмування 2 осіб. Величина завданих збитків невідома.
	3	Під час сильного шторму (швидкість вітру досягала 26 м/с) в населеному пункті було повалено дерева, внаслідок чого загинуло 4 та травмовано 2 особи. Завдано збитків на суму 4 870 мін. зарплат.

Завдання	№ з/п класифікація означення	НП чи НС	Рівень НС за критерієм 1 (загиблі)	Рівень НС за критерієм 2 (постраждали)	Рівень НС за критерієм 3 (порушено нормальні умови)	Рівень НС за критерієм 4 (за розміром збитків)	Повний код НС
1	1.67	НП	-	-	-	-	-
2	1.21	НС	О	О	-	-	10610О
3	2.1	НС	М	О	-	-	20331М

Висновок:

Заходи щодо запобігання таким ситуаціям як в завданні 1 повинні включати:

1. Встановлення норм техніки безпеки на об'єктах культурної спадщини, особливо тих, які виготовлені з дерева.
2. Відповідальне ставлення до вогню та паливних матеріалів.
3. Установлення обмежень на побутове використання вогню, проведення регулярних перевірок та навчання населення правилам пожежної безпеки.
4. Вдосконалення системи виявлення та контролю за технічним станом об'єктів. Підвищення рівня підготовки пожежних рятувальних служб.

Заходи щодо запобігання таким ситуаціям як в завданні 2 повинні включати:

1. Проводити попередню оцінку ризику при проведенні будь-яких ремонтних робіт, що пов'язані з руйнуванням будівельних конструкцій або обладнання.
2. Забезпечувати обов'язковий захист працівників, які зайняті на ремонтних роботах, зокрема, захисними шоломами, окулярами, взуттям з міцною підошвою, рукавицями, спецодягом тощо.
3. Проводити регулярний технічний огляд та ремонт залізничних тунелів, щоб вчасно виявляти пошкодження та усувати їх.
4. Забезпечувати правильне кріплення будівельних конструкцій та обладнання під час проведення ремонтних робіт.
5. Проводити навчання та інструктажі для працівників щодо безпеки праці та використання захисних засобів.

Заходи щодо запобігання таким ситуаціям як в завданні 3 повинні включати:

1. Регулярна перевірка стану дерев у населених пунктах та здійснення заходів щодо забезпечення їх безпеки.
2. Підвищення якості та стандартів будівництва житлових будинків та інфраструктури населених пунктів з урахуванням можливих негод.
3. Проведення превентивних заходів щодо забезпечення безпеки людей під час негод та стихійних лих.
4. Розробка та впровадження ефективної системи оперативного реагування на надзвичайні ситуації з метою мінімізації можливих наслідків.
5. Проведення навчань та тренувань з питань дій в надзвичайних ситуаціях для населення та відповідних служб.
6. Забезпечення належного технічного стану та регулярного технічного обслуговування інфраструктури, яка може стати джерелом небезпеки під час негод та стихійних лих. Забезпечення ефективного моніторингу погодних умов та попередження населення про можливі небезпеки.
7. Забезпечення доступної та точної інформації для населення щодо дій в надзвичайних ситуаціях та можливостей допомоги.