

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА
ФРАНКА

Факультет прикладної математики та інформатики

Практична робота № 3

Класифікація надзвичайних ситуацій та прийняття
управлінських рішень

Виконала
студентка групи ПМО-41
Кравець Ольга

2024

Варіант 5

Тема: 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.

5	1	Унаслідок пожежі в п'ятиповерховому житловому будинку загинуло 5 осіб та травмовано 2 особи. Величина завданих збитків невідома.
	2	Під час шторму (швидкість вітру досягала 23 м/с) в населеному пункті було повалено дерева, внаслідок чого загинула 1 та травмовано 7 осіб. Завдані збитки не встановлені.
	3	Весною внаслідок сильних опадів відбулися різкі підйоми рівнів води у річках, що призвело до підтоплення території населених пунктів загальною площею 10 500 Га, порушення нормальних умов життєдіяльності майже 50 тис. осіб, загибелі 2 осіб. Завдано матеріальних збитків на суму 38 400 мін. зарплат.

Класифікація надзвичайних ситуацій:

Завдання	I етап		II етап		III етап				Результат
	№ з/п	Тип НС	Код НС	Рівень НС за крит. 1 (загибелі)	Рівень НС за крит. 2 (пострад.)	Рівень НС за крит. 3 (порушення нормальних умов)	Рівень НС за крит. 4 (розмір збитків)	Код НС	
1	1.3	НС	10213	М	О	—	—	10213М	
2	2.1	НП	—	—	—	—	—	—	
3	2.18	НС	20510	М	—	Д	—	20510Д	

Висновок:

Головні заходи цивільного захисту які можуть бути ефективні для запобігання та реагування на надзвичайні ситуації:

Завдання 1.

- 1) Забезпечити проведення роз'яснювальної роботи щодо виконання вимог правил пожежної безпеки в побуті.
- 2) Розмістити в житлово-комунальному підприємств інформаційні стенди з вимогами правил пожежної безпеки та інформаційно-довідкові матеріали з питань цивільного захисту, правил пожежної безпеки у побуті.
- 3) Утримувати в справному стані електромережі, електричні, газові та опалювальні прилади і дотримуватися заходів безпеки при їх експлуатації; дотримуватися заходів безпеки при користуванні предметами побутової хімії при проведенні ремонту у квартирах із застосуванням лаків, фарб.

Завдання 2.

- 1) Забезпечити створення і підтримку в постійній готовності автоматизованих систем централізованого оповіщення населення.
- 2) Забезпечити укриття в найближчих підвалах, притулках або найміцніших і стійких будівлях.

Завдання 3.

- 1) Забезпечити створення і підтримку в постійній готовності автоматизованих систем централізованого оповіщення населення.
- 2) Організація збору, обробки і передачі інформації про стан навколишнього середовища.
- 3) Створення фонду захисних споруд.
- 4) Забезпечити евакуаційні заходи для населення