

ЗМІСТ

ВСТУП.....	6
РОЗДІЛ – 1. Нормативно-правове забезпечення діяльності цивільного захисту населення і територій	8
1.1. Загальні положення.....	8
1.2. Правові основи захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій	10
1.3. Державна система цивільного захисту	27
РОЗДІЛ – 2. Техногенні загрози та моніторинг небезпек, що можуть спричинити надзвичайні ситуації.....	37
2.1. Надзвичайні ситуації та причини їх виникнення.....	37
2.2. Мета і завдання системи моніторингу небезпек.....	38
2.3. Галузевий моніторинг довкілля та його основні показники	42
2.4. Територіальний моніторинг НС	45
2.5. Паспортизація та реєстрація об'єктів підвищеної небезпеки.....	48
2.6. Зонування територій за ступенем небезпеки	52
РОЗДІЛ – 3. Практична діяльність Єдиної державної системи цивільного захисту.....	56
3.1. Забезпечення техногенної безпеки на ОГ, як складова частина цивільного захисту.....	57
3.2. Суть стійкості роботи ОГ та організація і проведення дослідження стійкості його роботи.....	60
3.3. Методика оцінки стійкості роботи ОГ.....	72
3.4. Шляхи і способи підвищення стійкості роботи ОГ	76
3.5. Резервування матеріальних та фінансових ресурсів	80
РОЗДІЛ – 4. Економічні важелі впливу на стан безпеки у сфері цивільного захисту.....	82
4.1. Критерії ідентифікації об'єктів господарювання, що підлягають декларуванню безпеки.....	83
4.2. Порядок декларування об'єктів підвищеної небезпеки	87
4.3. Ліцензування діяльності об'єкту підвищеної небезпеки	90
4.4. Страхування відповідальності за завдану шкоду внаслідок експлуатації небезпечного об'єкту та використання матеріальних резервів для запобігання і ліквідації НС.....	93
4.5. Організація роботи щодо проведення нагляду та здійснення контролю за обстановкою на ПНО.....	95

РОЗДІЛ – 5. Прогнозування обстановки в зонах можливого хімічного зараження.....	106
5.1. Аварії на хімічно-небезпечних об'єктах та характеристика зон хімічного зараження.....	106
5.2. Аварійне та довгострокове прогнозування хімічної обстановки	114
5.3. Розв'язування типових завдань з оцінки хімічної обстановки.....	118
5.4. Превентивні заходи щодо зниження масштабів хімічного впливу на об'єкти і території.....	122
РОЗДІЛ – 6. Організаційно - планувальні заходи для захисту населення в зонах радіоактивного, хімічного та біологічного зараження	128
6.1. Протирадіаційний та протихімічний захист населення і територій	129
6.2. Використання засобів індивідуального та колективного захисту персоналу	137
6.3. Розрахунок укриття виробничого персоналу в захисних спорудах	146
6.4. Медичний захист в зонах біологічного зараження.....	151
РОЗДІЛ – 7. Противибуховий і протипожежний захист ОГД.....	158
7.1. Класифікація вибухо-, пожежонебезпечних зон. Характеристика ступенів руйнування.....	158
7.2. Оцінка масштабу і характеру (виду) пожежі, прогнозування її розвитку, швидкості та напрямку поширення, площі зон задимлення і часу зберігання диму	162
7.3. Визначення категорій приміщень, будинків і споруд за вибухопожежною та пожежною безпекою.....	163
7.4. Оцінка стійкості роботи ОГ внаслідок вибуху газоповітряної суміші	168
7.5 Методи розрахунку зон ураження (радіусів зон руйнувань) при вибухах у відкритому та замкнутому просторі	170
7.6 Основні заходи для захисту від техногенних вибухів та пожеж.....	172
РОЗДІЛ – 8. Оцінка інженерного стану та соціально-економічних наслідків НС	180
8.1. Характеристика небезпечних геологічних процесів і явищ, заходи щодо запобігання їх виникнення та інженерна підготовка території.....	180

8.2. Гідродинамічні аварії. Методика оцінки інженерного стану при них і заходи захисту населення та території.....	190
8.3. Оцінка збитків від наслідків НС	200
РОЗДІЛ – 9. Тестові завдання для контролю рівня знань (№1-150).....	211
Список використаних джерел	237