ЗАТВЕРДЖУЮ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.

(посада, підпис, прізвище)

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА

для проведення групового заняття

з дисципліни “ОСНОВИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ”.

Тема 12: Евакуація працівників та студентів. Інструкція по евакуації з місць проведення занять.

Розміщення працівників та студентів в укриттях після сигналу «Повітряна тривога».

Навчальні та виховна цілі:

1. Вивчити порядок організації та проведення евакуації.

2.Узагальнювати знання, вміння, навчальний матеріал щодо проведення заходів цивільного захисту.

3. Підвести слухачів до розуміння важливості даної темі, умотивувати необхідність знань.

Навчальні питання:

1. Визначення та види евакуації.

2. Планування проведення евакуації.

3. Порядок проведення евакуації.

Метод проведення заняття: розповідь, бесіда.

Час: 45 хвилин.

Ауд. № \_\_\_\_\_

Навчальне-методичне забезпечення:

Література:

1. Конституція України. Прийнята на п’ятій сесії Верховної Ради України 28 червня 1996р. - К.: “Преса України”, 1997. – 79 с.
2. Кодекс цивільного захисту України: *розділ V, стор. 4, 47 - 49.*
3. Постанова КМУ від 9 січня 2014р №11 “Про затвердження Положення про єдину державну систему цивільного захисту”.
4. Класифікатор надзвичайних ситуацій ДК № 019:2010.
5. Наказ МВС України “Про затвердження Класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій” від 6 серпня 2018 № 658 (*Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 28 серпня 2018 р. за N 969/32421*
6. Розпорядження КМДА від 1 жовтня 2015 року № 988 “Про територіальну підсистему міста Києва єдиної державної системи цивільного захисту”
7. ПЕРЕЛІК потенційно небезпечних об’єктів та об’єктів підвищеної небезпеки м. Києва на 2018 рік (Затверджено протоколом Постійної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій виконавчого органу Київради (КМДА) від 01 листопада 2017 року № 40).
8. Методичний посібник “Загальна підготовка працівників підприємств, установ та організацій до дій у надзвичайних ситуаціях”, ІДУ ЦЗ, К-2015 р.
9. Наказ ДСНС України від 19.02.2016 № 83 “Про затвердження Організаційно-методичних вказівок з підготовки населення до дій у надзвичайних ситуаціях”.

Матеріальне забезпечення:

1. Схема № 1 “Цивільний захист”.

2. Схема № 2 “Цивільний захист”.

3. Схема № 3 “Цивільний захист”.

НАВЧАЛЬНІ ПИТАННЯ І РОЗРАХУНОК ЧАСУ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Навчальні питання | Час  (хв.) | Довідкові та  інші відомості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| І. | ВСТУПНА ЧАСТИНА   * прийняти доповідь чергового по групі; * перевірити за журналом наявність слухачів; * перевірити готовність слухачів та аудиторії до занять; * об’явити тему заняття, навчальні цілі та навчальні та навчальні питання; * зробити вступне слово, вимоги керівних документів; * звернути увагу на важливість питань, що розглядаються. | 3 |  |
| ІІ. | ОСНОВНА ЧАСТИНА  Навчальні питання:  1. Визначення та види евакуації.  2. Планування проведення евакуації.  3. Порядок проведення евакуації в КНУБА. | 40  10  10  20 | Об’явити питання, довести навчальний матеріал |
| ІІІ | ЗАКЛЮЧНА ЧАСТИНА   * нагадати тему заняття, які питання відпрацьовувалися, як досягнута мета заняття; * провести заключне слово; * відповісти на запитання; * об’явити тему наступного заняття; * дати завдання на самостійну роботу; * закінчити заняття. | 2 |  |

НАВЧАЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ

ВСТУП.

Воєнні дії, стихійне лихо, аварії і катастрофи, викиди (виливи) сильнодіючих отруйних і радіаційних речовин призводять до значних руйнувань і створення надто великих зон радіаційного забруднення місцевості і хімічного зараження та катастрофічного затоплення у яких можуть опинитися велика кількість населення.

З метою завчасного виводу (вивозу) населення із районів воєнних дій, стихійних лих, аварій, катастроф та зон радіаційного забруднення місцевості і хімічного зараження та катастрофічного затоплення у якості одного із засобів захисту від можливих факторів ураження здійснюється евакуація населення, якщо життю і здоров’ю людей буде загрожувати небезпека.

Евакуація широко застосовується під час війни, зокрема, у минулому(2022 році) році були організовані зелені коридори для евакуації цивільного населення з тимчасово окупованих територій (селищ Бучі, Казаровичей, Гаврилівки, Макарова, Ірпеня та інших під Києвом, Херсону, Маріуполя, Нової Каховки, Бахмуту та багатьох інших сіл та міст України. Однак, евакуаційні заходи, що здійснюються під час війни, принципово відрізняються від евакуаційних заходів, намічених на випадок стихійних лих, аварій і катастроф. Сучасна евакуація передбачає вивід (вивіз) населення із найбільш імовірних зон руйнування, стихійних лих, аварій, катастроф. Евакуація в багато разів знижує щільність населення, а іноді і зовсім його ліквідує (як це трапилося у м. Чорнобилі), що в значній мірі сприяло збереженню життя і здоров'я людей у цьому районі.

Підставою для практичного здійснення заходів евакуації є фактичні показники стану наявної обстановки в разі надзвичайної ситуації та відповідне рішення органів управління у сфері цивільного захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій.

Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій включає:

* оповіщення та інформування суб’єктів забезпечення цивільного захисту;
* укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту;
* **заходи з евакуації;**
* інженерний захист;
* радіаційний захист;
* хімічний захист;
* медичний захист;
* психологічний захист;
* біологічний захист населення, тварин і рослин;
* забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення.

Як ми бачимо, заходи з евакуації входять до основних складових цивільного захисту.

І. ВИЗНАЧЕННЯ ТА ВИДИ ЕВАКУАЦІЇ.

В умовах неповного забезпечення захисними спорудами в містах та інших населених пунктах, що мають об'єкти підвищеної небезпеки, основним способом захисту населення є евакуація і розміщення його у зонах, які є безпечними для проживання людей і тварин.

Евакуація — комплекс заходів щодо організованого вивезення (виведення) населення з районів (місць), зон можливого впливу наслідків надзвичайних ситуацій і розміщення його у безпечних районах (місцях) у разі виникнення безпосередньої загрози життю та заподіяння шкоди здоров'ю людей.

Безпечним є придатний для життєдіяльності район розміщення евакуйованого населення, який визначається рішенням відповідного органу виконавчої влади за межами зон бойових дій, можливого руйнування, хімічного зараження, катастрофічного затоплення, масових лісових і торф'яних пожеж, а також небезпечного радіоактивного забруднення. Під час воєнних дій 2022-2023 року частина населення України мало змогу евакуюватись на захід України, а також за кордон, до Польщі, Німеччини, Іспанії та в інші країни.

Для евакуації населення із зон радіоактивного забруднення навколо атомних електростанцій визначається не менш як два райони для розміщення евакуйованого населення у протилежних напрямках, з урахуванням переважаючого для цієї місцевості напрямку вітру. У разі хімічного зараження, виникнення повені, катастрофічного затоплення, масових пожеж евакуація здійснюється в безпечні райони поблизу місць виникнення надзвичайної ситуації. За кожним підприємством, установою, організацією, об'єктом закріплюється район або пункт розміщення.

У сфері захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру евакуація населення планується на випадок:

* аварії на атомній електростанції з можливим забрудненням території: а) для АЕС потужністю до 4 ГВт — у радіусі ЗО кілометрів; б) для АЕС потужністю більше 4 ГВт — у радіусі 50 кілометрів;
* усіх видів аварій з викидом сильнодіючих отруйних речовин;
* загрози катастрофічного затоплення місцевості;
* лісових і торф'яних пожеж, землетрусів, зсувів, інших геофізичних і гідрометеорологічних явищ з тяжкими наслідками, що загрожують населеним пунктам.

Залежно від масштабів і особливостей надзвичайної ситуації рішення про проведення евакуації населення приймають:

* на загальнодержавному рівні — Кабінет Міністрів України;
* на регіональному рівні — голова обласної держадміністрації;
* на місцевому рівні — голова Київської міської держадміністрації, голова районної держадміністрації;
* на об'єктовому рівні — керівник об'єкта.

Розглянемо далі **види евакуації**.

Евакуація може бути загальною або частковою, тимчасового або безповоротного характеру.

Загальна евакуація проводиться для всіх категорій населення і планується на випадок:

* Воєнних дій;
* можливого небезпечного радіоактивного забруднення територій навколо АЕС (якщо виникає безпосередня загроза життю та здоров'ю людей, які проживають у зоні ураження);
* виникнення загрози катастрофічного затоплення місцевості з чотиригодинним добіганням проривної хвилі.

Загальна евакуація проводиться шляхом вивезення основної частини населення з міст і небезпечних районів усіма видами наявних транспортних засобів на відповідній адміністративній території та виведення найбільш витривалої його частини пішки.

Часткова евакуація проводиться у разі загрози або виникнення надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру. Вона проводиться з використанням транспортних засобів, що експлуатуються за діючим графіком. Для прискорення евакуації за рішенням керівника відповідного органу виконавчої влади залучаються додаткові транспортні засоби.

Під час проведення часткової евакуації завчасно вивозиться не зайняте у сфері виробництва та обслуговування населення: діти, учні навчальних закладів, студенти, вихованці дитячих будинків, разом з викладачами та вихователями, пенсіонери та інваліди, які утримуються у будинках для осіб похилого віку, разом з обслуговуючим персоналом і членами їх сімей, а також хворих разом з лікувальними закладами і їх персоналом.

2. ПЛАНУВАННЯ ПРОВЕДЕННЯ ЕВАКУАЦІЇ.

Організацією проведення евакуаційних заходів займаються начальники і органи цивільного захисту міста, міських районів і господарських об'єктів.

Евакуаційні органи здійснюють:

* планування евакуації, підготовку населення до евакуаційних заходів та підпорядкованих евакуаційних органів до виконання завдань;
* контроль за підготовкою та розподілом усіх видів транспортних засобів для забезпечення евакуаційних перевезень;
* визначення станцій, портів для посадки (висадки) населення;
* визначення маршрутів руху населення пішки;
* практичне проведення евакуації, приймання евакуйованого населення та ведення його обліку за об'єктами, а також контроль за розміщенням і життєзабезпеченням.

Планування евакуації проводиться заздалегідь для населення, яке проживає у районах, які визначені як небезпечні.

У плані евакуації, складовою частиною якого є карта (схема), зазначаються:

* висновки з оцінки обстановки у разі виникнення надзвичайної ситуації;
* порядок оповіщення населення про початок евакуації;
* кількість населення, яке підлягає евакуації, за віковими категоріями;
* терміни проведення евакуації;
* склад евакуаційних органів і терміни приведення їх у готовність;
* кількість населення, яке вивозиться різними видами транспортних засобів окремо і виводиться пішки;
* розподіл об'єктів за збірними евакуаційними пунктами, пунктами посадки, районами (пунктами) розміщення та евакуаційними напрямками;
* маршрути евакуації;
* райони (пункти) розміщення евакуйованого населення;
* пункти посадки на транспортні засоби, пункти висадки у безпечному районі, порядок доставки населення з пунктів висадки до районів (пунктів) розміщення;
* заходи щодо організації приймання, розміщення, захисту та життєзабезпечення евакуйованого населення у безпечному районі; — порядок організації управління і зв'язку.

На карті (схемі) позначаються:

* + райони (пункти) розміщення евакуаційних органів, вихідні пункти та пункти посадки (висадки);
  + схема оповіщення, організації зв'язку й управління;
  + розміщення евакуйованого населення по об'єктах у безпечному районі.

ІІІ. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ЕВАКУАЦІЇ в КНУБА.

**Інструкція**

**по евакуації з місць проведення занять**

При отриманні сигналу оповіщення (сирени) **«ПОВІТРЯНА ТРИВОГА»** в місці проведення занять, необхідно виконати:

1. Призупинити навчання та терміново організувати евакуацію студентів до місць укриття (згідно затверджених схем, які розміщені у всіх аудиторіях).
2. Без паніки, спокійно, спочатку виходять верхні ряди (на кафедрах), або дальні ряди (в аудиторіях), потім перші.
3. Останній прикриває усі вікна та вимикає усі струмоприймачі, електроприлади та вентиляцію;
4. Викладач супроводжує студентів до місця укриття та розміщує їх згідно плану розміщення.
5. В місцях розміщення в укритті викладач організує виконання правил поведінки студентів в укритті та усі виконують вимоги коменданта

Правила поводження в захисній споруді:

1. Зайняти місце у захисній споруді.
2. Виконувати вимоги старшого (коменданта).
3. Не палити та не смітити.
4. Голосно не розмовляти.
5. Зберігати спокій і дотримуватися порядку.
6. Уважно слідкувати за розпорядженнями та сигналами оповіщення.

Після відміни сигналу **«ПОВІТРЯНА ТРИВОГА»**

Зачекайте приблизно 10 хв. Поверніться на місце навчання.

**Примітка :**

1**.** Якщо ви не встигли сховатись в укриття, то пам’ятайте про правило двох стін: від небезпеки вас має відділяти щонайменше дві стіни, бо одна, ймовірно, зруйнується від удару, а друга візьме на себе уламки стіни, шибок тощо.

2. Під час військових дій постійно мати при собі: Документи, пляшку з питною водою, при необхідності ліки, кишеньковий ліхтарик

ЗАКЛЮЧЕННЯ.

Воїнні дії, а особливо бомбардування м.Київа призводить до постійного виникнення надзвичайних ситуацій, внаслідок яких гине велика кількість людей, а матеріальні збитки сягають кількох мільярдів гривень.

Нині в багатьох областях України у зв'язку з воєнними діями , руйнуванням об’єктів критичної інфраструктури та промислових підприємств, обстановка характеризується як дуже складна. Військові дії об'єктивно примушують розглядати їх як серйозну загрозу безпеці окремої людини, суспільства та навколишнього середовища, а також стабільності розвитку економіки країни.

Кардинальне вирішення проблеми захисту населення і територій України від надзвичайних ситуацій, зменшення їх соціально-економічних і екологічних наслідків можливе лише проведенням цілого комплексу заходів . У значній мірі досягнення цієї мети залежить від уміння керівників усіх рівнів (від об’єктового до державного), спрогнозувати усі можливості надзвичайних ситуацій, чітко спланувати заходи по їх попередженню та ліквідації наслідків, організувати управління під час виконання цих заходів, високого стану готовності до дій у надзвичайних ситуаціях органів управління, сил цивільного захисту і населення.

Евакуація широко застосовувалась при веденні війн як у минулому, так і зараз, під час цієї війни.

**Об’єми і терміни проведення заходів** щодо завчасної підготовки системи захисту населення визначають виходячи із принципу розумної достатності в забезпечення безпеки населення в умовах надзвичайних ситуацій воєнного часу.

Керівник заняття \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис, прізвище)