

Міністерство освіти і науки України
Департамент цивільного захисту Харківської обласної державної адміністрації
Харківський національний університет міського господарства
імені О.М. Бекетова, Recipharm AB, Germany
Pan-European University APEIRON, Republic Srpska, Bosnia and Herzegovina
Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності

МАТЕРІАЛИ

**III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
студентів та молодих науковців**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ У КОНТЕКСТІ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ
УКРАЇНИ»**

09-11 листопада 2022 року

м. Харків

Із використанням програми оцінення поширення радіоактивної хмари для чотирьох об'єктів із різним географічним розташуванням, різними параметрами вибуху та вітру складає приблизно 15 хвилин.

Зручний та зрозумілий інтерфейс дозволяє не тільки швидко оцінювати радіаційну обстановку, але й надає можливість використовувати цю модель без знання методики та формул, що застосовуються для розрахунків.

Список використаних джерел

1. Соколан Ю. С. Проблематика забезпеченості спеціалізованим програмним забезпеченням в сфері охорони праці. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці : Всеукр. наук.-практ. конф. Львів, 2021. С. 16–17.

2. Соколан Ю. С., Романішина О. В. Аналіз спеціалізованого програмного забезпечення з охорони праці для реєстрації нещасних випадків та аналізу травматизму. Вісник Хмельницького Національного Університету. № 1. 2021. с. 58–66

3. Соколан Ю. С., Романішина О. В. Аналіз програмного забезпечення для навчання та перевірки знань з питань охорони праці. Вісник Хмельницького Національного Університету. № 4. 2020. с. 76–84

4. Ковтун І. І., Жук Р. С., Паршенко К. А. Цивільна оборона. Розв'язки типових задач з використанням обчислювальної техніки для студентів всіх спеціальностей. Хмельницький : ХНУ, 2008. 48 с.

УДК 614.8

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ В ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Шліхта О.О.

Науковий керівник - Бабаджанова О.Ф., доцент кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів, к.т.н., доцент, e-mail: babaganova.ol.52@gmail.com

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

До об'єктів критичної інфраструктури [1] відносяться підприємства, установи, організації незалежно від форми власності, які:

1) провадять діяльність та надають послуги в галузях енергетики, хімічної

промисловості, оборонно-промислового комплексу, транспорту, інформаційно-комунікаційних технологій, електронних комунікацій, у банківському та фінансовому секторах;

2) надають послуги у сферах життєзабезпечення населення, зокрема у сферах централізованого водопостачання, централізованого водовідведення, постачання теплової енергії, гарячої води, електричної енергії і газу, виробництва харчових продуктів, охорони здоров'я;

3) включені до переліку підприємств, що мають стратегічне значення для економіки і безпеки держави;

4) підлягають охороні та обороні в умовах надзвичайного стану і особливого періоду;

5) є об'єктами підвищеної небезпеки;

6) є об'єктами, які мають загальнодержавне значення, розгалужені зв'язки та значний вплив на іншу інфраструктуру;

7) є об'єктами, порушення функціонування яких призведе до кризової ситуації регіонального значення.

Захист об'єктів критичної інфраструктури регламентується державними нормативно-правовими актами для внутрішньовідомчого використання. Наразі визначено ряд категорій об'єктів, для яких встановлено особливі умови забезпечення захисту.

Техногенна і пожежна безпека повинна гарантуватися шляхом здійснення організаційних заходів і використання технічних засобів, що запобігають виникненню надзвичайних ситуацій та пожеж, гарантують безпеку людей, зменшують можливі майнові втрати та негативні екологічні наслідки в разі їх виникнення.

Діяльність із гарантування техногенної та пожежної безпеки є невід'ємною складовою обов'язків посадових осіб і працівників закладів охорони здоров'я. Керівник закладу повинен визначити обов'язки посадових осіб щодо гарантування безпеки, призначити відповідальних за безпеку окремих будівель, споруд, приміщень, відділень, медичного та інженерного устаткування, а також за утримання й експлуатацію засобів захисту [2].

Під час військових конфліктів є такі ситуації, коли здійснюється обстріл лікарень та госпіталів, і тоді питання стоїть в тому, щоб зберегти заклад охорони здоров'я і захистити людей, які в ньому знаходяться.

В конвенції «Про захист цивільного населення від війни» [3] сказано, що цивільні лікарні, організовані для надання допомоги пораненим, хворим, інвалідам та породіллям, за жодних обставин не можуть бути об'єктом нападу,

натомість вони завжди користуються повагою сторін конфлікту й перебуватимуть під їхнім захистом.

Проте країна-окупант не дотримується правил і часто обстрілює лікарні та іншу цивільну інфраструктуру України. З початку повномасштабного вторгнення російські окупанти зруйнували 122 медичних заклади, пошкодили 817 об'єктів закладів охорони здоров'я.

В медичних установах не можна допускати довготривалого відключення електроенергії, тому що від електрики працює різне обладнання, яке забезпечує життєдіяльність хворих, холодильні камери, в яких зберігаються життєво необхідні медикаменти. Тому, на випадок несанкціонованих відключень або обстрілів, які можуть пошкодити електромережі, в лікарнях мають бути генератори, які зможуть забезпечити безперебійну роботу необхідного обладнання на довгий час.

Одним із важливих елементів гарантування безпеки людей у разі виникнення надзвичайної ситуації є своєчасне оповіщення про неї та оперативне надання необхідної інформації людям, персоналу, що перебувають у зоні можливого ураження небезпечними факторами надзвичайної ситуації. У кожному медичному закладі повинен бути встановлений порядок (система) оповіщення людей про надзвичайні ситуації, з яким необхідно ознайомити всіх працівників.

Список використаних джерел

1. <https://www.kmu.gov.ua/bills/proekt-zakonu-pro-kritichnu-infrastrukturu-ta-ii-zakhist>
2. Технологія управління закладом охорони здоров'я. Дайджест /Укладач: Г.Я. Єржак. – Дніпро: ДОНМБ, 2017. Вип.3. 16 с. Вилучено з: http://medlib.dp.gov.ua/jirbis2/images/dajest/health_managment_3_2017.pdf
3. Конвенція про захист цивільного населення під час війни. Вилучено з : https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_154#Text