

НОМЕНКЛАТУРА НЕБЕЗПЕК: СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НЕСТАНДАРТНИХ ПОДІЙ ЗА ОЗНАКАМИ

*Алейнік Катерина,
здобувач вищої освіти спеціальності 204
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,
Миколаївський національний аграрний університет*

Людина постійно перебуває у просторі де діють небезпечні та шкідливі виробничі фактори, періодично виникаючи вони мають великий вплив на здоров'я людини, і її життєдіяльність. Для власної та корпоративної безпеки важливо знати деякі поняття про стан середовища у якому перебуває людина [1], про ознаки небезпек, які оточують людину у її життєвому просторі.

На людину під час її життєдіяльності впливають зовнішні фактори, кожен з цих факторів має свою назву та фактори впливу [2], але за певними ознаками вони систематизуються у номенклатуру небезпек. Номенклатура небезпек стосується процесу найменування та класифікації різних типів небезпек, які можуть становити загрозу безпеці людини та навколишньому середовищу.

Це необхідне для розуміння характеру та серйозності небезпек, для прийняття обґрунтованих рішень про те, як пом'якшити загрозу або відреагувати на неї [3]. Важливим інструментом управління надзвичайними ситуаціями та реагування на катастрофи номенклатуру небезпек роблять її кілька ключових характеристик. Номенклатура небезпек забезпечує спільну мову та розуміння різних типів небезпек, які існують, це найважливіша її характеристика.

Завдяки номенклатурі, застосовуючі стандарти небезпек фахівці оперативних служб реагування на надзвичайні ситуації можуть ефективніше повідомляти про загрозу, яку створюють певні небезпеки. Розуміння та спільна мова полегшує координацію ефективної відповіді на загрозу, допомагає точніше оцінювати ризики, пов'язані з небезпекою [4].

Завдяки номенклатурі небезпек можна дізнатися про серйозність небезпеки та її потенційний вплив. Потенціал заподіяння шкоди становить ризик, він різний, у деяких небезпек він більший ніж у інших. В таких умовах при отриманні інформації про виникнення загрози спеціалісти по реагуванню на надзвичайні події мають визначати пріоритети своїх заходів з реагування та ефективніше розподілити ресурси. Для тих, хто приймає рішення номенклатура небезпек допомагає зрозуміти терміновість ситуації та своєчасно прийняти обґрунтовані рішення про те, як реагувати.

При виникненні нестандартних ситуацій, чи можливих нестандартних ситуацій важлива оцінка ризику та план управління. Номенклатура небезпек визначає конкретні небезпеки, які присутні в даний час і в даному місці. Застосовуючи номенклатуру оцінюють потенційні ризики, пов'язані з кожною небезпекою, і розробляють стратегії для зменшення або усунення цих ризиків. При розробці алгоритму дій на негативні події важливу роль відіграє розробка систем оповіщення та планів реагування на надзвичайні ситуації [4].

Враховуючи номенклатуру небезпек, спеціалісти розробляють системи попередження та плани реагування, які повинні відповідати кожному типу небезпеки. Для розробки ефективних систем попередження важливо розуміння характеру небезпеки та її потенційного впливу, це може врятувати життя та захистити майно.

Номенклатура небезпек не є ідеальною системою, є обмеження та проблеми, які пов'язані з процесом найменування та класифікації небезпек. Це брак даних або розуміння їхнього потенційного впливу, чинники соціального впливу на соціальний розвиток суспільства, що призводить до розбіжностей визначення та класифікування різних типів небезпек.

Таким чином, номенклатура небезпек є важливим інструментом для управління надзвичайними ситуаціями та подіями. Спільна мова та розуміння різних типів небезпек, яка запропонована у номенклатурі небезпек допомагає приймати обґрунтовані рішення, реагувати на загрозу, яка створює певна небезпека.

Список використаних джерел

1. Курепін В. М., Іваненко В. С. Сутність відшкодування шкоди, завданої джерелом підвищеної небезпеки // День Землі - Earth Day [Електронний ресурс] : тези доповідей здобувачів вищої освіти спеціальностей 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» та інших учасників освітнього процесу за результатами тематичного «круглого столу» на обліково-фінансовому факультеті, м. Миколаїв, 22 квітня 2020 року. - Миколаїв : МНАУ, 2020. – С. 31-33.
URL:<http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/7042>.

2. Блащук В. В., Курепін В. М. Запобігання виробничим ризикам заснованих на принципах усунення небезпек // Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці : матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції викладачів та фахівців-практиків, м. Львів, 12 травня 2022 р. Львів : ЛДУ БЖД, 2022. С. 106-107.
URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/11716>.

3. Герасіменя О. А., Курепін В. М. Концепція захисту населення і території у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій // Актуальні проблеми життєдіяльності людини в сучасному суспільстві : тези доповідей здобувачів вищої освіти інженерно-енергетичного факультету та інших учасників освітнього процесу за результатами тематичного «круглого столу» на інженерно-енергетичному факультеті, м. Миколаїв, 18-20 листопада 2020 р. Миколаїв : Миколаївський національний аграрний університет, 2020. С. 10-12.
URL:<http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/8122>.

4. Іваненко В. С. Деякі методи оцінки професійних ризиків // Сучасні підходи до охорони праці в закладах професійної освіти : матеріали Усеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, Біла Церква, 26 жовтня 2022 р. Біла Церква : БІНПО ДЗВО «УМО» НАПН УКРАЇНИ, 2022. С. 55-59. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/12472>.

5. Попружук Р. О. Необхідні умови досягнення безпеки життєдіяльності // Актуальні проблеми життєдіяльності людини в сучасному суспільстві : тези доповідей здобувачів вищої освіти інженерно-енергетичного факультету та інших учасників освітнього процесу за результатами тематичного «круглого столу» на інженерно-енергетичному факультеті, м. Миколаїв, 18-20 листопада 2020 р. Миколаїв : Миколаївський національний аграрний університет, 2020. С. 47-49. URL:<http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/8141>.

ЗЕМЛЕТРУСИ, ЯК ГЛОБАЛЬНІ ПРИРОДНІ ВИКЛИКИ

*Іваненко Валерія,
здобувач вищої освіти спеціальності 015 «Професійна освіта (Аграрне
виробництво, переробка сільськогосподарської продукції
та харчові технології)»,
Миколаївський національний аграрний університет*

Сучасний стан в світі характеризується розвинутою інфраструктурою, промисловістю, швидкими темпами розвитку індустріалізації, урбанізації, збільшенням інтернет-ресурсів та технологій, переходом від ручної праці до механізованої праці [1]. На жаль, в такому стрімкому розвитку світу, наша природа займає мало місця і постійно зазнає техногенного впливу, що спричиняє до зростання стихійних явищ, лих, бід, катастроф.

Одним з стихійних лих, яке займає перше місце за даними Організації Об'єднаних Націй з питань освіти, науки і культури, в класифікації стихійних лих за кількістю загиблих та за заподіяною економічною шкодою є землетрус.

Землетрус забирає людські життя, руйнує інфраструктуру, історичні пам'ятки архітектури і мистецтва, приносить шкоду навколишньому довкіллю, змінює ландшафт місцевості, залишає людей без нормальних умов життєзабезпечення, призводить до економічної та гуманітарної кризи, змушує тисячі тварин та птахів емігрувати в пошукає їжі та води.

В світі жахливими підтвердженнями цього є 7 грудня 1988 рік, місто Спітак, Вірменія, коли за 19 хвилин нищівний землетрус забрав життя понад 25 тисяч осіб, поранення отримали близько 140 тисяч осіб, понад 514 тисяч людей залишилися без домівок, 970 тисяч людей потрапили в зону лиха, 40 відсотків промисловості Вірменії було зруйновано, повністю або частково. Тоді на допомогу місту відгукнулося 64 країни, що свідчило про небайдужість та бажання допомогти у подоланні цієї страшної події, у тому числі були і рятувальники з міста Миколаєва.

11 березня 2011 рік найстрашніший день в історії Японії, руйнівний землетрус спричинив радіаційну аварію на АЕС Фукусіма-1, викид радіоактивних речовин в океан становив на 20 відсотків більше, ніж на Чорнобильській АЕС. Незважаючи на те, що офіційно станція закрита вже майже 10 років, а з дня трагедії пройшло доволі багато часу, до сих пір частина території станції залишається забрудненою, тому викиди в океан і атмосферу