

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ  
ФАКУЛЬТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

**МАТЕРІАЛИ  
круглого столу (вебінару)**

**«ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ НАДЗВИЧАЙНИХ  
СИТУАЦІЙ, РЕАГУВАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЯ ЇХ НАСЛІДКІВ»**



29 лютого 2024 р.  
Харків

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

### **Голова:**

**АНДРОНОВ Володимир Анатолійович**, проректор з наукової роботи – начальник науково - дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор.

### **Заступник голови :**

**КОЛЄНОВ Олександр Миколайович**, т.в.о. начальника факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, кандидат наук з державного управління, доцент.

### **Члени комітету:**

**АРТЕМ'ЄВ Сергій Робленович**, завідувач кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки факультету техногенно-екологічної безпеки Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент.

**ДАНІЛІН Олександр Миколайович**, начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент

**МАТУХНО Василь Васильович**, заступник начальника кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук

**ОТРОШ Юрій Анатолійович**, начальник кафедри пожежної профілактики в населених пунктах факультету пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор

**СОБИНА Віталій Олександрович**, начальник кафедри організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент

**ТЮТЮНИК Вадим Володимирович**, начальник кафедри управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор

### **Технічний секретар:**

**ГАРБУЗ Сергій Вікторович**, доцент наглядово-профілактичної діяльності факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент.

Запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, реагування та ліквідація їх наслідків. Матеріали круглого столу (вебінару). – Харків: Національний університет цивільного захисту України, 29 лютого 2024. – 239 с.

**Організаційний комітет (редакційна колегія) не несе відповідальності за зміст та стилістику матеріалів, представлених у збірнику.**

© Національний університет  
цивільного захисту України, 2024

Стрілець В.М., Стрілець В.В., Соловйов П.І. Особливості попередження надзвичайних ситуацій, пов'язаних з підводним розташуванням вибухонебезпечних предметів, за кордоном	169
Сухарькова О.І. Проблема розмінування територій від вибухонебезпечних предметів	172
Степанчук С.О., Стрілець В.М. Обґрунтування доцільності досліджень в галузі гуманітарного розмінування в радіаційно-забрудненій місцевості	174

#### **Тематичний напрямок 4**

##### **«ОХОРОНА ПРАЦІ»**

Анацький Д.Д., Рашкевич Н.В. Використання технологій машинного навчання для виявлення антисоціальної поведінки на робочому місці	176
Артемчук В.О. Організація охорони праці на автотранспортних підприємствах	178
Буц Ю.В., Крайнюк О.В. Законопроект «безпека і здоров'я працівників під час роботи»: основні норми та аспекти впровадження	180
Великий Я.Б. Правила безпеки праці під час проведення занять у вогневому тренажері контейнерного типу	182
Гаврилюк К.Р., Черепаха Р.Е., Рашкевич Н.В. Розгляд факторів забезпечення безпеки середовища життєдіяльності людини	184
Гуляєва Л.П., Бегеза Л.Є. Огляд ключових ініціатив ЄС, що стосуються підтримки психічного здоров'я на робочому місці	186
Дембіцька С.В. Працезахоронна компетентність як необхідна складова професійної компетентності фахівців технічних спеціальностей	190
Колошко Ю.В. Організація ефективних систем зв'язку для координації заходів з охорони праці в умовах воєнного стану	192
Малько О.Д. Щодо новацій, пов'язаних з прийняттям закону України «Про безпеку та здоров'я працівників на роботі»	193
Смирнов О.М. Забезпечення екологічної безпеки під час проведення утилізації 152-мм артилерійських пострілів індексу ЗВО13	195

#### **Тематичний напрямок 5**

##### **«ОРГАНІЗАЦІЙНО-УПРАВЛІНСЬКІ АСПЕКТИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ, СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ СЛУЖБИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ, ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В ЄС»**

Гузенко А.В., Яценко О.А. Аналіз автоматизованих систем оповіщення населення в Україні	197
Карпеко Н.М. Державне управління системою підготовки фахівців сфери цивільного захисту в республіці Польща	199
Кічата Н.М., Третьяков О.В. Побудова сучасної системи захисту критичної інфраструктури України	201
Лаврівський М.З., Ковальчук В.І. Забезпечення функціонування пунктів незламності в державі	203
Кулаков О.В. Аналіз функціонування електроенергетичної системи України під час воєнного стану	205
Кулешов М.М. Щодо реалізації безпекових заходів у сфері цивільного захисту	207
	238

## ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПУНКТІВ НЕЗЛАМНОСТІ В ДЕРЖАВІ

*Лаврівський М.З., Ковальчук В.І., ЛДУБЖД*

В умовах воєнного стану Пункти незламності є особливо важливими. Вони призначені для захисту населення та забезпечення життєдіяльності людей протягом тривалого часу у випадку відсутності основних ресурсів, таких як електроенергія, вода, продовольство. Пункт незламності може стати єдиним місцем, де люди зможуть знайти захист від обстрілів та бомбардувань.

Підставами для створення таких пунктів є частина 2 статті 19 Кодексу цивільного захисту України, стаття 36-1 Закону «Про місцеве самоврядування в Україні». Пункти незламності, які створюються органами місцевого самоврядування, як правило, стаціонарні, які розгортаються у приміщеннях комунальної форми власності. [1]

Для забезпечення функціонування пунктів незламності затверджений порядок організації та їх функціонування. Всі ці заходи відображені в ПКМУ № 1401 від 17.12.2022 року і передбачають розгортання та діяльності пунктів незламності у разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій, пов'язаних з порушенням роботи систем централізованого водопостачання, водовідведення, електро-, газо- і теплопостачання в осінньо-зимовий період та усіх видів електронних комунікаційних послуг в умовах воєнного стану. [2,3,4]

Пункт незламності - це приміщення будівлі, споруди, спеціально зведений намет, або транспортний засіб, який передбачений для тимчасового перебування людей та в яких створено і підтримуються умови, мінімально необхідні для збереження життя і здоров'я населення у разі порушення сталої роботи систем життєзабезпечення. [3]



Рис.1 Функціонування пункту незламності в Україні

Метою функціонування пунктів незламності є завчасне реагування на надзвичайні ситуації, також надання допомоги населенню у разі критичних проблем з енергетикою та опаленням, створення умов для тимчасового перебування населення у разі порушення нормальних умов життєдіяльності (відсутності питного водопостачання, водовідведення, електро-, газо- і теплопостачання, мобільного зв'язку). [3]

Розгортання пунктів незламності здійснюється шляхом здійснення таких заходів:

- визначення місця розгортання пункту незламності;
- облаштування пункту незламності, підключення генератора, систем освітлення, технічних засобів доступу до інтернету, опалювальних приладів, засобів для

приготування гарячих напоїв та їжі, формування резерву питної води (термоси, термопоти);

- інформування локальних операторів електронних комунікацій щодо необхідності підтримання роботи мережі широкосмугового доступу (технологія Wi-Fi) для відвідувачів;
- облаштування зон особистої гігієни (туалети);
- увімкнення вуличних світлових приладів для освітлення майданчика чи території перед пунктами незламності у темну пору доби;
- розміщення табличок-вказівників з напрямком руху до пунктів незламності;
- перевірки пунктів незламності на працездатність.

У пунктах незламності можуть облаштовуватися такі зони:

- адміністративна для перебування чергового персоналу;
- технічна для розміщення обладнання, запасів матеріально-технічних засобів, продуктів харчування, питної води тощо.
- розміщення маломобільних громадян та осіб із спеціальними потребами та роботи представників соціальних служб;
- матері та дитини;
- приготування та споживання їжі (за можливості). [3]

Пункти незламності забезпечуються запасами паливо-мастильних матеріалів, інших матеріально-технічних засобів, питної води для забезпечення функціонування не менше трьох діб. [3]

Функціонування пунктів незламності здійснюється відповідно до вимог пожежної безпеки, санітарно-епідеміологічних норм та вимог безпечного користування енергогенеруючими приладами. [3]

Розгортання та функціонування стаціонарних та мобільних пунктів незламності здійснюється за рахунок коштів державного, місцевих бюджетів, коштів суб'єктів господарювання державної форми власності, а також інших не заборонених законодавством джерел.

Кількість пунктів незламності може визначатися з урахуванням пропозицій та рекомендацій Комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій відповідного рівня. В Україні розгорнуто вже понад 13 тисяч пунктів незламності. [3]

Згідно з планом основних заходів цивільного захисту України на 2024 рік, центральними органами виконавчої влади, місцевими держ. адміністраціями, органами місцевого самоврядування, суб'єктами господарювання, Товариством Червоного Хреста України заплановано протягом року розгорнути та забезпечити функціонування понад 10 тис. пунктів незламності. [5]

Отже, пункти незламності є важливим елементом системи цивільного захисту. Вони можуть допомогти захистити населення від небезпек, пов'язаних з надзвичайною ситуацією. Забезпечення функціонування пунктів незламності є складним і відповідальним завданням, а його успішне виконання потребує узгоджених дій усіх зацікавлених сторін.

#### ЛІТЕРАТУРА

- 1.Електронний ресурс: <https://ips.ligazakon.net/document/Z970280>
- 2.Електронний ресурс: <https://ips.ligazakon.net/document/T150389>
- 3.Електронний ресурс: <https://zakon.rada.gov.ua/go/1401-2022-%D0%BF>
- 4.Електронний ресурс: <https://www.president.gov.ua/documents/642022-41397>
- 5.Електронний ресурс: <https://ips.ligazakon.net/document/KR240029?an=50>