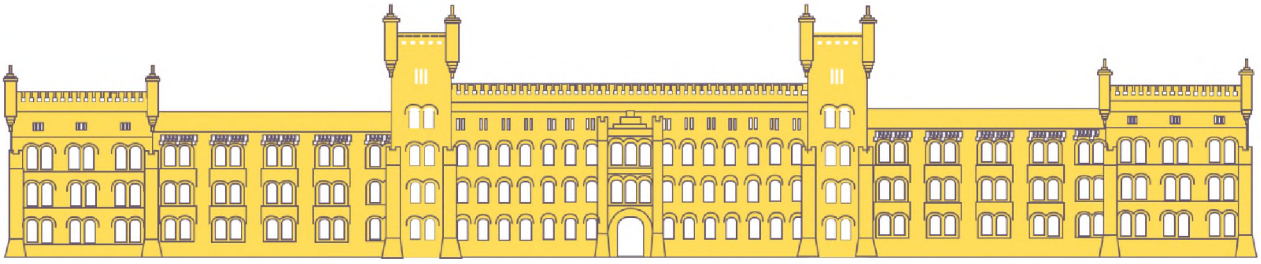
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ



ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ В УМОВАХ ВІЙНИ

Збірник тез доповідей
ІІ Міжнародної науково-практичної конференції

15 квітня 2026 року

CIVIL PROTECTION IN TIMES OF WAR

The proceedings of the Second International Scientific and Practical Conference

15 April 2026

Цивільний захист в умовах війни : збірник тез доповідей ІІ Міжнародної науково-практичної конференції, м. Львів, 15 квітня 2026 року. Львів: ЛДУБЖД, 2026. 393 с.

РЕДКОЛЕГІЯ:

Василь ЛОЇК	кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Ярослав ІЛЬЧИШИН	кандидат педагогічних наук, начальник науково-дослідного центру, ЛДУБЖД
Роман ЯКОВЧУК	доктор технічних наук, доцент, начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Ольга МЕНЬШИКОВА	кандидат фізико-математичних наук, доцент, заступник начальника з навчально-наукової роботи навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Андрій ГАВРИСЬ	кандидат технічних наук, доцент, заступник начальника кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Олександр СИНЕЛЬНІКОВ	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Роман ВЕСЕЛІВСЬКИЙ	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Павло БОСАК	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Андрій ТАРНАВСЬКИЙ	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Ольга БАБАДЖАНОВА	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Мар'ян ЛАВРІВСЬКИЙ	старший викладач кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД

Михайло ІШИЧКІН	старший викладач кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Олександр ЛЮБОВЕЦЬКИЙ	старший викладач кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Олександра ПЕКАРСЬКА	викладач кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Сергій СЕМЕНЮК	викладач кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Микола МАЛИХІН	викладач кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД
Вікторія ФІЛІППОВА	викладач кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУБЖД

У збірнику тез ІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Цивільний захист в умовах війни» висвітлено досвід сучасних тенденцій і викликів в організації цивільного захисту в умовах війни, а також формування основних напрямків вдосконалення та розвитку системи цивільного захисту.

Для наукових, науково-педагогічних та педагогічних працівників закладів освіти, працівників наукових, виробничих установ, підрозділів ДСНС України, представників державних та місцевих органів влади, громадських і професійних організацій та здобувачів вищої освіти.

Автори тез доповідей несуть особисту відповідальність за зміст представлених публікацій, достовірність результатів і дотримання вимог академічної доброчесності. Редколегія не несе відповідальності за порушення правил правопису в друкованих авторських матеріалах.

The proceedings of the Second International Scientific and Practical Conference "CIVIL PROTECTION IN TIMES OF WAR" highlight current trends and challenges in the organisation of civil protection during wartime, as well as the development of key directions for improving and developing the civil protection system.

For academic, academic-teaching and teaching staff of educational institutions, employees of research and industrial organisations, units of the State Emergency Service of Ukraine, representatives of state and local authorities, public and professional organisations, and students of higher education.

The authors of the abstracts bear personal responsibility for the content of the submitted publications, the accuracy of the results and compliance with the requirements of academic integrity. The editorial board is not responsible for spelling errors in the authors' printed materials.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ПІД ЧАС ПОВТОРНИХ ОБСТРІЛІВ
Юлія ГРИЦЕНЯК, Мар'ян ЛАВРІВСЬКИЙ 178

ЗАСТОСУВАННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ НА ВИСОТІ
Денис КАПУСТИНСЬКИЙ, Галина БОСАК, Мар'ян ЛАВРІВСЬКИЙ 180

ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ СИСТЕМ ЯК ОСНОВА СУЧАСНОГО ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ
Анна МАРЦЕНЮК, Андрій ГАВРИСЬ 182

ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ІЗ LIDAR-СИСТЕМАМИ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
Даниїл БЕГЕН, Андрій ГАВРИСЬ 183

ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ ПРИ ХІМІЧНИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
Максим ДЕМЕНТ, Анна ПОЛОВ'ЯН 185

КООРДИНАЦІЯ ДІЙ МІЖНАРОДНИХ МІСІЙ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ: ДОСВІД УКРАЇНИ
Гліб ЗЕЛІНСЬКИЙ, Андрій БАБИЧ, Володимир МАРИЧ 187

ЛІДЕРСТВО І ЛІДЕРСЬКІ НАВИЧКИ
Олександр ТИХОСТУП, Андрій ПРОЛИГІН 189

ЛОКАЛІЗАЦІЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ДІЛЯНОК І ВИБІР БЕЗПЕЧНИХ МАРШРУТІВ ДОСТУПУ В ПОШКОДЖЕНІ БУДІВЛІ
Віталій ТОМЕНКО, Ірина МЕЛЬНИК, Олександр СІПКО 191

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ МАРШРУТІВ ПОШУКОВИХ ГРУП ДЛЯ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ В УМОВАХ ВІЙНИ
Віталій КОЗАЛЄТОВ 193

МЕТОДОЛОГІЧНІ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ НАВЧАНЬ РЕГІОНАЛЬНИХ СЛУЖБ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
Андрій РОГУЛЯ, Сергій СЕМЕНЮК 194

МЕХАНІЗМ ФОРМУВАННЯ ТА РОБОТИ ШТАБУ З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ
Сергій ВАВРЕНЮК 196

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ПІД ЧАС ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
Ганна СТЕПАНОВА 198

ЛІТЕРАТУРА

1. Кодекс цивільного захисту України : Кодекс України; Закон України від 02.10.2012 № 5403-VI // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/5403-17
2. Про правовий режим воєнного стану : Закон України від 12.05.2015 № 389-VIII // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/389-19
3. Про затвердження Статуту дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту : наказ МВС України від 26.04.2018 № 340 // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/z0801-18
4. Про затвердження Методики прогнозування наслідків виливу (викиду) небезпечних хімічних речовин під час аварій на хімічно небезпечних об'єктах і транспорті : наказ МВС України від 29.11.2019 № 1000 // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0440-20#Text

УДК 614.8:341.232

КООРДИНАЦІЯ ДІЙ МІЖНАРОДНИХ МІСІЙ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ: ДОСВІД УКРАЇНИ

Гліб ЗЕЛІНСЬКИЙ, Андрій БАБИЧ, Володимир МАРИЧ к.т.н., доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Масштабність надзвичайних ситуацій (НС) техногенного та воєнного характеру, спричинених повномасштабною збройною агресією проти України, зумовила необхідність залучення широкого спектру міжнародної допомоги. Міжнародна координація рятувальних місій у цих умовах стала критичним фактором мінімізації людських втрат та ефективного відновлення життєзабезпечення постраждалих територій. Координація розглядається як процес узгодження зусиль національних сил цивільного захисту з іноземними підрозділами та міжнародними організаціями для досягнення єдиної мети – порятунку людей та ліквідації наслідків НС.

Провідну роль у цьому процесі відіграють міжнародні структури. Механізм цивільного захисту ЄС (UCPM), до якого Україна офіційно приєдналася у квітні 2023 року, забезпечує системну передачу техніки та залучення експертних груп [1]. Роль ООН, зокрема Управління з координації гуманітарних справ (OCHA), полягає у кластерному управлінні допомогою, тоді як Міжнародна дорадча група з питань пошуку та рятування (INSARAG) визначає стандарти роботи пошуково-рятувальних команд у міських умовах (USAR). Міжнародний Комітет Червоного Хреста (МКЧХ) забезпечує гуманітарні коридори та допомогу в зонах безпосереднього конфлікту.

Аналіз реагування на надзвичайні ситуації в Україні дозволяє виділити наступні ключові приклади успішної координації.

Ліквідація наслідків підриву Каховської ГЕС (червень 2023 р.). Це найбільша техногенна катастрофа в Європі за останні десятиліття. Координація здійснювалася через Центр реагування на НС (ERCC) у Брюсселі. У відповідь на запит України 23 країни-члени ЄС надали понад 400 помп, 100 човнів та мобільні станції очищення води [2]. ДСНС України виступала як приймаюча сторона (Host Nation Support), інтегруючи іноземне обладнання у загальний план рятувальної операції.

Участь ДСНС у міжнародних місіях. Україна довела статус «донора безпеки», направивши у лютому 2023 року зведений загін кількістю 87 рятувальників та 10 пошукових

собак до Туреччини для ліквідації наслідків руйнівного землетрусу. Це підтвердило високий рівень сумісності українських фахівців із протоколами INSARAG [3].

Реагування на ракетні удари (Дніпро, Краматорськ, Маріуполь). При розборі завалів у Дніпрі (січень 2023 р.) та Краматорську використовувалися міжнародні методики сортування постраждалих та координації між волонтерськими групами, іноземними медиками та державними службами.

Попри успіхи, процес координації стикається з низкою проблем. По-перше, мовний бар'єр залишається гострим питанням на тактичному рівні (безпосередньо на місці події), що потребує залучення офіцерів зв'язку з вільним володінням англійською мовою. По-друге, логістичні виклики: різниця у стандартах з'єднань пожежно-технічного озброєння та паливних систем іноземної техніки. По-третє, безпековий аспект: тактика «подвійних ударів» (double-tap strikes) вимагає синхронізації систем оповіщення міжнародних місій із національними радарами ППО.

Аналітичний огляд свідчить, що позитивним аспектом є висока адаптивність ДСНС та створення цифрових хабів для моніторингу допомоги. Проте потребує вдосконалення нормативно-правова база щодо спрощеного перетину кордону спеціалізованими рятувальними засобами та уніфікація систем зв'язку для прямої взаємодії між підрозділами різних країн.

Координація міжнародних рятувальних місій в Україні є унікальним досвідом управління складними системами в умовах високої інтенсивності бойових дій. Впровадження стандартів ЄС та INSARAG дозволило підвищити ефективність рятувальних операцій. Подальший розвиток системи цивільного захисту має базуватися на цифровізації логістичних ланцюгів та поглибленні оперативної сумісності з міжнародними партнерами.

ЛІТЕРАТУРА

1. Україна приєдналася до Механізму цивільного захисту ЄС 2023. URL: https://mvs.gov.ua/news/ukrayina-dojednalasia-do-sistemi-mexanizmu-civilnogo-zaxistu-jes.

2. Аналітичний звіт щодо ліквідації наслідків підриву Каховської ГЕС. Київ : ДСНС України, 2023. 64 с.

3. Досвід участі українських рятувальників у ліквідації наслідків землетрусу в Турецькій Республіці / В. Кропивницький та ін. Цивільний захист та техногеннабезпека. 2023. № 2. С. 12–19.

4. INSARAG Guidelines. Volume II: Preparedness and Response. Geneva : UN OCHA, 2020.148 p.

5. Кодекс цивільного захисту України : Закон України від 02.10.2012 № 5403-VI. Відомості Верховної Ради України. 2013. № 34-35. Ст. 458.

6. Безпека життєдіяльності. Практикум. Станіславчук О.В., Горностай О.Б., Марич В. М. Навчальний посібник Львів: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, 2024. – 264 с.

НАШІ ПАРТНЕРИ

ГУ ДСНС УКРАЇНИ
У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

