



**ЧЕРКАСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ  
ІМЕНІ ГЕРОЇВ ЧОРНОБИЛЯ  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

**CHERKASY INSTITUTE OF FIRE SAFETY NAMED AFTER CHORNOBYL  
HEROES OF NATIONAL UNIVERSITY OF CIVIL DEFENCE OF UKRAINE**

**НАУКА ПРО ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ  
ЯК ШЛЯХ СТАНОВЛЕННЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**SCIENCE ON CIVIL PROTECTION  
AS A WAY OF BECOMING YOUNG SCIENTISTS**

**МАТЕРІАЛИ**

**Всеукраїнської науково-практичної конференції  
курсантів і студентів**

**PROCEEDINGS of  
the All-Ukrainian Scientific and Practical Conference  
of Cadets and Students**

**13 травня 2021 року**

**May 13, 2021**

**м. Черкаси  
Cherkasy**

Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів і студентів. – Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2021. – 356 с.

Science on civil protection as a way of becoming young scientists / Proceedings of the All-Ukrainian Scientific and Practical Conference of Cadets and Students. – Cherkasy: Cherkasy Institute of Fire Safety named after Chernobyl heroes of National university of civil defence of Ukraine, 2021. – 356 p.

*Рекомендовано до друку на засіданні Наукового товариства курсантів (студентів), ад'юнктів (аспірантів), докторантів та молодих вчених ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України (протокол № 4 від 28.04.2021)*

*It is recommended for publication at the meeting of the Scientific Community of Cadets (Students), Service Students (Postgraduates), Postdoctoral Students and Young Scientists of Cherkasy Institute of Fire Safety named after Chernobyl Heroes of National University of Civil Defence of Ukraine (protocol № 4 from 28.04.2021)*

*Дозволяється публікація матеріалів збірника у відкритому доступі комісією з питань роботи із службовою інформацією в Черкаському інституті пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України (протокол № 6 від 06.05.2021)*

*The publication of the proceedings of the collection available to the public is allowed by the commission for work with the restricted access information in Cherkasy Institute of Fire Safety named after Chernobyl Heroes of National University of Civil Defence of Ukraine (protocol № 6 from 06.05.2021)*

// Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. – 2013. – № 7. – С. 167-171.

3. Водний кодекс України // Відомості Верховної Ради України. – 1995. – № 24. – Ст. 189.

4. План виконання заходів з імплементації Директиви 2007/60/ЄС Про оцінку та управління ризиками затоплення на 2018-2020 роки [Електронний ресурс]: затверджений Наказом Державної служби надзвичайних ситуацій від 23 березня 2018 року № 191. – Режим доступу: <http://document.ua/pro-stvorennjamizhvidomchoyikomisiyi-tazatverdzhennja-pla-doc340171.html>.

5. Директива 2007/60/ЄС про оцінку та управління ризиками затоплення [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/994\\_b29](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/994_b29).

6. Методика попередньої оцінки ризиків затоплення: затверджена наказом Міністерства внутрішніх справ України затверджено від 17 січня 2018 року. - № 30 // Офіційний вісник України – 2018. – № 22. – Ст. 294.

## **ВЗАЄМОДІЯ СИЛ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ З НАТО: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

*Головко Є. О.*

*Яковчук Р. С., канд. техн. наук*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

Щодня у всьому світі відбувається величезна кількість надзвичайних ситуацій, які несуть катастрофічні наслідки для населення, матеріальних цінностей та країни в цілому. Деякі з таких НС держави не в силах подолати своїми силами, саме в таких випадках задіюються держави – партнери, чи міжнародні механізми врегулювання надзвичайних ситуацій. Основну роль у цій діяльності відіграє **Комітет НАТО з планування на випадок надзвичайних ситуацій** (КПНС) – вищий дорадчий орган з відповідних питань при Північноатлантичній Раді, який функціонує, переважно, в форматі Ради Євроатлантичного партнерства (РЕАП)[1].

Взаємодія органів ЦЗ зі збройними силами організовується в усіх країнах НАТО, але в кожній із них має свої особливості. Найбільше така взаємодія властива тим країнам, де системи ЦО розвинені слабо або спеціальні формування взагалі відсутні. Не винятком є і Україна, яка у двосторонньому порядку всіляко взаємодіє з іншими державами в ліквідації катастрофічних ситуацій. Україна представлена у КПНС керівництвом Державної служби України з надзвичайних ситуацій (ДСНС), а також – на робочому рівні – співробітником Місії України при НАТО (Директор з Планування при надзвичайних ситуаціях цивільного характеру, що представляє НАТО), який також забезпечує координацію

роботи українських фахівців ДСНС, Мінтрансв'язку, Мінагрополітики, Мінпромполітики, МОЗ та Державіаслужби у засіданнях планувальних груп та підгруп КПНС [1, 2].

Значну роль у зміцненні практичного співробітництва Україна-НАТО у сфері планування на випадок надзвичайних ситуацій стало проведення у Львівській області спільних командно-штабних польових навчань з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій цивільного характеру «Україна-2015». Одним з основних результатів проведених навчань стало значне підвищення іміджу України серед представників євроатлантичної спільноти [1].

Основним напрямом реформування системи цивільної оборони зарубіжних країн є універсалізація усіх частин та підрозділів, створення мобільних сил, які здатні виконувати завдання як у мирний, так і у воєнний час [2]. Перспективи взаємодії та реформування для нашої країни доволі високі, а головне – зрозумілі: постійна взаємодія з НАТО в питаннях цивільного захисту, захисту населення та територій від різноманітних НС; проведення спільних навчань, звідси підвищення рівня професіоналізму наших рятувальників; запозичення досвіду інших країн, як в матеріальному (пожежно-технічне оснащення, техніку тощо), в плані підготовки персоналу підрозділів ДСНС України до дій за призначенням, так і в нормативно-правовому (створення нових, та виправлення недоліків існуючих нормативних документів, щодо політики регулювання державою системи цивільного захисту, взаємодії підрозділів всередині держави, так і за її межами. Адаптація досвіду НАТО та його країн членів, потреба наближення до стандартів Альянсу у зв'язку з європейським вибором України, інтернаціоналізація підходів щодо боротьби з надзвичайними ситуаціями в контексті глобальних викликів сьогодення є актуальним завданням для нашої країни [3].

В 2021 році відбудуться масштабні навчання, учасником яких буде і Україна. Вони присвячені управлінню подоланням наслідків НС на основі сформованих сценаріїв у Північній Македонії. Це буде чудовий шанс для наших рятувальників показати свій професіоналізм та рівень підготовленості до дій у НС, перейняти досвід іноземних колег, відточити свої навички виконання завдань за призначенням в нестандартній обстановці, та вкотре довести високий рівень фахівців Державної служби України з надзвичайних ситуацій.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Співробітництво у сфері планування на випадок надзвичайних ситуацій цивільного характеру [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nato.mfa.gov.ua/ukrayina-ta-nato/spivrobotnictvo-u-sferi-planuvannya-na-vipadok-nadzvichajnih-situacij-civilnogo-harakteru>.

2. Меморандум про взаєморозуміння щодо планування при надзвичайних [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/950\\_004#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/950_004#Text).

<i>Шишковська Н. М., Головченко С. І.</i>	
<b>ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ПРОФЕСІЙНОЇ АДАПТАЦІЇ ЧЕРГОВИХ РАДІОТЕЛЕФОНІСТІВ ДСНС УКРАЇНИ .....</b>	<b>235</b>
<i>Шуст К. О., Ковбаса Т. І.</i>	
<b>ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ ПІДЛІТКІВ .....</b>	<b>236</b>
<i>Яковець О. С., Іващенко О. А.</i>	
<b>АКЦЕНТУАЦІЇ ХАРАКТЕРУ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ ДІЯЛЬНОСТІ .....</b>	<b>239</b>
<i>Giorgi Bokeria, Ana Chlaidze, Marina Shakarashvili</i>	
<b>THE HEALTHCARE WORKERS DURING THE PANDEMY OF SARS-COV-2.....</b>	<b>240</b>

#### **СЕКЦІЯ 5. ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ**

<i>Бардзій В. І., Білека А. А.</i>	
<b>ПРО ЮРИДИЧНУ ПРИРОДУ СЛУЖБОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ В ПІДРОЗДІЛІ ДСНС УКРАЇНИ.....</b>	<b>242</b>
<i>Білоножко Б. В., Синельников О. Д.</i>	
<b>АНАЛІЗ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ НА ПРИКЛАДІ ПРОБЛЕМАТИКИ УТОПЛЕНЬ В СУЧАСНИХ УМОВАХ .....</b>	<b>243</b>
<i>Білько П. Є., Бас О. В.</i>	
<b>АНАЛІЗ ГОТОВНОСТІ ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ В СХОВИЩАХ М. ЧЕРКАСИ.....</b>	<b>245</b>
<i>Блиндар М. М., Панімаш Ю. В.</i>	
<b>ДО ПРОБЛЕМИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ .....</b>	<b>246</b>
<i>Бондаренко К. О., Заєць Р. А.</i>	
<b>ІНЖЕНЕРНИЙ ЗАХИСТ БЕРЕГІВ ВІД АБРАЗІЙНОЇ ДІЇ.....</b>	<b>248</b>
<i>Босенко В. В., Білека А. А.</i>	
<b>ДО ПИТАННЯ ПРО ПОТЕНЦІАЛ ПРОХОДЖЕННЯ СЛУЖБИ В ОРГАНАХ ТА ПІДРОЗДІЛАХ ДСНС УКРАЇНИ.....</b>	<b>249</b>
<i>Васильєв Д. О., Котляр Д. О.</i>	
<b>НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ: ВИЗНАЧЕННЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ.....</b>	<b>251</b>
<i>Васильєв З. О., Безродний Д. А., Костенко Т. В.</i>	
<b>ОЦІНКА РИЗИКІВ ТЕПЛООВОГО УРАЖЕННЯ ПЕРСОНАЛУ ТА РЯТУВАЛЬНИКІВ В УМОВАХ АВАРІЙНОЇ СИТУАЦІЇ В РЕЗЕРВУАРНОМУ ПАРКУ .....</b>	<b>253</b>
<i>Вовчук Т. С., Дейнеко Н. В.</i>	
<b>РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ В УМОВАХ ПОШКОДЖЕННЯ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ .....</b>	<b>255</b>
<i>Ворона І. С., Заєць Р. А.</i>	
<b>ПОПЕРЕДНЯ ОЦІНКА РИЗИКУ ЗАТОПЛЕННЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ КОМПЛЕКСНОГО ПІДХОДУ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОТИПОВЕНЕВОГО ЗАХИСТУ .....</b>	<b>256</b>
<i>Головко Є. О., Яковчук Р. С.</i>	
<b>ВЗАЄМОДІЯ СИЛ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ З НАТО: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ .....</b>	<b>258</b>
<i>Голоскова Д. Р., Вовк Н. П.</i>	
<b>ГЕНДЕРНІ АСПЕКТИ ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ.....</b>	<b>260</b>