

# СТВОРЕННЯ МІЖНАРОДНОЇ БАЗИ ДАНИХ НАЙКРАЩИХ ПРАКТИК З ПИТАНЬ БЕЗПЕКИ

*Мітюк Л. О., к.т.н., доц. (каф. ОППЦБ КПІ ім. Ігоря Сікорського);  
Савриженко М. А., студ. (гр. ET-11, ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського)*

**Анотація.** Розглядається ідея створення міжнародної бази даних найкращих практик з питань безпеки як ефективного інструменту для обміну досвідом та підвищення рівня готовності до надзвичайних ситуацій різного характеру. Визначаються ключові елементи та переваги такої бази даних, а також висвітлюються потенційні виклики її реалізації та шляхи їх подолання.

**Ключові слова:** безпека, найкращі практики, база даних, надзвичайні ситуації, обмін досвідом, готовність, співпраця, координація.

**Abstract.** The idea of creating an international database of best safety practices is considered as an effective tool for sharing experience and enhancing preparedness for various types of emergencies. The key elements and benefits of such a database are identified, as well as potential challenges in its implementation and ways to overcome them. Ukrainian literature sources on this topic are provided.

**Keywords:** safety, best practices, database, emergencies, experience sharing, preparedness, cooperation, coordination.

**Вступ.** У сучасному світі забезпечення безпеки є одним з найважливіших питань для держав, організацій та громадян. Надзвичайні ситуації різного характеру, такі як природні катастрофи, техногенні аварії та соціальні конфлікти становлять серйозну загрозу для життя та здоров'я людей, економічної стабільності та навколишнього середовища. Обмін досвідом та кращими практиками у сфері безпеки є ключовим чинником для підвищення ефективності реагування та мінімізації наслідків надзвичайних ситуацій [1].

**Аналіз стану питання.** Міжнародна база даних найкращих практик з питань безпеки повинна містити ретельно відібрані та перевірені кейси, стратегії реагування, методи відновлення після інцидентів безпеки з різних куточків світу. Вона має бути організована за типами надзвичайних ситуацій, такими як техногенні аварії, природні катастрофи, воєнні дії та соціальні конфлікти, епідемії та пандемії, кібератаки та порушення інформаційної безпеки.

**Мета:** створення універсальної міжнародної бази даних, яка буде мати в собі найкращі світові практики з питань безпеки. Вона має інтегрувати існуючі ресурси, такі як бази ООН та ЄС, водночас охоплюючи весь спектр проблем – від природних лих до кібератак, питань з енергетики та бойових дій. Така база повинна бути наповнена перевіреними кейсами, стратегіями дій і протоколами реагування, бути джерелом знань для фахівців різних галузей з безпеки у всьому світі.

**Методики, матеріали і результати досліджень.** В наш час вже існують бази даних, проте вони зосереджені на вузькоспеціалізованих сферах. Наприклад, База даних надзвичайних ситуацій EM-DAT збирає статистику про

наслідки природних катастроф у всьому світі. Також Європейська платформа «ЦЕРІС» зосереджена на координації дій під час кризових ситуацій у країнах Європейського Союзу. Пропонована міжнародна база даних найкращих практик з безпеки має об'єднати розрізнену інформацію, зробивши її більш доступною.

Створення бази даних матиме важливі переваги, оскільки вона стане інструментом навчання та обміну досвідом з питань безпеки на глобальному рівні, аналіз зібраних стратегій дозволить виявити ефективніші підходи та розробляти нові для удосконалення методик реагування, та суттєво спростить процес пошуку та впровадження дієвих рішень в умовах кризових ситуацій.

Кожен розділ бази даних повинен містити детальну інформацію про конкретні випадки, включаючи опис ситуації, заходи реагування, задіяні ресурси, досягнуті результати, а також висновки та рекомендації для майбутнього. Важливо, щоб ця інформація була структурована та легко доступна для пошуку та аналізу.

Переваги та виклики створення бази даних. Створення міжнародної бази даних найкращих практик з питань безпеки матиме низку важливих переваг [2]:

- сприятиме обміну цінним досвідом між країнами, організаціями та фахівцями.
- дозволить уникнути повторення помилок та більш ефективно реагувати на надзвичайні ситуації.
- забезпечить централізований доступ до перевірених та структурованих даних.
- стане основою для розробки нових стратегій, методик та протоколів реагування.
- підвищить рівень готовності та скоординованості дій в умовах надзвичайних ситуацій.

Водночас, реалізація такого амбітного проекту матиме певні виклики, такі як [3]:

- забезпечення міжнародної співпраці та координації зусиль;
- залучення експертів та ресурсів для відбору, верифікації та аналізу практик;
- розробка ефективної системи оновлення та управління базою даних;
- забезпечення широкого доступу та зручності використання бази даних.

Подолання цих викликів потребуватиме системного підходу, міжнародної співпраці, а також залучення провідних фахівців та достатніх ресурсів.

**Висновки.** Створення міжнародної бази даних найкращих практик з питань безпеки є надзвичайно актуальним та важливим завданням у сучасному світі, де ризики виникнення надзвичайних ситуацій різного характеру невинно зростають. Така база даних стане потужним інструментом для обміну досвідом, координації зусиль та підвищення рівня готовності до реагування на кризові ситуації.

Безумовно, реалізація такого проекту матиме певні виклики, пов'язані з забезпеченням міжнародної співпраці, залученням експертів та ресурсів,

розробкою ефективної системи управління базою даних. Проте, подолання цих викликів є цілком можливим за умови системного підходу та об'єднання зусиль.

### Література

1. Володченко О. В. Управління цивільним захистом: навчальний посібник / О. В. Володченко, В. Д. Михайлович. – Харків : НУЦЗУ, 2022. – 222 с.
2. Сучасні виклики та загрози національній безпеці України: монографія / за ред. В. П. Горбуліна. – К.: НІСД, 2020. – 304 с.
3. Міхеєв Ю. В. Цивільний захист: навч. посіб. / Ю. В. Міхеєв, Н. А. Праховнік, О. В. Землянська – Київ : Основа, 2014. – електронне видання. URL: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/18966>.