

Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

II НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

БЕЗПЕЧНА, КОМФОРТНА ТА СПРОМОЖНА ТЕРИТОРІАЛЬНА ГРОМАДА

(міжнародна науково-практична конференція)

16-18 жовтня 2024

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

м. Дніпро
2024

УДК 332.12-049.5 (1-07) (477)

БЗ9

Голова оргкомітету:

Олександр АЗЮКОВСЬКИЙ – ректор Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», професор.

Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2024: матеріали міжнар. конф., 16-18 жовтня 2024 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 362 с

У виданні наведено результати теоретичних і експериментальних досліджень з різних аспектів діяльності територіальних громад, наслідків воєнних дій, безпеки життєдіяльності, будівництва, розподілення електроенергії, гірництва, екології, освіти.

Матеріали збірки призначені для наукових і інженерно-технічних працівників, які спеціалізуються у названих вище напрямках господарської діяльності територіальних громад.

ISBN 978-966-934-525-7

© Колектив авторів, 2024

© НТУ «Дніпровська Політехніка»,
2024



СЕКЦІЯ 5. ЕКОЦИД ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЯК НАСЛІДОК ВОЄННОЇ АГРЕСІЇ РОСІЇ

ЕКОЦИД ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЯК НАСЛІДОК ВОЄННОЇ АГРЕСІЇ РОСІЇ.	75
<i>Олексій З.М.</i>	

СЕКЦІЯ 6. МІННА ТА ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

АНАЛІЗ ТЕРМІНІВ В КОНТЕКСТІ ЗАКОНОДАВСТВА З КЕРУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИМИ РИЗИКАМИ	78
<i>Яворська О.О., Брезіцька М.С., Сосулев Є.І.</i>	

ОСОБЛИВОСТІ МОНІТОРИНГУ ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА ОСНОВІ РАДІОЧАСТОТНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ RFID	82
<i>Чеберячко Ю.І., Славінський Д.В., Радчук Д.І.</i>	

ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПИТАНЬ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ПЕСТИЦИДІВ ТА АГРОХІМІКАТІВ В УКРАЇНІ	85
<i>Чемикос С.</i>	

ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЇВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ РЯТУВАЛЬНИКІВ	89
<i>Сушко Н.С.</i>	

ОСОБЛИВОСТІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ АВТОЗАПРАВНИХ СТАНЦІЙ ЯК ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ	92
<i>Забеліна В.А.</i>	

ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ПСИХОСОЦІАЛЬНИХ ТА ПРИРОДНИХ ФАКТОРІВ НА СТУПЕНЬ РІВНЯ СТРЕСУ У ОФІСНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ВІЙНИ	95
<i>Сокурєнко С.А.</i>	

МІННА БЕЗПЕКА ГРОМАДИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	98
<i>Ковальчук В.М., Матухно В.В., Базалієв Д.Г., Поліщук Д.В.</i>	

МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД РОЗМІНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ	100
<i>Ляшенко П.А.</i>	

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦИВІЛЬНОЇ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ У ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	102
<i>Кордіяка І.М., Шуригін В.І., Синельніков О.Д., Карабин В.В.</i>	

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТІВ СЕРІЇ ISO ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЛЮДСТВА	105
<i>Цопа В.А., Чеберячко Л.М.</i>	



УДК 355.001.4:351.78(477)

МІННА БЕЗПЕКА ГРОМАДИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ*Ковальчук В.М., к.н.д.у., доц., Матухно В.В., к.т.н., доц.,**Базалієв Д.Г., ст. викл., Поліщук Д.В., викл.**Львівський державний університет безпеки життєдіяльності,
м. Львів, Україна*

В результаті вторгнення РФ на територію України в 2014 році та повномасштабної агресії, що почалась в лютому 2024 року Україна стала найбільш замінованою країною у світі. За оцінками ДСНС, 26% території країни, а це 156 000 кв. км — потенційно забруднені мінами та несуть ризики для життя та здоров'я громадян, що проживають в окупованих та деокупованих громадах. За даними секретаріату Національного органу з питань протимінної діяльності, від початку повномасштабної війни від вибухонебезпечних предметів постраждали 80 дітей, 15 з них загинули. Загалом від мін та інших вибухових предметів постраждали 673 українці, 297 — загинули[1].

Дуже важливим аспектом безпеки населення складовою протимінної діяльності в Україні є інформування про мінну небезпеку - вид діяльності, спрямовану на зниження ризиків, пов'язаних з отриманням тілесних ушкоджень в результаті підриву на мінах / вибухових залишках війни завдяки поліпшенню обізнаності чоловіків, жінок та дітей про мінну небезпеку в залежності від різного ступеню вразливості, ролей та потреб і шляхом пропагування змін у поведінці, включаючи поширення інформації для населення, освіти та навчання, а також завдяки зв'язку з громадами з питань протимінної діяльності.

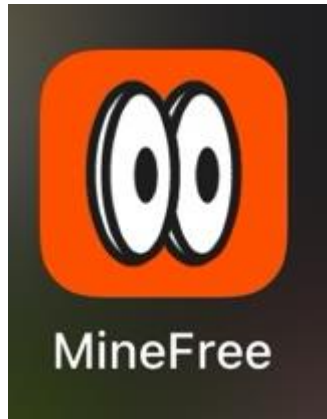
При діях в районах що мають мінну небезпеку кожен повинен вміти:

- розпізнавати міни та вибухонебезпечні предмети;
- подавати команди (сигнали) при виявленні мін та вибухонебезпечних предметів і практично діяти за ними;
- позначати на місцевості виявлені міни та вибухонебезпечні предмети альтернативними засобами;
- проводити маркування замінованої ділянки місцевості альтернативними засобами;
- дотримуватись заходів безпеки при поводженні на місцевості, що має мінну небезпеку;

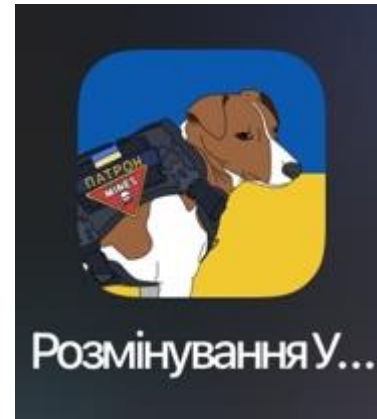


- надавати першу медичну допомогу.

Ідентифікувати вибухонебезпечний предмет можна візуально за зовнішніми ознаками, використовуючи знання, які отримав при інформуванні/навчанні населення мінній безпеці. Також можна використовувати мобільні застосунки MineFree (рис.1) та Розмінування України (рис.2).



Мобільний застосунок MineFree



Рисунок

1-

Рисунок 2- Мобільний застосунок MineFree

Також правилам поведінки при поводженні з вибухонебезпечними предметами, маркуванню території навчає симулятор Протимінна безпека на освітньому порталі Дія [2].

Перелік посилань

1. Державна служба України з надзвичайних ситуацій [Електронний ресурс] — Режим доступу: <https://dsns.gov.ua/uk/protiminna-diyalnist>
2. Освіта. Дія. Симулятор Протимінна безпека [Електронний ресурс] — Режим доступу: <https://osvita.diia.gov.ua/simulators/mine-safety/video>