

3. Тінін Д., Тимофєєв В. Психологічні аспекти гендерної політики в секторі безпеки України: співвідношення маскуліності та фемінізму. *Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ*. 2022. № 1 (116). С. 393-398.

4. Доценко В. В. Розвиток психологічної стійкості поліцейських в умовах військової агресії. *Проблеми сучасної поліцейстики*: матер. наук.-практ. конф. (м. Харків, 20 квітня 2022 р.). Харків : ХНУВС, 2022. С. 160-164.

5. Панасенко Ю. О. Подолання стресу працівниками Національної поліції України в службовій діяльності. *Криміналістичні та психологічні аспекти досудового розслідування*: матер. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Одеса, 29 квітня 2020 р.). Одеса : ОДУВС, 2020. С. 168-171. URL : <http://dspace.oduvs.edu.ua/handle/123456789/4803>.

**Дмитро ТІНІН,**  
старший викладач кафедри  
тактико-спеціальної підготовки  
Дніпровського державного  
університету внутрішніх справ  
**Дмитро ГОРПІНИЧ,**  
здобувач вищої освіти  
Дніпровського державного  
університету внутрішніх справ

## **ОСОБЛИВОСТІ ТА СУЧАСНИЙ СТАН ІДЕНТИФІКАЦІЇ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ В УМОВАХ ДІЇ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ**

Ідентифікація вибухонебезпечних предметів в умовах дії правового режиму воєнного стану є критично важливим завданням для збереження життя та здоров'я правоохоронців, військовослужбовців та цивільного населення, а також забезпечення безпеки військових та цивільних об'єктів.

Результати аналізу тенденцій розвитку збройної боротьби свідчать про постійно зростаючу роль застосування мінної зброї. При цьому спостерігається значний дисбаланс між розвитком мінної зброї і засобами виявлення, що, в свою чергу, обумовлює низку проблемних питань під час розмінування. Зазначено, що Україна у зв'язку з агресією РФ стала найбільш замінованою країною в світі. Окрім проблеми розмінування забрудненої території вибухонебезпечними предметами, гостро постало питання розвідки місцевості на наявність мін та пророблення проходів в мінно-вибухових загородах противника [1].

Безумовно, під час дії воєнного стану відбувається швидкий розвиток ідентифікації вибухонебезпечних предметів, який є невід'ємною складовою стратегії безпеки в умовах воєнного конфлікту. Завдяки постійному науково-технічному прогресу та інноваціям у сфері безпеки спостерігається постійне удосконалення технологій і методів ідентифікації, що дозволяє забезпечити більш ефективно виявлення та нейтралізацію вибухонебезпечних об'єктів.

Проте, незважаючи на швидкий розвиток у населення навичок ідентифікації вибухонебезпечних предметів, в окресленій сфері залишається низка проблем, як-от:

- недостатність обладнання та ресурсів. Воєнні конфлікти можуть призводити до обмеженості доступу до сучасних технологій та обладнання для ідентифікації вибухонебезпечних предметів. Недостатня кількість спеціалізованого обладнання та кваліфікованого персоналу може ускладнювати ефективність процесу;

- прихованість ворожих сил. Противник використовує хитрі тактики для приховування вибухонебезпечних предметів, наприклад, може ховати їх під цивільними об'єктами;

- недостатній рівень підготовки цивільних осіб щодо ідентифікації вибухонебезпечних предметів в умовах дії правового режиму воєнного стану може бути серйозним обмеженням у забезпеченні їхньої власної безпеки.

Для вирішення проблем недостатності обладнання та ресурсів необхідно:

- модернізувати існуюче обладнання. Заміна застарілого обладнання на сучасне, більш ефективне і продуктивне, може допомогти покращити ефективність ідентифікації вибухонебезпечних предметів. Це і оновлення сенсорів, і покращення аналітичних систем та впровадження автоматизованих процесів обробки даних;

- забезпечити належне навчання та підготовку персоналу. Інвестування в навчальні програми та тренування персоналу з використання сучасних технологій та методів ідентифікації може підвищити його ефективність та компетентність у цій сфері;

- оптимізувати розподіл ресурсів. Ефективне управління та розподіл обмежених ресурсів може допомогти максимізувати їх використання та забезпечити найбільш критичним об'єктам необхідне обладнання та заходи безпеки.

Для вирішення проблеми прихованості ворожих вибухонебезпечних предметів необхідно використовувати такі підходи:

- використання передових сенсорних технологій. Розробка та застосування сучасних сенсорних технологій, які можуть проникати через покриви, стіни або ґрунт, дозволить ефективно виявляти вибухонебезпечні предмети, навіть якщо вони приховані під поверхнею;

- активне застосування розвідувальних дронів. Використання безпілотних літальних апаратів допоможе перевіряти підземні локації або важкодоступні місця, де можуть бути приховані вибухонебезпечні предмети.

Нині, у зв'язку зі збройною російською агресією проти України, на території нашої держави накопичилося дуже багато залізяччя, що становить загрозу для життя населення, і фахівцям знадобиться чимало часу на її очищення від нього. Отже, всі повинні знати і неухильно дотримуватися чіткого алгоритму дій при виявленні вибухонебезпечних чи підозрілих предметів [2].

Для вирішення проблеми недостатньої підготовки цивільних осіб щодо ідентифікації вибухонебезпечних предметів в умовах воєнного стану необхідно вжити таких заходів, як:

– організація навчальних курсів, семінарів та інших освітніх заходів для цивільного населення з питань ідентифікації та поводження з вибухонебезпечними предметами. Ці заходи можуть охоплювати демонстрації, тренування та пояснення правил безпеки;

– розробка та розповсюдження інформаційних матеріалів: брошур, пам'яток та інших інформаційних матеріалів, які містять поради та інструкції щодо ідентифікації та уникнення вибухонебезпечних предметів. Ці матеріали можуть бути розповсюджені через місцеві органи влади, школи, медичні заклади та іншими каналами.

Всі вищеперераховані підходи мають бути використані окремо або в поєднанні, забезпечуючи комплексний підхід до виявлення вибухонебезпечних предметів, прихованих ворожими силами під час воєнного конфлікту.

Отже, доходимо висновку, що вирішення проблем ідентифікації вибухонебезпечних предметів в умовах дії правового режиму воєнного стану вимагає спільних зусиль та координації з боку урядових структур, міжнародних організацій, наукових установ, громадськості та інших зацікавлених сторін. Тільки шляхом співпраці та обміну досвідом можна досягти значного прогресу в цій сфері, що сприятиме збереженню людських життів та забезпеченню безпеки у воєнних конфліктах.

#### Список використаних джерел:

1. Кривцун В., Ляшенко В. Теоретичні підходи щодо вибору методів виявлення вибухонебезпечних предметів в середовищах, що їх приховують, переваги та недоліки. *Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки*. 2024. № 1(19). С. 81-91. URL : <https://dndivsovt.com/index.php/journal/article/view/379>.

2. Ідентифікація вибухонебезпечних предметів та алгоритм дій при їх виявленні. *Головне управління Національної поліції в Одеській області*. URL : <https://od.npu.gov.ua/news/identyfikatsiia-vybukhonebezpechnykh-predmetiv-ta-alhorytm-dii-pry-ikh-vyiavlenni>.

3. Тінін Д. Г., Тимофєєв В. Деякі аспекти підготовки курсантів у вищих навчальних закладах із специфічними умовами навчання в умовах воєнного стану: сучасні тенденції та перспективи. *Період трансформаційних процесів в світовій науці: задачі та виклики*: матер. I Міжнар. наук. конф. (м. Одеса, 02 червня 2023 р.). Одеса, 2023. С. 98-100.

4. Тимофєєв В. П., Тінін Д. Г. Деякі аспекти підготовки військовослужбовців та поліцейських для роботи в умовах воєнного стану: сучасні проблеми та реалії. *Теорія модернізації в контексті сучасної світової науки*: матер. I Міжнар. наук. конф. (м. Полтава, 23 червня 2023 р.). Полтава, 2023. С. 123-125.