
ПРОБЛЕМИ РОЗМІНУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТА ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ ВІД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ

ОЧКІВСЬКИЙ Сергій Анатолійович

*студент 3-го курсу ОС Бакалавр
спеціальності «Геодезія і землеустрій»*

Науковий керівник

БУТЕНКО Євген Володимирович

к.е.н., доцент кафедри

управління земельними ресурсами

Національний університет

біоресурсів і природокористування України,

м. Київ, Україна,

Butenko@nubip.edu.ua

Україна перебуває перед серйозним викликом, пов'язаним із наявністю вибухонебезпечних предметів на територіях, що використовуються для сільського та лісового господарства. Військовий конфлікт спричинив значне забруднення земель мінами, нерозірваними боєприпасами та саморобними вибуховими пристроями. Це становить пряму загрозу для життя людей, обмежує можливості ведення господарської діяльності та створює суттєві екологічні проблеми.[1]

Масштаби забруднення українських територій величезні. За оцінками міжнародних організацій, мільйони гектарів земель потребують очищення, що робить цей процес тривалим та складним. Найбільше від цього страждають фермери та лісники, які щоденно ризикують життям, працюючи на забруднених ділянках. Випадки підривів техніки та загибелі людей стають серйозною соціальною проблемою, яка потребує негайного вирішення. Важливою є також проблема доступу до сільськогосподарських земель, що впливає на продовольчу безпеку країни, адже значна частина родючих полів залишається непридатною для використання.[4]

Окрім людського фактору, наявність вибухонебезпечних предметів має згубний вплив на екосистему. Забруднення ґрунту і води, знищення природних біоценозів та неможливість ведення сільськогосподарської діяльності погіршують екологічну ситуацію. Ліси, які відіграють важливу роль у підтримці екологічної рівноваги, також піддаються серйозним пошкодженням. Це, у свою чергу, призводить до втрати біорізноманіття та порушення природних процесів у флорі й фауні.

Розмінування територій є складним і затратним процесом. Використання спеціалізованої техніки, залучення кваліфікованих фахівців та застосування сучасних методів, таких як дрони й роботизовані системи, потребує значних фінансових вкладень. Наразі Україна активно співпрацює з міжнародними організаціями, такими як ООН, НАТО та HALO Trust, які надають технічну та фінансову допомогу для здійснення робіт з розмінування. Важливим напрямом є навчання місцевого населення правил безпеки, що може врятувати життя багатьом людям, які ризикують випадково натрапити на вибухонебезпечні предмети.[3]

Для ефективного вирішення проблеми необхідно ухвалити та реалізувати державні програми, спрямовані на системне очищення земель. Важливим є створення спеціалізованих бригад з розмінування, розробка законодавчих ініціатив, що регулюватимуть цей процес, а також проведення просвітницьких кампаній серед населення, які допоможуть уникнути нещасних випадків. Інформаційні кампанії та залучення громадськості до програм моніторингу небезпечних територій можуть значно прискорити очищення та зробити його більш ефективним.[2]

Розмінування та очищення сільськогосподарських і лісгосподарських земель в Україні є критично важливими для безпеки населення та економічного розвитку держави. Вирішення цього питання потребує комплексного підходу, що включає міжнародну співпрацю, впровадження новітніх технологій та активну участь держави. Лише за таких умов можна гарантувати безпеку, відновити сільське господарство та зберегти природні ресурси для майбутніх поколінь. Успішне розмінування територій відкриє можливості для економічного відродження країни, залучення інвестицій у сільське господарство та відновлення лісових екосистем, що позитивно вплине на довгостроковий розвиток України.[5]

Висновок: Україна стикається з серйозним викликом через наявність вибухонебезпечних предметів на землях, що використовуються для сільського та лісового господарства. Військовий конфлікт призвів до значного забруднення земель мінами та іншими боєприпасами, що становить загрозу для людей, обмежує господарську діяльність і погіршує екологічну ситуацію. Масштаби забруднення величезні, і розмінування потребує значних фінансових та технічних ресурсів. Україна активно співпрацює з міжнародними організаціями для вирішення цієї проблеми. Для успішного розмінування необхідно ухвалити державні програми, залучити кваліфікованих фахівців, використовувати новітні технології та проводити просвітницькі кампанії серед населення. Рішення цієї проблеми є критично важливим для безпеки людей, відновлення сільського господарства та збереження природних ресурсів країни.[6]

Список використаних джерел:

1. Бутенко Є.В. Демяненко А.С. Застосування бпла при розмінуванні територій. [Електронний ресурс] - Режим доступу до ресурсу: URL: https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=3UDTeEwAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=3UDTeEwAAAAJ:kVjdVfd2voEC (дата звернення 05.02.2025)
2. Бутенко Є.В., Кузнецова О.В., Петриченко С.В. оцінювання негативних наслідків воєнних дій на території вишгородського району київської області. [Електронний ресурс] - Режим доступу до ресурсу: URL: https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=3UDTeEwAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=3UDTeEwAAAAJ:PaBasH6fAo0C (дата звернення 05.02.2025)
3. Мельниченко В., Шаповалова К. розмінування сільськогосподарських земель під час дії воєнного стану в Україні. [Електронний ресурс] - Режим доступу до ресурсу: URL: https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=WhrvouQAAAAJ&citation_for_view=WhrvouQAAAAJ:UeHWp8X0CEIC (дата звернення 05.02.2025)
4. Лісоуправління на територіях, забруднених вибухонебезпечними предметами. [Електронний ресурс] - Режим доступу до ресурсу: URL: https://wwfeu.awsassets.panda.org/downloads/forest_management_on_territories_contaminated_ukrainian_ver_interactive.pdf (дата звернення 05.02.2025)
5. Гуцул Т. В., Ткач В. О., Хобзей М. М. Класифікація та особливості методів гуманітарного розмінування територій на сучасному етапі: монографія. Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2024. 240 с. [Електронний ресурс] - Режим доступу до ресурсу: URL: <https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/article/view/274> (дата звернення 05.02.2025)
6. Зацарна А., Шаповалова К. правові аспекти охорони земель лісгосподарського призначення в умовах воєнного стану. [Електронний ресурс] - Режим доступу до ресурсу: URL: <https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/article/view/267> (дата звернення 05.02.2025)

УДК 528.4:355.422(1-81)



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
ФАКУЛЬТЕТ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

«GEOPOINT»

6-7 березня 2025 року

**PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE**

«GEOPOINT»

6-7 March 2025

Тези опубліковано в авторській редакції

*Автори матеріалів
НЕСУТЬ ПОВНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ*

За точність наведених фактів, цитат, власних імен та інших відомостей