

ПРОБЛЕМИ РОЗМІНУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТА ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ ВІД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ.

КОЛЯДЮК Дарина Василівна

Студентка 3-го курсу ОС Бакалавр

Рівненський фаховий коледж

Національного університету біоресурсів і

природокористування України,

м. Рівне, Україна

Науковий керівник

РУДЬКО Ольга Миколаївна

Викладач землевпорядних

дисциплін, спеціаліст вищої

категорії, викладач-методист

Рівненський фаховий коледж

Національного університету біоресурсів і

природокористування України,

м. Рівне, Україна

Розмінування та очищення сільськогосподарських і лісогосподарських земель від вибухонебезпечних предметів (ВНП) є надзвичайно актуальною проблемою для України, особливо в умовах триваючого збройного конфлікту. Значною мірою проблема полягає у масштабі забруднення території. Адже на даному етапі, Україна є однією з найбільш замінованих країн у світі. Величезні площі сільськогосподарських та лісових угідь забруднені мінами, нерозірваними боєприпасами та іншими ВНП. Заміновані території створюють серйозну загрозу для життя та здоров'я цивільного населення, особливо фермерів, лісників та інших працівників сільського та лісового господарства.

[Станом на сьогодні вибухонебезпечними предметами потенційно забруднено орієнтовно 174 тис. кв. км (загальна площа України становить більш як 603 тис. кв. км), у тому числі 14 тис. кв. км акваторій річок, водойм і водосховищ України, прибережних акваторій Азовського та Чорного морів, тобто 30% території України. Із часів Другої світової війни така ситуація — безпрецедентно масштабний і складний виклик для всього сектору безпеки та оборони України і міжнародної спільноти.]

Хоч сапери достатньо плідно працюють, врешті решт вони стикаються із низкою проблем та викликів, а саме:

- **Велика кількість ВНП:** Розмінування вимагає значних ресурсів та часу, враховуючи величезну кількість розкиданих ВНП.

- **Різноманітність ВВП:** Сучасні конфлікти характеризуються використанням різноманітних типів мін та боєприпасів, що ускладнює процес розмінування.
- **Доступ до територій:** Деякі забруднені території можуть бути важкодоступними або перебувати в зоні активних бойових дій.
- **Нестача ресурсів:** Для ефективного розмінування необхідні значні фінансові, технічні та людські ресурси, яких часто бракує.
- **Екологічні наслідки:** Вибухи та забруднення від ВВП завдають шкоди ґрунтам, воді та біорізноманіттю.

Наслідком таких дій, є втрата людських життів цивільних громадян, та серйозні поранення. Також все це дуже впливає на екосистему, забруднюючи довкілля, а процес відновлення природних ресурсів є доволі складним і тривалим. Втрата сільськогосподарських та лісових угідь, призводить до економічних збитків та продовольчої нестабільності.

[Є два основні види розмінування: оперативне (першочергове або невідкладне) і гуманітарне (планове, комплексне). Після деокупації українських територій усі органи протимінної діяльності відразу приступають до оперативного розмінування в порядку пріоритетності:

1-й етап — очищення основних логістичних шляхів, об'єктів енергетичної інфраструктури, водоканалів. Слідом за піротехніками відразу йдуть електрики та відновлюють лінії електропередачі. В цілому першочерговим завданням є відновлення життєдіяльності населених пунктів;

2-й етап — гуманітарне розмінування сільськогосподарських угідь і земель загального користування;

3-й етап — гуманітарне розмінування природних екосистем, територій за межами населених пунктів і лісових масивів, а також підводне розмінування акваторій водних об'єктів.]

[У світі існує класична формула: **рік війни — 10 років розмінувань**. Оскільки військові дії в нас почалися не 24 лютого 2022 року, а ще 2014-го, тому терміни розмінування територій є глобальною світовою проблемою.] Висновки можемо зробити самі, що процес дуже затяжний і небезпечний.

Список використаних джерел:

1. Драп'ятий Б. Розмінування. Наскільки масштабна проблема і як її вирішувати?. Зеркало недели | Дзеркало тижня | Mirror Weekly. URL: <https://zn.ua/ukr/war/rozminuvannja-naskilki-masshtabna-problema-i-jak-jiji-virishuvati.html>

2. Як проводити гуманітарне розмінування та очищення сільськогосподарських земель від вибухонебезпечних предметів. Національний університет біоресурсів і природокористування України. URL: <https://nubip.edu.ua/node/114207>

3. 3. DGlibrary :: Репозитарій НУБіП України :: Головна. URL:
<https://dglib.nubip.edu.ua/server/api/core/bitstreams/8d12460b-136f-42dd-92ca-a057580b3c32/content>

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