

УДК 623.094

АНАЛІЗ ЗАБРУДНЕНOSTІ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИМИ ПРЕДМЕТАМИ В РЕЗУЛЬТАТІ ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ

Шевчук О.Р.¹, к.держ.упр.; Глущенко І.О.¹

¹Національний університет цивільного захисту України, Харків, Україна

Україна – найбільша країна Європи, вільна і незалежна зі своєю культурою, процвітаючою економікою та з прагненням стати повноправним членом Євросоюзу та НАТО, а саме головне, це з гарними людьми, які прагнуть зробити нашу державу ще краще, бо країна у нас і так чарівна.

Але 24 лютого нашу свободу та незалежність, в нас захотіли відібрати російські окупанти. З першого дня країна агресор почала руйнувати нашу економіку, інфраструктуру наносячи удари по нафтопереробних заводах Львова, Луцька, Дніпра та інших заводах та фабриках, які будувалися роками. А саме головне те, що почали гинути ні в чому не винні люди, флора та фауна. Артилерійські обстріли по Маріупольському пологовому будинку, обстріли Харкова, Миколаєва, Запоріжжя, Бородянки та інших міст нашої країни дали нам зрозуміти, що російські нацисти розв'язали геноцидну війну. Звірства російських фашистів в Бучі, Ірпіні, залишили гіркий біль в серцях українського народу. Масові захоронення людей, які наші військові знаходили після деокупації, були сигналом для усього цивілізованого світу, що нам потрібна допомога у цій кровопролитній війні. Україна стримує навалу фашистів ціною життів свого народу.

Зараз у нас є проблеми із забезпеченням проведення робіт з розмінування місцевості, яка склалася після авіаційних ударів, артилерійських обстрілів, які і далі б'ють по території нашої країни.

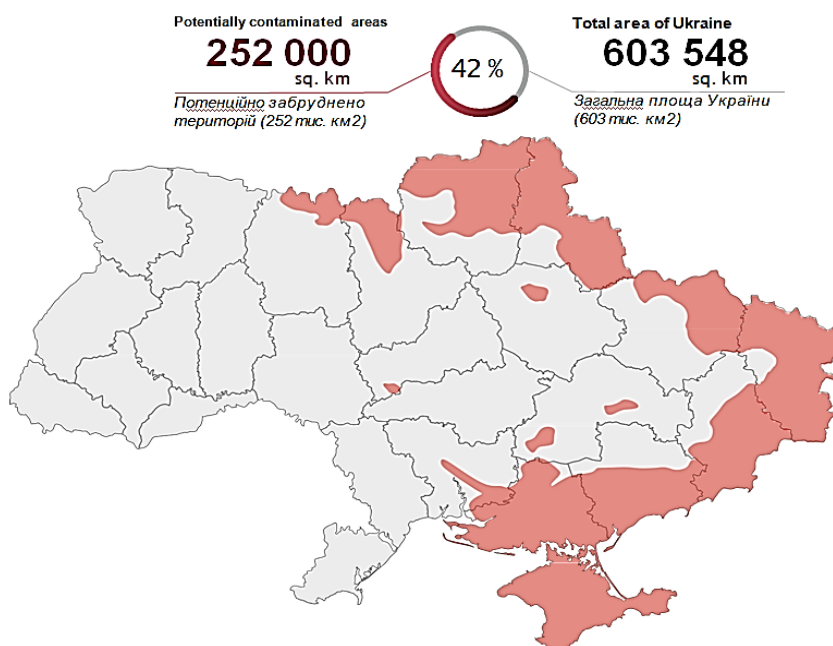


Рисунок 1 – Наслідки агресії росії проти України

З початку військової агресії з боку росії станом на 1 липня 2022 року було забруднено близько 252 000 км² території, це майже 1/3 території України, яка є ймовірно замінованою. Найбільш забруднені території мають такі області, як:

- Житомирська,
- Київська,
- Чернігівська,
- Сумська,
- Харківська,
- Луганська,
- Донецька,
- Запорізька,
- Херсонська,
- Миколаївська,
- Автономна республіка Крим.

З 24 лютого по 1 липня 2022 року підрозділами ДСНС обстежено 629 км² було знайдено та знешкоджено майже 151 тисяча вибухонебезпечних предметів. Для цього піротехнічні підрозділи залучалися 18 222 рази (рисунком 2).

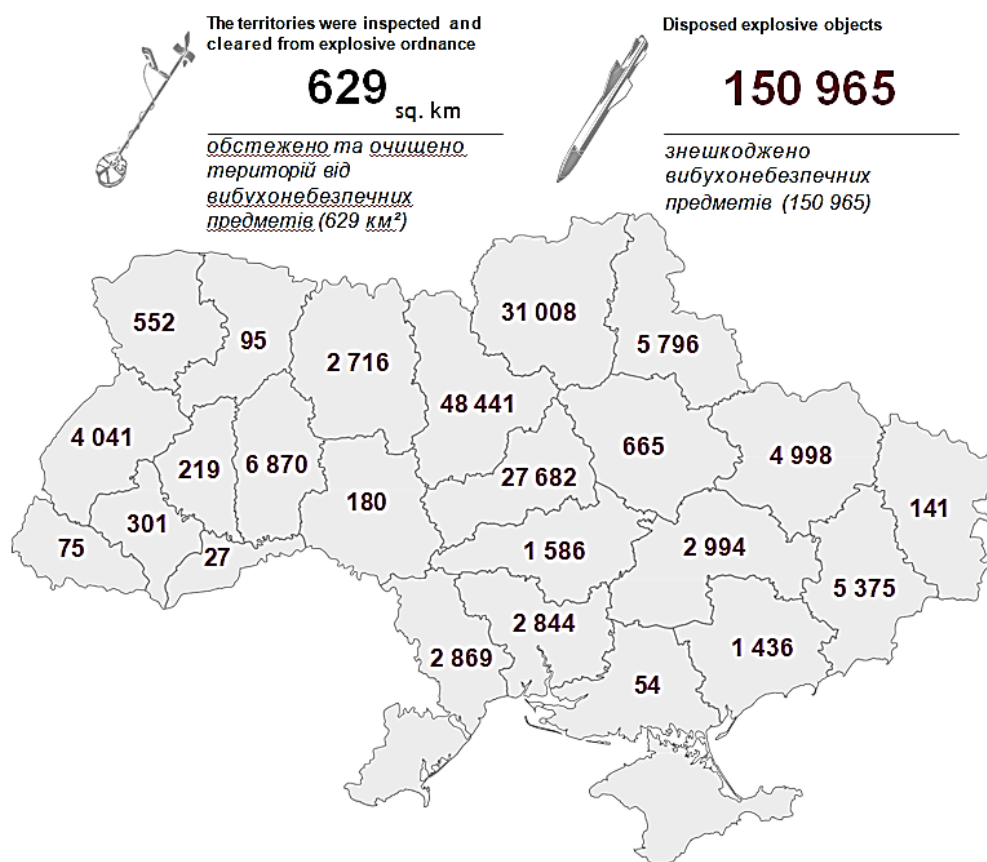


Рисунок 2 – Проведена робота щодо розмінування підрозділами ДСНС України

На даній карті ви можете побачити в яких областях було знайдено найбільше ВВП, а в якій найменше. Київська та Чернігівська області мають такі великі показники через те, що вони являються деокупованими територіями. Луганська, Донецька, Харківська, Запорізька та Херсонська мають такі малі показники тому, що на цій території ведуться активні бойові дії та частина яких знаходяться під окупацією і те, на скільки ці території будуть забруднені нікому не відомо.

На рисунку 3 представлено, які боєприпаси найчастіше трапляються підрозділам ДСНС під час розмінування, це і касетні елементи з механізмом самопідквідації 9Н210, 9Н235, КОБЕ, протитанкові міни ТМ-62, авіабомби різних каліб-

рів та розмірів, протипіхотні міни самих різноманітних модифікацій та принципу дії, ПМН та ОЗМ, ракети системи залпового вогню Град, Ураган та Смерч. Ще зустрічаються дуже багато ракет типу Іскандер, Точка-У.



Рисунок 3 – Боєприпаси, які виявляються на території України

Саме небезпечно, що може залишити після себе окупант це міни пастки, які спрямовані не на військових, а на мирне населення, яке повертається до себе додому. На цьому слайді видно що окупанти залишають ВВП де тільки це можливо, це у стаканах, у ліжках, на вішалках для одягу, у пральних машинах, ставлять розтяжки між стовпами. Це все дуже сповільнює працю наших піротехніків та потребує великого часу на розмінування.

По попереднім оцінкам для піротехніків служби потрібно велика кількість техніки та засобів пошуку, а саме:

- 80 оперативно-піротехнічних машин;
- 40 піротехнічних машин легкого типу, стільки ж важкого типу;
- 10 машин для механізованого розмінування;
- близько 400 засобів пошуку, а саме металодетекторів.

Але не зважаючи на такі великі нестачі піротехнічні підрозділи працюють щодня та очищаючи територію України від вибухонебезпечних предметів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України „Про поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення”. ВВР, 2005, № 6, ст. 138.
2. Шевцов М.Р., Таранов П.Я., Левіт В.В., Гудзь О.Г. Руйнування гірських порід вибухом. Донецьк: ДонНТУ, 2003. 248 с.
3. Правила безпеки під час поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення [Текст]. Затв. Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 12.06.2013. К.: Норматив, 2013. 127 с.