

УДК 504.5:334.716(477)

ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ

Кучегура Р.О.

Науковий керівник – к.т.н., доц. Хондак І.І.

Харківський національний університет радіоелектроніки
м. Харків, Україна

Телефон: +380999644533

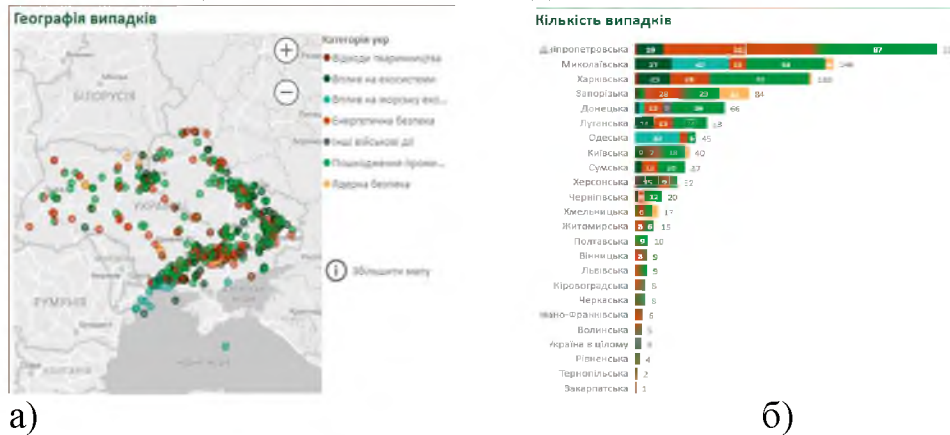
This paper examines the environmental risks associated with industrial development in Ukraine after a full-scale war. The paper examines the environmental impact of the war, as well as potential environmental risks associated with increased industrial activity in a recovering economic environment. Possible consequences for human health, ecosystems and the economy. The paper also considers possible strategies to reduce environmental risks associated with industrial development in Ukraine and contribute to the country's sustainable development.

Сучасна економіка не може існувати без промислового сектора, проте, як правило, з розвитком промисловості приходять екологічні проблеми. Це може призвести до значного зниження якості життя населення та негативно вплинути на стан навколишнього середовища. У зв'язку з цим, важливо розглянути проблеми та перспективи розв'язання екологічних ризиків промислового розвитку в Україні в умовах повномасштабної війни.

Проблема недостатнього контролю за дотриманням екологічного законодавства на промислових підприємствах в Україні ускладнюється військовими діями, що можуть призвести до знищення промислових об'єктів та шкідливих викидів. Проте, для розв'язання проблеми можна проводити моніторинг забруднення довкілля та використовувати альтернативні джерела енергії, що зменшить негативний вплив на довкілля та забезпечить енергетичну незалежність.

Можна зробити висновок, що екологічні ризики промислового розвитку в Україні є серйозними проблемами, які можуть бути погіршені в умовах повномасштабної війни. Проте, наша країна має перспективи для розв'язання цих проблем, які полягають у забезпеченні ефективного контролю за виконанням екологічного законодавства, використанні сучасних технологій та альтернативних джерел енергії, таких як сонячна та вітрова енергія, що є більш екологічно чистими і дозволяють зменшити негативний вплив на довкілля. Розвиток таких джерел енергії допоможе забезпечити нашу країну енергетичною незалежністю та відкриватиме нові можливості для розвитку екологічної промисловості. Важливо не зупинятися на досягнутому та продовжувати працювати над екологічною безпекою України, яка є необхідною складовою сталого розвитку нашої країни.

Одним із основних принципів екологічного розвитку є збереження природних ресурсів та довкілля для майбутніх поколінь. В умовах військового конфлікту, коли знищення природних ресурсів та забруднення довкілля можуть стати невідновними, збереження природи та здоров'я населення стає ще більш важливою задачею.



а) Рисунок 1. а) географія випадків екоциду, спричинених росією під час повномасштабної війни в Україні (актуально на 12.04.2023) [1]

б) Кількість випадків екоциду під час повномасштабної війни за областями України (кольори відповідають категоріям рис.1 а)) [1]

В Чорнобильській зоні відчутно зросла кількість радіаційно небезпечних речовин після початку війни на сході України. Це пов'язано з тим, що на цих територіях було побудовано багато тимчасових сховищ радіоактивних відходів, що не мають необхідних технічних заходів безпеки [2]. В цьому контексті, під час війни необхідно забезпечити належний контроль за збереженням природних ресурсів та надійний захист населення від екологічних небезпек. Нікітківський ртутний рудник, який займається видобутком ртуті, також є потенційно токсичною точкою на Донбасі, про яку десятиліттями знають. Кілька покинутих ртутних шахт і звалище віднесені до першої категорії небезпеки для ґрунтів і води [3].

Отже, відповідальність за збереження навколишнього середовища та здоров'я людей покладається на всіх нас, а особливо на державу та відповідні владні структури.

Список використаних джерел:

1. Випадки потенційної шкоди довкіллю, спричинені російською агресією. Екодія. URL: <https://ecoaction.org.ua/warmap.html> (дата звернення: 01.04.2023).
2. The environmental cost of the war in Ukraine / D. Averin et al. Green European Journal. URL: <https://www.greeneuropeanjournal.eu/the-environmental-cost-of-the-war-in-ukraine/> (дата звернення: 04.04.2023).
3. Michalik B. Ekspert alarmuje: Donbas to potencjalna bomba ekologiczna. BusinessInsider. URL: <https://businessinsider.com.pl/technologie/nowe-technologie/wojna-rosja-ukraina-donbas-to-potencjalna-bomba-ekologiczna/mb140hc> (дата звернення: 31.03.2023).