

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

---

# **МАТЕРІАЛИ**

**міжнародної науково-практичної конференції  
молодих учених**

**«Проблеми та перспективи  
забезпечення цивільного захисту»**

**Харків – 2023**

## ОЦІНКА СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В УМОВАХ ВОЄННИХ ДІЙ

Куц О.С., НУЦЗУ

НК – Ільїнський О.В., к.біол.н., доц., НУЦЗУ

В умовах ведення воєнних дій контроль стану забруднення атмосферного повітря набуває особливого значення – як екологічного, так і громадсько-політичного. Вчасне виявлення забруднень внаслідок аварійних ситуацій та/або воєнних дій необхідне для швидкого реагування на такі виклики. Оперативний штаб при Державній екологічній інспекції України фіксує злочини проти довкілля та своєчасно сповіщає населення про можливі загрози різними шляхами, в тому числі – офіційними повідомленнями у чат-боті [1].

Незважаючи на те, що Державна система моніторингу довкілля була започаткована постановою Кабінету Міністрів України від 30.03.1998 № 391 – вже досить давно, автоматизований процес передачі даних про якість атмосферного повітря з серверів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України в систему індексу якості повітря Європейського екологічного агентства розпочався тільки у 2020 році і тільки дані двох станцій моніторингу в Маріуполі: на проспекті Металургів та на проспекті Перемоги. Військова агресія Росії знищила Маріуполь і результати спільної роботи для моніторингу стану повітря у цьому та багатьох інших містах України.

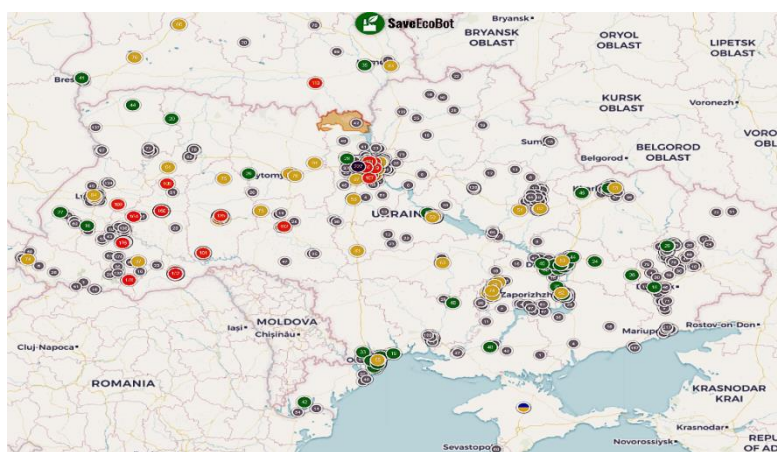


Рис. 1. Мапа розташування станцій вимірювання якості повітря SaveEcoBot

На теперішній час у вільному доступі є дані громадського спостереження за станом повітря, головним чином у містах – це мережа SaveEcoBot [2], EcoCity [3] тощо. Однак ці мережі проводять вимірювання за обмеженим переліком показників, найчастіше – тільки фракції пилу ТЧ10 і ТЧ2.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Екозагроза Офіційний ресурс Міндовкілля URL: <https://ecozagroza.gov.ua/>
2. Громадська мережа SaveEcoBot URL: <https://www.saveecobot.com/maps>
3. Карта моніторингу якості повітря EcoCity URL: <https://eco-city.org.ua/?zoom=6&lat=50.748246&lng=24.181703&station=345&random=9551930>