



ПРОГРАМА

Розробка Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря агломерації «Вінниця» на 2021–2025 роки



Вінниця
Місто ідей

ОКСАНА СТИСКАЛ

заступник начальника відділу з охорони
Довкілля та моніторингу якості
атмосферного повітря департаменту
економіки і інвестицій Вінницької міської ради



14 → XXI

На виконання Постанови КМУ №827 від 14.08.2019 року «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря»:



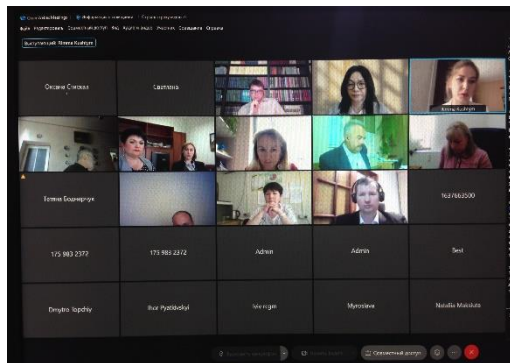
- місто Вінниця визначено, як агломерація «Вінниця»;
- функції органу управління якістю атмосферного повітря агломерації «Вінниця» покладені на відділ з охорони довкілля та моніторингу якості атмосферного повітря у складі департаменту економіки і інвестицій Вінницької міської ради;

На виконання Постанови КМУ №827 від 14.08.2019 року «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря»:

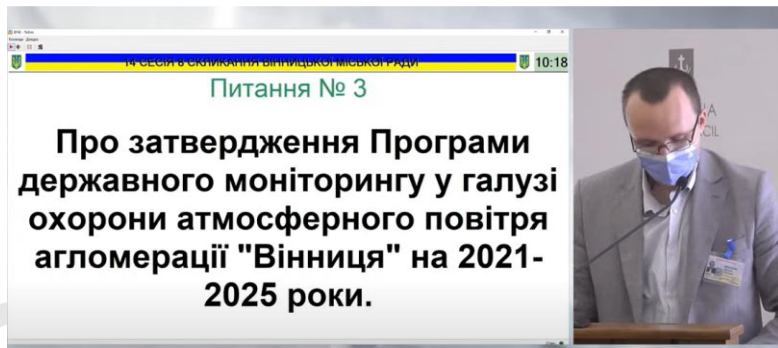
- створено Комісію з питань здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря агломерації «Вінниця»;
- оголошено тендер на розробку проекту Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря агломерації «Вінниця» на 2021-2025 роки;
- розроблений проект Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря агломерації «Вінниця» на 2021-2025 роки;



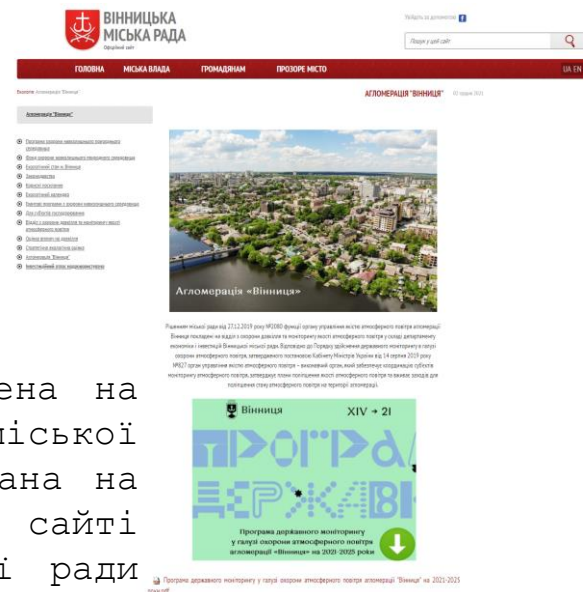
На виконання Постанови КМУ №827 від 14.08.2019 року «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря»:



- проект Програми розглянуто та погоджено Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.



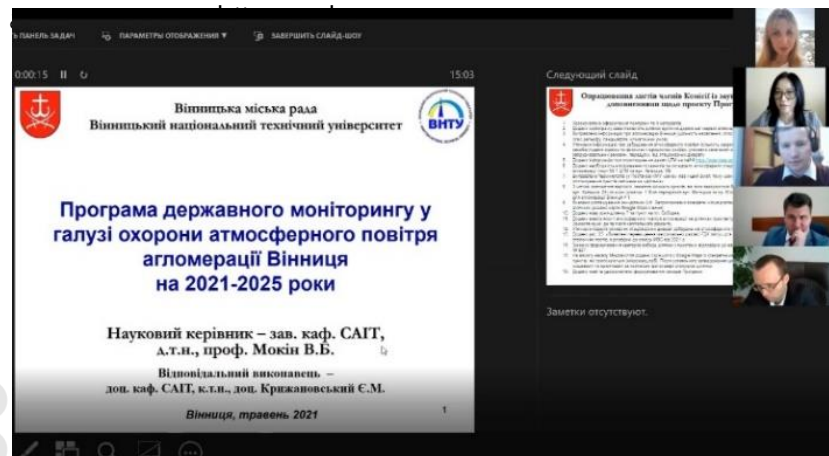
- Програма затверджена на сесії Вінницької міської ради та опублікована на офіційному сайті Вінницької міської ради у розділі «Екологія»



Розробка проекту Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря агломерації «Вінниця» на 2021-2025 роки



Під час розробки проекту Програми було проведено ряд засідань Комісії з питань здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря

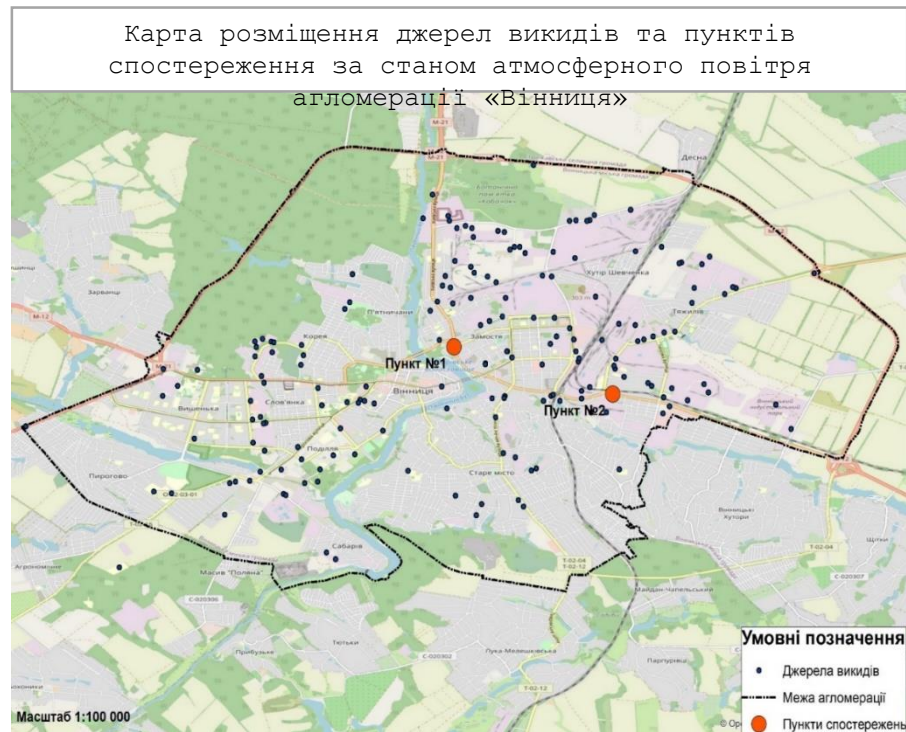


Розробка проекту Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря агломерації «Вінниця» на 2021–2025 роки

Проект Програми було розроблено представниками Вінницького національного технічного університету (науковцями і спеціалістами кафедри системного аналізу та інформаційних технологій).

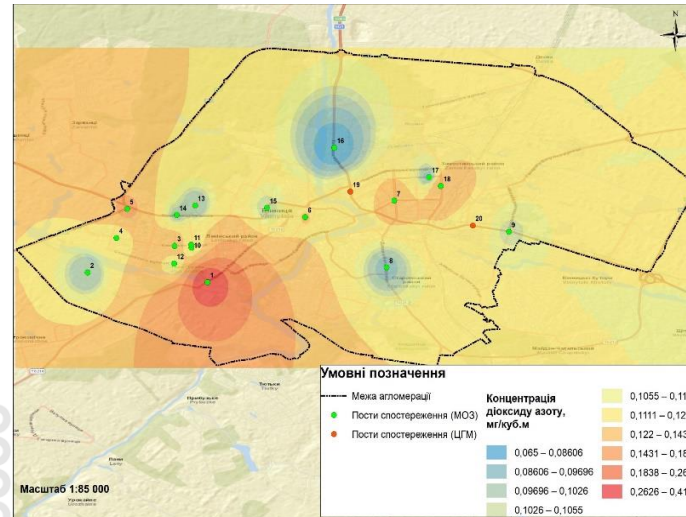
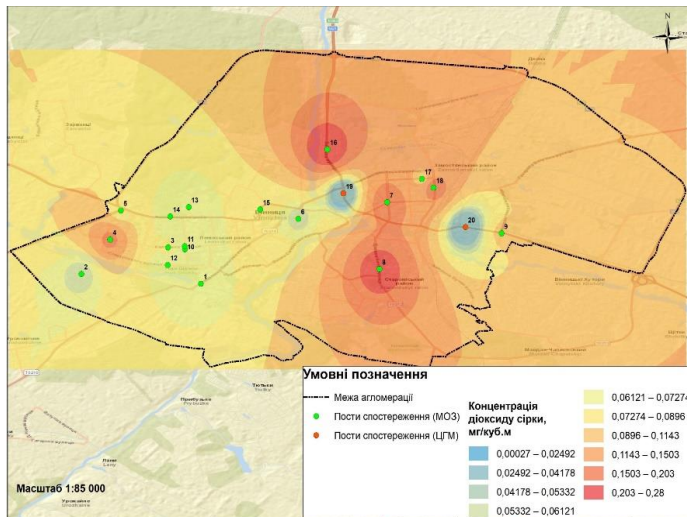
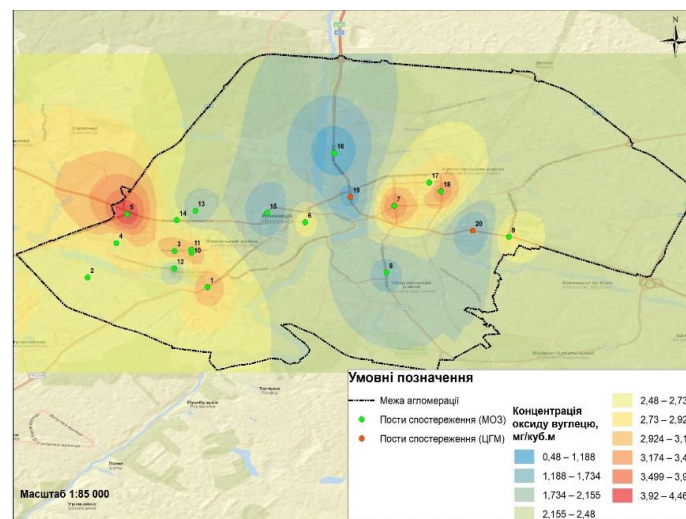
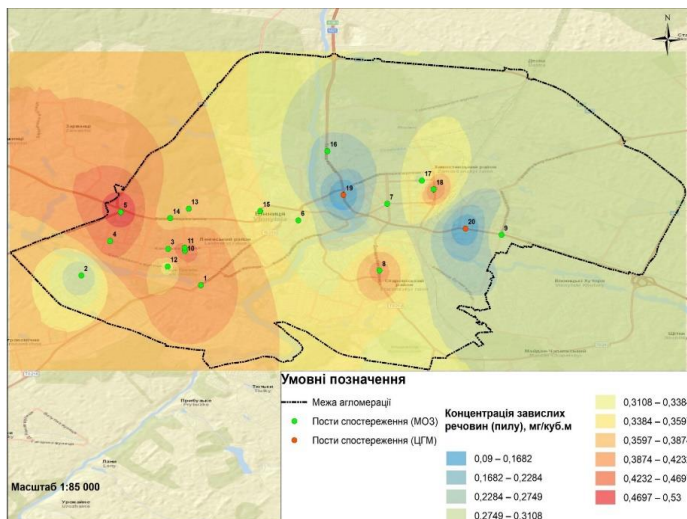
Розробником було:

- ❖ уточнено розташування і геокодовано центроїди 181 промислового майданчика основних об'єктів господарської діяльності, використовуючи геоінформаційні технології (ArcGIS);
- ❖ здійснено аналіз та візуалізацію кількості джерел викидів на геокодованих промислових майданчиках підприємств (рис. 3.1) та їх сумарних гранично-допустимих викидів (ГДВ);



Розробка проєкту Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря агломерації «Вінниця» на 2021-2025 роки

- ❖ сформовано перелік пріоритетних забруднювальних речовин атмосферного повітря, по яких наявні результати спостереження: діоксид азоту, діоксид сірки, пилю не диференційованого за складом (НДЗС), оксиду вуглецю, аміаку, формальдегіду, фтористого водню. За цими показниками побудовано графіки динаміки максимальних разових та середньомісячних концентрацій за період з січня 2018 по лютий 2021 року, визначено загальні тренди в їх динаміці та здійснено порівняння з діючими нормативами;
- ❖ побудовано карти просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин (пилю, оксиду вуглецю, діоксиду сірки, діоксиду азоту) шляхом інтерполяції даних моніторингу якості атмосферного повітря, усереднених за 2018-2020 роки



Розробка проєкту Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря агломерації «Вінниця» на 2021-2025 роки

Враховані критерії під час вибору місць розташування пунктів спостережень:

- інформація про джерела забруднення та викиди;
- топографічні та метеорологічні дані, що можуть впливати на особливості розсіювання забруднювальних речовин;
- статистичні відомості про щільність населення, інтенсивність найближчих транспортних потоків;
- рівні та частота підвищених значень усереднених та максимальних разових показників стану повітря, у т.ч. на основі карт розподілу цих показників;
- рівномірність охоплення території агломерації для побудови карт розподілу забруднювальних речовин;
- зручність інфраструктури та умов для їх обслуговування.

ЗАПЛАНОВАНІ ЗАХОДИ ПРОГРАМИ

- ✓ запровадження (модернізація) та подальше обслуговування і забезпечення функціонування системи моніторингу якості атмосферного повітря агломерації «Вінниця»;
- ✓ створення і обслуговування інформаційно-аналітичної системи даних про якість атмосферного повітря агломерації «Вінниця»;
- ✓ вільний та безоплатний доступ населення до інформації про стан атмосферного повітря агломерації «Вінниця»;
- ✓ встановлення додаткових індикативних пунктів спостереження за якістю атмосферного повітря;
- ✓ оптимізація транспортних потоків на території агломерації «Вінниця» для зменшення негативного впливу на навколишнє природне середовище;
- ✓ організація маршрутного (пересувного) пункту спостереження за якістю атмосферного повітря території агломерації «Вінниця»;
- ✓ розробка та затвердження планів поліпшення якості атмосферного повітря;
- ✓ оприлюднення інформації щодо значень концентрацій забруднюючих речовин на стаціонарних постах спостереження за станом атмосферного повітря на території агломерації «Вінниця» тощо.

Дякую
за увагу!



Вінниця
Місто ідей

14 → XXI