

10 вересня 2025 року



РЕАЛІЗАЦІЯ ПЛАНУ МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ. ДОСВІД КРИВОГО РОГУ.



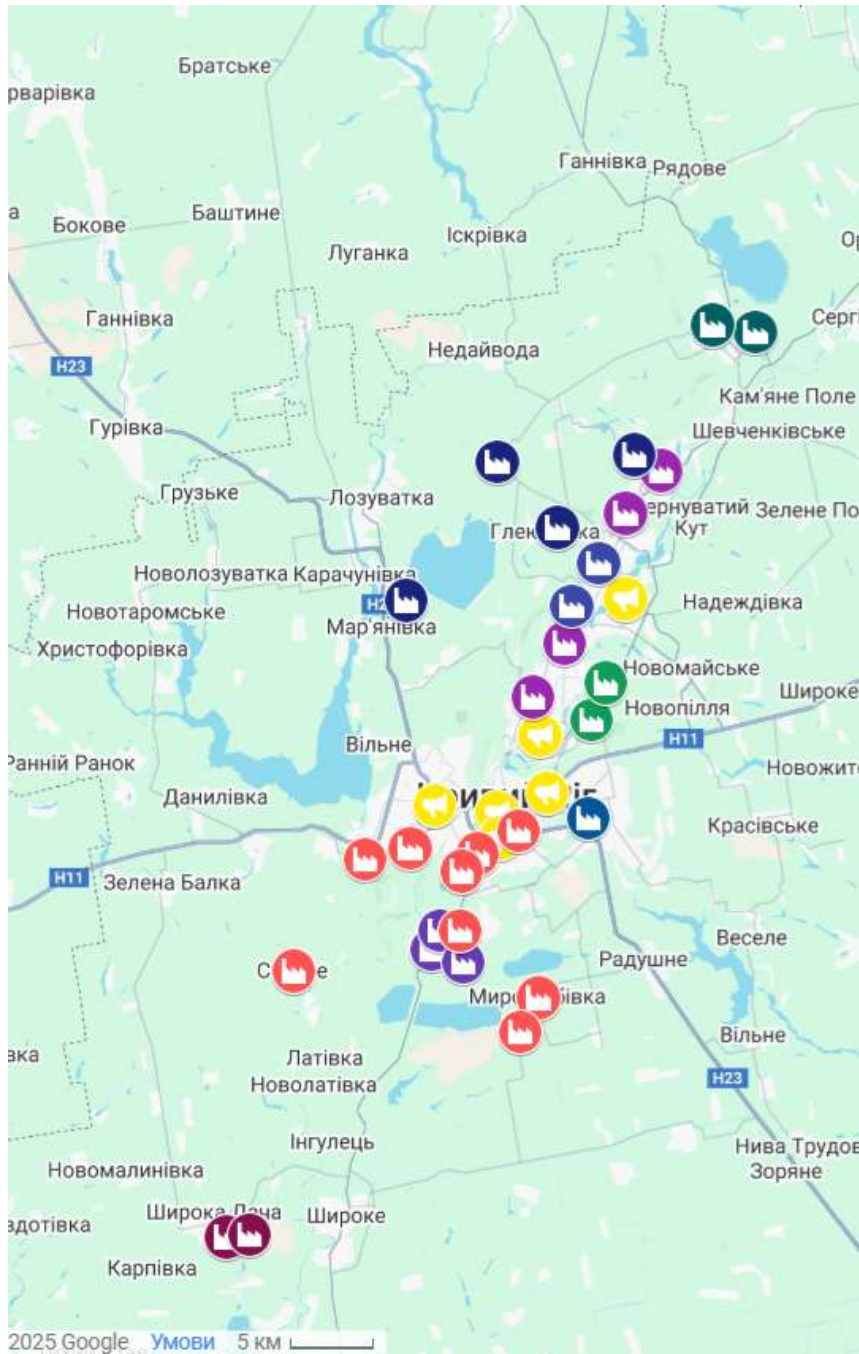
ДОПОВІДАЄ:

начальник управління екології виконкому Криворізької міської ради
Скакальський Олександр Миколайович

МІСЬКА АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

35 постів автоматичного спостереження, з яких:

- **6 — муніципальні,**
- **29 — розташовані на межі санітарно-захисних зон промислових підприємств**



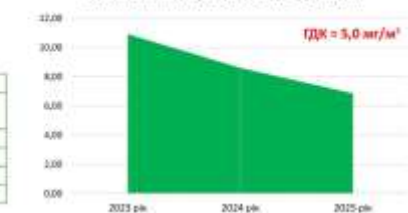
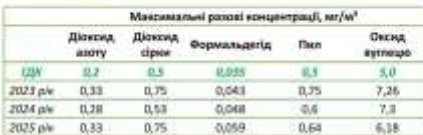
Мобільна станція ЦЕМ



Інструментально-лабораторні
дослідження



Аналітичний відділ показників атмосферного повітря:
забезпечує системний аналіз, інтерпретацію та візуалізацію даних екологічного моніторингу.



Telegram-канал та сторінка на Facebook
Аналітичного відділу показників атмосферного
повітря

РОЗДІЛ «ЕКОМОНІТОРИНГ» НА ГЕОПОРТАЛІ МІСТА КРИВИЙ РІГ

Інформація про стан якості атмосферного повітря у м. Кривий Ріг

UAQI

Добра якість повітря

ПАС №3 ПРАТ «ЦГЗК»

Аерозолі

Основні гази

Разова концентрація на 9 Вересень 2025, 15:00

РЕЧОВИНА	РАЗОВА КОНЦЕНТРАЦІЯ, мг/м³
Аерозолі та інші дрібнодисперсні частки	
Тверді частки ТЧ2,5 (<2,5 мікрон)	0.006
Тверді частки ТЧ10 (<10 мікрон)	0.006
Основні гази	
Діоксид азоту (NO ₂)	0.0067
Діоксид сірки (SO ₂)	0.004
Озон (O ₃)	
Інші речовини	
Оксид вуглецю (CO)	0.615
Аміак (NH ₃)	

Якість пр

Якість

Якість

Рекомендації до стандартних повідомлень до якості повітря

Добра якість повітря

Разові концентрації за останні 48 годин

РЕЧОВИНА	РАЗОВА КОНЦЕНТРАЦІЯ, мг/м³
Аерозолі та інші дрібнодисперсні частки	
Тверді частки ТЧ2,5 (<2,5 мікрон)	
Тверді частки ТЧ10 (<10 мікрон)	
Основні гази	
Діоксид азоту (NO ₂)	
Діоксид сірки (SO ₂)	
Озон (O ₃)	Інформація відсутня
Інші речовини	

Україна

Місто

Сателіт

Забруднююча речовина	Показник індексу якості повітря в Україні (на основі рівнів забруднюючих речовин у мг/м³)					
	Добрий	Допустимий	Задовільний	Незадовільний	Поганий	Дуже поганий
Тверді частки (ТЧ _{2,5})	0 – 0,01	0,011 – 0,02	0,021 – 0,025	0,026 – 0,05	0,051 – 0,075	0,076 – 0,8
Тверді частки (ТЧ ₁₀)	0 – 0,02	0,021 – 0,04	0,041 – 0,05	0,051 – 0,1	0,101 – 0,15	0,151 – 1,2
Озон	0 – 0,05	0,051 – 0,1	0,101 – 0,13	0,131 – 0,24	0,241 – 0,38	0,381 – 0,8
Діоксид азоту	0 – 0,04	0,041 – 0,09	0,091 – 0,12	0,121 – 0,23	0,231 – 0,34	0,341 – 1,0
Діоксид сірки	0 – 0,1	0,101 – 0,2	0,201 – 0,35	0,351 – 0,5	0,501 – 0,75	0,751 – 1,25

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО СТАНДАРТНИХ ПОВІДОМЛЕНЬ

Інформація про стан якості атмосферного повітря у м. Кривий Ріг

- Індекс якості повітря
- Температура повітря
- Відносна вологість
- Атмосферний тиск
- Швидкість та напрямок вітру

Індекс якості повітря в Україні, UAQI

- Добра якість повітря
- Допустима якість повітря
- Задовільна якість повітря
- Незадовільна якість повітря
- Погана якість повітря
- Дуже погана якість повітря

Якість повітря тимчасово невідома, причини технічного характеру

Якість повітря невідома, моніторинг не здійснюється

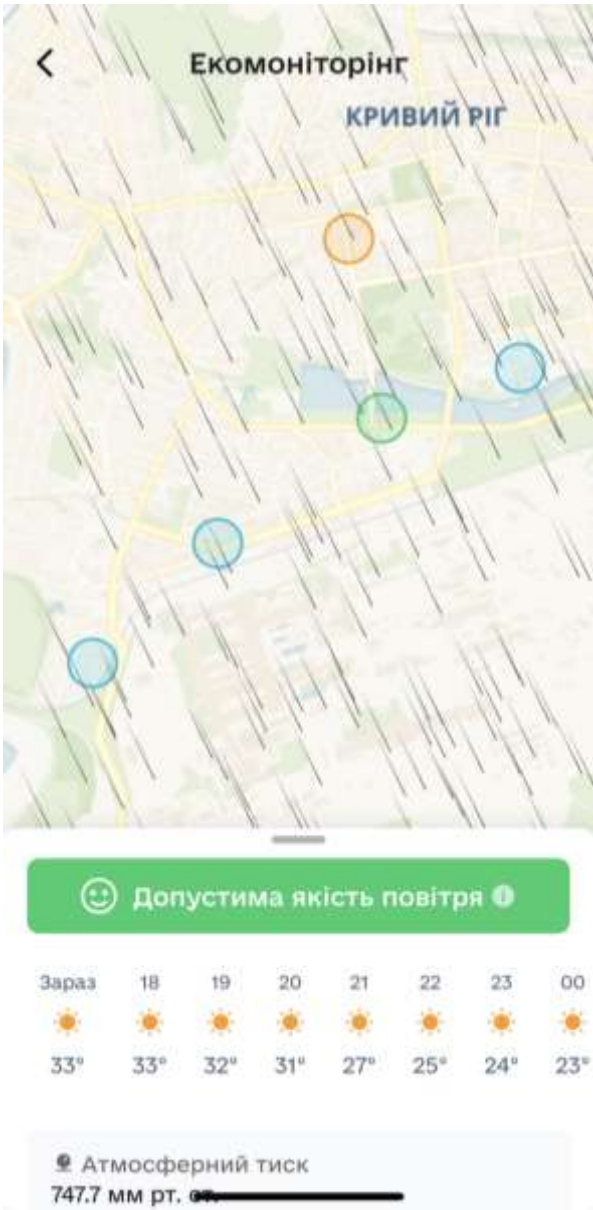
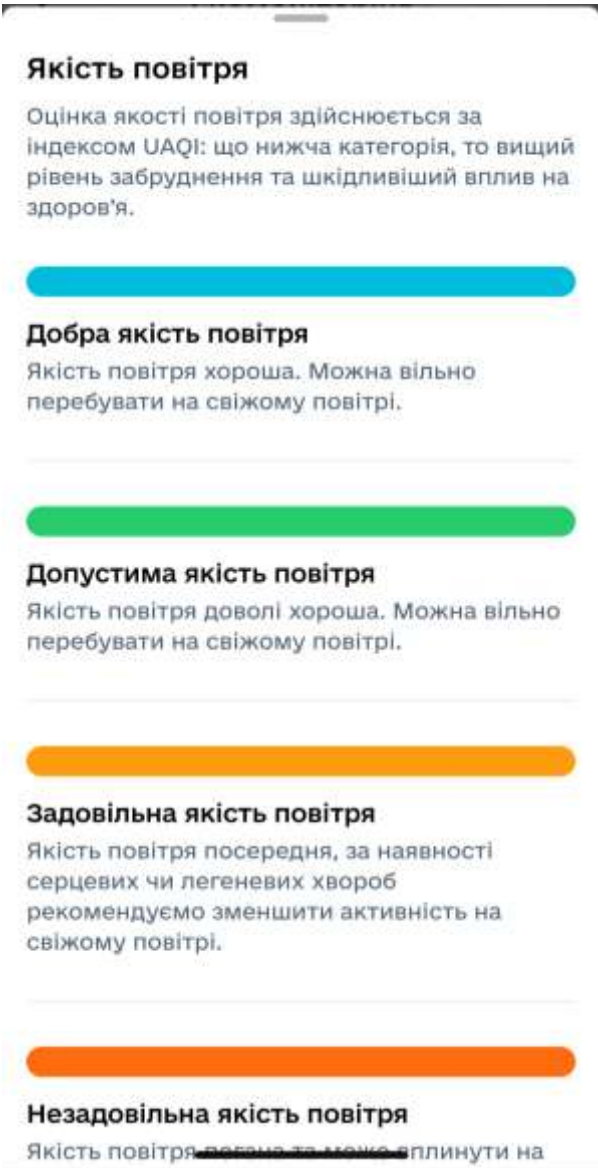
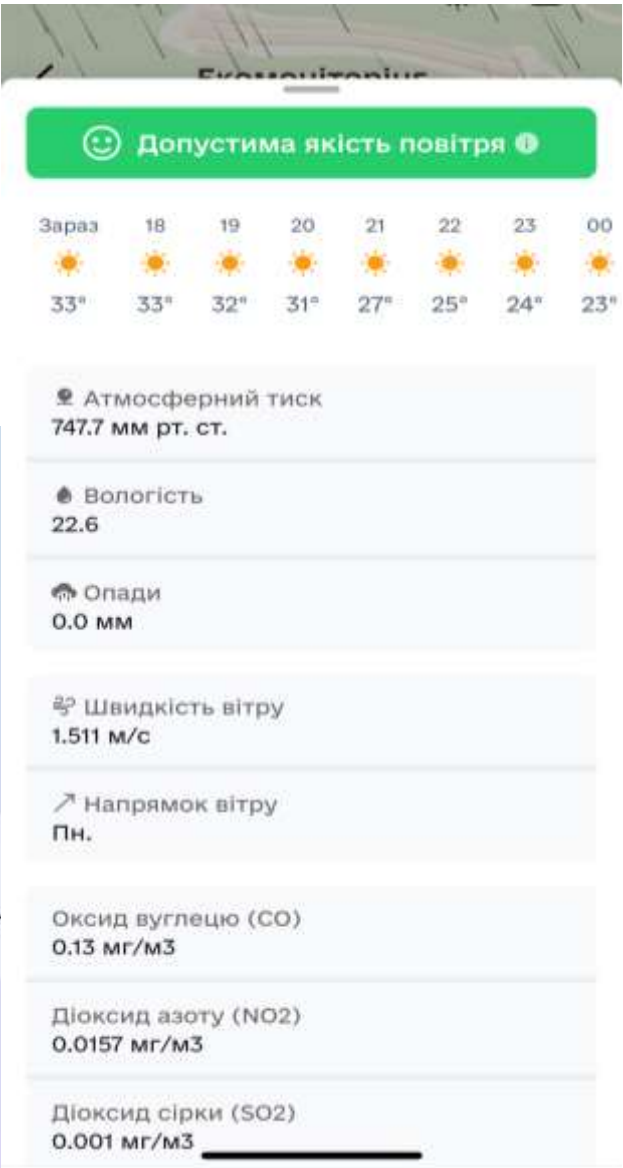
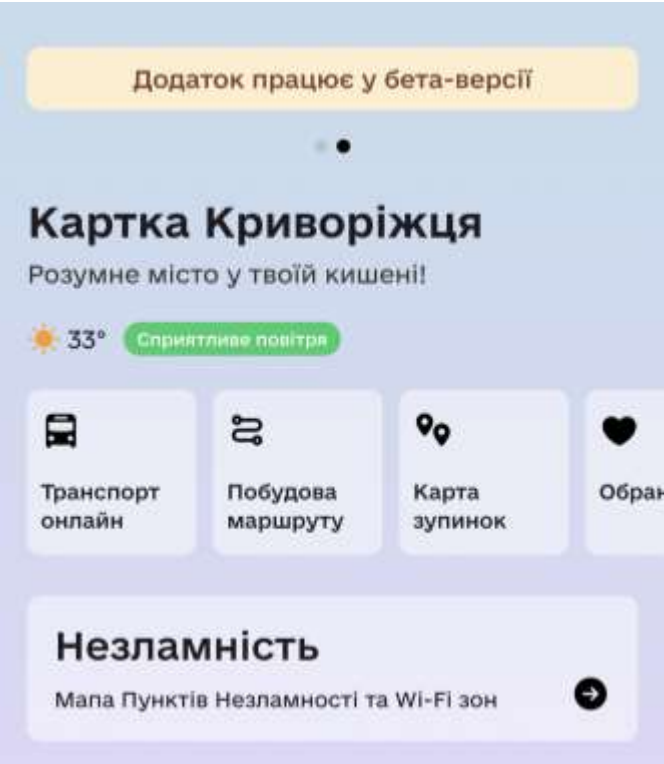
Якість повітря потребує уточнення

Рекомендації до стандартних повідомлень до якості повітря

Текстові повідомлення для населення, пов'язані з показниками індексу якості повітря в Україні

Показник індексу якості повітря в Україні	Текстове повідомлення для всього населення	Текстове повідомлення для чутливого населення та вразливих груп населення
Добрий	Якість повітря хороша. Насолоджуйтеся своїми звичайними видами діяльності на свіжому повітрі.	Якість повітря хороша. Насолоджуйтеся своїми звичайними видами діяльності на свіжому повітрі.
Допустимий	Якість повітря доволі хороша. Насолоджуйтеся своїми звичайними видами діяльності на свіжому повітрі.	Якість повітря доволі хороша. Насолоджуйтеся своїми звичайними видами діяльності на свіжому повітрі.
Задовільний	Якість повітря посередня. Насолоджуйтеся своїми звичайними видами діяльності на свіжому повітрі.	Якість повітря посередня. Розгляньте можливість зменшення інтенсивної діяльності на свіжому повітрі, якщо ви відчуваєте погіршення симптомів захворювань.
Незадовільний	Якість повітря погана. Розгляньте можливість зменшити інтенсивну діяльність на свіжому повітрі, якщо ви відчуваєте такі симптоми, як біль в очах, кашель або біль у горлі.	Якість повітря погана. Розгляньте можливість зменшення фізичних навантажень, зокрема на свіжому повітрі, особливо якщо ви відчуваєте погіршення симптомів захворювань.
Поганий	Якість повітря дуже погана. Розгляньте можливість зменшити інтенсивну діяльність на свіжому повітрі, якщо ви відчуваєте такі симптоми, як біль в очах, кашель або біль у горлі.	Якість повітря дуже погана. Зменшіть фізичні навантаження, зокрема на свіжому повітрі, особливо якщо ви відчуваєте погіршення симптомів захворювань.
Дуже поганий	Якість повітря надзвичайно погана. Зменшіть фізичні навантаження на свіжому повітрі.	Якість повітря надзвичайно погана. Уникайте фізичних навантажень на свіжому повітрі.

«Екомоніторинг» у мобільному додатку "Картка криворіжця"



ПРОГРАМА МОНІТОРИНГУ

На виконання вимог Постанови КМУ від 14.08.2019 №827, розроблено Програму державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря на 2022-2026 роки для агломерації «Кривий Ріг», яку погоджено Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України та затверджено рішенням Криворізької міської ради від 23.02.2022 №1191.

У РАМКАХ ПРОГРАМИ МОНІТОРИНГУ:

➤ у 2024 році модернізовано 3 автоматизовані пости КП «Інститут розвитку міста Кривого Рогу»: встановлено сучасні газоаналізатори, що забезпечують вимірювання концентрації твердих часток розміром 2,5 мкм та 10 мкм, а також основних газів: діоксиду азоту, діоксиду сірки, оксиду вуглецю, озону

➤ наразі виконуються роботи з розробки Проекту розбудови та удосконалення міської автоматизованої системи моніторингу атмосферного повітря»

➤ АТ «ПІВДГЗК» встановлено додаткові пости автоматичного спостереження в Центрально-Міському районі міста

➤ ТОВ «РУДОМАЙН» і ТОВ «УГК» розроблено спільний Проект з організації АСЕМ атмосферного повітря. Планується у 2025 році облаштування двох постів автоматичного спостереження: у Центрально-Міському та Саксаганському районах.



Завдяки системному підходу, науково-аналітичній підтримці та інтеграції даних у реальному часі, Кривий Ріг здобув унікальний досвід організації муніципального моніторингу атмосферного повітря, який може стати прикладом для інших міст України.



ДЯКУЮ ЗА
УВАГУ !

