



*Департамент екології та природних ресурсів
Дніпропетровської обласної державної адміністрації*

Стан атмосферного повітря



Інформаційно-аналітичний огляд

*Грудень 2025
(за період 01.12. – 10.12.)*

Даний інформаційно-аналітичний огляд спрямований на відображення поточної ситуації із рівнем забруднення атмосферного повітря у житлових зонах міст Дніпропетровської області.

1. МЕРЕЖА СПОСТЕРЕЖЕНЬ

Базова мережа спостережень за станом атмосферного повітря у житлових зонах складається з:

➤ **15 автоматизованих стаціонарних станцій аналізу якості повітря**, що знаходяться на балансі КП “Центр екологічного моніторингу” Дніпропетровської обласної ради”:

м. Дніпро

вул. Батумська
вул. Космонавта Волкова
просп. Свободи
вул. Набережна Перемоги
вул. Нестерова

м. Кам’янське

вул. Освітня
пр. Аношкіна

м. Нікополь

вул. Гагаріна
вул. Електрометалургів

м. Павлоград

вул. Кільцева
вул. Соборна
м. Покров
вул. І. Малки
вул. Чіатурська

м. Жовті Води

вул. Шевченка

м. Зеленодольськ

вул. Рибалки

➤ **15 неавтоматизованих стаціонарних постів спостережень за станом атмосферного повітря**, що належать Дніпропетровському регіональному центру з гідрометеорології:

м. Дніпро

ПСЗ № 10 – парк ім. Т.Г. Шевченко
ПСЗ № 13 – вул. Філософська
ПСЗ № 19 – вул. Краснопільська
ПСЗ № 20 – пр. Івана Мазепи
ПСЗ № 24 – вул. Богдана
Хмельницького

ПСЗ № 25 – проспект Героїв

м. Кам’янське

ПСЗ № 2 – вул. Січеславський шлях
ПСЗ № 3 – пл. Визволителів
ПСЗ № 4 – пр. Свободи
ПСЗ № 10 – пр. Перемоги

м. Кривий Ріг

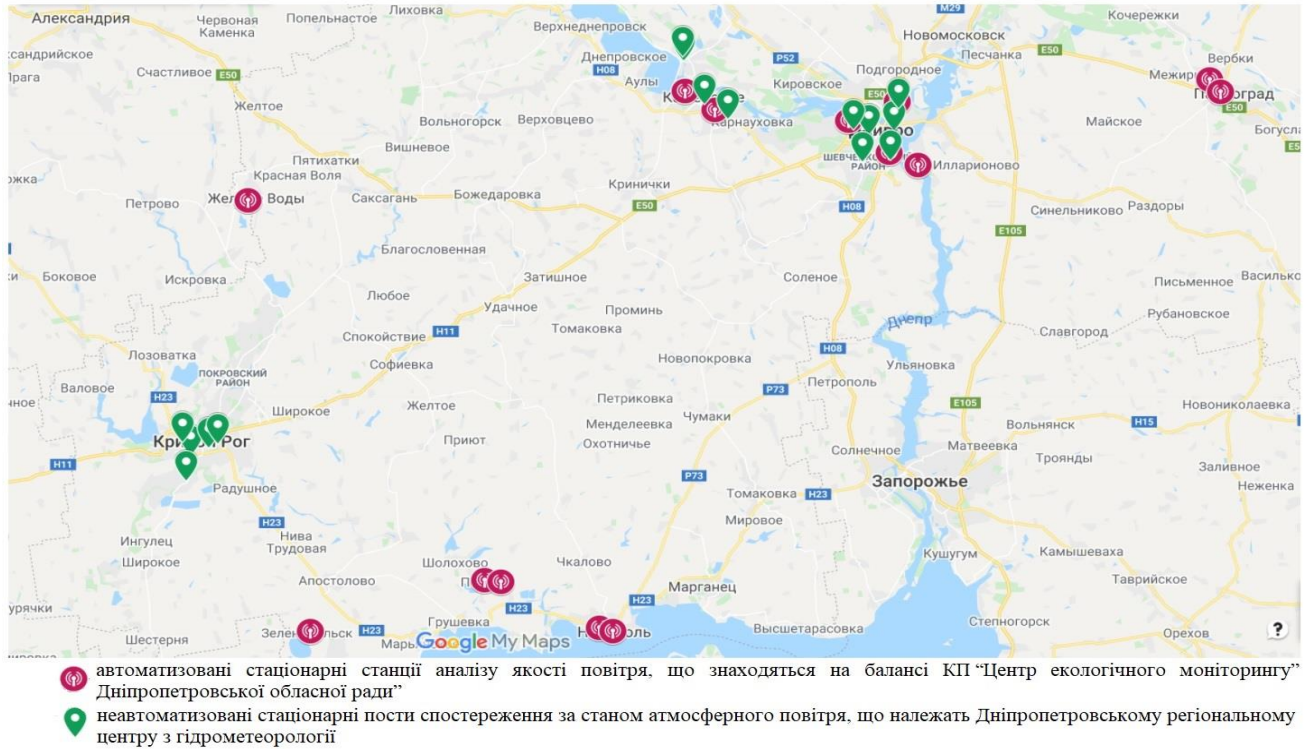
ПСЗ № 1 – вул. Каховська
ПСЗ № 2 – вул. Степана Тильги
ПСЗ № 3 – пл. Визволення
ПСЗ № 6 – вул. Груні Романової
ПСЗ № 7 – вул. Героїв АТО

Відповідно до затверджених регламентів передачі даних періодичність надання інформації до департаменту становить:

від КП “Центр екологічного моніторингу” Дніпропетровської обласної ради” – щотижня;

від Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології – щодаки.

Місце розташування постів спостереження відображено на мапі.



За звітний період спостереження за станом атмосферного повітря не здійснювались, оскільки, на період воєнного стану, обладнання, що знаходиться на балансі КП “Центр екологічного моніторингу” Дніпропетровської обласної ради” демонтовано з метою його збереження.

2. СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

Аналіз стану забруднення атмосферного повітря у містах Дніпропетровської області проведено за даними Дніпропетровського обласного центру з гідрометеорології.

Головним критерієм якості атмосферного повітря є гранично допустимі концентрації (ГДК), затверджені Міністерством охорони здоров'я України. Оцінка стану атмосферного повітря у містах Дніпропетровської області здійснювалась шляхом порівняння середніх концентрацій забруднюючих речовин з відповідними середньодобовими гранично допустимими концентраціями (далі – ГДК).

Аналіз забруднення атмосферного повітря за першу декаду грудня 2025 року у розрізі міст Дніпропетровської області виявив наступне.

м. Дніпро

Впродовж звітнього періоду перевищення середніх концентрацій по відношенню до ГДК спостерігалось по наступним домішкам: пил, двооксид азоту, фенол та формальдегід.

Так, концентрації пилу в атмосферному повітрі коливались в межах 1,3 – 2,0 ГДК та було зафіксовано на 4-х з 6-ти постах спостереження. Найбільший рівень було зафіксовано на ПСЗ № 19 (вул. Краснопільська) та ПСЗ № 24 (вул. Богдана Хмельницького).

Середній вміст двооксиду азоту в повітрі з перевищеннями ГДК спостерігався на всіх постах спостереження, а його рівень коливався у межах від 1,3 до 2,3 ГДК. Найбільший рівень було зафіксовано на ПСЗ № 20 (пр. Івана Мазепи).

Вміст фенолу в атмосферному повітрі міста з перевищенням в 1,3 ГДК було зафіксовано на ПСЗ № 24 (вул. Богдана Хмельницького).

Рівні формальдегіду в атмосферному повітрі коливались в межах 2,3 – 3,3 ГДК та були зафіксовані на 3-х з 6-ти постах спостереження. Найбільший рівень було зафіксовано на ПСЗ № 19 (вул. Краснопільська).

За рештою показників перевищень ГДК за звітний період не виявлено.

У порівнянні із попереднім періодом, за першу декаду грудня у м. Дніпрі суттєвих змін у стані атмосферного повітря не відбулось, за винятком показників по формальдегіду, рівні якого дещо зменшились.

Середні концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі по м. Дніпро за період 01.12. – 10.12.2025

Назва забруднюючої речовини	ГДК середньо-добові, мг/м ³	ПСЗ №10	ПСЗ №13	ПСЗ №19	ПСЗ №20	ПСЗ №24	ПСЗ №25
Пил	0,15	0,2	–	0,3	0,2	0,3	–
Сірчистий ангідрид	0,05	0,008	0,007	0,009	0,008	0,01	0,012
Оксид вуглецю	3	2	2	2	3	2	2
Двооксид азоту	0,04	0,05	0,07	0,07	0,09	0,08	0,05
Оксид азоту	0,06	–	0,03	–	–	–	–
Фенол	0,003	0,002	–	–	0,002	0,004	–
Аміак	0,04	0,03	–	–	0,04	–	–
Формальдегід	0,003	0,008	–	0,01	0,007	–	–
Сірководень	–	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004	0,001

м. Кам'янське

Впродовж звітнього періоду перевищення середніх концентрацій по відношенню до ГДК спостерігалось по наступним домішкам: пил, оксид вуглецю, двооксид азоту, фенол, аміак та формальдегід.

Так, концентрації пилу в атмосферному повітрі міста з перевищенням в 1,3 ГДК було зафіксовано на ПСЗ № 3 (пл. Визволителів) та ПСЗ № 4 (пр. Свободи).

Вміст оксид вуглецю в атмосферному повітря міста з перевищенням в 1,3 ГДК було зафіксовано на ПСЗ № 2 (вул. Січеславський шлях), ПСЗ № 3 (пл. Визволителів) та ПСЗ № 4 (пр. Свободи).

Вміст у повітрі двооксиду азоту коливався в межах 2,3 – 2,8 ГДК та було зафіксовано на всіх постах спостереження. Найбільший рівень було зафіксовано на ПСЗ № 2 (вул. Січеславський шлях).

Вміст фенолу в атмосферному повітрі міста коливались в межах 1,3 – 1,7 ГДК та було зафіксовано на всіх постах спостереження. Найбільший рівень було зафіксовано на ПСЗ № 2 (вул. Січеславський шлях).

Вміст аміаку в атмосферному повітрі міста з перевищенням в 1,3 ГДК було зафіксовано на ПСЗ № 3 (пл. Визволителів).

Вміст формальдегіду в атмосферному повітрі міста коливався в межах 3,0 – 3,3 ГДК та було зафіксовано на всіх постах спостереження. Найбільший рівень було зафіксовано на ПСЗ № 2 (вул. Січеславський шлях) та ПСЗ № 3 (пл. Визволителів).

За рештою показників перевищень ГДК за звітний період не виявлено.

У порівнянні із попереднім періодом, за першу декаду грудня у м. Кам'янському суттєвих змін у стані атмосферного повітря не відбулось, за винятком показників по пилу та оксид вуглецю, рівні яких дещо збільшились.

Середні концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі по м. Кам'янське за період 01.12. – 10.12.2025

Назва забруднюючої речовини	ГДК середньодобові, мг/м ³	ПСЗ №2	ПСЗ №3	ПСЗ №4	ПСЗ №10
Пил	0,15	0,1	0,2	0,2	0,1
Сірчистий ангідрид	0,05	0,006	0,006	0,006	0,006
Оксид вуглецю	3	4	4	4	3
Двооксид азоту	0,04	0,11	0,09	0,1	0,09
Оксид азоту	0,06	–	0,05	–	–
Фенол	0,003	0,005	0,004	0,004	0,004
Аміак	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04
Формальдегід	0,003	0,01	0,01	0,009	0,009
Сірководень	–	0,003	0,003	0,004	0,004

м. Кривий Ріг

Впродовж звітного періоду по пилу та оксид вуглецю не спостерігається перевищення середніх концентрацій по відношенню до ГДК.

Разом з тим, у звітному періоді на ПСЗ № 1 (вул. Каховська), ПСЗ № 2 (вул. Степана Тильги), ПСЗ № 3 (пл. Визволення), ПСЗ № 6 (вул. Груні Романової) та ПСЗ № 7 (вул. Героїв АТО) дані спостережень за іншими показниками, окрім пилу та оксиду вуглецю, були відсутні.

У порівнянні із попереднім періодом, за першу декаду грудня у м. Кривому Розі суттєвих змін у стані атмосферного повітря не відбулось.

Середні концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі
по м. Кривий Ріг за період 01.12. – 10.12.2025

Назва забруднюючої речовини	ГДК середньо-добові, мг/м ³	ПСЗ №1*	ПСЗ №2*	ПСЗ №3*	ПСЗ №6*	ПСЗ №7*
Пил	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Сірчистий ангідрид	0,05	–	–	–	–	–
Оксид вуглецю	3	1	1	1	1	1
Двооксид азоту	0,04	–	–	–	–	–
Оксид азоту	0,06	–	–	–	–	–
Фенол	0,003	–	–	–	–	–
Аміак	0,04	–	–	–	–	–
Формальдегід	0,003	–	–	–	–	–
Сірководень	–	–	–	–	–	–

* – дані спостережень відсутні.

Висновок.

Загалом, за першу декаду грудня у містах суттєвих змін у стані атмосферного повітря не відбулось, найбільша кількість домішок з перевищеннями ГДК продовжує залишатись у м. Кам'янському.