



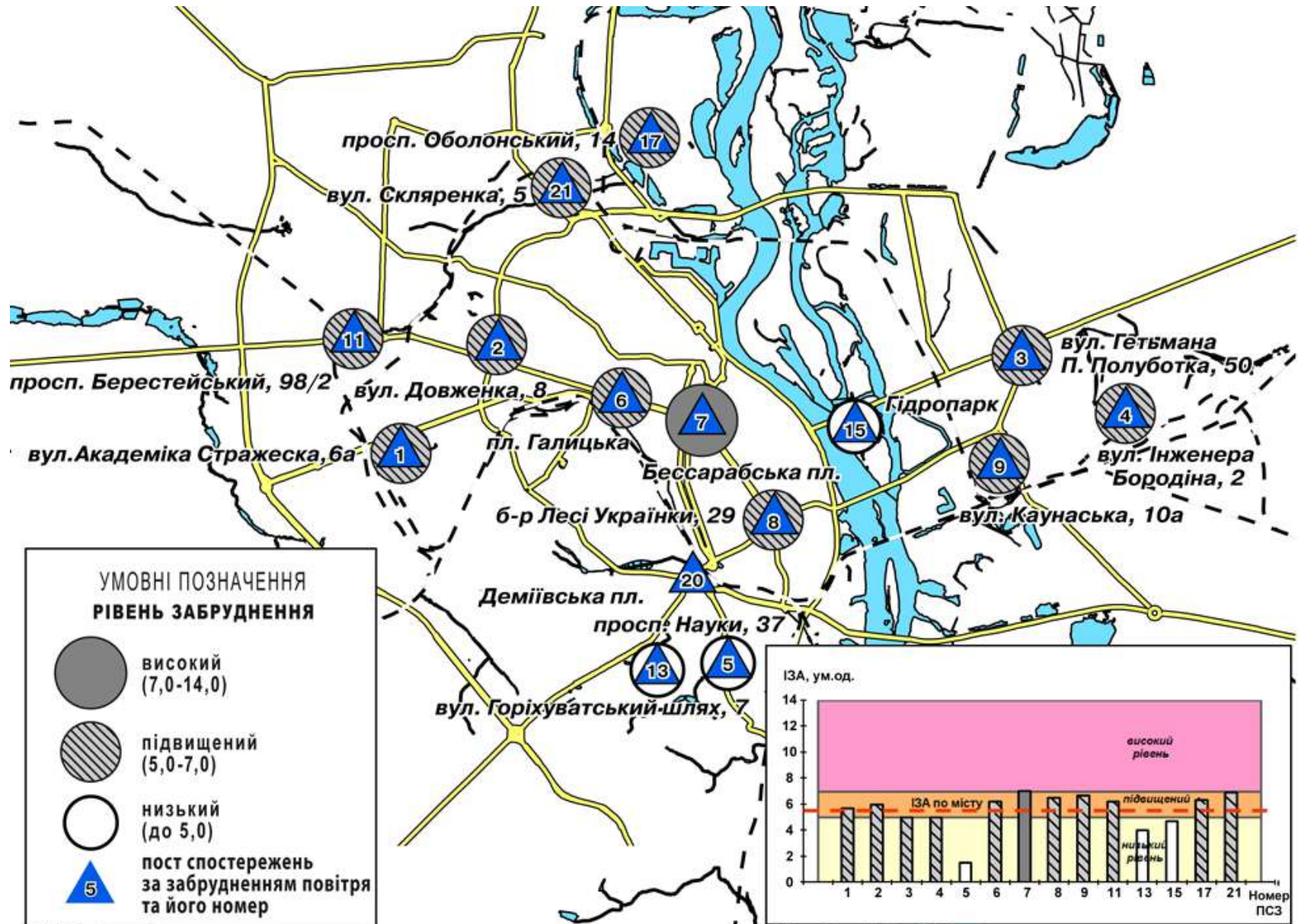
Державна служба України з надзвичайних ситуацій

ЦЕНТРАЛЬНА ГЕОФІЗИЧНА ОБСЕРВАТОРІЯ
імені БОРИСА СРЕЗНЕВСЬКОГО

ЩОМІСЯЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
У МІСТІ КИЇВ ТА МІСТАХ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ЗА КВІТЕНЬ 2026 РОКУ

№ 4 (397)

КИЇВ 2026



КИЇВ. У квітні систематичні спостереження за вмістом шкідливих речовин в атмосферному повітрі міста проводились Центральною геофізичною обсерваторією імені Бориса Срезневського на 15 стаціонарних постах (ПСЗ)*. На ПСЗ №20, спостереження проводились не в повному обсязі через відключення його від електроенергії. Для визначення забрудненості повітря за місяць було відібрано і проаналізовано 6790 проб.

У повітрі визначалось 19 забруднювальних домішок, з них основні: оксид вуглецю – на 15-ти постах, завислі речовини, діоксид сірки та діоксид азоту – на 14 постах.

Склад специфічних домішок визначався в залежності від викидів шкідливих речовин в атмосферу від підприємств, які розташовані в зоні поста спостережень.

Оцінка стану забруднення атмосферного повітря проводилась шляхом порівняння з відповідними гранично допустимими концентраціями (ГДК)** речовин у повітрі населених міст. □

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у квітні загалом по місту характеризувався, як підвищений. По території міста рівень забруднення відрізнявся: на трьох постах він характеризувався, як низький, на десяти – як підвищений, на одному – як високий. На одному пості ІЗА не розраховувався тому, що визначалась лише одна домішка.

Загалом по місту у квітні відмічались підвищені середньомісячні концентрації трьох забруднювальних речовин (другого та третього класу небезпеки): діоксиду азоту – на рівні 2,3 ГДКс.д., діоксиду сірки – 1,4 ГДКс.д. формальдегіду – на рівні ГДК (таблиці 1, 2).

Середньомісячні концентрації завислих речовин на постах спостережень були у межах 0,4 – 0,5 ГДКс.д. Максимальні концентрації на усіх постах були у межах 0,1 – 0,2 ГДКм.р.

Вміст діоксиду сірки у повітрі за середньомісячними концентраціями перевищував рівень санітарно-гігієнічних нормативів на всіх постах, крім ПСЗ №5 (проспект Науки, поблизу метеомайданчику обсерваторії). Середньомісячні концентрації діоксиду сірки були у межах 1,3 – 1,7 ГДКс.д.. Максимальні концентрації на постах міста були в межах 0,1 – 0,4 ГДКм.р.

Середньомісячні концентрації оксиду вуглецю на всіх постах і по місту були у межах 0,1 – 0,3 ГДКс.д. Максимальні концентрації на вулиці Семена Скляренка (ПСЗ №21) становили 1,4 ГДКм.р. на інших постах – у межах 0,1 – 0,6 ГДКм.р. Всього у квітні з оксиду вуглецю зафіксовано 1 випадок перевищення ГДКм.р., що становило 0,1% (у минулому місяці 2,6%) від загальної кількості спостережень по місту.

Вміст діоксиду азоту за середньомісячними концентраціями перевищував рівень ГДКс.д. на всіх постах, крім ПСЗ №5. Найбільші з них відмічені на Бессарабській площі (ПСЗ №7) – 3,0 ГДКс.д., Галицькій площі (ПСЗ №6), вулицях Інженера Бородіна (ПСЗ №4) та Каунаській (ПСЗ №9) – 2,8 ГДКс.д., бульварі Лесі Українки (ПСЗ №8) та вулиці Семена Скляренка – 2,7 ГДКс.д., Берестейському проспекті (ПСЗ №11) – 2,6 ГДКс.д., вулиці Гетьмана Павла Полуботка (ПСЗ №3) – 2,5 ГДКс.д.,

* - відбір і аналіз проб атмосферного повітря на вміст забруднювальних речовин проводиться згідно РД 52.04-186-89.

** - ГДК розподіляються на середньодобові (ГДКс.д.), і з ними порівнюються середні концентрації, та максимально разові (ГДКм.р.), з ними порівнюються разові максимальні концентрації шкідливих речовин.

вулиці Олександра Довженка (ПСЗ №2) – 2,4 ГДКс.д. На інших постах середній вміст діоксиду азоту був у межах 2,1 – 2,3 ГДКс.д.

Максимальні концентрації діоксиду азоту на всіх постах були у межах 0,2 – 1,1 ГДКм.р.

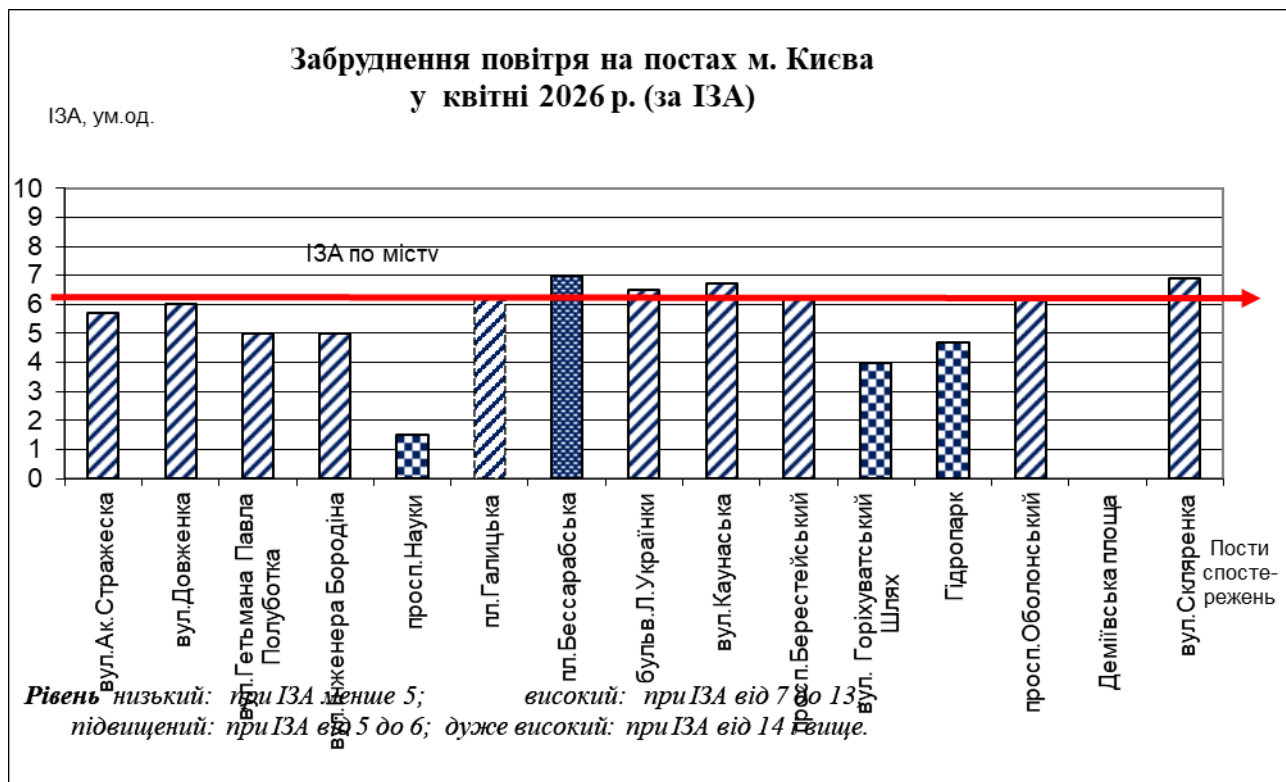
Всього у квітні з діоксиду азоту зафіксовано 5 випадків перевищення ГДКм.р., що становило 0,5% (у минулому місяці 0,3%) від загальної кількості спостережень по місту.

Найбільший середньомісячний вміст формальдегіду зафіксовано на Бессарабській площі та вулиці Семена Скляренка – 1,4 ГДКс.д., Галицькій площі, проспектах Берестейському та Оболонському – 1,2 ГДКс.д., бульварі Лесі Українки та вулиці Каунаській – 1,1 ГДКс.д. На інших постах середньомісячні концентрації формальдегіду були у межах 0,4 – 0,9 ГДКс.д. Максимальний вміст цієї домішки не перевищував відповідні санітарно-гігієнічні нормативи і був у межах 0,1 – 0,3 ГДКм.р.

Вміст фенолу визначався на шести постах. Середньомісячні концентрації цієї домішки були у межах 0,7 – 0,8 ГДКс.д.. Максимальні концентрації фенолу були у на рівні 0,4 ГДКм.р.

Середньомісячні концентрації сірководню на трьох постах, де вимірювалась ця домішка, становили 0,001 мг/м³, максимальні – 0,002 мг/м³ (0,2 – 0,3 ГДКм.р.).

Вміст аміаку, хлористого водню та фтористого водню у повітрі за середньомісячними концентраціями не перевищував рівень відповідних санітарно – гігієнічних нормативів. Максимальні концентрації хлористого водню були у межах 0,5 – 0,6 ГДКм.р. Максимальні концентрації аміаку та фтористого водню були на рівні 0,1 ГДКм.р.



За інтегральним показником – ІЗА більш забрудненим повітрям у квітні відзначався район Бессарабської площі.

Такий високий рівень забруднення обумовлено було високими концентраціями діоксиду азоту, діоксиду сірки та формальдегіду.

В районі вулиць Семена Скляренка, Каунаської, бульвару Лесі Українки, Оболонського проспекту (ПСЗ №17), Галицької площі, Берестейського проспекту, вулиць Олександра Довженка, Академіка Стражеска (ПСЗ №1), Гетьмана Павла Полуботка та Інженера Бородіна фіксувався підвищений рівень забруднення, в районі Гідропарку (ПСЗ №15), вулиці Горіхуватський Шлях (ПСЗ №13) та проспекту Науки (поряд з метеомайданчиком обсерваторії) – низький.

Загалом у квітні рівень забруднення атмосферного повітря дещо знизився. Зменшився вміст діоксиду сірки, оксиду вуглецю та формальдегіду, дещо підвищився – діоксиду азоту.

У порівнянні з квітнем 2025 року загальний рівень забруднення повітря знизився за рахунок зменшення середньомісячних концентрацій завислих речовин, оксиду вуглецю, діоксиду азоту та формальдегіду, поряд з цим у повітрі дещо підвищився вміст діоксиду сірки.

Додаткові дані по важких металах в м. Київ та містах Київської області за I квартал 2026 року

Вміст важких металів визначався на шести постах у м. Київ та на одному посту у містах Біла Церква, Бровари, Обухів, Українка.

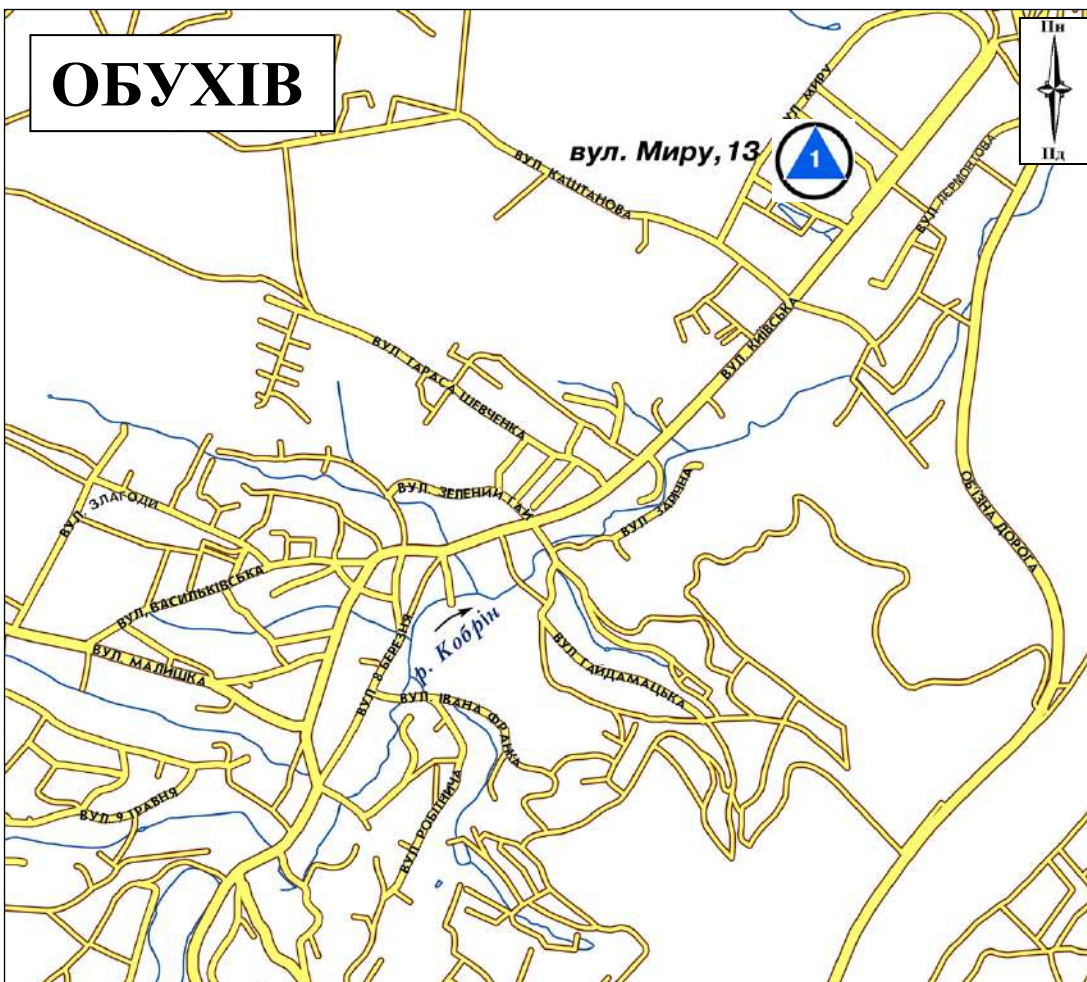
Середні та максимальні з середньомісячних концентрацій свинцю, мангану, хрому, заліза, кадмію, міді, нікелю та цинку у I кварталі, в основному, були значно нижче відповідних санітарно-гігієнічних нормативів, лише на деяких постах спостережень досягали рівнів 0,1 – 0,5 ГДКс.д. (табл. 4,5).

Таблиця 1. Середньомісячні концентрації забруднювальних речовин в атмосферному повітрі м. Київ (в кратності середньодобових ГДК).

Домішки	Номери постів спостережень за забрудненням (ПСЗ)															по місту		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	20	21	березень 2026	квітень 2026	квітень 2025
Завислі речовини	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4		0,4	0,4	0,4	0,5
Діоксид сірки	1,5	1,5	1,3	1,4	0,2	1,4	1,6	1,5	1,5	1,6	1,3	1,4	1,7		1,5	1,8	1,4	1,2
Оксид вуглецю	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,5	0,2	0,4
Діоксид азоту	2,3	2,4	2,5	2,8	0,5	2,8	3,0	2,7	2,8	2,6	2,2	2,1	2,3		2,7	2,2	2,3	2,5
Фенол	0,8	0,8						0,8	0,8				0,7		0,8	0,8	0,8	0,8
Фтористий водень						0,2	0,2		0,2						0,2	0,2	0,2	0,2
Хлористий водень		0,3	0,3	0,3		0,3	0,3			0,3					0,3	0,3	0,3	0,3
Аміак	0,2		0,2	0,2		0,2			0,2	0,2			0,2		0,2	0,2	0,2	0,2
Формаль-дегід	0,8	0,9	0,7		0,4	1,2	1,4	1,1	1,1	1,2		0,7	1,2		1,4	1,1	1,0	1,2

Таблиця 2. Максимальні концентрації забруднювальних речовин в атмосферному повітрі м. Київ (в кратності максимально разових ГДК).

Домішки	Номери постів спостережень за забрудненням (ПСЗ)															по місту		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	20	21	березень 2026	квітень 2026	квітень 2025
Завислі речовини	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1		0,2	0,3	0,2	0,3
Діоксид сірки	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3		0,3	0,3	0,4	0,2
Оксид вуглецю	0,2	0,4	0,1	0,3	0,1	0,3	0,6	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,6	0,4	1,4	8,0	1,4	2,0
Діоксид азоту	0,8	0,9	0,8	1,0	0,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,8	0,7	0,9		0,9	1,1	1,1	1,3
Сірководень			0,3	0,2											0,2	0,2	0,3	0,3
Фенол	0,4	0,4						0,4	0,4				0,4		0,4	0,4	0,4	0,4
Фтористий водень						0,1	0,1		0,1						0,1	0,1	0,1	0,1
Хлористий водень		0,5	0,6	0,5		0,5	0,5			0,6					0,5	0,6	0,6	0,6
Аміак	0,1		0,1	0,1		0,1			0,1	0,1			0,1		0,1	0,1	0,1	0,1
Формальдегід	0,2	0,2	0,1		0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3		0,2	0,2		0,2	0,2	0,3	0,3



КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

Спостереження за станом забруднення атмосферного повітря у квітні проводились на двох постах у місті Біла Церква та на одному посту в містах Бровари, Обухів і Українка. Визначався вміст чотирьох основних домішок (зависли речовини, діоксид сірки, оксид вуглецю, діоксид азоту) та вміст важких металів. У місті Біла Церква у квітні було відібрано і проаналізовано 572 проби, у Броварах, Обухові та Українці – 312 проб повітря.

Загальний рівень забруднення повітря у квітні за ІЗА в містах Біла Церква, Обухів, Бровари та Українка оцінювався, як низький.

БІЛА ЦЕРКВА. Середньомісячні концентрації основних забруднювальних речовин становили: діоксиду азоту – 2,3 ГДКс.д., діоксиду сірки – 0,7 ГДКс.д., завислих речовин – 0,3 ГДКс.д., оксиду вуглецю – 0,2 ГДКс.д. (табл.3). На ПСЗ №1 (вул. Героїв Маріуполя, 43) не визначався вміст завислих речовин через те, що пристрій вийшов з ладу.

Максимальні концентрації досягали: з діоксиду азоту – 1,0 ГДКм.р., оксиду вуглецю – 0,4 ГДКм.р., завислих речовин – 0,2 ГДКм.р., діоксиду сірки – 0,1 ГДКм.р.

Забрудненість повітря оксидом вуглецю та діоксидом азоту була дещо вищою на ПСЗ №1 (вул. Героїв Маріуполя, 43).

У порівнянні з минулим місяцем дещо підвищився вміст діоксиду азоту. Порівняно з квітнем минулого року знизився вміст завислих речовин, оксиду вуглецю та діоксиду азоту.

БРОВАРИ. Середньомісячні концентрації основних забруднювальних речовин дорівнювали: діоксиду азоту – 1,6 ГДКс.д., діоксиду сірки – 0,8 ГДКс.д., завислих речовин – 0,3 ГДКс.д., оксиду вуглецю – 0,2 ГДКс.д. (табл.3).

Максимальні концентрації становили: діоксиду азоту – 0,5 ГДКм.р., завислих речовин, діоксиду сірки та оксиду вуглецю – 0,1 ГДКм.р.

У порівнянні з березнем дещо підвищився вміст діоксиду сірки та діоксиду азоту, знизився – завислих речовин. Порівняно з квітнем минулого року знизився вміст діоксиду азоту.

ОБУХІВ. Середньомісячні концентрації основних забруднювальних речовин дорівнювали: діоксиду азоту – 1,6 ГДКс.д., діоксиду сірки – 0,8 ГДКс.д., завислих речовин – 0,4 ГДКс.д., оксиду вуглецю – 0,1 ГДКс.д. (табл.3).

Максимальні концентрації становили: діоксиду азоту – 0,6 ГДКм.р., завислих речовин – 0,2 ГДКм.р., діоксиду сірки та оксиду вуглецю – 0,1 ГДКм.р.,

У порівнянні з минулим місяцем вміст домішок у повітрі не змінився. Порівняно з квітнем 2025 р. дещо знизився вміст оксиду вуглецю, підвищився – діоксиду сірки та діоксиду азоту.

УКРАЇНКА. Середньомісячні концентрації основних забруднювальних речовин дорівнювали: діоксиду азоту – 2,1 ГДКс.д., діоксиду сірки – 0,9 ГДКс.д., завислих речовин – 0,3 ГДКс.д., оксиду вуглецю – 0,2 ГДКс.д. (табл.3).

Максимальні концентрації становили: діоксиду азоту – 0,8 ГДКм.р., оксиду вуглецю – 0,3 ГДКс.д., діоксиду сірки – 0,2 ГДКм.р., завислих речовин – 0,1 ГДКм.р.

У порівнянні з минулим місяцем у повітрі дещо підвищився вміст діоксиду азоту, зменшився – діоксиду сірки та оксиду вуглецю. Порівняно з квітнем 2025 р. дещо зменшився вміст оксиду вуглецю та діоксиду азоту.

Таблиця 3. Середньомісячні і максимальні концентрації забруднювальних речовин в атмосферному повітрі у містах Київської області (в кратності середньодобових та максимальних разових ГДК).

м. Біла Церква

Домішки	Середньомісячні концентрації					Максимальні концентрації				
	Номери постів (ПСЗ)		По місту			Номери постів (ПСЗ)		По місту		
	1	2	березень 2026	квітень 2026	квітень 2025	1	2	березень 2026	квітень 2026	квітень 2025
Завислі речовини	-	0,3	0,3	0,3	0,4	-	0,2	0,2	0,2	0,3
Діоксид сірки	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Оксид вуглецю	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4
Діоксид азоту	2,4	2,3	2,2	2,3	2,4	1,0	0,8	1,0	1,0	1,2

м. Бровари

Домішки	Середньомісячні концентрації			Максимальні концентрації		
	березень 2026	квітень 2026	квітень 2025	березень 2026	квітень 2026	квітень 2025
Завислі речовини	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2
Діоксид сірки	0,7	0,8	0,8	0,1	0,1	0,2
Оксид вуглецю	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Діоксид азоту	1,3	1,6	2,1	0,5	0,6	0,8

м. Обухів

Домішки	Середньомісячні концентрації			Максимальні концентрації		
	березень 2026	квітень 2026	квітень 2025	березень 2026	квітень 2026	квітень 2025
Завислі речовини	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2
Діоксид сірки	0,8	0,8	0,7	0,1	0,1	0,1
Оксид вуглецю	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2
Діоксид азоту	1,6	1,6	1,4	0,5	0,6	0,5

м. Українка

Домішки	Середньомісячні концентрації			Максимальні концентрації		
	березень 2026	квітень 2026	квітень 2025	березень 2026	квітень 2026	квітень 2025
Завислі речовини	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
Діоксид сірки	1,0	0,9	0,9	0,2	0,2	0,2
Оксид вуглецю	0,4	0,2	0,6	0,4	0,3	0,8
Діоксид азоту	2,0	2,1	2,2	0,7	0,8	0,8

ЩОМІСЯЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
В МІСТІ КИЇВ ТА МІСТАХ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ЗА КВІТЕНЬ 2026 РОКУ

Відповідальний за випуск

Ганна Дорошенко

Виконавець

Анна Зіневич

© Центральна геофізична обсерваторія
імені Бориса Срезневського

Копіювання матеріалів цього видання без авторського дозволу заборонено,
при використанні необхідно робити відповідні посилання

Вих. N 991-004- /991-11 від . 05. 2026 р.

пр. Науки, 39, корпус 2, м.Київ-28, 03028, тел. 525-03-30

WEB-адреса <http://www.cgo-sreznevskiy.kyiv.ua>

електронна пошта aupcgo@meteo.gov.ua