



**ЦЕНТРАЛЬНА ГЕОФІЗИЧНА ОБСЕРВАТОРІЯ
імені БОРИСА СРЕЗНЕВСЬКОГО
(ЦГО)**

сайт: <http://www.cgo-sreznevskiy.kyiv.ua> код згідно з ЄДРПОУ 22864480 E-mail: aupcgo@meteo.gov.ua

Житомирський ЦГМ

Управління екології та природних
ресурсів Житомирської ОВА

Житомирська міська рада

Про надання інформації

Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського (далі – ЦГО) направляє інформацію про стан забруднення атмосферного повітря в м. Житомир за червень 2025.

Моніторинг забруднення атмосферного повітря в м. Житомир у червні здійснювався на двох стаціонарних постах за вмістом чотирьох основних домішок: завислих речовин, діоксиду сірки, оксиду вуглецю і діоксиду азоту. Специфічні домішки[1] – вісім важких металів визначались тільки на ПСЗ № 1 (вул. Вітрука).

У червні Житомирським ЦГМ відібрано 600 проб атмосферного повітря. Проби на вміст завислих речовин, діоксиду сірки, діоксиду азоту та важких металів були проаналізовані в лабораторіях Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського. Вміст оксиду вуглецю визначався фахівцями Житомирського ЦГМ на місці.

Загальний рівень забруднення повітря у місті оцінювався, як низький.

За даними спостережень перевищення середньодобових гранично допустимих концентрацій (ГДКс.д.[\[2\]](#)) відмічалось з діоксиду азоту, середньомісячна концентрація якого становила 2,6 ГДКс.д. (табл.1).

Середньомісячні концентрації інших визначаємих домішок складали: з діоксиду сірки – 0,8 ГДКс.д., з завислих речовин – 0,5 ГДКс.д., з оксиду вуглецю – 0,2 ГДКс.д.

[1] - Інформація про вміст специфічних домішок у повітрі надається у довідці раз у квартал.

[2] - згідно РД 52.04-186-89 середньодобові ГДК стосуються тривалої дії забруднювальних домішок і з цими ГДК порівнюються середньомісячні концентрації; максимально разові ГДК відносяться до випадків вибору проб протягом 20 хвилин і з цими ГДК порівнюються разові концентрації домішок.



СЕД АСКОД Житомирський ЦГМ

№ 996-2-1161/996-04 від 08.12.2025

Підписувач Мяснікова Лариса Миколаївна

[illegible]

Дійсний з 09.09.2024 0:00:00 по 08.09.2026 23:59:59

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

У червні зареєстровано 7 випадків перевищення ГДКм.р. з діоксиду азоту, що становило 3,5% (у минулому місяці 5,1 %) від загальної кількості спостережень з цієї домішки.

Таблиця 1. Середньомісячні і максимальні концентрації забруднювальних речовин в атмосфері м. Житомир (в кратності середньодобових та максимально разових ГДК)

Домішки	Середньомісячні концентрації					Максимальні концентрації				
	Номери ПСЗ		По місту			Номери ПСЗ		По місту		
	1	2	травень 2025	червень 2025	червень 2024	1	2	травень 2025	червень 2025	червень 2024
Завислі речовини	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Діоксид сірки	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Оксид вуглецю	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Діоксид азоту	2,5	2,5	2,7	2,6	2,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2

Забрудненість повітря оксидом вуглецю була дещо вище на ПСЗ №2 (вул. Михайла Грушевського), іншими домішками – однаковою на обох постах спостережень.

У порівнянні з минулим місяцем дещо підвищився вміст діоксиду сірки, знизився – діоксиду азоту.

У порівнянні з червнем минулого року дещо знизився вміст завислих речовин та діоксиду сірки.

В.о. заступника директора ЦГО

Руслан СЬОМКА