



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

Прспект Науки, 39, корпус 2, м. Київ-28, 03028, факс: (044) 525-94-58, тел.: 525-69-69
<http://www.cgo-sreznevskiy.kyiv.ua> код ЄДРПОУ 22864480 e-mail: aupcgo@meteo.gov.ua

Житомирський ЦГМ
Управління екології та природних
ресурсів Житомирської ОВА
Житомирська міська рада

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

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

У лютому Житомирським ЦГМ відібрано 575 проби 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.***) відмічалось з діоксиду азоту, середньомісячна концентрація якого становила 2,4 ГДКс.д. (табл.1).

Середньомісячні концентрації інших визначаємих домішок склали: з діоксиду сірки – 0,7 ГДКс.д., з завислих речовин – 0,5 ГДКс.д., з оксиду вуглецю – 0,3 ГДКс.д.

Максимальні концентрації становили: з діоксиду азоту – 0,9 ГДКм.р., з оксиду вуглецю – 0,5 ГДКм.р., з завислих речовин – 0,3 ГДКм.р., з діоксиду сірки - 0,1 ГДКм.р.

Забрудненість повітря оксидом вуглецю була дещо вище на ПСЗ №1 (вул. Вітрука), іншими домішками – однаковою на обох постах спостережень.

[illegible]

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	січень 2025	лютий 2025	лютий 2024	1	2	січень 2025	лютий 2025	лютий 2024
Завислі речовини	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	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	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3	0,5	0,2
Діоксид азоту	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0

У порівнянні з минулим місяцем вміст оксиду вуглецю дещо підвищився, вміст іншими домішками – майже не змінився.

У порівнянні з лютим минулого року дещо знизився вміст завислих речовин та діоксиду азоту, збільшився – оксиду вуглецю..

Директор ЦГО

Андрій КУЦІЙ

Анна Зіневич (044) 525 69 74

* - Інформація про вміст специфічних домішок у повітрі надається у довідці раз у квартал.

** - 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 відбору проб протягом 20 хвилин і з цими ГДК порівнюються разові концентрації домішок.