



**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

На № _____ Від _____

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 травень 2025.

Моніторинг забруднення атмосферного повітря в м. Житомир у травні 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 травні Житомирським ЦГМ відібрано 648 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.***) відмічалось з діоксиду азоту, середньомісячна концентрація якого становила 2,7 ГДКс.д. (табл.1).

Середньомісячні концентрації інших визначаємих домішок складали: з діоксиду сірки – 0,7 ГДКс.д., з завислих речовин – 0,5 ГДКс.д., з оксиду вуглецю – 0,2 ГДКс.д.

[illegible]

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

У травні зареєстровано 11 випадків перевищення ГДКм.р. з діоксиду азоту, що становило 5,1% (у минулому місяці 8,7%) 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	квітень 2025	травень 2025	травень 2024	1	2	квітень 2025	травень 2025	травень 2024
Завислі речовини	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Діоксид сірки	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Оксид вуглецю	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
Діоксид азоту	2,8	2,8	2,6	2,7	2,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2

* 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.

Забрудненість повітря була однаковою на обох постах спостережень.

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

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

Директор ЦГО

Андрій КУЦІЙ