



ДСНС України
ЦЕНТРАЛЬНА ГЕОФІЗИЧНА ОБСЕРВАТОРІЯ
ІМЕНІ БОРИСА СРЕЗНЕВСЬКОГО
(ЦГО)

Проспект Науки, 39, корпус 2, м. Київ-28, 03028, тел.: (044) 525-94-58

сайт: <http://cgo-sreznevskyi.kyiv.ua>

код згідно з ЄДРПОУ 22864480

E-mail: aupcgo@meteo.gov.ua

від _____ 20__ р. № _____

На № _____ від _____ 20__ р.

Житомирський обласний центр з
гідрометеорології

Про надання інформації

Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського на виконання наказу ДСНС від 11.05.2023 № 398 "Про надання оперативної та режимної інформації про забруднення навколишнього природного середовища" направляє інформацію про стан забруднення атмосферного повітря в м. Житомир у серпні 2025 року для подальшого інформування Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної військової адміністрації та Житомирської міської ради.

Додаток: на 2 арк. в 1 прим.

В.о. директора

Ганна ДОРОШЕНКО

Семеняга Аліса +38068-344-88-13

СЕД АСКОД цго

№ 991-004-1923/991-11 від 15.09.2025

Підписувач Дорошенко Ганна Юріївна

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000006E353C00FF16E700

Дійсний з 06.08.2025 0:00:00 по 05.08.2027 23:59:59



Інформація про стан забруднення атмосферного повітря
в м. Житомир у серпні 2025 року

Моніторинг забруднення атмосферного повітря в м. Житомир у серпні здійснювався на двох стаціонарних постах ПСЗ №1 (вул. Вітрука), ПСЗ №2 (вул. Михайла Грушевського) за вмістом чотирьох основних домішок: завислих речовин, діоксиду сірки, оксиду вуглецю і діоксиду азоту. Специфічні домішки – вісім важких металів визначались тільки на ПСЗ № 1 (інформація про їх вміст у повітрі надається у довідці раз у квартал).

У серпні Житомирським ЦГМ відібрано 624 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.

Середньомісячні концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі порівнюються з середньодобовими гранично-допустимими концентраціями (ГДКс.д), максимальні – з максимально разовими (ГДКм.р.), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я від 10.05.2024 № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Загальний рівень забруднення повітря у місті оцінювався як низький.

За даними спостережень перевищення ГДКс.д. відмічалось з діоксиду азоту, середньомісячна концентрація якого становила 2,6 ГДКс.д. (табл.1).

Середньомісячні концентрації інших домішок складали: з діоксиду сірки – 0,8 ГДКс.д., з завислих речовин – 0,6 ГДКс.д., з оксиду вуглецю – 0,3 ГДКс.д.

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

У серпні зареєстровано 2 випадки перевищення ГДКм.р. з діоксиду азоту, що становило 1,0% (у минулому місяці 6,9 %) від загальної кількості спостережень з цієї домішки.

Забрудненість повітря оксидом вуглецю була дещо вище на ПСЗ №1.

У порівнянні з попереднім місяцем дещо знизився вміст діоксиду азоту.

У порівнянні з серпнем минулого року дещо підвищився вміст оксиду вуглецю.



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	липень 2025	серпень 2025	серпень 2024	1	2	липень 2025	серпень 2025	серпень 2024
Завислі речовини	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Діоксид сірки	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Оксид вуглецю	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,5	0,2
Діоксид азоту	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2