Додаток до листа ЦГО
_____ № _____

Інформація про стан забруднення атмосферного повітря
в м. Житомир у жовтні 2026 року

Моніторинг забруднення атмосферного повітря в м. Житомир у жовтні 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 жовтні 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.

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 2,4 ГДКс.д. (табл.1).

Середньомісячні концентрації інших домішок складали: з діоксиду сірки – 0,8 ГДКс.д., з завислих речовин – 0,5 ГДКс.д., з оксиду вуглецю – 0,1 ГДКс.д.

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

У жовтні зареєстровано 1 випадок перевищення ГДКм.р. з діоксиду азоту, що становило 0,5% (у минулому місяці 3,8%) від загальної кількості спостережень з цієї домішки.

Забрудненість повітря завислими речовинами була дещо вище на ПСЗ №1, оксидом вуглецю та діоксидом азоту – на ПСЗ №2.

У порівнянні з попереднім місяцем у атмосферному повітрі дещо зменшився вміст діоксиду азоту та завислих речовин.

У порівнянні з жовтнем минулого року дещо зменшився вміст оксиду вуглецю.

СЕД АСКОД **ЦГО**
№ 991-13-2538/991-15 від 11.11.2026
Підписувач Голянда Сергій Іванович
Сертифікат 3FAA9288358EC003040000005BB73600C854E500
Дійсний з 16.06.2025 0:00:00 по 15.06.2027 23:59:59

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	вересень 2026	**жовтень 2026**	жовтень 2025	1	2	вересень 2026	**жовтень 2026**	жовтень 2025
Завислі речовини	0,6	0,5	0,6	**0,5**	0,5	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	0,0	0,1	0,1	**0,1**	0,2	0,0	0,3	0,2	**0,3**	0,3
Діоксид азоту	2,4	2,5	2,5	**2,4**	2,4	0,9	1,1	1,1	**1,1**	1,0

За результатами вимірювань специфічних домішок у повітрі м. Житомир у ІІІ кварталі 2026 року вміст важких металів (свинець, манган, хром, залізо, кадмій, мідь, нікель, цинк) не перевищував рівень ГДКс.д. (табл.2).

Таблиця 2. Вміст важких металів в атмосферному повітрі м. Житомир (в кратності середньодобових ГДК) у ІІІ кварталі 2026 року

Важкі метали	Середні за ІІІ квартал концентрації			Максимальні з середньомісячних концентрацій		
	ПСЗ № 1	ПСЗ № 2	**По місту**	ПСЗ № 1	ПСЗ № 2	**По місту**
Свинець	0,0	-	**0,0**	0,0	-	**0,0**
Манган	0,0	-	**0,0**	0,0	-	**0,0**
Хром	0,0	-	**0,0**	0,0	-	**0,0**
Залізо	0,0	-	**0,0**	0,0	-	**0,0**
Кадмій	0,0	-	**0,0**	0,0	-	**0,0**
Мідь	0,0	-	**0,0**	0,0	-	**0,0**
Нікель	0,0	-	**0,0**	0,0	-	**0,0**
Цинк	0,0	-	**0,0**	0,0	-	**0,0**