

Таблиця 1.1. Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів Закарпатської області

Звітний рік: 2025

Звітний місяць: Лютий

Назва забруднюючої речовини	Гранично допустимі концентрації шкідливих речовин (ГДК), мг/м ³		Максимальні разові концентрації у кратності ГДК	Кількість перевищень середньо добових ГДК (дні)	Середньомісячна концентрація по постах спостереження, у кратності ГДК		Середньомісячна концентрація по місту, у кратності ГДК		
	середньодобові	максимальні разові			пост №1	пост №2	Звітний місяць	Попередній місяць	Відповідний місяць минулого року
Ужгород									
Аміак									
Діоксид азоту	0.04	0.2	1.76	24	2.92	2.87	2.89	2.31	1.46
Діоксид вуглецю									
Діоксид сірки	0.05	0.5	0.05	0	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30
Метан									
Оксид азоту	0.06	0.4	0.47	9	1.09	-	1.09	0.97	0.54
Оксид вуглецю	3	5	0.66	0	0.43	0.40	0.42	0.41	0.35
Пил	0.15	0.5	1.92	21	2.29	1.93	2.09	1.52	0.87
Розчинні сульфати	0.1	0.3	0.06	0	-	0.10	0.10	0.09	0.06
Сірководень									
Сірчана кислота									
Сульфати									
Фенол									
Формальдегід	0.003	0.035	0.40	23	2.66	2.69	2.68	2.61	2.43
Фтористий волеень									
Хлористий волеень									

Перелік постів спостереження:

Пост №1
Пост №2

м. Ужгород, Ротарі - сквер, б/н
м. Ужгород, вул. Сергія Мартина, 2

Таблиця 3.1 Радіоактивне забруднення атмосферного повітря Закарпатської області

Звітний рік: 2025

Звітний місяць: Лютий

Пункт спостереження	мкЗв/год.		
	Максимальний разовий рівень	Середньомісячне значення	
		Звітний місяць	Попередній місяць
м.Ужгород	0,14	0,11	0,11
м.Берегово	0,13	0,11	0,11
м.Хуст	0,12	0,10	0,10
смт.Великий Березний	0,13	0,11	0,11
смт.Міжгір'я	0,12	0,10	0,10
м.Рахів	0,15	0,12	0,12
с.Нижній Студений (Міжгірський р-н)	0,13	0,12	0,11
с.Нижні Ворота (Воловецький р-н)	0,16	0,13	0,13
Середнє значення по області		0,11	0,11
Максимальне значення по області	0,16		

Пояснювальна довідка до розділу «Стан атмосферного повітря»

Протягом лютого 2025 року Комплексною лабораторією спостережень за забрудненням природного середовища (КЛСЗПС) Закарпатського ЦГМ на двох стаціонарних постах спостережень відібрано та проаналізовано 849 проб атмосферного повітря міста Ужгорода. В цьому ж місяці відбулось переміщення посту спостережень за забрудненням атмосферного повітря №1 із проспекту Свободи, 2, в Ротарі - сквер.

За результатами спостережень, перевищення максимальних разових гранично допустимих концентрацій (ГДК_{м.р}) забруднювальних речовин в атмосферному повітрі міста спостерігалось для діоксиду азоту та пилу; повторюваність перевищення складала 8,3% (15 випадків перевищення ГДК_{м.р}) та 6,9% (6 випадків перевищення) відповідно. Максимальна виявлена концентрація діоксиду азоту складала 1,76 ГДК_{м.р}, пилу - 1,95 ГДК_{м.р}.

Перевищення гранично допустимих середньодобових концентрацій виявлено для діоксиду азоту, формальдегіду, пилу і оксиду азоту. Повторюваність днів, коли середньодобова концентрація цих забруднювачів дорівнювала ГДК_{с.д.} або перевищувала її, у відсотках до загальної кількості днів спостережень, дорівнює 100% для діоксиду азоту, 96% для формальдегіду, 88% для пилу та 38% для оксиду азоту. Середня за місяць концентрація формальдегіду складала 2,68 ГДК_{с.д.}, діоксиду азоту — 2,89 ГДК_{с.д.}, пилу — 2,09 ГДК_{с.д.}, оксиду азоту — 1,09 ГДК_{с.д.}.

У порівнянні з січнем, в лютому спостерігається зростання забруднення атмосферного повітря міста, за винятком діоксиду сірки, забруднення яким не змінилось. Ріст забруднення, серед іншого, викликаний погодними умовами: нижча, порівняно із січнем, середня температура повітря, значна кількість днів із швидкістю вітру 0 - 2 м/с, мала кількість днів із опадами та незначна загальна кількість атмосферних опадів в лютому.

Порівняно з лютим 2024 року, спостерігається ріст середньомісячних концентрацій забруднювальних речовин.

Комплексний індекс забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювальними речовинами склав 10,11 (в попередньому місяці — 8,72), в тому числі: індекс забруднення формальдегідом – 3,58, діоксидом азоту – 2,89, пилом – 2,09, оксидом азоту – 1,10, оксидом вуглецю – 0,45. Рівень забруднення характеризується як **високий** (рожевий колір).
