

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

Звітний рік: 2024
 Звітний місяць: грудень

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	1,16	25	1,52	1,46	1,49	1,52	1,69
Діоксид вуглецю									
Діоксид сірки	0,05	0,5	0,05	0	0,28	0,27	0,27	0,28	0,32
Метан									
Оксид азоту	0,06	0,4	0,25	1	0,63		0,63	0,64	0,63
Оксид вуглецю	3	5	0,54	0	0,36	0,30	0,33	0,36	0,33
Пил	0,15	0,5	0,72	26	1,49	1,36	1,43	1,31	0,87
Розчинні сульфати	0,1	0,3	0,06	0		0,08	0,08	0,07	0,09
Сірководень									
Сірчана кислота									
Сульфати									
Фенол									
Формальдегід	0,003	0,035	0,31	26	2,12	1,98	2,05	2,32	2,26
Фтористий волень									
Хлористий волень									

Перелік постів спостереження:

Пост №1	м. Ужгород, пр. Свободи, 2 (район 16 - поверхівки)
Пост №2	м. Ужгород, вул. Сергія Мартина, 2

Таблиця 3.1 Радіоактивне забруднення атмосферного повітря Закарпатської області

Звітний рік: 2024

Звітний місяць: Грудень

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

Пояснювальна довідка до розділу «Стан атмосферного повітря»

Протягом грудня 2024 року Комплексною лабораторією спостережень за забрудненням природного середовища (КЛСЗПС) Закарпатського ЦГМ на двох стаціонарних постах спостережень відібрано та проаналізовано 988 проб атмосферного повітря міста Ужгорода.

Перевищення ГДК_{м.р} забруднювальних речовин в атмосферному повітрі міста спостерігалось для діоксиду азоту; повторюваність перевищення дорівнює 0,5% (1 випадок).

Перевищення гранично допустимих середньодобових концентрацій виявлено для для пилу, формальдегіду, діоксиду 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 пилу і формальдегіду, 96% для діоксиду азоту та 4% для оксиду азоту.

У порівнянні з листопадом, в грудні спостерігається ріст забруднення атмосферного повітря міста пилом і розчинними сульфатами; концентрація решти забруднювальних речовин зменшилась.

Порівняно з груднем 2023 року, спостерігається ріст середньомісячної концентрації пилу; вміст оксиду вуглецю та оксиду азоту - на рівні минулого року, концентрації решти забруднювальних речовин менші.

Комплексний індекс забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювальними речовинами склав 6,44 (в попередньому місяці — 6,89), в тому числі: індекс забруднення формальдегідом – 2,52, діоксидом азоту – 1,49, пилом – 1,43, оксидом азоту – 0,63, оксидом вуглецю – 0,37. Рівень забруднення характеризується як **підвищений** (синій колір).
