

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

Звітний рік: 2024
 Звітний місяць: листопад

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	0,83	23	1,65	1,39	1,52	1,52	1,15
Діоксид вуглецю									
Діоксид сірки	0,05	0,5	0,05	0	0,29	0,26	0,28	0,27	0,28
Метан									
Оксид азоту	0,06	0,4	0,21	1	0,64		0,64	0,64	0,44
Оксид вуглецю	3	5	0,54	0	0,35	0,37	0,36	0,34	0,28
Пил	0,15	0,5	0,90	19	1,17	1,44	1,31	1,23	0,54
Розчинні сульфати	0,1	0,3	0,06	0		0,07	0,07	0,07	0,05
Сірководень									
Сірчана кислота									
Сульфати									
Фенол									
Формальдегід	0,003	0,035	0,41	26	2,34	2,26	2,32	2,10	1,89
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: Листопад

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	0,12	0,11	0,11
смт.Великий Березний	0,13	0,11	0,11
смт.Міжгір'я	0,12	0,11	0,11
м.Рахів	0,15	0,12	0,12
с.Нижній Студений (Міжгірський р-н)	0,13	0,12	0,12
с.Нижні Ворота (Воловецький р-н)	0,14	0,12	0,12
Середнє значення по області		0,12	0,12
Максимальне значення по області	0,15		

Пояснювальна довідка до розділу «Стан атмосферного повітря»

Протягом листопада 2024 року Комплексною лабораторією спостережень за забрудненням природного середовища (КЛСЗПС) Закарпатського ЦГМ на двох стаціонарних постах спостережень відібрано та проаналізовано 984 проби атмосферного повітря міста Ужгорода.

Перевищення ГДК_{м.р} забруднювальних речовин в атмосферному повітрі міста не спостерігалось.

Перевищення гранично допустимих середньодобових концентрацій виявлено для формальдегіду, діоксиду азоту, пилу і оксиду азоту. Середня за місяць концентрація формальдегіду склала 2,32 ГДК_{с.д.}, діоксиду азоту - 1,52 ГДК_{с.д.}, пилу – 1,31 ГДК_{с.д.}, оксиду азоту - 0,64 ГДК_{с.д.}. Повторюваність днів, коли середньодобова концентрація цих забруднювачів дорівнювала ГДК_{с.д.} або перевищувала її, у відсотках до загальної кількості днів спостережень, дорівнює 100% для формальдегіду, 88% для діоксиду азоту, 73% для пилу та 4% для оксиду азоту.

У порівнянні з жовтнем, в листопаді спостерігається ріст забруднення атмосферного повітря міста діоксидом сірки, оксидом вуглецю, пилом, формальдегідом; концентрація діоксиду азоту, оксиду азоту, розчинних сульфатів не змінилась.

Порівняно з листопадом 2023 року, спостерігається ріст середньомісячних концентрацій забруднювальних речовин, за винятком діоксиду сірки, концентрація якого дорівнює минулорічній.

Комплексний індекс забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювальними речовинами склав 6,89 (в попередньому місяці — 6,40), в тому числі: індекс забруднення формальдегідом – 3,01, діоксидом азоту – 1,52, пилом – 1,32, оксидом азоту – 0,64, оксидом вуглецю – 0,40. Рівень забруднення характеризується як **високий** (рожевий колір).