

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

Звітний рік: 2024
 Звітний місяць: серпень

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	1,72	27	2,02	1,36	1,69	1,54	1,37
Діоксид вуглецю									
Діоксид сірки	0,05	0,5	0,05	0	0,30	0,28	0,29	0,29	0,27
Метан									
Оксид азоту	0,06	0,4	0,36	3	0,70		0,70	0,56	0,53
Оксид вуглецю	3	5	0,30	0	0,29	0,19	0,24	0,23	0,29
Пил	0,15	0,5	0,72	22	1,51	1,26	1,38	1,36	0,61
Розчинні сульфати	0,1	0,3	0,05	0		0,07	0,07 грн.	0,07	0,07
Сірководень									
Сірчана кислота									
Сульфати									
Фенол									
Формальдегід	0,003	0,035	0,50	27	2,41	2,42	2,42	2,58	2,39
Фтористий водень									
Хлористий водень									

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:

Серпень

Пункт спостереження	мкЗв/год.		
	Максимальний разовий рівень	Середньомісячне значення	
		Звітний місяць	Попередній місяць
м.Ужгород	0,13	0,11	0,11
м.Берегово	0,13	0,11	0,11
м.Хуст	0,11	0,10	0,11
смт.Великий Березний	0,13	0,11	0,1
смт.Міжгір'я	0,12	0,11	0,11
м.Рахів	0,15	0,12	0,11
с.Нижній Студений (Міжгірський р-н)	0,14	0,11	0,11
с.Нижні Ворота (Воловецький р-н)	0,14	0,11	0,11
Середнє значення по області		0,11	0,11
Максимальне значення по області	0,15		

Пояснювальна довідка до розділу «Стан атмосферного повітря»

Протягом серпня 2024 року Комплексною лабораторією спостережень за забрудненням природного середовища (КЛСЗПС) Закарпатського ЦГМ на двох стаціонарних постах спостережень відібрано та проаналізовано 1020 проб атмосферного повітря міста Ужгорода.

Перевищення ГДК_{м.р} забруднювальних речовин в атмосферному повітрі міста спостерігалось для діоксиду азоту (1,72 ГДК_{м.р}); повторюваність перевищення склала 2,3%.

Перевищення гранично допустимих середньодобових концентрацій виявлено для формальдегіду, діоксиду та оксиду азоту і пилу. 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 і діоксиду азоту, 82% для пилу та 11% для оксиду азоту.

У порівнянні з липнем, в серпні спостерігається ріст забруднення атмосферного повітря міста діоксидом та оксидом азоту, оксидом вуглецю, пилом; рівень забруднення діоксидом сірки і розчинними сульфатами не змінився; концентрація формальдегіду менша рівню минулого місяця.

Порівняно з серпнем 2023 року, спостерігається ріст середньомісячних концентрацій забруднювальних речовин, за винятком розчинних сульфатів, концентрація яких дорівнює минулорічній, та оксиду вуглецю, вміст якого менший рівню минулого року.

Індекс забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювальними речовинами склав 7,17, як і в попередньому місяці, в тому числі: індекс забруднення формальдегідом – 3,12, діоксидом азоту – 1,68, пилом – 1,39, оксидом азоту – 0,70, оксидом вуглецю – 0,28. Рівень забруднення характеризується як **високий** (рожевий колір).