

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

Звітний рік: 2024
 Звітний місяць: березень

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	0,78	25	1,43	1,34	1,39	1,46	1,39
Діоксид вуглецю									
Діоксид сірки	0,05	0,5	0,05	0	0,28	0,28	0,28	0,30	0,29
Метан									
Оксид азоту	0,06	0,4	0,20	0	0,53		0,53	0,54	0,47
Оксид вуглецю	3	5	0,44	0	0,32	0,25	0,28	0,35	0,26
Пил	0,15	0,5	0,41	2	0,75	0,87	0,81	0,87	0,41
Розчинні сульфати	0,1	0,3	0,04	0		0,07	0,07	0,06	0,07
Сірководень									
Сірчана кислота									
Сульфати									
Фенол									
Формальдегід	0,003	0,035	0,44	26	2,20	2,38	2,29	2,43	2,20
Фтористий водень									
Хлористий водень									

Перелік постів спостереження:

Пост №1	м. Ужгород, пр. Свободи, 2
Пост №2	м. Ужгород, вул. Сергія Мартина, 2

Таблиця 3.1 Радіоактивне забруднення атмосферного повітря Закарпатської області

Звітний рік: 2024

Звітний місяць: Березень

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

Пояснювальна довідка до розділу «Стан атмосферного повітря»

Протягом березня 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 максимальної разової гранично допустимої концентрації (ГДК_{м.р.}) забруднювальних речовин в атмосферному повітрі міста не виявлено.

Перевищення гранично допустимих середньодобових концентрацій виявлено для формальдегіду, діоксиду азоту та 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, 96% для діоксиду азоту, 8% для пилу. Середня за місяць концентрація формальдегіду склала 2,29 ГДК_{с.д.}, діоксиду азоту - 1,39 ГДК_{с.д.}, пилу- 0,81 ГДК_{с.д.}.

У порівнянні з лютим, в березні спостерігається ріст забруднення атмосферного повітря міста розчинними сульфатами, концентрація інших забруднювальних речовин, за якими ведуться спостереження, менша рівню минулого місяця.

Порівняно з березнем 2023 року, спостерігається ріст середньомісячних концентрацій оксиду азоту, оксиду вуглецю, пилу та формальдегіду; вміст діоксиду азоту та розчинних сульфатів дорівнює відповідному показнику минулого року, концентрація діоксиду сірки менша минулорічної.

Індекс забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювальними речовинами склав 5,99 (в попередньому місяці – 6,44), в тому числі: індекс забруднення формальдегідом – 2,95, діоксидом азоту – 1,38, пилом – 0,81, оксидом азоту – 0,53, оксидом вуглецю – 0,32. Рівень забруднення характеризується як **підвищений** (синій колір).