

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

Звітний рік: 2024
 Звітний місяць: травень

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	1,86	27	2,03	1,64	1,84	1,46	1,46
Діоксид вуглецю									
Діоксид сірки	0,05	0,5	0,05	0	0,30	0,31	0,30	0,31	0,27
Метан									
Оксид азоту	0,06	0,4	0,36	4	0,75		0,75	0,61	0,54
Оксид вуглецю	3	5	0,26	0	0,29	0,20	0,24	0,27	0,26
Пил	0,15	0,5	0,57	19	1,04	1,15	1,09	0,96	0,53
Розчинні сульфати	0,1	0,3	0,10	0		0,13	0,13	0,10	0,07
Сірководень									
Сірчана кислота									
Сульфати									
Фенол									
Формальдегід	0,003	0,035	0,50	27	2,51	2,36	2,44	2,32	2,31
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: Травень

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

Пояснювальна довідка до розділу «Стан атмосферного повітря»

Протягом травня 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 (1,86 ГДК_{м.р}), повторюваність перевищення склала 3,3%.

Перевищення гранично допустимих середньодобових концентрацій виявлено для формальдегіду, діоксиду і оксиду 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 і діоксиду азоту, 70% для пилу та 15% для оксиду азоту. Середня за місяць концентрація формальдегіду склала 2,44 ГДК_{с.д.}, діоксиду азоту – 1,84 ГДК_{с.д.}, пилу – 0,96 ГДК_{с.д.}, оксиду азоту – 0,75 ГДК_{с.д.}.

У порівнянні з квітнем, в травні спостерігається ріст забруднення атмосферного повітря міста діоксидом азоту, оксидом азоту, пилом, розчинними сульфатами, формальдегідом; концентрація діоксиду сірки і оксиду вуглецю менша рівню минулого місяця.

Порівняно з травнем 2023 року, спостерігається ріст середньомісячних концентрацій діоксиду азоту, діоксиду сірки, оксиду азоту, пилу, розчинних сульфатів та формальдегіду; вміст оксиду вуглецю менший минулорічного.

Індекс забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювальними речовинами склав 7,14 (в попередньому місяці – 6,29), в тому числі: індекс забруднення формальдегідом – 3,18, діоксидом азоту – 1,82, пилом – 1,10, оксидом азоту – 0,76, оксидом вуглецю – 0,28. Рівень забруднення характеризується як **високий** (рожевий колір).
