

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

Звітний рік:

2023

Звітний місяць:

грудень

Назва забруднюючої речовини	Гранично допустимі концентрації шкідливих речовин (ГДК), мг/м ³		Максимально 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	0,90	26	1,81	1,56	1,69	1,15	1,66
Діоксид вуглецю									
Діоксид сірки	0,05	0,5	0,06	0	0,32	0,31	0,32	0,28	0,30
Метан									
Оксид азоту	0,06	0,4	0,27	1	0,63		0,63	0,44	0,54
Оксид вуглецю	3	5	0,58	0	0,34	0,31	0,33	0,28	0,37
Пил	0,15	0,5	0,46	4	0,86	0,88	0,87	0,54	0,47
Розчинні сульфати	0,1	0,3	0,06	0		0,09	0,09	0,05	0,07
Сірководень		-							
Сірчана кислота									
Сульфати									
Фенол									
Формальдегід	0,003	0,035	0,34	26	2,20	2,32	2,26	1,89	2,00
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: 2023

Звітний місяць: Грудень

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

Пояснювальна довідка до розділу «Стан атмосферного повітря»

Протягом грудня 2023 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, пилу та 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 формальдегіду і діоксиду азоту, 15% для пилу і 4% для оксиду азоту. Середня за місяць концентрація формальдегіду склала 2,27 ГДК_{с.д.}, діоксиду азоту - 1,68 ГДК_{с.д.}.

У порівнянні з листопадом, в грудні спостерігається ріст забруднення атмосферного повітря міста всіма домішками, за якими ведуться спостереження.

Порівняно з груднем 2022 року, спостерігається ріст середньомісячних концентрацій діоксиду азоту, діоксиду сірки, оксиду азоту, пилу, розчинних сульфатів та формальдегіду; вміст оксиду вуглецю менший відповідного показника минулого року.

Індекс забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювальними речовинами склав 6,43 (в попередньому місяці – 4,69), в тому числі: індекс забруднення формальдегідом – 2,90, діоксидом азоту – 1,68, пилом – 0,86, оксидом азоту – 0,63, оксидом вуглецю – 0,36. Рівень забруднення характеризується як **підвищений** (синій колір)