

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

Звітний рік: 2023

Звітний місяць: травень

Назва забруднюючої речовини	Гранично допустимі концентрації шкідливих речовин (ГДК), мг/м ³		Максимально разові концентрації, у кратності ГДК	Кількість перевищень середньодобових 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	0,81	27	1,61	1,32	1,46	1,33	1,2
Діоксид вуглецю									
Діоксид сірки	0,05	0,5	0,05	0	0,27	0,27	0,27	0,28	0,26
Метан									
Оксид азоту	0,06	0,4	0,22	1	0,54		0,54	0,47	0,45
Оксид вуглецю	3	5	0,26	0	0,30	0,21	0,26	0,28	0,26
Пил	0,15	0,5	0,25	0	0,53	0,54	0,53	0,52	0,48
Розчинні сульфати	0,1	0,3 -	0,03	0		0,07	0,07	0,08	0,04
Сірководень									
Сірчана кислота									
Сульфати									
Фенол									
Формальдегід	0,003	0,035	0,45	27	2,21	2,41	2,31	2,14	1,51
Фтористий водень									
Хлористий водень									

Перелік постів спостереження:

Пост №1 м. Ужгород, пр. Свободи, 2

Пост №2 м. Ужгород, вул. Сергія Мартина, 2

Закарпатський обласний центр з гідрометеорології

Таблиця 3.1 Радіоактивне забруднення атмосферного повітря Закарпатської області

Звітний рік: 2023

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	0,11	0,11
м.Хуст	0,13	0,11	0,11
смт. Великий Березний	0,12	0,11	0,11
смт. Міжгір'я	0,12	0,11	0,11
м. Рахів	0,13	0,11	0,11
с. Нижній Студений (Міжгірський р-н)	0,13	0,12	0,12
с. Нижні Ворота (Воловецький р-н)	0,15	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 травня 2023 року Комплексною лабораторією спостережень за забрудненням природного середовища (КЛСЗПС) Закарпатського ЦГМ на двох стаціонарних постах спостережень відібрано та проаналізовано 1026 проб атмосферного повітря міста Ужгорода.

Перевищення максимальної разової гранично допустимої концентрації (ГДК_{мр.}) забруднювальних речовин в атмосферному повітрі міста не спостерігалось.

Перевищення гранично допустимих середньодобових концентрацій виявлено для формальдегіду, діоксиду та оксиду азоту. Повторюваність днів, коли середньодобова концентрація цих забруднювачів дорівнювала ГДК_{сд} або перевищувала її, у відсотках до загальної кількості днів спостережень, дорівнює 100% для формальдегіду і діоксиду азоту та 4% для оксиду азоту. Середня за місяць концентрація формальдегіду склала 2,31 ГДК_{сд}, діоксиду азоту – 1,46 ГДК_{сд} та оксиду азоту – 0,54 ГДК_{сд} (в кратності гранично допустимій середньодобовій концентрації).

У порівнянні з квітнем, в травні спостерігається ріст забруднення діоксидом і оксидом азоту, пилом, формальдегідом; концентрація діоксиду сірки, оксиду вуглецю, розчинних сульфатів в атмосферному повітрі міста нижча рівню минулого місяця.

Порівняно з травнем 2022 року, спостерігається ріст середньомісячних концентрацій діоксиду азоту, діоксиду сірки, оксиду азоту, загального пилу, розчинних сульфатів, формальдегіду; вміст оксиду вуглецю рівний відповідному показнику минулого року.

Індекс забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювальними речовинами склав 5,78 (в попередньому місяці – 5,30), в тому числі: індекс забруднення формальдегідом – 2,95, діоксидом азоту – 1,46, оксидом азоту – 0,54, пилом – 0,54, оксидом вуглецю – 0,29. Рівень забруднення характеризується як підвищений (синій колір)