

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

Звітний рік: 2024
 Звітний місяць: лютий

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									
Ліоксил азоту	0.04	0.2	0.70	25	1.44	1.47	1.46	1.62	1.34
Ліоксил вуглецю									
Ліоксил сірки	0.05	0.5	0.05	0	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30
Метан									
Оксил азоту	0.06	0.4	0.16	0	0.54		0.54	0.57	0.44
Оксил вуглецю	3	5	1.34	0	0.35	0.36	0.35	0.31	0.31
Пил	0.15	0.5	1.48	6	0.79	0.96	0.87	0.87	0.39
Розчинні сульфати	0.1	0.3	0.04	0		0.06	0.06	0.08	0.04
Сірковолень									
Сірчана кислота									
Сульфати									
Фенол									
Формальдегіл	0.003	0.035	0.41	25	2.46	2.40	2.43	2.34	2.04
Фтористий волень									
Хлористий волень									

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: Лютий

Пункт спостереження	мкЗв/год.		
	Максимальний разовий рівень	Середньомісячне значення	
		Звітний місяць	Попередній місяць
м.Ужгород	0,13	0,11	0,12
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	0,15	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	0,15		

Пояснювальна довідка до розділу «Стан атмосферного повітря»

Протягом лютого 2024 року Комплексною лабораторією спостережень за забрудненням природного середовища (КЛСЗПС) Закарпатського ЦГМ на двох стаціонарних постах спостережень відібрано та проаналізовано 950 проб атмосферного повітря міста Ужгорода.

Перевищення максимальної разової гранично допустимої концентрації (ГДК_{м.р.}) забруднювальних речовин в атмосферному повітрі міста виявлено для оксиду вуглецю (1 випадок) і пилу (1 випадок). Максимальна концентрація пилу склала 1,48 ГДК_{м.р.}, оксиду вуглецю - 1,34 ГДК_{м.р.}.

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 і діоксиду азоту, 24% для пилу. Середня за місяць концентрація формальдегіду склала 2,43 ГДК_{с.д.}, діоксиду азоту - 1,46 ГДК_{с.д.}.

У порівнянні з січнем, в лютому спостерігається ріст забруднення атмосферного повітря міста формальдегідом і оксидом вуглецю, концентрація пилу не змінилась, вміст інших забруднювальних речовин, за якими ведуться спостереження, менший рівню минулого місяця.

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

Індекс забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювальними речовинами склав 6,44 (в попередньому місяці – 6,39), в тому числі: індекс забруднення формальдегідом – 3,18, діоксидом азоту – 1,46, пилом – 0,87, оксидом азоту – 0,54, оксидом вуглецю – 0,39. Рівень забруднення характеризується як **підвищений** (синій колір)
