**Стан атмосферного повітря у місті Хмельницькому**

Спостереження за станом атмосферного повітря проводяться Хмельницьким обласним центром з гідрометеорології на двох стаціонарних постах в м. Хмельницькому. Результати спостережень свідчать про те, що протягом січня місяця не спостерігалось забруднення атмосферного повітря, перевищень гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин не зафіксовано.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва  забруднюючої  речовини | Середньомісячна концентрація  по місту,  *у кратності ГДК* | | |
| Звітний  місяць | Попередній  місяць | Відповідний місяць  минулого року |
| Аміак | 0,2 | 0,33 | 0,32 |
| Діоксид азоту | 0,97 | 0,89 | 1,75 |
| Діоксид сірки | 0,446 | 0,509 | 0,462 |
| Оксид азоту | 0,65 | 0,6 | 0,52 |
| Оксид вуглецю | 0,4 | 0,4 | 1,8 |
| Пил | 0,48 | 0,32 | 0,37 |
| Фенол | 0,751 | 0,825 | 1,107 |
| Формальдегід | 0,686 | 1,027 | 1,044 |
| Хлористий водень | 0,17 | 0,13 | 0,16 |

Загалом, порівняно з попереднім місяцем, рівень забруднення повітря аміаком, формальдегідом та діоксидом сірки дещо знизився, діоксидом азоту, пилом – підвищився, іншими домішками – майже не змінився.

У порівнянні з відповідним періодом минулого року за вмістом забруднюючих речовин в атмосферному повітрі спостерігалось збільшення середньомісячних концентрацій оксиду азоту і пилу та зменшення середньомісячних концентрацій аміаку, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, фенолу і формальдегіду.

Також, дізнатися про стан атмосферного повітря у місті можна в режимі онлайн на сайті ***eco-city.org.ua.*** та завантаживши додаток «Eco- City» на мобільний телефон.

На даному сайті використовуються дані, що надходять від станцій моніторингу, які були встановлені в рамках проєкту «Громадський моніторинг стану якості повітря» у 2020 році.

За показниками, отриманими від станцій громадського моніторингу, стан повітря у місті Хмельницькому характеризується як «хороший», проте мали місце поодинокі випадки, на окремих станціях, де стан повітря був «задовільний», відповідно індекс якості повітря (AQI) коливався в межах 35-60 балів (довідково: 0-50 балів - хороший, 51-100 балів - задовільний, 101-150 балів – помірно забруднений).