Стан забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода в листопаді 2023

При оцінюванні якості атмосферного повітря застосовуються значення максимальної разової гранично допустимої концентрації ($ГДК_{м.р.}$) та середньодобової гранично допустимої концентрації ($ГДК_{с.д.}$).

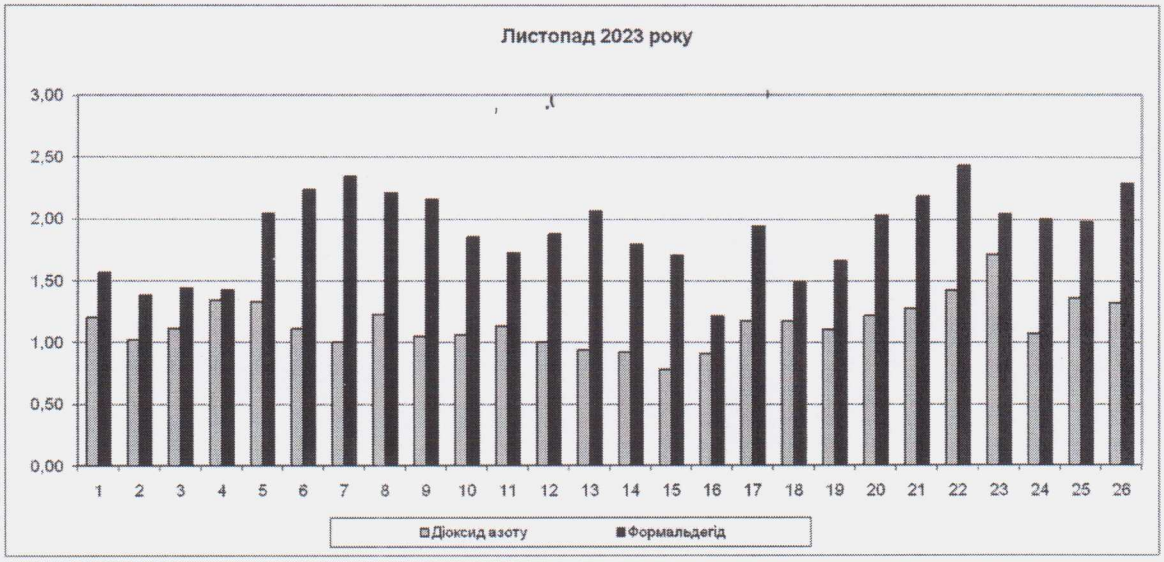
$ГДК_{м.р.}$ використовується для порівняння із отриманими в результаті вимірювань концентраціями забруднювальних речовин, $ГДК_{с.д.}$ - для порівняння із середнім за добу (місяць, рік, кілька років) рівнем забруднення атмосферного повітря.

Середній рівень забруднення отримується розрахунковим методом, як середнє арифметичне із усіх вимірювань, проведених протягом певного періоду (доба, місяць, рік, кілька років).

В Довідці про стан забруднення атмосферного повітря наводяться значення $ГДК_{с.д.}$ для кожної із забруднювальних речовин (стовпець 2), дані про середній за місяць рівень забруднення атмосферного повітря (стовпець 3) та кількість перевищень допустимого рівню забруднення (стовпець 4). В стовпці 5 Довідки наводяться значення максимальних разових гранично допустимих концентрацій ($ГДК_{м.р.}$), з якими порівнюються отримані в результаті спостережень величини, максимальну з яких зазначено в стовпці 6.

За результатами спостережень в листопаді 2023 року, перевищення $ГДК_{м.р}$ не виявлено. Перевищення $ГДК_{с.д.}$ спостерігалось при спостереженнях за концентраціями формальдегіду (повторюваність перевищення $ГДК_{с.д.}$ склала 100%) та діоксиду азоту (повторюваність перевищення $ГДК_{с.д.}$ - 81%).

Зміну середньодобового рівню забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода формальдегідом і діоксидом азоту (в кратності $ГДК_{с.д.}$) протягом місяця наведено на графіку:



Індекс забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювальними речовинами склав 4,69 (в попередньому місяці – 5,62), в тому числі: індекс забруднення формальдегідом – 2,25, діоксидом азоту – 1,15, пилом – 0,53, оксидом азоту – 0,44, оксидом вуглецю – 0,32. Рівень забруднення характеризується як низький (зелений колір).

Таблиця 1. Рівень забруднення атмосферного повітря

Значення КІЗА	Рівень забруднення	Умовне позначення
менше 5	низький	**(зелений)**
5-6	підвищений	**(синій)**
7-13	високий	**(рожевий)**
14 і більше	дуже високий	**(червоний)**