

## МОНІТОРИНГ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТА УЖГОРОДА

Марія Федорішко

Закарпатський Гідрометцентр ДСНС України,  
[lszauzhgorod@meteo.gov.ua](mailto:lszauzhgorod@meteo.gov.ua)

Регулярні спостереження за рівнем забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода проводяться, починаючи з 1992 року. За їх результатами, Ужгород постійно знаходився серед міст із високим рівнем забруднення атмосферного повітря, а в 2011 році навіть опинився на другій сходинці в рейтингу найбільш забруднених міст України. 2018 рік виявився для наших спостережень історичним: місто вперше вийшло із переліку міст із високим рівнем забруднення (за даними ЦГО ім. Бориса Срезневського, - 17 місце серед 39 міст України, де ведуться спостереження).

Основним забруднювачем атмосферного повітря Закарпатської області залишається автотранспорт, але й нехтувати вкладом стаціонарних джерел в рівень забруднення атмосферного повітря не варто. Коефіцієнт кореляції між величиною викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами Закарпатської області та комплексним індексом забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода п'ятьма пріоритетними забруднювачами (КІЗА-5), обчислений за результатами 2010 – 2017 р.- р., складає 0,68. Головним забруднювачем атмосферного повітря міста Ужгорода залишається формальдегід (рис. 1).

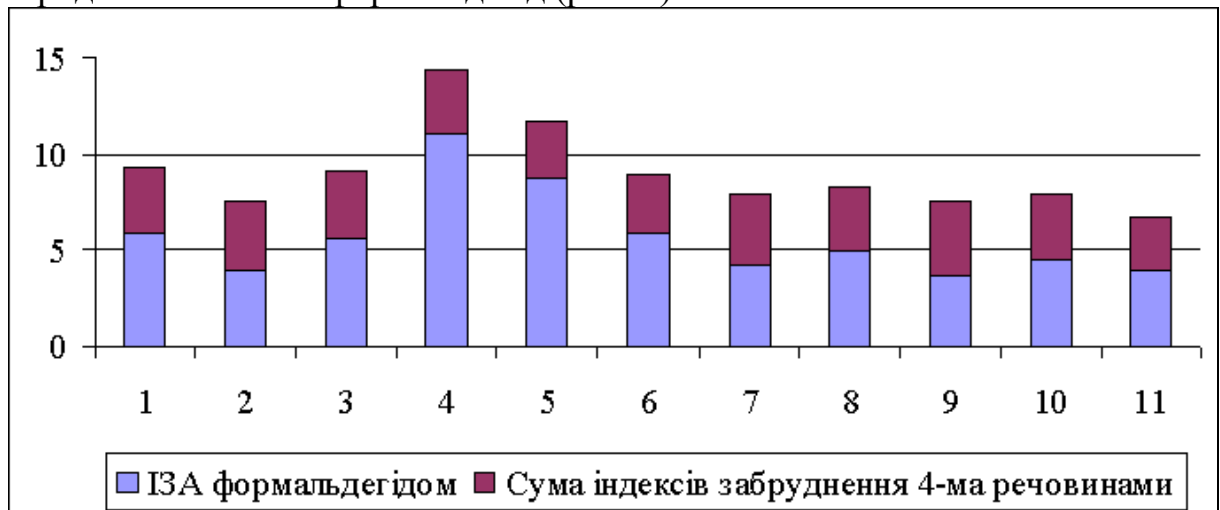


Рис. 1. Вклад індексу забруднення формальдегідом (порівняно із сумарним вкладом діоксиду і оксиду азоту, оксиду вуглецю та пилу) в КІЗА-5 в 2008 – 2018 роках

Коефіцієнт кореляції між індексами виготовлення виробів з деревини та індексом забруднення атмосферного повітря міста Ужгорода формальдегідом протягом 2010 – 2018 років, дорівнює 0,45; між індексами виробництва гумових і пластмасових виробів та індексом забруднення атмосфери формальдегідом – 0,4.