

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в декабре 2023 года

Наблюдения производятся на 7 ПНЗ по 24 загрязняющим веществам: *взвешенные вещества (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород, фенол, хлорид водорода, фторид водорода, аммиак, формальдегид, бенз(а)пирен, бензол, ксилолы, толуол, этилбензол, тяжелые металлы (хром, свинец, марганец, никель, цинк, медь, железо, кадмий).*

Адреса постов:

ПНЗ №12 – ул. Качканарская, 45;

ПНЗ №13 – ул. Уральская, 91;

ПНЗ №14 – ул. Л.Шатрова, 1;

ПНЗ №16 – ул. Пушкина, 112;

ПНЗ №17 – перекресток ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Связева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В декабре 2023 года в целом по городу зарегистрировано 9 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в ноябре 2023 года зарегистрировано 6 случаев) по веществам:

Фторид водорода – зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,5ПДК обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 02 декабря в 07.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район). Максимальная концентрация 2,4ПДК, обнаружена 21 декабря в 19.00ч.

По остальным определяемым веществам случаев превышения максимальных разовых и средних месячных ПДК не обнаружено.

Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК _{м.р.} *	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №13 Хлорид водорода	2,4	21.12	3
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,5	02.12	4
ПНЗ №20 Фторид водорода	1,2	21.12	2

Дополнительные сведения за ноябрь 2023 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

По всем остальным определяемым тяжелым металлам (хром, никель, марганец, цинк, железо, кадмий, медь, свинец) случаев превышения средних суточных ПДК не обнаружено.

Превышений средних месячных ПДК по бенз(а)пирену не зарегистрировано.