

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в ноябре 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 ноябре 2023 года в целом по городу зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в октябре 2023 года зарегистрировано 18 случаев) по веществам:

Фторид водорода – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,7ПДК обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 20 ноября в 07.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,4ПДК обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 01 ноября в 19.00ч.

Фенол – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,2ПДК обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 14 ноября в 07.00ч. и на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 10 ноября в 07.00ч.

Формальдегид – зарегистрировано превышение средней месячной ПДК на ПНЗ №12 - 1,1ПДК_{с.с.}.

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 №14 Хлорид водорода	1,3	22.11	1
ПНЗ №18 Фенол	1,2	14.11	1
Фторид водорода	1,7	20.11	1
Хлорид водорода	1,4	01.11	1
ПНЗ №20 Фенол	1,2	10.11	1
Фторид водорода	1,2	23.11	1

Дополнительные сведения за октябрь 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.