

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в октябре 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 Свизева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В октябре 2023 года в целом по городу зарегистрировано 18 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в сентябре 2023 года зарегистрировано 20 случаев) по веществам:

Фторид водорода – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,5ПДК обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 07 октября в 19.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,4ПДК обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 19 октября в 19.00ч.

Этилбензол – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 5,0ПДК обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 14 октября в 13.00ч.

Взвешенные вещества - зарегистрировано 9 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,1ПДК обнаружена на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 24 октября в 13.00ч.

Диметилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,4ПДК обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 14 октября в 13.00ч.

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 №12 Взвешенные вещества	1,5	23.10	2
ПНЗ №13 Взвешенные вещества	1,6	23.10	1
ПНЗ №14 Хлорид водорода	1,1	05.10	2
ПНЗ №16 Диметилбензол	1,4	14.10	1
Этилбензол	5,0	14.10	1
ПНЗ №17 Взвешенные вещества	2,1	24.10	6
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,5	07.10	2
Хлорид водорода	1,4	19.10	1
Этилбензол	1,6	10.10	1
ПНЗ №20 Этилбензол	2,9	02.10	1

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

В сентябре 2023 года по всем определяемым тяжелым металлам (хром, никель, цинк, железо, кадмий, медь, свинец, марганец, магний) случаев превышения средних суточных ПДК не обнаружено.

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