

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в октябре 2022 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 октябре 2022 года в целом по городу зарегистрировано 15 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в сентябре 2022 года зарегистрировано 18 случаев) по веществам:

Фторид водорода – зарегистрировано 10 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 17 октября в 13.00ч. – 2,9ПДК.

Хлорид водорода – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 31 октября в 07.00ч. – 1,3ПДК.

Фенол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 29 октября в 19.00ч. – 1,8ПДК.

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 Фторид водорода	1,3	14.10	2
ПНЗ №14 Хлорид водорода	1,1	18.10	2
ПНЗ №16 Хлорид водорода	1,3	31.10	1
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,3	14.10	2
Хлорид водорода	1,2	01.10	1
ПНЗ №20 Фторид водорода	2,9	17.10	6
Фенол	1,8	29.10	1

*ПДК_{м.р.} – максимальная разовая концентрация

Дополнительные сведения за сентябрь 2022 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

По всем определяемым **тяжелым металлам**: хром, никель, цинк, железо, кадмий, медь, свинец, марганец превышений средних месячных ПДК не обнаружено.

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