

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в ноябре 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 Свйазева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В ноябре 2022 года в целом по городу зарегистрировано 24 случая превышения максимальной разовой ПДК (в октябре 2022 года зарегистрировано 15 случаев) по веществам:

Фторид водорода – зарегистрировано 13 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 1 ноября в 07.00ч. – 1,8ПДК.

Хлорид водорода – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 15 ноября в 13.00ч. – 8,3ПДК.

Этилбензол – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 9 ноября в 13.00ч. – 2,8ПДК.

Фенол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 30 ноября в 19.00ч. – 1,2ПДК.

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 | 1,8 | 01.11 | 2 |
| ПНЗ №13 Хлорид водорода Этилбензол | 1,2 1,4 | 03.11 16.11 | 1 2 |
| ПНЗ №14 Хлорид водорода | 8,3 | 15.11 | 2 |
| ПНЗ №16 Хлорид водорода Этилбензол | 2,6 1,2 | 09.11 12.11 | 2 1 |
| ПНЗ №17 Фенол Этилбензол | 1,2 1,1 | 30.11 05.11 | 1 1 |
| ПНЗ №18 Фторид водорода Этилбензол | 1,5 2,8 | 01.11 09.11 | 6 1 |
| ПНЗ №20 Фторид водорода | 1,5 | 01.11 | 5 |

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

Дополнительные сведения за октябрь 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.