

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в феврале 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 феврале 2023 года в целом по городу зарегистрировано 13 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в январе 2023 года зарегистрировано 8 случаев) по веществам:

**Фторид водорода** – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,2ПДК обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 20 февраля в 19.00ч и на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 16 февраля в 19.00ч.

**Хлорид водорода** – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,5ПДК обнаружена на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 07 февраля в 07.00ч и на ПНЗ №14 (Свердловский район), 01 февраля в 07.00ч.

**Диоксид азота** – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,1ПДК обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 02 февраля в 13.00ч. На ПНЗ №20 (Мотовилихинский район) максимальная концентрация отмечена на уровне 1,0ПДК.

**Взвешенные вещества** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №14 (Свердловский район), 25 февраля в 13.00ч. – 1,1ПДК.

**Оксид углерода** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 02 февраля в 07.00ч. – 1,5ПДК.

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

### Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК <sub>м.р.</sub> *	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<b>ПНЗ №13</b> Хлорид водорода	1,5	07.12	3
<b>ПНЗ №14</b> Взвешенные вещества	1,1	25.02	1
Диоксид азота	1,1	02.02	2
Хлорид водорода	1,5	01.02	1
<b>ПНЗ №18</b> Фторид водорода	1,2	20.02	2
Хлорид водорода	1,2	08.02	1
<b>ПНЗ №20</b> Фторид водорода	1,2	16.02	2
Оксид углерода	1,5	02.02	1

\*ПДК<sub>м.р.</sub> – максимальная разовая концентрация

### Дополнительные сведения за январь 2023 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.