

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в феврале 2024 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 феврале 2024 года в целом по городу зарегистрировано 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в январе 2024 года зарегистрировано 4 случая) по веществам:

**Фторид водорода** – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,2ПДК обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 12 февраля в 13.00ч.

**Хлорид водорода** – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,2ПДК обнаружена на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 17 февраля в 07.00ч. и на ПНЗ №14 (Свердловский район), 15 февраля в 13.00ч.

**Этилбензол** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 2,9 ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 29 февраля в 19.00ч.

**Диметилбензол** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,4 ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 29 февраля в 19.00ч.

**Аммиак** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,1 ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 03 февраля в 19.00ч.

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

### Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК <sub>м.р.</sub>	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<b>ПНЗ №12</b> Фторид водорода	1,2	12.02	1
<b>ПНЗ №13</b> Хлорид водорода	1,2	17.02	1
<b>ПНЗ №14</b> Хлорид водорода	1,2	15.02	1
<b>ПНЗ №18</b> Фторид водорода	1,1	09.02	1
Аммиак	1,1	03.02	1
Диметилбензол	1,4	29.02	1
Этилбензол	2,9	29.02	1

### Дополнительные сведения за январь 2024 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

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

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