

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в марте 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 марте 2022 года в целом по городу зарегистрировано 9 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в феврале зарегистрировано 3 случая) по веществам:

**Фторид водорода** – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 30 марта в 19.00ч. – 1,6ПДК.

**Фенол** – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 22 марта в 07.00ч. – 1,7ПДК.

**Этилбензол** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 25 марта в 07.00ч. – 1,4ПДК.

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	1,6	30.03	2
<b>ПНЗ №14</b> Фенол	1,7	22.03	2
<b>ПНЗ №18</b> Фенол	1,2	28.03	2
<b>ПНЗ №20</b> Фенол	1,2	12.03	1
Фторид водорода	1,2	11.03	1
Этилбензол	1,4	25.03	1

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

### Дополнительные сведения за февраль 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.