

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в январе 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 январе 2022 года в целом по городу зарегистрировано 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в декабре 2021 года зарегистрировано 2 случая) по веществам:

**Фторид водорода** – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 25 января в 07.00ч. – 1,4ПДК.

**Фенол** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №14 (Свердловский район), 10 января в 07.00ч. – 3,0ПДК.

**Хлорид водорода** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 29 января в 13.00ч. – 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
ПНЗ №12 Фторид водорода	1,2	25.01	1
ПНЗ №14 Фенол	3,0	10.01	1
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,3	27.01	2
Хлорид водорода	1,5	29.01	1
ПНЗ №20 Фторид водорода	1,4	25.01	2

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

### Дополнительные сведения за декабрь 2021 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

По **тяжелым металлам**: обнаружен 1 случай превышения среднесуточной ПДК.

**Марганец** – зарегистрирован 1 случай превышения среднесуточной ПДК на ПНЗ №13, 11 декабря – 1,7ПДК.

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