

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в январе 2021 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 январе 2021 года в целом по городу зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в декабре – 6 случаев) по следующим веществам:

**Диоксид азота** – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 15 января в 13.00ч. – 2,3ПДК.

**Этилбензол** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 13 января в 07.00ч. – 1,3ПДК.

**Сероводород** – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 28 января в 07.00ч. – 1,3ПДК.

**Диоксид азота** – отмечено 3 случая превышения средней месячной концентрации. Максимальная из месячных концентрация обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район) – 1,3ПДК.

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 Этилбензол	1,3	13.01	1
ПНЗ №16 Диоксид азота	2,3	15.01	2
ПНЗ №20 Сероводород	1,3	28.01	3

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

### Дополнительные сведения за декабрь 2020 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, 10 декабря – 1,1ПДК.

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