

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в марте 2019 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 марте 2019 года в целом по городу зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК (в феврале – 5 случаев) по следующим веществам:

**Этилбензол** – отмечено 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13, 02 марта в 07.00ч. и составила – 1,1ПДК.

**Диоксид азота** – отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №13 - 1,4ПДК; ПНЗ №14 – 1,3ПДК; ПНЗ №16 – 1,1; ПНЗ №17 – 1,1ПДК. Средняя месячная концентрация в целом по городу на уровне 1,0ПДК. Случаев превышения максимальной разовой ПДК не зарегистрировано.

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

### Максимальные концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК <sub>м.р.</sub> *	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №13 Этилбензол	1,1	02.03	2

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

### Дополнительные сведения за февраль 2019 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

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

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