

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в феврале 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 феврале 2019 года в целом по городу зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в январе – 6 случаев) по следующим веществам:

Этилбензол – отмечено 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №12, 21 февраля в 19.00ч. и ПНЗ №18, 21 февраля в 07.00ч. и составила – 2,5ПДК.

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

Дополнительные сведения за январь 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.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ

| Вещество | Концентрация в долях ПДК _{м.р.} * | Дата обнаружения | Общее число случаев превышения ПДК |
|------------------------------|--|------------------|---------------------------------------|
| <i>ПНЗ №12</i> Этилбензол | 2,5 | 21.02 | 3 |
| <i>ПНЗ №13</i> Этилбензол | 2,4 | 28.02 | 1 |
| <i>ПНЗ №18</i> Этилбензол | 2,5 | 21.02 | 1 |

ПДК_{м.р.}* – максимальная разовая концентрация