

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в июне 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 Свиязева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В июне 2021 года в целом по городу зарегистрировано 10 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в мае – 9 случаев) по следующим веществам:

Взвешенные вещества – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 14 июня в 19.00ч. – 1,3ПДК.

Хлорид водорода – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 1 июня в 19.00ч. – 1,3ПДК.

Фторид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 1 июня в 07.00ч. – 1,8ПДК.

Этилбензол – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 29 июня 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 _{м.р.} * | Дата обнаружения | Общее число случаев превышения ПДК |
|---------------------------------------|--|------------------|------------------------------------|
| ПНЗ №12 Взвешенные вещества | 1,3 | 14.06 | 2 |
| Фторид водорода | 1,8 | 01.06 | 1 |
| ПНЗ №13 Взвешенные вещества | 1,2 | 11.06 | 2 |
| ПНЗ №16 Хлорид водорода | 1,2 | 01.06 | 2 |
| ПНЗ №18 Хлорид водорода | 1,3 | 01.06 | 1 |
| ПНЗ №20 Этилбензол | 1,4 | 29.06 | 2 |

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

Дополнительные сведения за май 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, 13 мая – 6,1ПДК.

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