

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в декабре 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 декабре 2019 года в целом по городу зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК (в ноябре – 11 случаев) по следующим веществам:

Хлорид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 05 декабря в 13.00ч. – 1,2ПДК. Превышений среднемесячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

Этилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 04 декабря в 07.00ч. – 1,5ПДК. Превышений среднемесячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

Фенол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 25 декабря в 13.00ч. – 1,1ПДК. Превышений среднемесячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

Диоксид азота – отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район) – 1,2ПДК. В остальных районах города Перми среднемесячные концентрации не превышают 1ПДК.

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

Максимальные концентрации загрязняющих веществ

| Вещество | Концентрация в долях ПДК _{м.р.} * | Дата обнаружения | Общее число случаев превышения ПДК |
|----------------------------|--|------------------|---------------------------------------|
| ПНЗ №13 Хлорид водорода | 1,2 | 05.12 | 1 |
| ПНЗ №17 Этилбензол | 1,5 | 04.12 | 1 |
| ПНЗ №20 Фенол | 1,1 | 25.12 | 1 |

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

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

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

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