

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в декабре 2020 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 Свиезева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В декабре 2020 года в целом по городу зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в ноябре – 8 случаев) по следующим веществам:

Формальдегид – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 9 декабря в 19.00ч. – 2,4ПДК.

Этилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 25 декабря в 07.00ч. – 2,4ПДК.

Взвешенные вещества – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район), 11 декабря в 13.00ч. – 1,2ПДК.

Оксид углерода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район), 23 декабря в 19.00ч. – 1,1ПДК.

Фторид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 16 декабря в 19.00ч. – 1,1ПДК.

Диоксид азота – отмечен 1 случай превышения средней месячной концентрации на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 11 декабря в 13.00ч. – 1,1ПДК.

В остальных районах города средние месячные концентрации не превышают 1ПДК.

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

Максимальные концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК _{м.р.} *	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №13 Этилбензол	2,4	25.12	1
ПНЗ №14 Формальдегид	1,1	01.12	1
ПНЗ №16 Взвешенные вещества Оксид углерода	1,2 1,1	11.12 23.12	1 1
ПНЗ №17 Формальдегид	2,4	09.12	1
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,1	16.12	1

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

Дополнительные сведения за ноябрь 2020 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

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

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