

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в феврале 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 Свиезева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В феврале 2021 года в целом по городу зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК (в январе – 6 случаев) по следующим веществам:

Формальдегид – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №14 (Свердловский район), 1 февраля в 13.00ч. – 1,1ПДК.

Этилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район), 3 февраля в 13.00ч. – 1,4ПДК.

Оксид углерода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 19 февраля в 07.00ч. – 1,8ПДК.

Фторид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 24 февраля в 13.00ч. – 1,1ПДК.

Диоксид азота – отмечено 3 случая превышения средней месячной концентрации. Максимальная из месячных концентрация обнаружена на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район) – 1,5ПДК.

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 №14 Формальдегид	1,1	01.02	1
ПНЗ №16 Этилбензол	1,4	03.02	1
ПНЗ №20 Оксид углерода	1,8	19.02	1
Фторид водорода	1,1	24.02	1

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

Дополнительные сведения за январь 2021 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.