

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в марте 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 марте 2021 года в целом по городу зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в феврале – 4 случая) по следующим веществам:

Этилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 31 марта в 19.00ч. – 2,0ПДК.

Фторид водорода – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 2 марта в 19.00ч. – 1,2ПДК.

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 Фторид водорода	1,1	31.03	1
ПНЗ №18 Этилбензол	2,0	31.03	1
Фторид водорода	1,1	02.03	1
ПНЗ №20 Фторид водорода	1,2	02.03	2

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

Дополнительные сведения за февраль 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.