

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в марте 2024 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 Связева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В марте 2024 года в целом по городу зарегистрировано 23 случая превышения максимальной разовой ПДК (в феврале 2024 года зарегистрировано 7 случаев) по веществам:

Фторид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,2 ПДК на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 05 марта в 13.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрировано 8 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 3,9ПДК обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 21 марта в 19.00ч.

Этилбензол – зарегистрировано 13 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 3,2ПДК обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 23 марта в 19.00ч.

Фенол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,1 ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 29 марта в 07.00ч.

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 Этилбензол	1,4	20.03	1
ПНЗ №13 Хлорид водорода	3,1	25.03	4
ПНЗ №14 Хлорид водорода	3,9	21.03	3
ПНЗ №16 Этилбензол	1,4	01.03	2
ПНЗ №17 Этилбензол	1,7	11.03	2
ПНЗ №18 Фенол	1,1	29.03	1
Хлорид водорода	2,7	25.03	1
Этилбензол	3,2	23.03	5
ПНЗ №20 Фторид водорода	1,2	05.03	1
Этилбензол	1,7	26.03	3

Дополнительные сведения за февраль 2024 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

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

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