

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в апреле 2022 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 апреле 2022 года в целом по городу зарегистрировано 33 случая превышения максимальной разовой ПДК (в марте 2022 года зарегистрировано 9 случаев) по веществам:

Фторид водорода – зарегистрировано 29 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 23 апреля в 19.00ч. – 2,0ПДК.

Диоксид азота – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 2 апреля в 07.00ч. – 1,3ПДК.

Этилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 26 апреля в 19.00ч. – 1,9ПДК.

Сероводород – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 13 апреля в 13.00ч. – 3,4ПДК.

Хлорид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 1 апреля 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	1,5	21.04	4
ПНЗ №13 Диоксид азота	1,3	02.04	1
ПНЗ №17 Сероводород	3,4	13.04	1
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,9	26.04	15
Хлорид водорода	1,2	01.04	1
Этилбензол	1,9	26.04	1
ПНЗ №20 Фторид водорода	2,0	23.04	10

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

Дополнительные сведения за март 2022 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.