

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в декабре 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 декабре 2022 года в целом по городу зарегистрировано 14 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в ноябре 2022 года зарегистрировано 24 случаев) по веществам:

Фторид водорода – зарегистрировано 11 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,5ПДК обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 17 декабря в 01.00ч. и на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 17 декабря в 19.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18 (Мотовилихинский район), 8 декабря в 07.00ч. – 2,1ПДК.

Этилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 26 декабря в 13.00ч. – 1,2ПДК.

Взвешенные вещества – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район), 20 декабря в 07.00ч. – 1,1ПДК.

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	1,3	23.12	2
Этилбензол	1,2	26.12	1
ПНЗ №16			
Взвешенные вещества	1,1	20.12	1
ПНЗ №18			
Фторид водорода	1,5	17.12	5
Хлорид водорода	2,1	08.12	1
ПНЗ №20			
Фторид водорода	1,5	17.12	4

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

Дополнительные сведения за ноябрь 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.