

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в декабре 2024 года

Наблюдения производятся на 7 ПНЗ по 25 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, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, тяжелые металлы (хром, свинец, марганец, никель, цинк, медь, железо, кадмий, магний).*

Адреса постов:

ПНЗ №12 – ул. Качканарская, 45;

ПНЗ №13 – ул. Уральская, 91;

ПНЗ №14 – ул. Л.Шатрова, 1;

ПНЗ №16 – ул. Подгорная, земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410244:949;

ПНЗ №17 – перекресток ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Свиезева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В декабре 2024 года в целом по городу зарегистрировано 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в ноябре 2024 года зарегистрировано 5 случаев) по веществам:

Взвешенные вещества – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,4ПДК_{м.р.} на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 14 декабря в 07.00ч.

Фенол – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,4ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 17 декабря в 19.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,7ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 25 декабря в 19.00ч.

Формальдегид – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,2ПДК_{м.р.} на ПНЗ №16 (Ленинский район), 18 декабря в 19.00ч.

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 №13 Хлорид водорода	1,7	25.12	1
ПНЗ №14 Фенол	1,1	13.12	1
Хлорид водорода	1,2	04.12	1
ПНЗ №16 Формальдегид	1,2	18.12	1
ПНЗ №17 Взвешенные вещества	1,4	14.12	1
Фенол	1,4	17.12	1
ПНЗ №20 Фенол	1,3	17.12	1

Дополнительные сведения за ноябрь 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.