

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в ноябре 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 – 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 ноябре 2024 года в целом по городу зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в октябре 2024 года зарегистрировано 12 случаев) по веществам:

Фторид водорода – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,5ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 19 ноября в 13.00ч.

Диоксид азота – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,2ПДК_{м.р.} на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 29 ноября в 13.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,1ПДК_{м.р.} на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 21 ноября в 19.00ч.

Этилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,2ПДК_{м.р.} на ПНЗ №18 (Кировский район), 20 ноября 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 №12 Фторид водорода	1,5	19.11	1
ПНЗ №13 Хлорид водорода	1,1	21.11	1
ПНЗ №17 Диоксид азота	1,2	29.11	1
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,3	21.11	1
Этилбензол	1,2	20.11	1

Дополнительные сведения за октябрь 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.