

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в январе 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 Свиезева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В январе 2024 года в целом по городу зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК (в декабре 2023 года зарегистрировано 9 случаев) по веществам:

Фторид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район) – 1,1ПДК, 25 января в 01.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район) – 1,3ПДК, 19 января в 07.00ч.

Этилбензол – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), максимальная концентрация 2,1ПДК обнаружена, 16 января в 13.00ч.

Формальдегид – зарегистрировано превышение среднемесячной ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район) – 1,4ПДК_{с.с.}

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	1,3	19.01	1
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,1	25.01	1
Этилбензол	2,1	16.01	2

Дополнительные сведения за декабрь 2023 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

Зарегистрировано превышение среднесуточной ПДК по марганцу – 1,1ПДК_{с.с.} на ПНЗ №13, 09 декабря. По всем остальным определяемым тяжелым металлам (хром, никель, цинк, железо, кадмий, медь, свинец) случаев превышения средних суточных ПДК не обнаружено.

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