

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в декабре 2025 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 (земельный участок с КН 59:01:3812175:4);

ПНЗ №13 – ул. Уральская, 91 (земельный участок с КН 59:01:4311731:5);

ПНЗ №14 – ул. Л.Шатрова, 1 (земельный участок с КН 59:01:4410923:26);

ПНЗ №16 – ул. Подгорная (земельный участок с КН 59:01:4410244:949);

ПНЗ №17 – перекресток ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Связева (земельный участок с КН 59:01:4413938:10);

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41 (земельный участок с КН 59:01:1713065:6);

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б (земельный участок с КН 59:01:4311905:28).

В декабре 2025 года в целом по городу зарегистрировано 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в ноябре 2025 года зарегистрировано 23 случая) по веществам:

Хлорид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,3ПДК_{м.р.} на ПНЗ №18 (Кировский район), 4 декабря в 13.00ч.

Этилбензол – зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 4,3ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 3 декабря в 13.00ч.

Зарегистрировано превышение средней месячной ПДК по формальдегиду – 1,1ПДК_{с.с.}.

По всем 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 Этилбензол	4,3	03.12	5
ПНЗ №16 Этилбензол	1,3	03.12	1
ПНЗ №18 Хлорид водорода	1,3	04.12	1

Дополнительные сведения за ноябрь 2025 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.