

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в феврале 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 Свизева (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 феврале 2025 года в целом по городу зарегистрировано 32 случая превышения максимальной разовой ПДК (в январе 2025 года зарегистрировано 4 случая) по веществам:

Диметилбензол – зарегистрировано 10 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,2ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 11 февраля в 19.00ч.

Метилбензол – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,3ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 11 февраля в 19.00ч.

Этилбензол – зарегистрировано 20 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,0ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 24 февраля 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			
Диметилбензол	1,2	26.02	1
Этилбензол	1,9	26.02	2
ПНЗ №13			
Этилбензол	1,9	10.02	3
ПНЗ №17			
Диметилбензол	1,4	24.02	5
Этилбензол	2,0	24.02	8
ПНЗ №18			
Диметилбензол	2,2	11.02	4
Метилбензол	1,3	11.02	2
Этилбензол	1,9	11.02	5
ПНЗ №20			
Этилбензол	1,9	05.02	2

Дополнительные сведения за январь 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.