

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в апреле 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 апреле 2025 года в целом по городу зарегистрировано 33 случая превышения максимальной разовой ПДК (в марте 2025 года зарегистрировано 10 случаев) по веществам:

Взвешенные вещества – зарегистрировано 12 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 3,8ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район) 16 апреля в 13.00ч.

Фторид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,4ПДК_{м.р.} на ПНЗ №18 (Кировский район), 12 апреля в 01.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,8ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 08 апреля в 19.00ч.

Формальдегид – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,2ПДК_{м.р.} на ПНЗ №16 (Ленинский район), 17 апреля в 07.00ч.

Диметилбензол – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,4ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 19 апреля в 13.00ч.

Этилбензол – зарегистрировано 11 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 3,4ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 19 апреля в 07.00ч.

Зарегистрированы превышения средней месячной ПДК по взвешенным веществам: на ПНЗ №13 – 1,1ПДК_{с.с.}; на ПНЗ №16 – 1,2ПДК_{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 №12 Этилбензол	1,4	30.04	1
ПНЗ №13 Взвешенные вещества	2,4	19.04	5
Этилбензол	1,1	04.04	2
ПНЗ №14 Взвешенные вещества	1,5	11.04	2
Хлорид водорода	1,8	08.04	1
ПНЗ №16 Взвешенные вещества	3,8	16.04	4
Формальдегид	1,2	17.04	1

ПНЗ №17			
Взвешенные вещества	1,6	19.04	1
Диметилбензол	1,1	11.04	1
Этилбензол	2,2	11.04	2
ПНЗ №18			
Фторид водорода	1,4	12.04	1
Хлорид водорода	1,6	26.04	2
Диметилбензол	1,4	19.04	2
Этилбензол	2,4	24.04	3
ПНЗ №20			
Диметилбензол	1,3	19.04	2
Этилбензол	3,4	19.04	3

Дополнительные сведения за март 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.