

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в июле 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 июле 2025 года в целом по городу зарегистрировано 18 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в июне 2025 года зарегистрировано 20 случаев) по веществам:

Хлорид водорода – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,4ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 23 июля в 13.00ч.

Формальдегид – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,1ПДК_{м.р.} на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 26 июля в 13.00ч.

Бензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,1ПДК_{м.р.} на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 03 июля в 13.00ч.

Этилбензол – зарегистрировано 12 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 3,2ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 12 июля в 19.00ч.

Зарегистрированы превышения средней месячной ПДК по формальдегиду: на ПНЗ №16 и ПНЗ 17 – 1,1ПДК_{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	3,2	12.07	4
ПНЗ №13 Хлорид водорода	1,1	10.07	1
Бензол	1,1	03.07	1
Этилбензол	1,6	12.07	2
ПНЗ №14 Хлорид водорода	1,4	23.07	2
ПНЗ №16 Этилбензол	1,4	11.07	3
ПНЗ №17 Формальдегид	1,1	26.07	1
Этилбензол	1,2	10.07	2
ПНЗ №18 Хлорид водорода	1,1	23.07	1
Этилбензол	1,6	14.07	1

Дополнительные сведения за июнь 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.