

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в октябре 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 октябре 2025 года в целом по городу зарегистрировано 32 случая превышения максимальной разовой ПДК (в сентябре 2025 года зарегистрировано 10 случаев) по веществам:

**Диоксид азота** – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,6ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 10 октября в 19.00ч.

**Фторид водорода** – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,2ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 29 октября в 07.00ч.

**Хлорид водорода** – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,4ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружена на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 13 октября в 13.00ч.

**Формальдегид** – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,9ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 18 октября в 19.00ч.

**Диметилбензол** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,4ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 15 октября в 13.00ч.

**Этилбензол** – зарегистрировано 18 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 4,4ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 15 октября в 13.00ч.

Зарегистрировано превышение средней месячной ПДК по формальдегиду – 1,5ПДК<sub>с.с.</sub>.

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 <sub>м.р.</sub>	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<b>ПНЗ №13</b>			
Хлорид водорода	1,4	13.10	1
Этилбензол	3,3	23.10	1
<b>ПНЗ №14</b>			
Хлорид водорода	1,1	14.10	2
<b>ПНЗ №16</b>			
Диоксид азота	1,2	25.10	1
Формальдегид	1,9	18.10	4
Этилбензол	2,8	29.10	2
<b>ПНЗ №17</b>			
Этилбензол	3,4	16.10	11

<b>ПНЗ №18</b>			
Диоксид азота	2,6	10.10	1
Фторид водорода	2,2	29.10	4
<b>ПНЗ №20</b>			
Диметилбензол	1,4	15.10	1
Этилбензол	4,4	15.10	4

**Дополнительные сведения за сентябрь 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.