

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в сентябре 2024 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;

ПНЗ №13 – ул. Уральская, 91;

ПНЗ №14 – ул. Л.Шатрова, 1;

ПНЗ №16 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410244:949;

ПНЗ №17 – перекресток ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Свиезева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В сентябре 2024 года в целом по городу зарегистрировано 15 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в августе 2024 года зарегистрирован 21 случай) по веществам:

**Этилбензол** – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 3,5ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 12 сентября в 13.00ч.

**Хлорид водорода** – зарегистрировано 12 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,5ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 11 сентября в 13.00ч.

**Фенол** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,6ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ №18 (Кировский район), 09 сентября в 13.00ч.

По остальным определяемым веществам случаев превышения максимальных разовых и средних месячных ПДК не обнаружено.

### Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК <sub>м.р.</sub>	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<b>ПНЗ №13</b> Хлорид водорода	1,7	18.09	5
<b>ПНЗ №14</b> Хлорид водорода	1,7	25.09	1
<b>ПНЗ №18</b> Хлорид водорода	2,5	11.09	6
Фенол	1,6	09.09	1
Этилбензол	3,5	12.09	1
<b>ПНЗ №20</b> Этилбензол	1,1	18.09	1

### Дополнительные сведения за август 2024 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.