

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в июле 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 Связева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В июле 2024 года в целом по городу зарегистрировано 18 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в июне 2024 года зарегистрировано 17 случаев) по веществам:

**Формальдегид** – зарегистрировано 9 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,4ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 09 июля в 07.00ч. Зарегистрированы превышения среднемесячной ПДК на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район) – 1,2ПДК<sub>с.с.</sub>, на ПНЗ №16 (Ленинский район) – 2,0ПДК<sub>с.с.</sub>, на ПНЗ №17 (Индустриальный район) – 1,3ПДК<sub>с.с.</sub> и на ПНЗ №18 (Кировский район) – 1,1ПДК<sub>с.с.</sub> и в целом по городу 1,2 ПДК<sub>с.с.</sub>

**Хлорид водорода** – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,3ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 25 июля в 19.00ч.

**Фторид водорода** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,1ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 08 июля в 07.00ч.

**Метилбензол** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,5ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 05 июля в 19.00ч.

**Этилбензол** – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,0ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 17 июля в 07.00ч.

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 №12</b> Формальдегид	1,2	03.07	2
<b>ПНЗ №13</b> Хлорид водорода	1,2	31.07	1
<b>ПНЗ №14</b> Хлорид водорода	1,3	25.07	1
<b>ПНЗ №16</b> Формальдегид	2,4	09.07	7
<b>ПНЗ №18</b> Хлорид водорода	1,2	03.07	2
<b>ПНЗ №20</b> Фторид водорода	1,1	08.07	1
Метилбензол	1,5	05.07	1
Этилбензол	2,0	17.07	3

## Дополнительные сведения за июнь 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.