

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в августе 2019 года

Наблюдения производятся на 7 ПНЗ по 24 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, ксилолы, толуол, этилбензол, тяжелые металлы (хром, свинец, марганец, никель, цинк, медь, железо, кадмий).*

Адреса постов: ПНЗ №12 – ул. Качканарская, 45;  
ПНЗ №13 – ул. Уральская, 91;  
ПНЗ №14 – ул. Л.Шатрова, 1;  
ПНЗ №16 – ул. Пушкина, 112;  
ПНЗ №17 – перекресток ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Свизева;  
ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;  
ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В августе 2019 года в целом по городу зарегистрировано 14 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в июле – 11 случаев) по следующим веществам:

**Формальдегид** – отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №17 – 1,4ПДК.

**Хлорид водорода** – зарегистрировано 10 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16, 28 августа в 07.00ч. – 2,8ПДК.

**Диоксид азота** – зарегистрировано превышение максимальной разовой ПДК на ПНЗ №13, 19 августа в 07.00ч – 1,3ПДК.

**Оксид азота** – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13, 17 августа в 13.00ч. – 2,5ПДК.

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

### Максимальные концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК <sub>м.р.</sub> *	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<b>ПНЗ №13</b> Диоксид азота	1,3	19.08	1
Оксид азота	2,5	17.08	3
<b>ПНЗ №14</b> Хлорид водорода	2,4	26.08	2
<b>ПНЗ №16</b> Хлорид водорода	2,8	28.08	3
<b>ПНЗ №18</b> Хлорид водорода	2,0	24.08	5

ПДК<sub>м.р.</sub>\* – максимальная разовая концентрация

### Дополнительные сведения за июль 2019 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

По всем определяемым **тяжелым металлам**: хром, никель, цинк, железо, кадмий, медь, свинец, марганец превышений среднесуточной ПДК не обнаружено.

Превышений среднемесячной ПДК по **бенз(а)пирену** не зарегистрировано.