

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в июне 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 июне 2019 года в целом по городу зарегистрировано 15 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в мае – 3 случая) по следующим веществам:

**Формальдегид** – на ПНЗ №17, 18 июня в 13.00 максимальная концентрация обнаружена на уровне 1,0ПДК. Отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №17 – 1,3ПДК и на ПНЗ №14 – 1,1ПДК.

**Взвешенные вещества** – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13, 25 июня в 13.00ч – 2,4ПДК. На ПНЗ №12 средняя месячная концентрация находилась на уровне 1ПДК.

**Этилбензол** – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17, 05 июня в 13.00ч. и составила – 3,3ПДК.

**Хлорид водорода** – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16, 19 июня в 13.00ч. и составила – 2,9ПДК.

**Фенол** – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17, 17 июня в 07.00ч. и составила – 1,5ПДК.

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> Взвешенные вещества	2,4	25.06	1
<b>ПНЗ №14</b> Взвешенные вещества	1,4	25.06	2
Хлорид водорода	2,1	26.06	2
<b>ПНЗ №16</b> Хлорид водорода	2,9	19.06	1
Этилбензол	1,5	14.06	1
<b>ПНЗ №17</b> Фенол	1,5	17.06	1
Этилбензол	3,3	05.06	2
<b>ПНЗ №18</b> Фенол	1,4	21.06	2
Хлорид водорода	1,1	04.06	1
<b>ПНЗ №20</b> Фенол	1,4	19.06	2

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

### Дополнительные сведения за май 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.