

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в июне 2020 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 Свиязева;  
ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;  
ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В июне 2020 года в целом по городу зарегистрировано 22 случая превышения максимальной разовой ПДК (в мае – 9 случаев) по следующим веществам:

**Хлорид водорода** – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 1 июня в 19.00ч. – 1,4ПДК. Превышений средних месячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

**Фенол** – зарегистрировано 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 3 июня в 13.00ч. – 2,9ПДК. Превышений средних месячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

**Взвешенные вещества** – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №14 (Свердловский район), 29 июня в 19.00ч. – 2,2ПДК. Отмечен случай превышения средней месячной концентрации на ПНЗ №14 (Свердловский район) – 1,2ПДК.

**Этилбензол** – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №.16 (Ленинский район), 17 июня в 13.00ч. – 2,2ПДК. Превышений средних месячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

**Формальдегид** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №14 (Свердловский район), 9 июня в 07.00ч. – 1,5ПДК. Отмечен случай превышения средней месячной концентрации на ПНЗ №14 (Свердловский район) – 1,6ПДК.

По остальным определяемым веществам случаев превышения максимальных разовых и средних месячных 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 №14</b>			
Взвешенные вещества	2,2	29.06	5
Фенол	2,9	03.06	6
Хлорид водорода	1,4	01.06	3
Формальдегид	1,5	09.06	1
<b>ПНЗ №16</b>			
Хлорид водорода	1,4	15.06	1
Этилбензол	2,2	17.06	3
<b>ПНЗ №17</b>			
Фенол	1,1	04.06	1
Этилбензол	1,2	23.06	1
<b>ПНЗ №20</b>			
Этилбензол	1,2	11.06	1

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

### Дополнительные сведения за май 2020 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

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

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