

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в апреле 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 апреле 2020 года в целом по городу зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в марте – 8 случаев) по следующим веществам:

**Фторид водорода** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 21 апреля в 07.00ч. – 1,1ПДК. Превышений средних месячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

**Фенол** – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 18 апреля в 13.00ч. – 1,3ПДК. Превышений средних месячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

**Хлорид водорода** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №14 (Свердловский район), 29 апреля в 07.00ч. – 1,2ПДК. Превышений средних месячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

**Этилбензол** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 20 апреля в 13.00ч. – 1,1ПДК. Превышений средних месячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

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>			
Фенол	1,2	16.04	1
Хлорид водорода	1,2	29.04	1
<b>ПНЗ №17</b>			
Этилбензол	1,1	20.04	1
<b>ПНЗ №20</b>			
Фенол	1,3	18.04	2
Фторид водорода	1,1	21.04	1

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

### Дополнительные сведения за март 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.