

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в октябре 2018 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 октябре 2018 года в целом по городу зарегистрировано 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в сентябре – 6 случаев) по следующим веществам:

**Фторид водорода** – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №12, 12 октября в 13.00ч – 1,1ПДК.

**Этилбензол** – отмечено 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13, 31 октября в 13.00ч. и составила – 1,3ПДК.

**Фенол** – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17, 01 октября в 13.00ч. – 1,2ПДК.

**Оксид азота** – средняя месячная концентрация на ПНЗ №13 составила 1,1ПДК. Превышений максимальной разовой ПДК не обнаружено.

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

### Дополнительные сведения за сентябрь 2018 года по тяжелым металлам

В сентябре 2018 года по определяемым тяжелым металлам: хром, свинец, марганец, никель, цинк, медь, железо, кадмий превышений среднесуточной ПДК не обнаружено.

### Максимальные концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК <sub>м.р.</sub> *	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №12 Фторид водорода	1,1	12.10	1
ПНЗ №13 Этилбензол	1,3	31.10	1
ПНЗ №14 Фенол	1,1	13.10	2
ПНЗ №16 Этилбензол	1,2	23.10	1
ПНЗ №17 Фенол	1,2	01.10	1
ПНЗ №18 Этилбензол	1,1	22.10	1

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