

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в ноябре 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 ноябре 2018 года в целом по городу зарегистрировано 19 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в октябре – 7 случаев) по следующим веществам:

**Этилбензол** – отмечено 18 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13, 07 ноября в 13.00ч. и составила – 2,6ПДК.

**Формальдегид** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №20, 26 ноября в 13.00ч. и составила – 1,2ПДК.

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

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

В октябре 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 Этилбензол	1,4	06.11	1
ПНЗ №13 Этилбензол	2,6	07.11	3
ПНЗ №16 Этилбензол	2,3	07.11	6
ПНЗ №17 Этилбензол	2,5	24.11	3
ПНЗ №18 Этилбензол	1,8	30.11	4
ПНЗ №20 Формальдегид	1,2	26.11	1
Этилбензол	1,5	13.11	1

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