

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в октябре 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 Связева;
ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;
ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В октябре 2019 года в целом по городу зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в сентябре – 6 случаев) по следующим веществам:

Хлорид водорода – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 29 октября в 07.00ч. – 1,6ПДК.

Этилбензол – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 18 октября в 07.00ч. – 1,2ПДК.

Оксид углерода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 03 октября в 19.00ч. – 1,1ПДК.

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

Максимальные концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК _{м.р.} *	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №12			
Этилбензол	1,2	18.10	2
Оксид углерода	1,1	03.10	1
ПНЗ №13			
Этилбензол	1,1	08.10	1
ПНЗ №14			
Хлорид водорода	1,6	29.10	1
ПНЗ №16			
Хлорид водорода	1,3	28.10	1

ПДК_{м.р.}* – максимальная разовая концентрация

Дополнительные сведения за сентябрь 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.