

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в сентябре 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 сентябре 2019 года в целом по городу зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в августе – 14 случаев) по следующим веществам:

Хлорид водорода – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 05 сентября в 13.00ч. – 2,4ПДК.

Оксид азота – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район), 21 сентября в 19.00ч. – 1,6ПДК.

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 №13 Хлорид водорода	1,1	06.09	2
ПНЗ №16 Хлорид водорода	1,8	03.09	2
Оксид азота	1,6	21.09	1
ПНЗ №18 Хлорид водорода	2,4	05.09	1

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

Дополнительные сведения за август 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.