

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

В июле 2019 года в целом по городу зарегистрировано 11 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в июне – 15 случаев) по следующим веществам:

Формальдегид – отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №17 – 1,2ПДК и на ПНЗ №14 – 1,1ПДК.

Взвешенные вещества – зарегистрировано превышение максимальной разовой ПДК на ПНЗ №12, 01 июля в 13.00ч – 1,2ПДК.

Хлорид водорода – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18, 02 июля в 07.00ч. – 1,8ПДК.

Фторид водорода – зарегистрировано превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №20, 27 июля в 19.00ч – 1,1ПДК.

Фенол – зарегистрировано 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18, 06 июля в 13.00ч. – 3,8ПДК, на ПНЗ №20, 11 июля в 13.00ч. – 1,2ПДК.

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 Взвешенные вещества	1,2	01.07	1
ПНЗ №14 Фенол	1,7	24.07	1
Хлорид водорода	1,3	02.07	1
ПНЗ №17 Фенол	1,4	20.07	3
ПНЗ №18 Фенол	3,8	06.07	1
Хлорид водорода	1,8	02.07	1
ПНЗ №20 Фенол	1,2	11.07	2
Фторид водорода	1,1	27.07	1

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

Дополнительные сведения за июнь 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 среднесуточной ПДК по **бенз(а)пирену** не зарегистрировано.