

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в мае 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 мае 2019 года в целом по городу зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК (в апреле – 5 случаев) по следующим веществам:

Формальдегид – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №17, 11 мая в 13.00ч. и составил – 1,1ПДК. Отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №17 – 1,3ПДК. На ПНЗ №14 средняя месячная концентрация находится на уровне 1ПДК.

Диоксид азота – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №17, 18 мая в 13.00ч – 1,1ПДК. Отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №13 – 1,1ПДК. На ПНЗ №17 средняя месячная концентрация находится на уровне 1ПДК.

Этилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №17, 18 мая в 07.00ч. и составил – 1,8ПДК.

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
<i>ПНЗ №17</i>			
Диоксид азота	1,1	18.05	1
Формальдегид	1,1	11.05	1
Этилбензол	1,8	18.05	1

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

Дополнительные сведения за апрель 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.