

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в апреле 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 апреле 2019 года в целом по городу зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в марте – 2 случая) по следующим веществам:

Формальдегид – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №16, 16 апреля в 07.00ч. и составил – 1,2ПДК.

Фенол – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18, 22 апреля в 19.00ч. и составила – 3,5ПДК.

Хлорид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18, 30 апреля в 07.00ч. и составил – 1,2ПДК.

Диоксид азота – отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №13 - 1,4ПДК; №17 – 1,1ПДК. Средняя месячная концентрация в целом по городу ниже ПДК. Случаев превышения максимальной разовой ПДК не зарегистрировано.

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 №16 Формальдегид	1,2	16.04	1
ПНЗ №17 Фенол	1,1	24.04	2
ПНЗ №18 Фенол	3,5	22.04	1
ПНЗ №18 Хлорид водорода	1,2	30.04	1

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

Дополнительные сведения за март 2019 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

По **тяжелым металлам**: хром, никель, цинк, железо, кадмий, медь превышений среднесуточной ПДК не обнаружено.

Свинец – зарегистрирован 1 случай превышения среднесуточной ПДК на ПНЗ №13, 23 марта и составил – 1,4ПДК.

Марганец – зарегистрирован 1 случай превышения среднесуточной ПДК на ПНЗ №13, 23 марта и составил – 2,4ПДК.

Зарегистрировано превышение среднемесячной ПДК по **бенз(а)пирену** на ПНЗ №14, концентрация составила 1,1ПДК.