

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в январе 2020 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 январе 2020 года в целом по городу зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК (в декабре – 3 случая) по следующим веществам:

Хлорид водорода – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 29 января в 13.00ч. – 1,8ПДК. Превышений средних месячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

Этилбензол – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 29 января в 13.00ч. – 1,6ПДК. Превышений средних месячных концентраций по данному веществу не обнаружено.

Диоксид азота – отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №14 (Свердловский район) – 1,1ПДК. В остальных районах города средние месячные концентрации не превышают 1ПДК.

По остальным определяемым веществам случаев превышения максимальных разовых и средних месячных 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	1,8	29.01	1
ПНЗ №16 Хлорид водорода	1,7	27.01	1
Этилбензол	1,6	29.01	1
ПНЗ №17 Этилбензол	1,3	30.01	1

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

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

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

Превышений среднемесячной ПДК по **бенз(а)пирену** не зарегистрировано.