

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в октябре 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 октябре 2020 года в целом по городу зарегистрировано 11 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в сентябре – 8 случаев) по следующим веществам:

Диоксид азота – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 1 октября в 07.00ч. – 1,6ПДК.

Сероводород – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 2 октября в 07.00ч. – 1,3ПДК.

Хлорид водорода – зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 21 октября в 13.00ч. – 1,5ПДК.

Формальдегид – отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №14 (Свердловский район) – 1,5ПДК.

Диоксид азота – отмечено превышение средней месячной концентрации на ПНЗ №17 (Индустриальный 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 №16			
Хлорид водорода	1,5	21.10	5
Диоксид азота	1,2	01.10	1
ПНЗ №17			
Диоксид азота	1,6	01.10	3
Сероводород	1,3	02.10	1
ПНЗ №18			
Хлорид водорода	1,2	24.10	1

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

Дополнительные сведения за сентябрь 2020 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

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

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