

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в ноябре 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 Свиезева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В ноябре 2020 года в целом по городу зарегистрировано 8 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в октябре – 11 случаев) по следующим веществам:

Формальдегид – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 5 ноября в 07.00ч. – 1,6ПДК.

Этилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район), 27 ноября в 13.00ч. – 1,1ПДК.

Аммиак – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №14 (Свердловский район), 25 ноября в 13.00ч. – 1,2ПДК.

Фенол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 10 ноября в 13.00ч. – 1,2ПДК.

Фторид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 30 ноября в 07.00ч. – 1,1ПДК.

Диоксид азота – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №20 (Мотовилихинский район), 16 ноября в 19.00ч. – 1,2ПДК.

Формальдегид – отмечено 2 случая превышения средней месячной концентрации.

Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 5 ноября в 07.00ч. – 1,2ПДК.

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 №12 Формальдегид	1,6	05.11	2
ПНЗ №13 Этилбензол	1,1	27.11	1
ПНЗ №14 Аммиак	1,2	25.11	1
ПНЗ №17 Фенол	1,2	10.11	1
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,1	30.11	1

ПНЗ №20			
Диоксид азота	1,2	16.11	1
Формальдегид	1,2	30.11	1

*ПДКм.р – максимальная разовая концентрация

Дополнительные сведения за октябрь 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.