

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в октябре 2024 года

Наблюдения производятся на 7 ПНЗ по 25 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, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, тяжелые металлы (хром, свинец, марганец, никель, цинк, медь, железо, кадмий, магний).*

Адреса постов:

ПНЗ №12 – ул. Качканарская, 45;

ПНЗ №13 – ул. Уральская, 91;

ПНЗ №14 – ул. Л.Шатрова, 1;

ПНЗ №16 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410244:949;

ПНЗ №17 – перекресток ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Связева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В октябре 2024 года в целом по городу зарегистрировано 12 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в сентябре 2024 года зарегистрирован 15 случаев) по веществам:

Этилбензол – зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,2ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 18 октября в 13.00ч.

Взвешенные вещества – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,6ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 10 октября в 07.00ч.

Диоксид азота – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 1,1ПДК_{м.р.} обнаружена на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 21 октября в 07.00ч. и на ПНЗ №16 (Ленинский район) 21 октября в 07.00ч.

По остальным определяемым веществам случаев превышения максимальных разовых и средних месячных ПДК не обнаружено.

Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК _{м.р.}	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №12 Этилбензол	1,3	28.10	1
ПНЗ №13 Этилбензол	1,2	25.10	1
ПНЗ №16 Взвешенные вещества	1,1	01.10	1
Диоксид азота	1,1	21.10	1
Этилбензол	2,2	18.10	1
ПНЗ №17 Взвешенные вещества	1,6	10.10	3
Диоксид азота	1,1	21.10	1
Этилбензол	1,2	28.10	1
ПНЗ №18 Этилбензол	1,4	10.10	2

Дополнительные сведения за сентябрь 2024 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

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

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