

СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

г. Пермь

Наблюдения проводятся 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 – пер. ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Свизева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В октябре 2017 года в целом по городу зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в октябре – 13 случаев) по следующим веществам:

Диоксид азота – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №14 11.10.2017 в 07.00ч. и составил 1,4ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за октябрь ниже 1ПДК.

Фенол – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. по одному случаю на ПНЗ №18 и ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 23.10.2017 в 19.00ч. и на ПНЗ №20 07.10.2017 в 13.00ч. и составила 1,1ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за октябрь ниже 1ПДК.

Фторид водорода – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №20 10.10.2017 в 19.00ч. и составил 1,2ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №18 в 1,1 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за октябрь ниже 1ПДК.

Формальдегид – средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №14 в 1,1 раза, на ПНЗ №17 в 1,2 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за октябрь ниже 1ПДК.

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

Дополнительные сведения за сентябрь 2017 г.

по тяжелым металлам

По свинцу, марганцу, никелю, цинку, меди, железу, кадмию, хрому превышений ПДК_{с.с.} не зарегистрировано.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ

г. Пермь

Вещество	Концентрация в долях ПДК _{м.р.}	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<i>ПНЗ №14</i> Диоксид азота	1,4	11	1
<i>ПНЗ №18</i> Фенол	1,1	23	1
<i>ПНЗ №20</i> Фенол	1,1	07	1
Фторид водорода	1,2	10	1