

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 январе 2018 года в целом по городу зарегистрировано 8 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в декабре – 9 случаев) по следующим веществам:

Оксид углерода – 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} зарегистрирован на ПНЗ №12 31.01.2018 в 07.00ч. и составил 1,2ПДК.

Диоксид азота – в целом по городу средняя месячная концентрация за январь ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №14 в 1,1 раза.

Оксид азота – в целом по городу средняя месячная концентрация за январь ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №13 в 1,2 раза.

Фторид водорода – 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} зарегистрирован на ПНЗ №12 29.01.2018 в 13.00ч. и составил 1,2ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №20 в 1,2 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за январь на уровне 1ПДК.

Ксилолы – 2 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, по 1 случаю на ПНЗ №16 и ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16 30.01.2018 в 07.00ч. и составила 1,3ПДК.

Этилбензол – 4 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, в т. ч. по 1 случаю на ПНЗ №12, ПНЗ №16, ПНЗ №18 и ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16 30.01.2018 в 07.00ч. и составила 2,4ПДК.

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

Дополнительные сведения за декабрь 2017 г. по тяжелым металлам

Тяжелые металлы:

По всем определяемым тяжелым металлам превышений ПДК не обнаружено.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ
г. Пермь**

Вещество	Концентрация в долях ПДКм.р.	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<i>ПНЗ №12</i>			
Оксид углерода	1,2	31	1
Фторид водорода	1,2	29	1
Этилбензол	1,5	30	1
<i>ПНЗ №16</i>			
Ксилолы	1,3	30	1
Этилбензол	2,4	30	1
<i>ПНЗ №18</i>			
Ксилолы	1,1	29	1
Этилбензол	1,9	29	1
<i>ПНЗ №20</i>			
Этилбензол	1,5	29	1