

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 Связева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В марте 2017 года в целом по городу зарегистрировано 18 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в феврале – 27 случаев) по следующим веществам:

Оксид углерода – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} на ПНЗ №13. Максимальная концентрация обнаружена 09.03.2017 в 19.00ч. и составила 1,6ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за март ниже 1ПДК.

Фенол – 3 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т. ч. по одному случаю на ПНЗ №14, ПНЗ №18 и ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №20 20.03.2017 в 07.00ч. и составила 1,6ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за март ниже 1ПДК.

Фторид водорода – 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. 1 случай на ПНЗ №12, 4 случая на ПНЗ №18 и 2 случая на ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 01.03.2017 в 07.00ч. и ПНЗ №20 25.03.2017 в 19.00ч. и составила 1,3ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за март ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №18 и ПНЗ №20 в 1,1 раза.

Ксилолы – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №16 10.03.2017 в 07.00ч. и составил 2,4ПДК.

Этилбензол – 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. по одному случаю на ПНЗ №12, ПНЗ №16 и ПНЗ №18 и 2 случая на ПНЗ №13. Максимальная концентрация зарегистрирована на ПНЗ №16 10.03.2017 в 07.00ч. и составила 4,2ПДК.

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

Дополнительные сведения за февраль 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 ПДКм.р.	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №12			
Фторид водорода	1,1	02	1
Этилбензол	1,9	11	1
ПНЗ №13			
Оксид углерода	1,6	09	2
Этилбензол	2,2	16	2
ПНЗ №14			
Фенол	1,1	16	1
ПНЗ №16			
Ксилолы	2,4	10	1
Этилбензол	4,2	10	1
ПНЗ №18			
Фенол	1,2	15	1
Фторид водорода	1,3	01	4
Этилбензол	1,4	09	1
ПНЗ №20			
Фенол	1,6	20	1
Фторид водорода	1,3	25	2