

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 апреле 2017 года в целом по городу зарегистрировано 16 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в марте – 18 случаев) по следующим веществам:

Фторид водорода – 4 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. 1 случай на ПНЗ №12 и 3 случая на ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 26.04.2017 в 07.00ч. и составила 1,6ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за апрель ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №18 в 1,1 раза.

Ксилолы – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. по одному случаю на ПНЗ №16 и ПНЗ №17. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 12.04.2017 в 07.00ч. и составила 1,3ПДК.

Этилбензол – 10 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. по одному случаю на ПНЗ №12, ПНЗ №16, ПНЗ №18 и ПНЗ №20, 4 случая на ПНЗ №13 и 2 случая на ПНЗ №17. Максимальная концентрация зарегистрирована на ПНЗ №17 12.04.2017 в 07.00ч. и составила 4,7ПДК.

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

Дополнительные сведения за март 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	1,2	07	1
Этилбензол	2,8	21	1
ПНЗ №13 Этилбензол	1,7	08	4
ПНЗ №16 Ксилолы	1,2	10	1
Этилбензол	2,6	10	1
ПНЗ №17 Ксилолы	1,3	12	1
Этилбензол	4,7	12	2
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,6	26	3
Этилбензол	1,7	12	1
ПНЗ №20 Этилбензол	1,2	08	1