

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 феврале 2017 года в целом по городу зарегистрировано 27 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в январе – 30 случаев) по следующим веществам:

Оксид углерода – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} на ПНЗ №13. Максимальная концентрация обнаружена 20.02.2017 в 13.00ч. и составила 1,8ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за февраль ниже 1ПДК.

Фенол – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т. ч. по одному случаю на ПНЗ №17 и ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 16.02.2017 в 13.00ч. и составила 1,6ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за февраль ниже 1ПДК.

Фторид водорода – 15 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. 1 случай на ПНЗ №12, 11 случаев на ПНЗ №18 и 3 случая на ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 25.02.2017 в 01.00ч. и составила 3,8ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за февраль составила 1,5ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №18 в 2,1 раза, на ПНЗ №20 в 1,2 раза.

Хлорид водорода – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №13 13.02.2017 в 07.00ч. и составил 1,1ПДК.

Ксилолы – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №20 18.02.2017 в 13.00ч. и составил 1,1ПДК.

Этилбензол – 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. 1 случай на ПНЗ №16, 2 случая на ПНЗ №17 и 3 случая на ПНЗ №20. Максимальная концентрация зарегистрирована на ПНЗ №20 18.02.2017 в 13.00ч. и составила 1,9ПДК.

Диоксид азота – в целом по городу средняя месячная концентрация за февраль ниже 1ПДК (в январе – 1,1ПДК). Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №12 и ПНЗ №13 в 1,1 раза, на ПНЗ №14 в 1,3 раза.

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

Дополнительные сведения за январь 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	2,0	14	1
ПНЗ №13 Оксид углерода Хлорид водорода	1,8 1,1	20 13	2 1
ПНЗ №16 Этилбензол	1,7	11	1
ПНЗ №17 Фенол Этилбензол	1,6 1,1	16 27	1 2
ПНЗ №18 Фторид водорода	3,8	25	11
ПНЗ №20 Фенол Фторид водорода Ксилолы Этилбензол	1,1 1,8 1,1 1,9	11 03 18 18	1 3 1 3