

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 январе 2017 года в целом по городу зарегистрировано 30 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в декабре 2016 года – 28 случаев) по следующим веществам:

Оксид углерода – 14 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} на ПНЗ №13. Максимальная концентрация обнаружена 09.01.2017 в 19.00ч. и составила 2,6ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за январь ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №13 в 1,1 раза.

Диоксид азота – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №20 09.01.2017 в 07.00ч. и составил 1,5ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за январь составила 1,1ПДК (в декабре 2016г. – ниже 1ПДК). Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №12 в 1,1 раза, на ПНЗ №14 в 1,3 раза, на ПНЗ №17 в 1,1 раза.

Оксид азота – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. по одному случаю на ПНЗ №13 и ПНЗ №17. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 28.01.2017 в 13.00ч. и составила 2,1ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за январь ниже 1ПДК.

Сероводород – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №17 28.01.2017 в 07.00ч. и составил 2,1ПДК.

Фенол – 4 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. по одному случаю на ПНЗ №17 и ПНЗ №18, 2 случая на ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 28.01.2017 в 19.00ч. и составила 1,5ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за январь ниже 1ПДК.

Фторид водорода – 4 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. 3 случая на ПНЗ №18 и 1 случай на ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 31.01.2017 в 01.00ч. и составила 1,3ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за январь ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №18 в 1,1 раза, на ПНЗ №20 в 1,1 раза.

Этилбензол – 4 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. по одному случаю на ПНЗ №13 и ПНЗ №20, 2 случая на ПНЗ №17. Максимальная концентрация зарегистрирована на ПНЗ №20 24.01.2017 в 07.00ч. и составила 3ПДК.

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

Дополнительные сведения за декабрь 2016 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 №13			
Оксид углерода	2,6	09	14
Оксид азота	1,6	17	1
Этилбензол	1,2	12	1
ПНЗ №17			
Оксид азота	2,1	28	1
Сероводород	2,1	28	1
Фенол	1,5	28	1
Этилбензол	1,8	14	2
ПНЗ №18			
Фенол	1,1	12	1
Фторид водорода	1,3	31	3
ПНЗ №20			
Диоксид азота	1,5	09	1
Фенол	1,4	24	2
Фторид водорода	1,1	19	1
Этилбензол	3,0	24	1