

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 июле 2017 года в целом по городу зарегистрировано 36 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в июне – 34 случая) по следующим веществам:

Фторид водорода – 17 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} на ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена 26.07.2017 в 13.00ч. и составила 2,2ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №12 и ПНЗ №20 в 1,1 раза, на ПНЗ №18 в 2,6 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за июль составила 1,7ПДК (в июне – 1,2ПДК).

Формальдегид – 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т. ч. 1 случай на ПНЗ №14 и 6 случаев ПНЗ №17. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 12.07.2017 в 19.00ч. и составила 2,2ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №12 в 1,3 раза, ПНЗ №14 в 1,7 раза, на ПНЗ №17 в 2,0 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за июль составила 1,2ПДК (в июне - ниже 1ПДК).

Бензол – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №13 10.07.2017 в 07.00ч. и составил 1,3ПДК.

Ксилолы – 3 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т. ч. по одному случаю на ПНЗ №13, ПНЗ №17 и на ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13 10.07.2017 в 07.00ч. и составила 1,2ПДК.

Толуол – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №13 10.07.2017 в 07.00ч. и составил 1,5ПДК.

Этилбензол – 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. 1 случай на ПНЗ №13, 2 случая на ПНЗ №16, 3 случая на ПНЗ №17 и 1 случай на ПНЗ №18. Максимальная концентрация зарегистрирована на ПНЗ №13 10.07.2017 в 07.00ч. и составила 9,0ПДК.

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

Дополнительные сведения за июнь 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
<i>ПНЗ №13</i>			
Бензол	1,3	10	1
Ксилолы	1,2	10	1
Толуол	1,5	10	1
Этилбензол	9,0	10	1
<i>ПНЗ №14</i>			
Формальдегид	1,1	18	1
<i>ПНЗ №16</i>			
Этилбензол	1,5	13	2
<i>ПНЗ №17</i>			
Формальдегид	2,2	12	6
Ксилолы	1,1	07	1
Этилбензол	3,4	03	3
<i>ПНЗ №18</i>			
Фторид водорода	2,2	26	17
Ксилолы	1,1	10	1
Этилбензол	1,8	10	1