

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 августе 2017 года в целом по городу зарегистрировано 16 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в июле – 36 случаев) по следующим веществам:

Взвешенные вещества – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №12 19.08.2017 в 07.00ч. и составил 4,0ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за август ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №12 и ПНЗ №16 в 1,1 раза.

Оксид азота – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №16 15.08.2017 в 19.00ч. и составил 1,8ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за август ниже 1ПДК.

Фторид водорода – 10 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. 3 случая на ПНЗ №12, 6 случаев на ПНЗ №18, 1 случай на ПНЗ №20. Зарегистрирован единичный случай высокого загрязнения в Орджоникидзевском районе на ПНЗ №12 25.08.2017г. в 07.00ч. и составил 11,3ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №12 в 1,5 раза, на ПНЗ №18 в 1,3 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за август составила 1,3ПДК (в июле –1,7ПДК).

Формальдегид – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т. ч. по одному случаю на ПНЗ №14 и ПНЗ №17. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №14 31.08.2017 в 07.00ч. и составила 1,8ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №14 в 1,5 раза, ПНЗ №17 в 1,5 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за август ниже 1ПДК.

Этилбензол – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. по одному случаю на ПНЗ №16 и ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16 05.08.2017 в 13.00ч. и составила 1,7ПДК.

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

Дополнительные сведения за июль 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 №12</i> Взвешенные вещества	4,0	19	1
Фторид водорода	11,3	25	3
<i>ПНЗ №14</i> Формальдегид	1,8	31	1
<i>ПНЗ №16</i> Оксид азота	1,8	15	1
Этилбензол	1,7	05	1
<i>ПНЗ №17</i> Формальдегид	1,4	31	1
<i>ПНЗ №18</i> Фторид водорода	1,9	02	6
<i>ПНЗ №20</i> Фторид водорода	1,8	04	1
Этилбензол	1,4	07	1