

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 феврале 2018 года в целом по городу зарегистрировано 18 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в январе – 8 случаев) по следующим веществам:

Взвешенные вещества – 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} зарегистрирован на ПНЗ №17 05.02.2018 в 07.00ч. и составил 2,0ПДК.

Диоксид азота – 2 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, по 1 случаю на ПНЗ №13 и ПНЗ №14. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13 02.02.2018 в 07.00ч. и составила 1,7ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за февраль составила 1,4ПДК (в январе – ниже 1ПДК). Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №13 в 2,3 раза, на ПНЗ №14 - в 1,9 раза, на ПНЗ №16 – в 1,4 раза, на ПНЗ №17 – в 1,1 раза, на ПНЗ №20 – в 1,3 раза.

Сероводород - 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} зарегистрирован на ПНЗ №16 10.02.2018 в 13.00ч. и составил 1,1ПДК.

Фенол - 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} зарегистрирован на ПНЗ №14 14.02.2018 в 13.00ч. и составил 1,4ПДК.

Фторид водорода – 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} зарегистрирован на ПНЗ №18 06.02.2018 в 01.00ч. и составил 1,2ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за февраль ниже 1ПДК.

Хлорид водорода - 2 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, по 1 случаю на ПНЗ №14 и ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 28.02.2018 в 19.00ч. и составила 2,1ПДК.

Формальдегид - 2 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, по 1 случаю на ПНЗ №12 и ПНЗ №16. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №12 13.02.2018 в 07.00ч. и составила 5,8ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за февраль ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №12 в 1,2 раза,

Ксилолы – 2 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, по 1 случаю на ПНЗ №16 и ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 03.02.2018 в 19.00ч. и составила 3,4ПДК.

Этилбензол – 6 случаев превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, в т. ч. по 1 случаю на ПНЗ №16, ПНЗ №17, ПНЗ №20, 3 случая - ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 03.02.2018 в 19.00ч. и составила 5,4ПДК.

Оксид азота - средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №13 в 1,7 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за февраль ниже 1ПДК.

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

Дополнительные сведения за январь 2018 г.

по тяжелым металлам

Тяжелые металлы:

По всем определяемым тяжелым металлам превышений ПДК не обнаружено.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ
г. Пермь**

Вещество	Концентрация в долях ПДКм.р.	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<i>ПНЗ №12</i> Формальдегид	5,8	13	1
<i>ПНЗ №13</i> Диоксид азота	1,7	02	1
<i>ПНЗ №14</i> Диоксид азота Фенол Хлорид водорода	1,2 1,4 2,1	09 14 28	1 1 1
<i>ПНЗ №16</i> Сероводород Формальдегид Ксилолы Этилбензол	1,1 1,1 1,2 2,5	10 20 15 15	1 1 1 1
<i>ПНЗ №17</i> Взвешенные вещества Этилбензол	2,0 1,8	05 14	1 1
<i>ПНЗ №18</i> Фторид водорода Хлорид водорода Ксилолы Этилбензол	1,2 2,1 3,4 5,4	06 28 03 03	1 1 1 3
<i>ПНЗ №20</i> Этилбензол	1,3	17	1