

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 июне 2017 года в целом по городу зарегистрировано 34 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в мае – 29 случаев) по следующим веществам:

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

Фторид водорода – 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. по одному случаю на ПНЗ №12 и ПНЗ №20, 3 случая на ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 03.06.2017 в 01.00ч. и составила 1,8ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №18 в 1,6 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за июнь составила 1,2ПДК (в мае – 1,6ПДК).

Формальдегид – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружены на ПНЗ №17. Максимальная концентрация обнаружена 15.06.2017 в 19.00ч. и составила 1,1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №14 в 1,3 раза, на ПНЗ №17 в 1,7 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за июнь ниже 1ПДК.

Ксилолы – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. по одному случаю на ПНЗ №16 и на ПНЗ №17. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 13.06.2017 в 19.00ч. и составила 4,4ПДК.

Этилбензол – 25 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. 3 случая на ПНЗ №12, 1 случай на ПНЗ №13, 2 случая на ПНЗ №16, 10 случаев на ПНЗ №17, 6 случаев на ПНЗ №18 и 3 случая на ПНЗ №20. Максимальная концентрация зарегистрирована на ПНЗ №17 13.06.2017 в 19.00ч. и составила 8,6ПДК.

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

Дополнительные сведения за май 2017 г.

по тяжелым металлам

Тяжелые металлы: Максимальная из среднесуточных концентраций отмечена на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район мкр. «Рабочий поселок») по марганцу, 1 случай – 1,1ПДК.

По другим 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> Фторид водорода	1,2	01	1
Этилбензол	1,9	15	3
<i>ПНЗ №13</i> Этилбензол	1,3	02	1
<i>ПНЗ №16</i> Ксилолы	2,9	06	1
Этилбензол	6,0	06	2
<i>ПНЗ №17</i> Формальдегид	1,1	15	2
Ксилолы	4,4	13	1
Этилбензол	8,6	13	10
<i>ПНЗ №18</i> Фторид водорода	1,8	03	3
Этилбензол	2,8	07	6
<i>ПНЗ №20</i> Фторид водорода	1,2	20	1
Этилбензол	1,6	05	3