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 Свиязева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В марте 2018 года в целом по городу зарегистрировано 9 случаев превышения максимальной разовой ПДК $_{\text{м.р.}}$ (в феврале – 18 случаев) по следующим веществам:

Диоксид азота – В целом по городу средняя месячная концентрация за март - 1,3 ПДК.

<u>Хлорид водорода</u> — 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р}. обнаружен на ПНЗ №18 02.03.2018 в 07.00 ч. и составил 2,2 ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за март ниже 1 ПДК.

<u>Фенол</u> – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т.ч. 1 случай на ПНЗ №18 и 1 случай на ПНЗ № 20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 21.03.2018 в 13.00 ч. и на ПНЗ №20 13.03.2018 в 07.00 ч. составила - 1,5 ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за март ниже 1 ПДК.

<u>Ксилолы</u> — 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} отмечен на ПНЗ №13, 17.03.2018 в 07.00 ч - 2,5 ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за март ниже 1Π ДК.

<u>Этилбензол</u> – 5 случаев превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, в т. ч. 3 случая на ПНЗ №17, 1 случай на ПНЗ №12 и 1 случай на ПНЗ №13. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13 17.03.2018 в 07.00ч. и составила - 3,3ПДК.

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

Дополнительные сведения за февраль 2018 г. по тяжелым металлам

Тяжелые металлы:

По всем определяемым тяжелым металлам превышений ПДКс.с. не обнаружено.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ г. Пермь

Вещество	Концентрация в долях ПДКм.р.	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №12			
Этилбензол	1,3	21	1
ПНЗ №13			
Этилбензол	3,3	17	1
Ксилолы	2,5	17	1
ПНЗ №17			
Этилбензол	1,2	19	3
ПНЗ №18			
Хлорид водорода	2,2	02	1
Фенол	1,5	21	1
ПНЗ №20			
Фенол	1,5	13	1