

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 декабре 2017 года в целом по городу зарегистрировано 9 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в ноябре – 1 случай) по следующим веществам:

Диоксид азота – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №20 09.12.2017 в 13.00ч. и составил 1,3ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за декабрь ниже 1ПДК.

Оксид азота – в целом по городу средняя месячная концентрация за декабрь ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №13 в 1,4 раза.

Фторид водорода – 3 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, в т. ч. 1 случай на ПНЗ №12 и 2 случая на ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №12 05.12.2017 в 19.00ч. и составила 1,6ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за декабрь ниже 1ПДК.

Ксилолы – 2 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} на ПНЗ №16. Максимальная концентрация обнаружена 05.12.2017 в 13.00ч. и составила 1,8ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за декабрь ниже 1ПДК.

Этилбензол – 3 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, в т. ч. 2 случая на ПНЗ №16 и 1 случай на ПНЗ №17. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 13.12.2017 в 13.00ч. и составила 3,7ПДК.

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

Дополнительные сведения за ноябрь 2017 г. по тяжелым металлам

Тяжелые металлы: Максимальная из среднесуточных концентраций отмечена на ПНЗ №13 (Мотовилихинский район мкр. «Рабочий поселок») по марганцу, 1 случай – 1,3ПДК.

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	1,6	05	1
<i>ПНЗ №16</i> Ксилолы	1,8	05	2
Этилбензол	2,6	05	2
<i>ПНЗ №17</i> Этилбензол	3,7	13	1
<i>ПНЗ №18</i> Фторид водорода	1,4	15	2
<i>ПНЗ №20</i> Диоксид азота	1,3	09	1