

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 апреле 2018 года в целом по городу зарегистрировано 8 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в марте – 9 случаев) по следующим веществам:

Оксид углерода – 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №18 02.04.2018 в 07.00 ч. и составил 1,2 ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за апрель ниже 1 ПДК.

Фенол – 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №17 05.04.2018 в 07.00 ч. и составил 1,1 ПДК_{м.р.} В целом по городу средняя месячная концентрация за апрель ниже 1 ПДК.

Ксилолы – 2 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} отмечены на ПНЗ №12 и на ПНЗ № 17. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ № 17 28.04.2018 в 19.00 ч – 2,6 ПДК_{м.р.} В целом по городу средняя месячная концентрация за апрель ниже 1 ПДК.

Толуол – 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} обнаружен на ПНЗ №12 27.04.2018 в 19.00 ч. и составил 1,1 ПДК_{м.р.} В целом по городу средняя месячная концентрация за апрель ниже 1 ПДК.

Этилбензол – 3 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, в т. ч. 1 случай на ПНЗ №12, 1 случай на ПНЗ №17 и 1 случай на ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17 28.04.2018 в 19.00ч. и составила – 2,2ПДК_{м.р.}

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

Дополнительные сведения за март 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 ПДК _{м.р.}	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<i>ПНЗ №12</i>			
Ксилолы	2,0	27	1
Толуол	1,1	27	1
Этилбензол	2,1	13	1
<i>ПНЗ №17</i>			
Фенол	1,1	05	1
Ксилолы	2,6	28	1
Этилбензол	2,2	28	1
<i>ПНЗ №18</i>			
Оксид углерода	1,2	02	1
Этилбензол	1,6	09	1