

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 мае 2018 года в целом по городу зарегистрировано 42 случая превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в апреле – 8 случаев) по следующим веществам:

Ксилолы – 13 случаев превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.} в т.ч. 1 случай на ПНЗ №12, 3 случая на ПНЗ №13, 3 случая на ПНЗ №16, 3 случая на ПНЗ №17 и 3 случая на ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16 16.05.2018 в 13.00ч. и составила 4,3ПДК.

Этилбензол – 29 случаев превышения максимальной разовой концентрации ПДК_{м.р.}, в т.ч. 5 случаев на ПНЗ №12, 5 случаев на ПНЗ №13, 8 случаев на ПНЗ №16, 6 случаев на ПНЗ №17, 2 случая на ПНЗ №18 и 3 случая на ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16 16.05.2018 в 13.00ч. и составила – 3,5ПДК_{м.р.}

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

Дополнительные сведения за апрель 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	1,9	04	1
Этилбензол	3,0	21	5
<i>ПНЗ №13</i>			
Ксилолы	3,4	29	3
Этилбензол	3,4	29	5
<i>ПНЗ №16</i>			
Ксилолы	4,3	16	3
Этилбензол	3,5	16	8
<i>ПНЗ №17</i>			
Ксилолы	2,1	10	3
Этилбензол	1,7	10	6
<i>ПНЗ №18</i>			
Этилбензол	1,7	04	2
<i>ПНЗ №20</i>			
Ксилолы	1,8	08	3
Этилбензол	1,8	16	3