

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в декабре 2018 года

Наблюдения производятся 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 – перекресток ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Свизева;
ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;
ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В декабре 2018 года в целом по городу зарегистрировано 12 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в ноябре – 19 случаев) по следующим веществам:

Этилбензол – отмечено 11 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №17, 05 декабря в 13.00ч. и составила – 4,9ПДК.

Ксилолы – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №13, 15 декабря в 13.00ч. и составила – 1,2ПДК.

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

Дополнительные сведения за ноябрь 2018 года по тяжелым металлам

В ноябре 2018 года обнаружено превышение среднесуточной ПДК по меди на ПНЗ №13 06 ноября – 1,2ПДК.

По остальным определяемым тяжелым металлам: хром, свинец, марганец, никель, цинк, железо, кадмий превышений среднесуточной ПДК не обнаружено.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК _{м.р.} *	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<i>ПНЗ №13</i>			
Этилбензол	2,0	15.12	2
Ксилолы	1,2	15.12	1
<i>ПНЗ №16</i>			
Этилбензол	2,1	05.12	2
<i>ПНЗ №17</i>			
Этилбензол	4,9	05.12	6
<i>ПНЗ №18</i>			
Этилбензол	1,9	08.12	1

ПДК_{м.р.}* – максимальная разовая концентрация