

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в сентябре 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 сентябре 2018 года в целом по городу зарегистрировано 6 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в августе – 9 случаев) по следующим веществам:

Ксилолы – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №16, 14 сентября в 07.00ч – 2,0ПДК.

Этилбензол – отмечено 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16, 14 сентября в 07.00ч. и составила – 1,8ПДК.

Взвешенные вещества – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №13, 19 сентября в 07.00ч. – 1,2ПДК.

Формальдегид – средняя месячная концентрация на ПНЗ №17 составила 1,1ПДК. Превышений максимальной разовой ПДК не обнаружено.

Оксид азота – средняя месячная концентрация на ПНЗ №13 составила 1,1ПДК. Превышений максимальной разовой ПДК не обнаружено.

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

Дополнительные сведения за август 2018 года по тяжелым металлам

В августе 2018 года в целом по городу зарегистрирован 1 случай превышения среднесуточной ПДК.

Марганец – 1 случай превышения среднесуточной концентрации на ПНЗ №13 обнаружен 18 августа и составил 1,5ПДК.

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

Максимальные концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДКм.р*	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №12 Этилбензол	1,7	27.09	1
ПНЗ №13 Взвешенные вещества	1,2	19.09	1
ПНЗ №16 Этилбензол	1,8	14.09	1
Ксилолы	2,0	14.09	1
ПНЗ №17 Этилбензол	1,2	26.09	1
ПНЗ №20 Этилбензол	1,4	25.09	1

ПДКм.р* – максимальная разовая концентрация