СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

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

Свиязева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В июле 2018 года в целом по городу зарегистрировано 10 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в июне – 10 случаев) по следующим веществам:

<u>Ксилолы</u> — 1 случай превышения максимальной разовой концентрации ПДК на ПНЗ №17, 11 июля — 1,7ПДК.

<u>Этилбензол</u> – 4 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №16, 11 июля в 19.00ч. и составила – 1,7ПДК.

<u>Диоксид азота</u> — 5 случаев превышения максимальной разовой концентрации ПДК на ПНЗ №13. Максимальная концентрация обнаружена 11 июля в 19.00ч. и составила - 2,2ПДК. Средняя месячная концентрация по диоксиду азота на ПНЗ №13 составила - 2,6ПДК.

Формальдегид – средняя месячная концентрация на ПНЗ №14 составила 1,3ПДК.

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

Дополнительные сведения за июнь 2018 г. по тяжелым металлам

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

<u>Марганеи</u> – 1 случай превышения среднесуточной концентрации на ПНЗ №13 обнаружен 16 июня и составил 1ПДК.

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

Максимальные концентрации загрязняющих веществ г. Пермь

Вещество	Концентрация в долях ПДКм.р*	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №13			
Диоксид азота	2,2	11	5
Этилбензол	1,1	13	1
ПНЗ №16			
Этилбензол	1,7	11	2
ПНЗ №17			
Ксилолы	1,7	31	1
Этилбензол	1,3	31	1