

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 Связева;
- ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;
- ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В июле 2016 года в целом по городу зарегистрировано 20 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} (в июне – 24 случая) по следующим веществам:

Фторид водорода – 19 случаев превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.}, в т. ч. 16 случаев на ПНЗ №18 и 3 случая на ПНЗ №20. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 01.07.2016 в 01.00ч. и составила 5,5ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за июль составила меньше 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №18 в 3 раза, на ПНЗ №20 в 1,2 раза.

Формальдегид – обнаружен 1 случай превышения максимальной разовой ПДК_{м.р.} на ПНЗ №17 14.07.2016 в 07.00ч., концентрация составила 1,1ПДК. В целом по городу средняя месячная концентрация за июль составила 1,1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №12 в 1,4 раза, на ПНЗ №14 в 1,5 раза.

Диоксид азота – в целом по городу средняя месячная концентрация за июль ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК_{с.с.} на ПНЗ №13 в 1,3 раза.

Дополнительные сведения за июнь

по тяжелым металлам

По свинцу, марганцу, никелю, цинку, меди, железу, кадмию, хрому превышений ПДК_{с.с.} не зарегистрировано.

Последние изменения в санитарно-гигиенических нормативах предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17 июня 2014 г. №37 г. Москва «О внесении изменения № 11 в ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» установлены новые санитарно-гигиенические нормативы концентраций формальдегида, согласно которых максимальная разовая величина ПДК формальдегида равна 0,05 мг/м³, среднесуточная – 0,01 мг/м³, класс опасности – второй.

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12 января 2015 г. № 3 г.Москва «О внесении изменения в ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» установлен новый санитарно-гигиенический норматив среднесуточной концентрации гидроксibenзола (фенол), согласно которых среднесуточная величина ПДК принимается равной 0,006 мг/м³, максимальная разовая величина ПДК гидроксibenзола (фенола) сохраняется равной 0,01 мг/м³, класс опасности – второй.

Таким образом, реальных изменений в уровне загрязнения воздуха не происходит, воздух не становится чище, а резкое снижение значений характеристик, степени загрязнения, категории качества атмосферного воздуха связаны с изменением санитарно-гигиенических нормативов концентраций формальдегида и фенола.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ
г. Пермь**

Вещество	Концентрация в долях ПДКм.р.	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №17 Формальдегид	1,1	14	1
ПНЗ №18 Фторид водорода	5,5	01	16
ПНЗ №20 Фторид водорода	1,7	04	3