

## 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 мае 2017 года в целом по городу зарегистрировано 29 случаев превышения максимальной разовой ПДК<sub>м.р.</sub> (в апреле – 16 случаев) по следующим веществам:

**Взвешенные вещества** – в целом по городу средняя месячная концентрация за май на уровне 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ №16 в 1,5 раза.

**Оксид азота** – 1 случай превышения максимальной разовой ПДК<sub>м.р.</sub> обнаружен на ПНЗ №16 25.05.2017 в 19.00ч. и составил 1,3ПДК.

**Диоксид азота** – в целом по городу средняя месячная концентрация за май ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ №13 в 1,1 раза.

**Фенол** – 2 случая превышения максимальной разовой ПДК<sub>м.р.</sub>, в т. ч. по одному случаю на ПНЗ №14 и ПНЗ №17. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №14 10.05.2017 в 07.00ч. и ПНЗ №17 30.05.2017 в 13.00ч. и составила 1,1ПДК.

**Фторид водорода** – 16 случаев превышения максимальной разовой ПДК<sub>м.р.</sub>, в т.ч. 5 случаев на ПНЗ №12 и 11 случаев на ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 19.05.2017 в 07.00ч. и составила 2,5ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ №12 в 1,1 раза, на ПНЗ №18 в 2,3 раза. В целом по городу средняя месячная концентрация за май составила 1,6ПДК (в апреле – ниже 1ПДК).

**Формальдегид** – в целом по городу средняя месячная концентрация за май ниже 1ПДК. Средняя месячная концентрация превысила ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ №14 и ПНЗ №17 в 1,1 раза.

**Этилбензол** – 10 случаев превышения максимальной разовой ПДК<sub>м.р.</sub>, в т.ч. 3 случая на ПНЗ №12, по одному случаю на ПНЗ №13, ПНЗ №16, ПНЗ №17, по 2 случая на ПНЗ №18 и на ПНЗ №20. Максимальная концентрация зарегистрирована на ПНЗ №18 30.05.2017 в 07.00ч. и составила 2,3ПДК.

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

### Дополнительные сведения за апрель 2017 г.

#### по тяжелым металлам

По свинцу, марганцу, никелю, цинку, меди, железу, кадмию, хрому превышений ПДК<sub>с.с.</sub> не зарегистрировано.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ  
г. Пермь**

<b>Вещество</b>	<b>Концентрация в долях ПДКм.р.</b>	<b>Дата обнаружения</b>	<b>Общее число случаев превышения ПДК</b>
<i>ПНЗ №12</i> Фторид водорода	1,9	10	5
Этилбензол	1,8	06	3
<i>ПНЗ №13</i> Этилбензол	1,3	06	1
<i>ПНЗ №14</i> Фенол	1,1	10	1
<i>ПНЗ №16</i> Оксид азота	1,3	25	1
Этилбензол	1,2	05	1
<i>ПНЗ №17</i> Фенол	1,1	30	1
Этилбензол	1,2	06	1
<i>ПНЗ №18</i> Фторид водорода	2,5	19	11
Этилбензол	2,3	30	2
<i>ПНЗ №20</i> Этилбензол	2,2	30	2