

## СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Г. ТАМБОВА

В июне высоких и экстремально-высоких уровней загрязнения атмосферы города не наблюдалось.

### Характеристики загрязнения атмосферы

Определяемая Примесь	Число наблюдений		Приземная среднемесячная концентрация мг/м <sup>3</sup>	Максимальная концентрация, где наблюдалась, направление и скорость ветра
	Всего	Выше ПДК		
Пыль	225	0	0.1	0.4 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Диоксид серы	225	0	0.004	0.011 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, ЮЗ 1 м/с
Оксид углерода	225	0	1.6	2.5 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Диоксид азота	225	0	0.049	0.112 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Оксид азота	75	0	0.025	0.043 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Фенол	150	0	0.002	0.004 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №1, тихо
Аммиак	75	0	0.02	0.04 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №1, тихо

Загрязненность воздуха пылью, диоксидом серы, диоксидом и оксидом азота, оксидом углерода, фенолом и аммиаком не превышала предельно допустимых норм.

Уровень загрязненности атмосферы в июне по сравнению с маем повысился по оксиду углерода и оксиду азота. По остальным ингредиентам остался без изменения.

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среднемесячная температура воздуха составила 19,0 град. С, что на 1 град.С выше нормы.

Сумма осадков за месяц составила 81 мм или 153 % от нормы.

Кислотность атмосферных осадков находилась в пределах рН = 6,60 - 6,80 / щелочные/.

### РАДИАЦИЯ

Среднемесячная величина гамма фона - 11 мкр/ч.

Средняя величина суммарной бета-активности проб атмосферных выпадений:

март	- 0.75 x 10 <sup>-5</sup> Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)
апрель	- 0.96 x 10 <sup>-5</sup> Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)

Максимальная:

март	- 3.2 x 10 <sup>-5</sup> Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)
апрель	- 5.9 x 10 <sup>-5</sup> Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)

Критерий экстремально-высокого загрязнения /ЭВЗ/ - 10 - кратное превышение среднего за прошлый месяц.