

## СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. ТАМБОВА

В марте 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	207	0	0.2	0.5 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, Ю 11 м/с
Диоксид серы	207	0	0.004	0.009 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Оксид углерода	207	0	1.5	2.6 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Диоксид азота	207	0	0.039	0.096 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Оксид азота	69	0	0.017	0.034 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Фенол	138	0	0.002	0.005 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №1, тихо
Аммиак	69	0	0.01	0.04 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №1, Ю 1 м/с

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

Уровень загрязненности атмосферы в марте по сравнению с февралем повысился по пыли. По остальным ингредиентам остался без изменения.

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среднемесячная температура воздуха составила 4 град. С, что на 8 град.С выше нормы.

Сумма осадков за месяц составила 11 мм или 36 % от нормы.

Измерения кислотности атмосферных осадков не проводились из-за недостаточного количества выпавших осадков.

### РАДИАЦИЯ

Среднемесячная величина гамма фона - 11 мкр/ч.

Средняя величина суммарной бета-активности проб атмосферных выпадений:

январь	- 0.82 x 10 <sup>-5</sup> Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)
февраль	- 0.79 x 10 <sup>-5</sup> Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)
Максимальная:	
январь	- 4.1 x 10 <sup>-5</sup> Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)
февраль	- 4.3 x 10 <sup>-5</sup> Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)

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