

# СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. ТАМБОВА

В сентябре 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	234	0	0.2	0.5 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №1, ЮЗ 6 м/с
Диоксид серы	234	0	0.004	0.008 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №1, тихо
Оксид углерода	234	0	1.5	2.8 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, СЗ 4 м/с
Диоксид азота	234	0	0.044	0.102 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Оксид азота	78	0	0.022	0.039 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Фенол	156	0	0.002	0.005 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №1, тихо
Аммиак	78	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 сентябре по сравнению с августом понизился по диоксиду азота. По остальным ингредиентам остался без изменения.

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среднемесячная температура воздуха составила 15 град. С, что на 3 град.С выше нормы.

Сумма осадков за месяц составила 5 мм или 10 % от нормы.

Кислотность атмосферных осадков находилась в пределах рН = 6,68-6,70 /щелочные/

## РАДИАЦИЯ

Среднемесячная величина гамма фона - 13 мкр/ч.

Средняя величина суммарной бета-активности проб атмосферных выпадений:

май	- 0.61	x 10 <sup>-5</sup>	Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)
июнь	- 1.05	x 10 <sup>-5</sup>	Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)
июль-	- 0.64	x 10 <sup>-5</sup>	Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)

Максимальная:

май	- 2.3	x 10 <sup>-5</sup>	Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)
июнь	- 4.2	x 10 <sup>-5</sup>	Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)
июль	- 1.7	x 10 <sup>-5</sup>	Бк/(м <sup>2</sup> x сутки)

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