

# СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. ТАМБОВА

В феврале 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	216	0	0.1	0.4 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, Ю 9 м/с
Диоксид серы	216	0	0.004	0.012 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Оксид углерода	216	0	1.5	2.4 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Диоксид азота	216	0	0.040	0.101 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Оксид азота	72	0	0.017	0.035 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №3, тихо
Фенол	144	0	0.002	0.004 мг/м <sup>3</sup> , ПНЗ №1, СВ 1 м/с
Аммиак	72	0	0.01	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 феврале по сравнению с январем повысился по диоксиду азота. По остальным ингредиентам остался без изменения.

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среднемесячная температура воздуха составила -2 град. С, что на 7 град.С выше нормы.

Сумма осадков за месяц составила 50 мм или 167 % от нормы.

Кислотность атмосферных осадков находилась в пределах рН = 6,73 - 6,81 / щелочные/.

## РАДИАЦИЯ

Среднемесячная величина гамма фона - 13 мкр/ч.

Содержание тяжелых металлов (мкг/м<sup>3</sup>) в атмосферном воздухе г. Тамбов

ПНЗ №3	Дата	Хром	Марганец	Железо	Никель	Медь	Цинк	Свинец
	01.20г.	0,0048	0,032	1,2	0,0013	0,19	0,12	0,018