

СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. ТАМБОВА

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

Характеристики загрязнения атмосферы

Определяемая примесь	Число наблюдений		Приземная среднемесячная концентрация мг/м ³	Максимальная концентрация, где наблюдалась, направление и скорость ветра
	Всего	Выше ПДК		
Пыль	216	0	0.1	0.4 мг/м ³ , ПНЗ №1, Ю 5 м/с
Диоксид серы	216	0	0.004	0.009 мг/м ³ , ПНЗ №3, тихо
Оксид углерода	216	0	1.4	2.6 мг/м ³ , ПНЗ №3, ЮЗ 2 м/с
Диоксид азота	216	0	0.047	0.107 мг/м ³ , ПНЗ №3, ЮВ 1 м/с
Оксид азота	72	0	0.023	0.037 мг/м ³ , ПНЗ №3, ЮВ 1 м/с
Фенол	144	0	0.002	0.005 мг/м ³ , ПНЗ №1, тихо
Аммиак	72	0	0.01	0.04 мг/м ³ , 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 ноябре по сравнению с октябрём понизился по оксиду и диоксиду азота, оксиду углерода, пыли, диоксиду серы и аммиаку. По остальным ингредиентам остался без изменения.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среднемесячная температура воздуха составила -0,4град. С, что на 1,7 град.С выше нормы.

Сумма осадков за месяц составила 25 мм или 45 % от нормы.

Кислотность атмосферных осадков находилась в пределах рН = 6,52 - 6,68 /щелочные/.

РАДИАЦИЯ

Среднемесячная величина гамма фона - 13 мкр/ч.

Содержание бенз/а/пирена в воздухе г.Тамбов за сентябрь 2020г

№ ПНЗ	Месяц	Результат 10 ⁻³ мкг/м ³
1	09.2020г.	0,79
2	09.2020г.	0,48

Содержание тяжелых металлов (мкг/м³) в атмосферном воздухе г.Тамбов

ПНЗ	Дата	Хром	Марганец	Железо	Никель	Медь	Цинк	Свинец
№3	10.20г.	0	0,045	1,6	0	0,13	0,11	0,029