

СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. ТАМБОВА

В апреле 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	189	3	0.2	0.8 мг/м ³ , ПНЗ №3, ЮВ 8 м/с
Диоксид серы	189	0	0.004	0.008 мг/м ³ , ПНЗ №1, З 2 м/с
Оксид углерода	189	0	1.6	2.4 мг/м ³ , ПНЗ №3, тихо
Диоксид азота	189	0	0.040	0.106 мг/м ³ , ПНЗ №3, В 2 м/с
Оксид азота	63	0	0.016	0.035 мг/м ³ , ПНЗ №3, С 2 м/с
Фенол	126	0	0.002	0.005 мг/м ³ , ПНЗ №1, З 1 м/с
Аммиак	63	0	0.01	0.04 мг/м ³ , ПНЗ №1, С 1 м/с

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

Уровень загрязненности атмосферы в апреле по сравнению с мартом повысился по оксиду углерода. По остальным ингредиентам остался без изменения.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среднемесячная температура воздуха составила 6 град. С, что на 1 град.С ниже нормы.

Сумма осадков за месяц составила 38 мм или 119 % от нормы.

Кислотность атмосферных осадков находилась в пределах рН = 6,42 - 6,74 / щелочные/.

РАДИАЦИЯ

Среднемесячная величина гамма фона - 11 мкр/ч.

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

№ ПНЗ	Месяц	Результат 10 ⁻³ мкг/м ³
1	01.2020г.	0,39
2	01.2020г.	0,46

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

ПНЗ	Дата	Хром	Марганец	Железо	Никель	Медь	Цинк	Свинец
№3	02.20г.	0	0,032	1,4	0	0,20	0,17	0,10