

СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. ТАМБОВА

В июле 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	243	0	0.2	0.5 мг/м ³ , ПНЗ №3, ЮВ 6 м/с
Диоксид серы	243	0	0.004	0.009 мг/м ³ , ПНЗ №3, З 3 м/с
Оксид углерода	243	0	1.7	3.4 мг/м ³ , ПНЗ №3, Ю 2 м/с
Диоксид азота	243	0	0.045	0.117 мг/м ³ , ПНЗ №3, тихо
Оксид азота	81	0	0.022	0.037 мг/м ³ , ПНЗ №3, тихо
Фенол	162	0	0.002	0.005 мг/м ³ , ПНЗ №1, СЗ 1 м/с
Аммиак	81	0	0.02	0.04 мг/м ³ , ПНЗ №1, з 3 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 июле по сравнению с июнем повысился по пыли, оксиду углерода, понизился по диоксиду и оксиду азота. По остальным ингредиентам остался без изменения.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среднемесячная температура воздуха составила 21,0 град. С, что на 2 град.С выше нормы.

Сумма осадков за месяц составила 7 мм или 9 % от нормы.

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

РАДИАЦИЯ

Среднемесячная величина гамма фона - 12 мкр/ч.

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

№ ПНЗ	Месяц	Результат 10 ⁻³ мкг/м ³
1	05.2020г.	0,12
2	05.2020г.	0,10

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

ПНЗ	Дата	Хром	Марганец	Железо	Никель	Медь	Цинк	Свинец
№3	05.20г.	0,0032	0,038	1,5	0	0,14	0,078	0,026