

СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. ТАМБОВА

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

Характеристики загрязнения атмосферы

Определяемая Примесь	Число наблюдений		Приземная среднемесечная концентрация мг/м ³	Максимальная концентрация, где наблюдалась, направление и скорость ветра
	Всего	Выше ПДК		
Пыль	234	0	0.2	0.4 мг/м ³ , ПНЗ №1, С 4 м/с
Диоксид серы	234	0	0.004	0.009 мг/м ³ , ПНЗ №3, С 2 м/с
Оксид углерода	234	0	1.5	2.6 мг/м ³ , ПНЗ №3, тихо
Диоксид азота	234	0	0.049	0.118 мг/м ³ , ПНЗ №3, ЮЗ 2 м/с
Оксид азота	78	0	0.022	0.035 мг/м ³ , ПНЗ №3, С 2 м/с
Фенол	156	0	0.002	0.004 мг/м ³ , ПНЗ №1, тихо
Аммиак	78	0	0.02	0.04 мг/м ³ , ПНЗ №1, С 2 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 августе по сравнению с июлем повысился по диоксиду азота, понизился по оксиду углерода. По остальным ингредиентам остался без изменения.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среднемесечная температура воздуха составила 18,0 град. С, что в пределах нормы.

Сумма осадков за месяц составила 19 мм или 41 % от нормы.

Кислотность атмосферных осадков находилась в пределах рН = 6,59 – 6,68 / щелочные/.

РАДИАЦИЯ

Среднемесечная величина гамма фона – 11 мкр/ч.

Содержание бенз/а/пирена в воздухе г.Тамбов июнь – июль 2020г.

№ ПНЗ	Месяц	Результат 10 ⁻³ мкг/м ³
1	06.2020г.	0,07
2	06.2020г.	0,06
1	07.2020г.	0,08
2	07.2020г.	0,07

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

ПНЗ	Дата	Хром	Марганец	Железо	Никель	Медь	Цинк	Свинец
№3	06.20г.	0,0051	0,029	1,1	0,0073	0,22	0,091	0,061
№3	07.20г.	0,0059	0,060	2,4	0,0019	0,12	0,10	0,022