

СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. ТАМБОВА

В мае 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	207	0	0.1	0.4 мг/м ³ , ПНЗ №3, ЮВ 8 м/с
Диоксид серы	207	0	0.004	0.010 мг/м ³ , ПНЗ №3, СЗ 2 м/с
Оксид углерода	207	0	1.5	2.5 мг/м ³ , ПНЗ №3, В 2 м/с
Диоксид азота	207	0	0.048	0.112 мг/м ³ , ПНЗ №3, тихо
Оксид азота	69	0	0.021	0.035 мг/м ³ , ПНЗ №3, С 2 м/с
Фенол	138	0	0.002	0.005 мг/м ³ , ПНЗ №1, тихо
Аммиак	69	0	0.02	0.04 мг/м ³ , ПНЗ №1, С 1 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 мае по сравнению с апрелем повысился по диоксиду азота, оксиду азота, аммиаку, понизился по пыли и оксиду углерода. По остальным ингредиентам остался без изменения.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среднемесячная температура воздуха составила 13,0 град. С, что на 2 град.С ниже нормы.

Сумма осадков за месяц составила 58 мм или 121 % от нормы.

Кислотность атмосферных осадков находилась в пределах рН = 6,42 - 6,80 / щелочные/.

РАДИАЦИЯ

Среднемесячная величина гамма фона - 11 мкр/ч.

Содержание бенз/а/пирена в воздухе г. Тамбов за февраль и март 2020г.

№ ПНЗ	Месяц	Результат 10 ⁻³ мкг/м ³
1	02.2020г.	0,55
2	02.2020г.	0,34
1	03.2020г.	0,51
2	03.2020г.	0,38