

СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. ТАМБОВА

В декабре 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	237	1	0.1	0.6 мг/м ³ , ПНЗ №3, В 4 м/с
Диоксид серы	237	0	0.005	0.010 мг/м ³ , ПНЗ №3, тихо
Оксид углерода	237	0	1.5	2.5 мг/м ³ , ПНЗ №3, тихо
Диоксид азота	237	0	0.049	0.121 мг/м ³ , ПНЗ №3, тихо
Оксид азота	79	0	0.025	0.042 мг/м ³ , ПНЗ №3, тихо
Фенол	158	0	0.002	0.005 мг/м ³ , ПНЗ №1, тихо
Аммиак	79	0	0.01	0.04 мг/м ³ , ПНЗ №1, тихо

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

Уровень загрязненности атмосферы в декабре по сравнению с ноябрем повысился по оксиду и диоксиду азота, оксиду углерода, диоксиду серы и аммиаку. По остальным ингредиентам остался без изменения.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среднемесячная температура воздуха составила -7,5 град. С, что на 1,0 град.С ниже нормы.

Сумма осадков за месяц составила 17,2 мм или 34 % от нормы.

Кислотность атмосферных осадков находилась в пределах рН = 6,72 - 6,88 /щелочные/.

РАДИАЦИЯ

Среднемесячная величина гамма фона - 13 мкр/ч.

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

№ ПНЗ	Месяц	Результат 10 ⁻³ мкг/м ³
1	10.2020г.	0,36
2	10.2020г.	0,34

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

ПНЗ	Дата	Хром	Марганец	Железо	Никель	Медь	Цинк	Свинец
№3	11.20г.	0,0058	0,015	0,66	0,028	0,077	0,052	0,014