



УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
"ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"

(УЛЬЯНОВСКИЙ ЦГМС - ФИЛИАЛ ФГБУ "ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС")

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012 г.

432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40), 3 этаж (помещения 3, 22), тел./факс 8 (8422) 41-08-25

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 50 от 24 августа 2018 г.**

Комплексная лаборатория по мониторингу  
загрязнения окружающей среды  
Сведения  
о сети наблюдения

432000, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 32  
т. 8(8422)42-18-80 т./факс 41 04 47  
ПНЗ г. Новоульяновск, ул. Ульяновская

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Новоульяновск**

№	Дата	Срок	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Концентрация мг/м <sup>3</sup>							
					Взвешенные вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация, максимально разовая							
					ПДК 0,5 мг/м <sup>3</sup>	ПДК 5,0 мг/м <sup>3</sup>	ПДК 0,5 мг/м <sup>3</sup>	ПДК 0,2 мг/м <sup>3</sup>	ПДК 0,4 мг/м <sup>3</sup>	ПДК 0,2 мг/м <sup>3</sup>	ПДК 0,01 мг/м <sup>3</sup>	ПДК 0,050 мг/м <sup>3</sup>
1	21.08.18	13	180	4	0,0	2,4	0,000	0,036	0,024	0,02	0,002	0,017
2	21.08.18	19	210	3	0,2	3,1	0,014	0,028	0,022	0,03	0,003	0,000
3	22.08.18	01	210	2	0,2	2,8	0,004	0,025	0,019	0,00	0,003	0,022
4	22.08.18	07	210	2	<b>0,6 1,1 ПДК</b>	2,1	0,005	0,036	0,026	0,00	0,000	0,000
5	22.08.18	13	270	2	0,0	1,9	0,004	0,04	0,027	0,02	0,003	0,013
6	22.08.18	19	240	2	0,5	2,3	0,004	0,034	0,024	0,02	0,000	0,000
7	23.08.18	01	290	3	0,1	0,9	0,000	0,000	0,000	0,02	0,002	0,018
8	23.08.18	07	270	2	0,5	2,1	0,004	0,030	0,022	0,02	0,002	0,000
9	23.08.18	13	300	2	0,0	1,9	0,004	0,029	0,021	0,00	0,002	0,000
10	23.08.18	19	330	2	0,1	1,9	0,006	0,030	0,022	0,02	0,003	0,029
11	24.08.18	01	250	1	0,3	0,9	0,000	0,026	0,020	0,00	0,000	0,000
12	24.08.18	07	240	2	0,5	2,3	0,000	0,035	0,024	0,02	0,003	0,000

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

**Вывод:** атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышение зарегистрировано по взвешенным веществам /1,1 ПДК/.

**Предельно допустимая концентрация (ПДК)** - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его потомства не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

**Формальдегид, фенол** – относятся к **2** классу опасности (**высокоопасные**)

**Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота** - относятся к **3** классу опасности (умеренно опасные)

**Оксид углерода** - относится к **4** классу опасности (**малоопасные**).

Начальник Ульяновского ЦГМС  
- филиала ФГБУ "Приволжское УГМС"

В. В. Казакова