



**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")**

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/n.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН КПП 6319164389-732543001

**Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /ЖЛМС/**

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 №11 от 19 ноября 2018 г.**

Сведения  
о сети наблюдения

ПНЗ Заволжский район, ср. школа № 75

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

№	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	16.11.2018	13	340	1	0,0	0,4	0,006	0,009	0,000	0,02	0,005	0,052
2	16.11.2018	19	200	1	0,0	1,4	0,006	0,013	0,002	0,03	0,005	0,010
3	17.11.2018	01	270	1	0,1	0,6	0,006	0,003	0,004	0,04	0,003	0,039
4	17.11.2018	07	290	2	0,1	0,5	0,006	0,011	0,003	0,03	0,002	0,025
5	17.11.2018	13	200	2	0,1	0,4	0,010	0,000	0,006	0,04	0,002	0,004
6	17.11.2018	19	200	1	0,0	0,2	0,006	0,008	0,009	0,02	0,003	0,011
7	19.11.2018	01	180	1	0,1	0,2	0,006	0,005	0,005	0,03	0,003	0,023
8	19.11.2018	07	180	1	0,1	0,2	0,005	0,002	0,004	0,03	0,004	0,017

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

**Вывод:** атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, концентрации которых не превышают предельно допустимые.

**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

В.В. Казакова