



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/

Аттестат аккредитации №РОСС RU. 0001.21AY57 от 27.08.2015 г.

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 № 49 от 21 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	17.08.18	13	360	2	0,0	2,0	0,008	0,018	0,013	0,02	0,000	0,016
2	17.08.18	19	360	1	0,1	2,2	0,006	0,04	0,028	0,00	0,000	0,017
3	18.08.18	01	штиль	штиль	0,0	1,0	0,005	0,032	0,023	0,03	0,002	0,015
4	18.08.18	07	330	2	0,1	2,4	0,005	0,028	0,016	0,02	0,000	0,018
5	18.08.18	13	360	2	0,0	2,1	0,004	0,035	0,025	0,05	0,003	0,015
6	18.08.18	19	330	2	0,1	2,3	0,005	0,031	0,021	0,00	0,002	0,017
7	20.08.18	01	200	1	0,2	0,9	0,004	0,06	0,04	0,05	0,002	0,016
8	20.08.18	07	штиль	штиль	0,3	2,0	0,004	0,07	0,04	0,03	0,002	0,016
9	20.08.18	13	210	2	0,0	1,9	0,005	0,05	0,031	0,02	0,002	0,015
10	20.08.18	19	180	1	0,4	1,9	0,007	0,030	0,021	0,02	0,003	0,018
11	21.08.18	01	190	1	0,2	0,9	0,003	0,019	0,015	0,03	0,005	0,019
12	21.08.18	07	210	2	0,7 1,4 ПДК	1,9	0,006	0,05	0,027	0,02	0,000	0,025

**Вывод:** атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышение зарегистрировано по взвешенным веществам / 1,4 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"

*Мещеряков*  
В. В. Казакова