



**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(8422) 42-18-80 e-mail: [metsuo.ula@mail.ru](mailto:metsuo.ula@mail.ru), сайт: [www.gidrometeorologiya.ru/nr/](http://www.gidrometeorologiya.ru/nr/)

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

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

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

432011, г. Ульяновск, ул. Гоголева, 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 № 77 от 18 ноября 2019 г.**

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Новоульяновска,  
расположенного по адресу: г. Новоульяновск, ул. Ульяновская**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид				
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)											
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup>	0,050 мг/м <sup>3</sup>				
					Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>											
1	12.11.2019	13	240	3	0,2	1,2	0,003	0,020	0,000	0,05	0,000	0,005				
2	12.11.2019	19	270	1	0,2	1,5	0,000	0,025	0,014	0,02	0,002	0,008				
3	13.11.2019	01	310	7	0,1	1,1	0,002	0,000	0,000	0,04	0,003	0,000				
4	13.11.2019	07	270	2	0,6 1,2 ПДК	2,3	0,000	0,028	0,017	0,00	0,000	0,005				
5	13.11.2019	13	300	2	0,2	1,2	0,006	0,020	0,012	0,10	0,002	0,006				
6	13.11.2019	19	360	1	0,3	1,3	0,000	0,024	0,014	0,10	0,003	0,000				
7	14.11.2019	01	320	2	0,1	0,9	0,004	0,026	0,016	0,07	0,000	0,006				
8	14.11.2019	07	штиль	0	1,2 2,4 ПДК	2,5	0,005	0,041	0,025	0,08	0,003	0,013				
9	14.11.2019	13	штиль	0	0,4	1,2	0,004	0,018	0,017	0,03	0,000	0,009				
10	14.11.2019	19	штиль	0	0,4	1,4	0,000	0,026	0,022	0,04	0,002	0,014				
11	15.11.2019	01	220	3	0,1	1,1	0,005	0,000	0,000	0,05	0,003	0,011				
12	15.11.2019	07	штиль	0	0,6 1,2 ПДК	1,9	0,000	0,019	0,011	0,04	0,000	0,012				

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

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 не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

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

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

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

**Перевод направление ветра из градусов в румбы:**

Градусы	Румбы	Градусы	Румбы	Градусы	Румбы
360	С	135	ЮВ	270	З
22	ССВ	157	ЮЮВ	292	ЗСЗ
45	СВ	180	Ю	315	СЗ
67	ВСВ	202	ЮЮЗ	337	ССЗ
90	В	225	ЮЗ	-	-
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ	-	-

**Вывод: зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций по взвешенным веществам /1,2 ПДК; 2,4 ПДК /.**

Начальник

**В.В. Казакова**