



**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: meteor.ulg@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/nr.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319067100, 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. Гомарова, 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 № 78 от 20 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 веш-ва (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	15.11.2019	13	штиль	0	0,4	1,7	0,005	0,023	0,013	0,04	0,000	0,000
2	15.11.2019	19	штиль	0	0,5	2,3	0,003	0,042	0,019	0,03	0,003	0,016
3	16.11.2019	01	220	3	0,2	1,0	0,000	0,029	0,016	0,05	0,002	0,005
4	16.11.2019	07	210	1	0,2	1,5	0,002	0,030	0,018	0,02	0,002	0,011
5	16.11.2019	13	240	2	0,3	1,2	0,004	0,032	0,017	0,03	0,004	0,009
6	16.11.2019	19	210	1	0,5	1,4	0,000	0,026	0,015	0,04	0,000	0,010
7	18.11.2019	01	210	1	0,5	0,9	0,003	0,025	0,013	0,05	0,003	0,006
8	18.11.2019	07	210	1	0,7 1,4 ПДК	2,1	0,002	0,024	0,015	0,04	0,002	0,007
9	18.11.2019	13	270	1	0,5	1,1	0,002	0,020	0,013	0,03	0,000	0,004
10	18.11.2019	19	300	1	0,5	1,3	0,000	0,034	0,017	0,04	0,002	0,007
11	19.11.2019	01	310	3	0,2	0,9	0,003	0,029	0,018	0,05	0,002	0,012
12	19.11.2019	07	90	1	0,3	1,1	0,000	0,037	0,021	0,02	0,000	0,006

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: зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по взвешенным веществам 1,4 ПДК /.**

Начальник

**В.В. Казакова**