



**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: mtsou.uly@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/nr.ru

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. Гомеярова, д. 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40), 3 этаж (помещение 3, 22), тел./факс 8 (8422) 41-08-25

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 80 от 27 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 ³	5,0 мг/м ³	0,5 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,4 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³
Фактическая концентрация, мг/м ³												
1	22.11.2019	13	штиль	0	0,5	1,5	0,000	0,040	0,014	0,06	0,000	0,005
2	22.11.2019	19	360	1	0,5	1,6	0,000	0,071	0,018	0,04	0,002	0,024
3	23.11.2019	01	290	2	0,1	1,2	0,002	0,036	0,012	0,04	0,002	0,010
4	23.11.2019	07	330	1	0,5	1,5	0,002	0,048	0,008	0,02	0,003	0,000
5	23.11.2019	13	300	1	0,4	1,3	0,002	0,042	0,019	0,00	0,000	0,006
6	23.11.2019	19	330	1	0,4	1,4	0,002	0,065	0,016	0,03	0,003	0,009
7	25.11.2019	01	270	1	0,5	1,2	0,003	0,047	0,000	0,06	0,003	0,017
8	25.11.2019	07	штиль	0	0,7 1,4 ПДК	3,7	0,004	0,065	0,014	0,00	0,002	0,014
9	25.11.2019	13	штиль	0	0,5	2,4	0,000	0,048	0,017	0,00	0,003	0,011
10	25.11.2019	19	штиль	0	0,6 1,2 ПДК	2,3	0,003	0,046	0,009	0,02	0,003	0,014
11	26.11.2019	01	210	1	0,1	1,0	0,005	0,039	0,000	0,04	0,002	0,010
12	26.11.2019	07	300	2	0,5	1,5	0,003	0,032	0,000	0,02	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 усреднения, 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 направления 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 ;1,4 ПДК /.

Начальник

В.В. Казакова