



**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: metro.uly@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.uly.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. Гончарова, 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 № 79 от 25 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	19.11.2019	13	90	2	0,3	1,0	0,000	0,039	0,016	0,04	0,002	0,000
2	19.11.2019	19	120	2	0,1	1,1	0,000	0,058	0,015	0,04	0,000	0,009
3	20.11.2019	01	70	3	0,1	0,7	0,002	0,030	0,000	0,00	0,000	0,010
4	20.11.2019	07	90	3	0,1	1,0	0,002	0,023	0,012	0,02	0,003	0,013
5	20.11.2019	13	60	1	0,6 1,2 ПДК	1,1	0,002	0,020	0,014	0,07	0,003	0,023
6	20.11.2019	19	90	3	0,2	1,2	0,002	0,026	0,015	0,06	0,003	0,006
7	21.11.2019	01	60	1	0,0	1,0	0,000	0,000	0,000	0,00	0,003	0,000
8	21.11.2019	07	штиль	0	0,6 1,2 ПДК	2,7	0,003	0,053	0,012	0,02	0,004	0,026
9	21.11.2019	13	штиль	0	0,2	1,9	0,000	0,000	0,017	0,07	0,002	0,003
10	21.11.2019	19	штиль	0	0,7 1,4 ПДК	2,8	0,003	0,059	0,019	0,06	0,004	0,003
11	22.11.2019	01	290	3	0,1	1,1	0,003	0,019	0,013	0,00	0,002	0,005
12	22.11.2019	07	330	1	0,5	2,0	0,004	0,028	0,014	0,02	0,002	0,005

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 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