



**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: meteo.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.rudn.ru

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

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р/2021/0021/100/Л1 от 09.04.2021

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 № 11 от 22 апреля 2021 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 р.п. Новоспасское
расположенного по адресу: р.п. Новоспасское, пл. Макаренко, д. 43**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные	Оксид	Диоксид	Диоксид	Сероводород	Фенол	Формальдегид
					вещ-ва	углерода	серы	азота	род		
					(пыль)						
					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	0,008 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³
					Фактическая концентрация, мг/м ³						
1	14.04.2021	13	90	4	0,177	0,2	0,005	0,020	0,003	0,007	0,008
2	14.04.2021	19	135	2	0,356	0,2	0,007	0,000	0,003	0,005	0,011
3	15.04.2021	01	90	1	0,209	0,0	0,000	0,043	0,000	0,005	0,008
4	15.04.2021	07	270	1	0,245	0,2	0,006	0,064	0,003	0,005	0,000
5	15.04.2021	13	90	3	0,180	0,2	0,000	0,041	0,003	0,005	0,010
6	15.04.2021	19	158	1	0,542 1,1 ПДК	0,6	0,006	0,027	0,002	0,006	0,056 1,1 ПДК
7	16.04.2021	01	23	1	0,000	0,0	0,006	0,069	0,005	0,005	0,014
8	16.04.2021	07	293	1	0,245	0,1	0,007	0,027	0,004	0,005	0,012
9	16.04.2021	13	90	3	0,108	0,1	0,006	0,000	0,003	0,000	0,009
10	16.04.2021	19	90	3	0,361	0,1	0,006	0,036	0,003	0,005	0,025
11	17.04.2021	01	68	2	0,352	0,0	0,004	0,020	0,003	0,005	0,000
12	17.04.2021	07	225	1	0,247	0,0	0,005	0,028	0,003	0,005	0,008
13	17.04.2021	13	68	3	0,216	0,3	0,010	0,016	0,002	0,005	0,010
14	17.04.2021	19	90	3	0,290	0,4	0,007	0,034	0,003	0,005	0,013
15	19.04.2021	01	90	1	0,246	0,1	0,004	0,056	0,003	0,007	0,000
16	19.04.2021	07	90	2	0,141	0,1	0,006	0,024	0,003	0,005	0,008
17	19.04.2021	13	90	4	0,285	0,0	0,000	0,000	0,000	0,005	0,007
18	19.04.2021	19	90	4	0,214	0,1	0,005	0,016	0,002	0,005	0,011
19	20.04.2021	01	90	3	0,209	0,0	0,006	0,014	0,003	0,005	0,000
20	20.04.2021	07	113	4	0,105	0,0	0,004	0,013	0,003	0,004	0,011
21	20.04.2021	13	90	5	0,386	0,1	0,006	0,018	0,003	0,007	0,013
22	20.04.2021	19	113	4	0,212	0,2	0,003	0,020	0,000	0,008	0,018
23	21.04.2021	01	135	4	0,139	0,0	0,004	0,029	0,003	0,007	0,011
24	21.04.2021	07	113	4	0,140	0,0	0,007	0,000	0,004	0,008	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, сероводород – 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 /1,1 ПДК/ и формальдегиду /1,1 ПДК/.

Начальник



В.В. Казакова

000,0	710,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	01	1500 00 01	1
100,0	000,0	000,0	000,0	700,0	0,0	000,0	0	00	01	1500 00 01	2
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	3
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	4
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	5
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	6
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	7
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	8
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	9
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	10
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	11
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	12
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	13
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	14
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	15
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	16
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	17
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	18
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	19
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	20
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	21
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	22
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	23
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	24
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	25
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	26
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	27
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	28
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	29
000,0	000,0	000,0	000,0	000,0	0,0	000,0	0	00	00	1500 00 01	30