



**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.ruln.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

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 № 5 от 11 марта 2021 года

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

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Сероводород	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	0,2 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³				
					Фактическая концентрация, мг/м ³										
1	03.03.2021	13	315	3	0,000	0,1	0,000	0,061	0,003	0,005	0,010				
2	03.03.2021	19	315	2	0,108	0,1	0,000	0,036	0,002	0,003	0,024				
3	04.03.2021	01	315	1	0,000	0,2	0,005	0,062	0,003	0,003	0,022				
4	04.03.2021	07	293	1	0,071	0,2	0,004	0,040	0,002	0,003	0,000				
5	04.03.2021	13	248	4	0,107	0,1	0,007	0,053	0,002	0,000	0,018				
6	04.03.2021	19	248	3	0,143	0,0	0,010	0,044	0,000	0,004	0,036				
7	05.03.2021	01	270	1	0,000	0,0	0,006	0,047	0,003	0,002	0,022				
8	05.03.2021	07	248	2	0,036	0,0	0,006	0,041	0,003	0,003	0,030				
9	05.03.2021	13	68	1	0,000	0,0	0,006	0,045	0,004	0,002	0,018				
10	05.03.2021	19	338	1	0,179	0,0	0,004	0,162	0,003	0,003	0,020				
11	06.03.2021	01	338	1	0,175	0,1	0,004	0,116	0,003	0,005	0,000				
12	06.03.2021	07	270	1	0,211	0,1	0,008	0,088	0,003	0,004	0,014				
13	06.03.2021	13	225	2	0,000	0,0	0,000	0,039	0,002	0,004	0,011				
14	06.03.2021	19	225	1	0,141	0,1	0,003	0,068	0,002	0,004	0,019				
15	09.03.2021	01	315	1	0,000	0,0	0,003	0,062	0,003	0,000	0,009				
16	09.03.2021	07	293	1	0,136	0,1	0,006	0,119	0,003	0,003	0,012				
17	09.03.2021	13	225	2	0,211	0,1	0,007	0,049	0,003	0,003	0,017				
18	09.03.2021	19	45	1	0,565 1,1 ПДК	0,2	0,006	0,066	0,003	0,002	0,020				
19	10.03.2021	01	248	1	0,105	0,1	0,008	0,039	0,003	0,000	0,009				
20	10.03.2021	07	270	1	0,211	0,2	0,008	0,038	0,003	0,003	0,010				

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 - 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 / 1,1 ПДК /

Начальник

В.В. Казакова

№ п/п	Дата	Время	Скорость, м/с	Направление, град	Направление, румб	Сила, баллы	Скорость, м/с	Направление, град	Направление, румб	Сила, баллы
1	01.10	12:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
2	02.10	13:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
3	03.10	14:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
4	04.10	15:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
5	05.10	16:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
6	06.10	17:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
7	07.10	18:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
8	08.10	19:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
9	09.10	20:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
10	10.10	21:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
11	11.10	22:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
12	12.10	23:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
13	13.10	00:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
14	14.10	01:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
15	15.10	02:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
16	16.10	03:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
17	17.10	04:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
18	18.10	05:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
19	19.10	06:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1
20	20.10	07:00	0,2	135	ЮВ	1	0,2	135	ЮВ	1