



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.ru/n

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 (помещения 3, 22), тел./факс 8 (8422) 41-08-25

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 6 от 18 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 веш-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	0,008 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³			
					Фактическая концентрация, мг/м ³									
1	10.03.2021	13	315	3	0,141	0,0	0,008	0,018	0,003	0,000	0,000			
2	10.03.2021	19	360	3	0,175	0,0	0,005	0,021	0,003	0,004	0,011			
3	11.03.2021	01	338	1	0,175	0,2	0,003	0,031	0,003	0,004	0,011			
4	11.03.2021	07	270	2	0,315	0,3	0,006	0,040	0,000	0,004	0,012			
5	11.03.2021	13	315	4	0,000	0,0	0,004	0,015	0,002	0,003	0,009			
6	11.03.2021	19	293	2	0,105	0,0	0,007	0,043	0,003	0,005	0,013			
7	12.03.2021	01	293	1	0,174	0,2	0,003	0,070	0,002	0,003	0,014			
8	12.03.2021	07	248	1	0,207	0,2	0,005	0,046	0,003	0,004	0,017			
9	12.03.2021	13	248	2	0,208	0,0	0,000	0,016	0,003	0,004	0,012			
10	12.03.2021	19	203	2	0,174	0,0	0,009	0,021	0,002	0,003	0,018			
11	13.03.2021	01	360	1	0,343	0,0	0,007	0,151	0,003	0,006	0,013			
12	13.03.2021	07	293	1	0,241	0,3	0,005	0,145	0,002	0,005	0,035			
13	13.03.2021	13	225	2	0,172	0,2	0,003	0,012	0,000	0,004	0,020			
14	13.03.2021	19	180	1	0,208	0,2	0,006	0,030	0,002	0,004	0,015			
15	15.03.2021	01	248	2	0,070	0,0	0,010	0,022	0,003	0,000	0,012			
16	15.03.2021	07	225	2	0,139	0,0	0,008	0,024	0,003	0,004	0,014			
17	15.03.2021	13	203	2	0,243	0,2	0,008	0,030	0,004	0,007	0,020			
18	15.03.2021	19	203	1	0,138	0,3	0,005	0,024	0,003	0,004	0,020			
19	16.03.2021	01	203	1	0,000	0,4	0,005	0,055	0,003	0,003	0,021			
20	16.03.2021	07	90	1	0,209	0,6	0,009	0,069	0,003	0,007	0,022			
21	16.03.2021	13	120	4	0,139	0,2	0,005	0,015	0,002	0,004	0,029			
22	16.03.2021	19	135	2	0,176	0,3	0,004	0,027	0,002	0,007	0,019			
23	17.03.2021	01	113	2	0,000	0,0	0,000	0,000	0,003	0,005	0,016			
24	17.03.2021	07	90	3	0,000	0,0	0,004	0,025	0,003	0,007	0,017			

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: превышения предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосферном воздухе не обнаружены.

Начальник



В.В. Казакова