



**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/nl.ru

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

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды ЛУМС/
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 № 4 от 4 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	24.02.2021	13	360	3	0,207	0,0	0,006	0,028	0,002	0,003	0,020			
2	24.02.2021	19	270	1	0,000	0,0	0,007	0,028	0,003	0,005	0,011			
3	25.02.2021	01	293	1	0,173	0,0	0,007	0,057	0,002	0,004	0,023			
4	25.02.2021	07	270	1	0,174	0,0	0,000	0,044	0,003	0,005	0,012			
5	25.02.2021	13	225	3	0,245	0,2	0,004	0,029	0,003	0,005	0,014			
6	25.02.2021	19	203	2	0,212	0,2	0,004	0,025	0,002	0,004	0,009			
7	26.02.2021	01	203	1	0,000	0,0	0,007	0,028	0,000	0,004	0,000			
8	26.02.2021	07	90	1	0,213	0,2	0,005	0,046	0,002	0,003	0,018			
9	26.02.2021	13	90	2	0,176	0,3	0,007	0,032	0,000	0,003	0,012			
10	26.02.2021	19	113	3	0,071	0,3	0,005	0,019	0,000	0,003	0,020			
11	27.02.2021	01	90	1	0,144	0,4	0,000	0,061	0,000	0,004	0,000			
12	27.02.2021	07	270	1	0,144	0,4	0,003	0,050	0,003	0,005	0,009			
13	27.02.2021	13	68	3	0,072	0,1	0,000	0,050	0,002	0,006	0,000			
14	27.02.2021	19	90	3	0,000	0,1	0,004	0,055	0,003	0,005	0,015			
15	01.03.2021	01	315	2	0,245	0,3	0,004	0,037	0,000	0,004	0,010			
16	01.03.2021	07	270	2	0,000	0,3	0,007	0,033	0,002	0,006	0,012			
17	01.03.2021	13	315	2	0,142	0,2	0,004	0,032	0,002	0,004	0,016			
18	01.03.2021	19	270	1	0,178	0,2	0,000	0,065	0,003	0,004	0,018			
19	02.03.2021	01	225	1	0,247	0,5	0,006	0,083	0,002	0,000	0,021			
20	02.03.2021	07	225	3	0,107	0,2	0,002	0,000	0,000	0,005	0,013			
21	02.03.2021	13	248	4	0,107	0,1	0,000	0,024	0,002	0,007	0,019			
22	02.03.2021	19	270	1	0,216	0,2	0,005	0,037	0,002	0,008	0,010			
23	03.03.2021	01	270	1	0,000	0,0	0,005	0,034	0,002	0,004	0,020			
24	03.03.2021	07	293	1	0,180	0,3	0,008	0,060	0,002	0,004	0,018			

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

Начальник

В.В. Казакова