



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.uhn@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru.ru

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

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/  
Лицензия Р/2021/0021/100/Л 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 № 10 от 15 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 (пыль)	углерода	серы	азота	род					
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)									
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,008 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup>	0,050 мг/м <sup>3</sup>			
Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>														
1	07.04.2021	13	315	1	0,143	0,5	0,003	0,011	0,003	0,004	0,012			
2	07.04.2021	19	135	1	0,251	0,7	0,005	0,017	0,004	0,004	0,014			
3	08.04.2021	01	90	2	0,000	0,0	0,005	0,009	0,003	0,004	0,009			
4	08.04.2021	07	135	1	0,137	0,0	0,008	0,009	0,003	0,005	0,014			
5	08.04.2021	13	180	4	0,251	0,4	0,006	0,014	0,003	0,000	0,013			
6	08.04.2021	19	270	3	0,287	0,5	0,008	0,000	0,000	0,003	0,035			
7	09.04.2021	01	315	1	0,209	0,0	0,005	0,021	0,003	0,004	0,018			
8	09.04.2021	07	90	1	0,070	0,0	0,004	0,011	0,003	0,003	0,012			
9	09.04.2021	13	23	1	0,069	0,3	0,006	0,013	0,003	0,003	0,012			
10	09.04.2021	19	68	1	0,174	0,5	0,005	0,030	0,003	0,000	0,000			
11	10.04.2021	01	70	1	0,000	0,4	0,000	0,000	0,003	0,003	0,027			
12	10.04.2021	07	90	3	0,071	0,1	0,002	0,010	0,003	0,003	0,013			
13	10.04.2021	13	45	3	0,000	0,3	0,003	0,009	0,000	0,005	0,008			
14	10.04.2021	19	23	1	0,070	0,5	0,005	0,012	0,003	0,003	0,017			
15	12.04.2021	01	68	1	0,278	0,4	0,006	0,025	0,003	0,003	0,016			
16	12.04.2021	07	270	1	0,313	0,3	0,004	0,037	0,004	0,005	0,010			
17	12.04.2021	13	90	3	0,212	0,0	0,007	0,013	0,003	0,002	0,018			
18	12.04.2021	19	90	2	0,319	0,1	0,010	0,022	0,000	0,004	0,023			
19	13.04.2021	01	68	1	0,206	0,0	0,008	0,029	0,003	0,003	0,018			
20	13.04.2021	07	68	1	0,172	0,0	0,003	0,013	0,010 1,3 ПДК	0,004	0,012			
21	13.04.2021	13	158	3	0,106	0,0	0,004	0,000	0,004	0,004	0,015			
22	13.04.2021	19	135	1	0,356	0,1	0,006	0,011	0,003	0,003	0,027			
23	14.04.2021	01	90	1	0,279	0,1	0,004	0,055	0,003	0,003	0,012			
24	14.04.2021	07	90	1	0,210	0,1	0,006	0,012	0,003	0,004	0,014			

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязненным 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: зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по сероводороду /1,3 ПДК/.**

Начальник

В.В. Казакова