



**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/nr  
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 №11 от 07 апреля 2022 г.**

**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 вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Сероводород	Формальдегид				
					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>	0,050 мг/м <sup>3</sup>				
					Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>									
1	01.04.2022	01	100	2	0,143	0,0	0,006	0,026	0,004	0,018				
2	01.04.2022	07	135	1	0,215	0,3	0,004	0,019	0,004	0,015				
3	01.04.2022	13	270	1	0,144	0,1	0,005	0,038	0,005	0,020				
4	01.04.2022	19	100	2	0,072	0,0	0,004	0,022	0,004	0,023				
5	02.04.2022	01	100	1	0,253	0,2	0,008	0,020	0,005	0,041				
6	02.04.2022	07	100	1	0,109	0,2	0,005	0,000	0,005	0,016				
7	02.04.2022	13	203	2	0,294	0,2	0,006	0,026	0,004	<b>0,079 1,6 ПДК</b>				
8	02.04.2022	19	120	3	0,146	0,4	0,008	0,021	0,005	0,031				
9	04.04.2022	01	270	1	0,143	0,2	0,008	0,021	<b>0,009 1,1 ПДК</b>	0,025				
10	04.04.2022	07	штиль	0	0,073	0,2	0,006	0,000	0,004	0,020				
11	04.04.2022	13	260	6	0,037	0,1	0,005	0,024	0,005	0,026				
12	04.04.2022	19	260	3	0,073	0,1	0,008	0,021	0,003	0,015				
13	05.04.2022	01	280	1	0,107	0,0	0,005	0,031	0,004	0,019				
14	05.04.2022	07	293	1	0,143	0,0	0,006	0,026	0,005	0,015				
15	05.04.2022	13	293	3	0,143	0,2	0,008	0,017	0,004	0,032				
16	05.04.2022	19	230	3	0,107	0,2	0,007	0,000	0,003	0,015				
17	06.04.2022	01	120	1	0,107	0,2	0,005	0,017	0,004	0,012				
18	06.04.2022	07	штиль	0	0,072	0,2	0,006	0,023	0,004	0,026				

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, 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:** зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций по формальдегиду /1,6 ПДК/, и сероводороду /1,1 ПДК/.

Начальник

В.В. Казакова