



**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 УТМС")**

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 № 17 от 12 мая 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 ³	5,0 мг/м ³	0,5 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,008 мг/м ³	0,050 мг/м ³				
					Фактическая концентрация, мг/м ³									
1	04.05.2022	13	248	5	0,289	0,4	0,004	0,009	0,004	0,060 1,2 ПДК				
2	04.05.2022	19	338	1	0,216	0,5	0,004	0,000	0,004	0,043				
3	05.05.2022	01	360	1	0,181	0,3	0,007	0,052	0,004	0,041				
4	05.05.2022	07	270	1	0,144	0,0	0,009	0,031	0,004	0,000				
5	05.05.2022	13	360	4	0,144	0,1	0,007	0,043	0,004	0,008				
6	05.05.2022	19	360	4	0,107	0,2	0,010	0,025	0,004	0,006				
7	06.05.2022	01	293	1	0,107	0,0	0,003	0,045	0,012 1,5 ПДК	0,013				
8	06.05.2022	07	270	1	0,106	0,1	0,002	0,032	0,004	0,000				
9	06.05.2022	13	23	2	0,107	0,3	0,005	0,054	0,005	0,007				
10	06.05.2022	19	23	1	0,107	0,4	0,006	0,000	0,005	0,009				
11	07.05.2022	01	360	1	0,071	0,0	0,004	0,019	0,005	0,028				
12	07.05.2022	07	248	1	0,141	0,0	0,004	0,040	0,005	0,000				
13	07.05.2022	13	90	2	0,107	0,4	0,008	0,036	0,005	0,020				
14	07.05.2022	19	158	1	0,216	0,4	0,009	0,032	0,005	0,019				
15	11.05.2022	01	360	2	0,109	0,1	0,003	0,008	0,006	0,010				
16	11.05.2022	07	360	3	0,073	0,2	0,004	0,055	0,005	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, 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 сероводороду /1,5 ПДК/ и формальдегиду /1,2 ПДК/.

Начальник

В.В. Казакова