



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 № 48 от 23 декабря 2021 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	Фенол	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>	0,01 мг/м <sup>3</sup>	0,050 мг/м <sup>3</sup>			
					Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>									
1	15.12.2021	13	90	1	0,035	0,4	0,004	0,030	0,006	0,005	0,009			
2	15.12.2021	19	90	1	0,069	0,5	0,005	0,024	0,007	0,004	0,011			
3	16.12.2021	01	270	1	0,070	0,1	0,011	0,043	0,005	0,000	0,011			
4	16.12.2021	07	270	1	0,035	0,1	0,007	0,065	0,005	0,000	0,000			
5	16.12.2021	13	293	2	0,105	0,3	0,004	0,093	0,005	0,003	0,009			
6	16.12.2021	19	270	2	0,070	0,3	0,005	0,057	0,005	0,003	0,007			
7	17.12.2021	01	225	2	0,105	0,1	0,002	0,044	0,007	0,008	0,012			
8	17.12.2021	07	248	1	0,106	0,1	0,004	0,042	0,005	0,006	0,007			
9	17.12.2021	13	225	1	0,141	0,0	0,007	0,029	0,005	0,004	0,000			
10	17.12.2021	19	225	1	0,176	0,3	0,004	0,025	0,006	0,005	0,019			
11	18.12.2021	01	45	1	0,140	0,3	0,006	0,020	0,006	0,005	0,021			
12	18.12.2021	07	90	1	0,106	0,3	0,004	0,015	0,000	0,000	0,009			
13	18.12.2021	13	90	1	0,035	0,2	0,010	0,034	0,004	0,003	0,012			
14	18.12.2021	19	68	1	0,071	0,1	0,006	0,031	0,004	0,005	0,000			
15	20.12.2021	01	203	3	0,072	0,2	0,005	0,023	0,003	0,004	0,020			
16	20.12.2021	07	225	3	0,036	0,2	0,005	0,025	0,003	0,003	0,012			
17	20.12.2021	13	248	2	0,144	0,1	0,006	0,020	0,004	0,006	0,000			
18	20.12.2021	19	225	3	0,108	0,1	0,007	0,021	0,004	0,005	0,008			
19	21.12.2021	01	315	1	0,036	0,0	0,008	0,038	<b>0,009 1,1 ПДК</b>	0,004	0,013			
20	21.12.2021	07	248	1	0,071	0,1	0,005	0,034	0,007	0,004	0,000			
21	21.12.2021	13	270	1	0,107	0,0	0,005	0,043	0,006	0,004	0,010			
22	21.12.2021	19	293	2	0,106	1,0	0,006	0,023	0,007	0,005	0,012			
23	22.12.2021	01	225	1	0,106	0,2	0,004	0,018	0,005	0,000	0,009			
24	22.12.2021	07	293	1	0,070	0,2	0,011	0,013	0,006	0,003	0,004			

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		З
22	ССВ	157	ЮЮВ		ЗСЗ
45	СВ	180	Ю		СЗ
67	ВСВ	202	ЮЮЗ		ССЗ
90	В	225	ЮЗ		-
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ		-

Вывод: зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по сероводороду /1,1 ПДК/.

Начальник

В.В. Казакова

№	Дата	Время проба	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Предельно допустимая концентрация (ПДК) - мг/м³				
					0,5 м/с	1,0 м/с	2,0 м/с	3,0 м/с	5,0 м/с
1	12.12.2021	18	ЮВ	1	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
2	12.12.2021	19	ЮВ	1	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
3	18.12.2021	01	ЗЮЗ	1	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
4	18.12.2021	07	ЗЮЗ	1	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
5	18.12.2021	13	ЗЮЗ	2	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
6	18.12.2021	19	ЗЮЗ	2	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
7	17.12.2021	01	ЗЮЗ	2	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
8	17.12.2021	07	ЗЮЗ	1	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108
9	17.12.2021	13	ЗЮЗ	1	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
10	17.12.2021	19	ЗЮЗ	1	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
11	18.12.2021	01	ЗЮЗ	1	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
12	18.12.2021	07	ЗЮЗ	1	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108
13	18.12.2021	13	ЗЮЗ	1	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
14	18.12.2021	19	ЗЮЗ	1	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
15	20.12.2021	01	ЗЮЗ	3	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
16	20.12.2021	07	ЗЮЗ	3	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
17	20.12.2021	13	ЗЮЗ	2	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
18	20.12.2021	19	ЗЮЗ	3	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108
19	21.12.2021	01	ЗЮЗ	1	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
20	21.12.2021	07	ЗЮЗ	1	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
21	21.12.2021	13	ЗЮЗ	1	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
22	21.12.2021	19	ЗЮЗ	2	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
23	22.12.2021	01	ЗЮЗ	1	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108
24	22.12.2021	07	ЗЮЗ	1	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070