



**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.ru

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 № 2 от 17 февраля 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	09.02.2022	13	203	3	0,107	0,0	0,009	0,023	0,004	0,023				
2	09.02.2022	19	203	2	0,072	0,0	0,008	0,025	0,002	0,017				
3	10.02.2022	01	90	3	0,071	0,1	0,004	0,023	0,002	0,014				
4	10.02.2022	07	90	2	0,143	0,2	0,010	0,027	0,004	0,013				
5	10.02.2022	13	90	1	0,108	0,1	0,005	0,000	0,003	0,013				
6	10.02.2022	19	90	1	0,108	0,2	0,008	0,028	0,004	0,000				
7	11.02.2022	01	90	1	0,108	0,5	0,005	0,060	0,002	0,021				
8	11.02.2022	07	270	1	0,072	0,4	0,006	0,028	0,004	0,016				
9	11.02.2022	13	293	1	0,179	0,0	0,004	0,042	0,003	0,013				
10	11.02.2022	19	270	1	0,108	0,0	0,005	0,024	0,003	0,016				
11	12.02.2022	01	248	1	0,072	0,2	0,007	0,025	0,002	0,017				
12	12.02.2022	07	293	1	0,108	0,1	0,005	0,056	0,004	0,013				
13	12.02.2022	13	270	3	0,036	0,0	0,006	0,036	0,004	0,021				
14	12.02.2022	19	270	1	0,144	0,3	0,011	0,057	0,002	0,030				
15	14.02.2022	01	270	1	0,036	0,0	0,006	0,037	0,003	0,015				
16	14.02.2022	07	293	1	0,071	0,2	0,007	0,039	0,005	0,039				
17	14.02.2022	13	225	3	0,107	0,0	0,007	0,034	0,004	0,035				
18	14.02.2022	19	225	2	0,107	0,0	0,004	0,057	0,002	0,038				
19	15.02.2022	01	270	2	0,142	0,0	0,006	0,027	0,005	0,030				
20	15.02.2022	07	293	1	0,178	0,1	0,005	0,026	0,004	0,017				
21	15.02.2022	13	248	2	0,107	0,1	0,005	0,025	0,002	0,013				
22	15.02.2022	19	248	1	0,215	0,2	0,004	0,028	0,003	0,014				
23	16.02.2022	01	293	1	0,141	0,0	0,008	0,048	0,002	0,068 1,4 ПДК				
24	16.02.2022	07	270	1	0,141	0,1	0,006	0,055	0,002	0,023				

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 формальдегиду /1,4 ПДК/

Начальник



В.В. Казакова

№ п/п	Дата	Время	Место	Ветер	Скорость	Влажность	Температура	Давление	Видимость	Облачность	Заметки
1	2012.01.10	08:00	г. Москва	С	2 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
2	2012.01.10	09:00	г. Москва	С	3 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
3	2012.01.10	10:00	г. Москва	С	4 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
4	2012.01.10	11:00	г. Москва	С	5 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
5	2012.01.10	12:00	г. Москва	С	6 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
6	2012.01.10	13:00	г. Москва	С	7 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
7	2012.01.10	14:00	г. Москва	С	8 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
8	2012.01.10	15:00	г. Москва	С	9 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
9	2012.01.10	16:00	г. Москва	С	10 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
10	2012.01.10	17:00	г. Москва	С	11 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
11	2012.01.10	18:00	г. Москва	С	12 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
12	2012.01.10	19:00	г. Москва	С	13 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
13	2012.01.10	20:00	г. Москва	С	14 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
14	2012.01.10	21:00	г. Москва	С	15 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
15	2012.01.10	22:00	г. Москва	С	16 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
16	2012.01.10	23:00	г. Москва	С	17 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
17	2012.01.10	00:00	г. Москва	С	18 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
18	2012.01.10	01:00	г. Москва	С	19 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
19	2012.01.10	02:00	г. Москва	С	20 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
20	2012.01.10	03:00	г. Москва	С	21 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
21	2012.01.10	04:00	г. Москва	С	22 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
22	2012.01.10	05:00	г. Москва	С	23 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
23	2012.01.10	06:00	г. Москва	С	24 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	
24	2012.01.10	07:00	г. Москва	С	25 м/с	75%	+5	1013	10	1-2	