



**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.ruln.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 № 49 от 27 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 вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Сероводород	Фенол	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	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³				
					Фактическая концентрация, мг/м ³										
1	22.12.2021	13	225	1	0,141	0,1	0,013	0,017	0,006	0,004	0,006				
2	22.12.2021	19	360	1	0,106	0,1	0,006	0,021	0,004	0,000	0,009				
3	23.12.2021	01	270	1	0,071	0,3	0,005	0,025	0,005	0,003	0,007				
4	23.12.2021	07	293	2	0,175	0,3	0,007	0,037	0,006	0,003	0,000				
5	23.12.2021	13	293	2	0,000	0,4	0,005	0,018	0,005	0,004	0,006				
6	23.12.2021	19	293	1	0,209	0,5	0,011	0,026	0,006	0,004	0,010				
7	24.12.2021	01	293	1	0,139	0,2	0,005	0,036	0,004	0,003	0,014				
8	24.12.2021	07	315	1	0,244	0,3	0,008	0,033	0,004	0,003	0,011				
9	24.12.2021	13	270	1	0,208	0,4	0,009	0,019	0,004	0,004	0,016				
10	24.12.2021	19	23	1	0,104	0,5	0,005	0,044	0,004	0,005	0,011				
11	25.12.2021	01	135	1	0,069	0,6	0,010	0,024	0,005	0,003	0,016				
12	25.12.2021	07	90	2	0,070	0,3	0,013	0,016	0,003	0,003	0,007				
13	25.12.2021	13	113	3	0,175	0,2	0,007	0,020	0,004	0,004	0,006				
14	25.12.2021	19	203	6	0,248	0,1	0,007	0,014	0,004	0,003	0,007				

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: превышения предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосферном воздухе не обнаружены.

Начальник

В.В. Казакова