



**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/2021/0021/100/Л от 09.04.2021

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 № 26 от 2 августа 2021 года
Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 р.п. Новоспасское
расположенного по адресу: р.п. Новоспасское, пл. Макаренко, д. 43А

№	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 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	28.07.2021	13	338	3	0,180	0,1	0,005	0,031	0,003	0,003	0,022				
2	28.07.2021	19	45	1	0,217	0,1	0,006	0,019	0,003	0,003	0,014				
3	29.07.2021	01	270	1	0,252	0,0	0,006	0,044	0,003	0,002	0,007				
4	29.07.2021	07	270	1	0,217	0,1	0,000	0,020	0,002	0,003	0,005				
5	29.07.2021	13	90	1	0,326	0,3	0,005	0,000	0,003	0,003	0,013				
6	29.07.2021	19	248	1	0,255	0,1	0,006	0,020	0,004	0,000	0,007				
7	30.07.2021	01	360	1	0,219	0,1	0,008	0,000	0,000	0,002	0,015				
8	30.07.2021	07	293	1	0,183	0,2	0,006	0,021	0,003	0,003	0,010				
9	30.07.2021	13	293	2	0,108	0,2	0,003	0,022	0,003	0,003	0,008				
10	30.07.2021	19	270	2	0,000	0,2	0,005	0,037	0,003	0,003	0,005				
11	31.07.2021	01	180	1	0,255	0,2	0,000	0,030	0,003	0,004	0,007				
12	31.07.2021	07	180	1	0,220	0,3	0,003	0,037	0,003	0,004	0,000				
13	31.07.2021	13	270	3	0,146	0,0	0,005	0,000	0,000	0,003	0,009				
14	31.07.2021	19	248	2	0,183	0,0	0,006	0,016	0,000	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	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: превышения предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосферном воздухе не обнаружены.

Начальник

В.В. Казакова