



**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 P/2012/2174/100/Л от 08.10.2012

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 № 24 от 04 августа 2022 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 г. Новоспасское,
расположенного по адресу: р.п. Новоспасское, пл. Макаренко, д. 43-А3**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	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	0,4 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,008 мг/м ³	0,050 мг/м ³				
					Фактическая концентрация, мг/м ³											
1	01.08.2022	01	270	1	0,073	0,0	0,009	0,023	0,013	0,03	0,002	0,033				
2	01.08.2022	07	293	1	0,109	0,0	0,011	0,026	0,015	0,02	0,005	0,035				
3	01.08.2022	13	90	2	0,109	0,0	0,012	0,029	0,017	0,03	0,004	0,018				
4	01.08.2022	19	68	2	0,108	0,0	0,009	0,031	0,019	0,04	0,004	0,043				
5	02.08.2022	01	270	1	0,073	0,2	0,008	0,039	0,024	0,03	0,004	0,032				
6	02.08.2022	07	248	1	0,072	0,2	0,010	0,042	0,025	0,04	0,007	0,020				
7	02.08.2022	13	90	3	0,072	0,1	0,011	0,037	0,022	0,04	0,005	0,021				
8	02.08.2022	19	68	1	0,109	0,0	0,009	0,037	0,022	0,05	0,005	0,027				
9	03.08.2022	01	270	1	0,072	0,1	0,008	0,038	0,024	0,03	0,003	0,021				
10	03.08.2022	07	270	1	0,109	0,1	0,011	0,042	0,025	0,03	0,004	0,027				

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, гидрохлорид – относятся к 2 классу опасности (высокоопасные).

Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид 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
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ	-	-

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

Начальник

В.В. Казакова