



**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/nl.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/
Лицензия Р/2021/0021/1/00/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 № 22 от 8 июля 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/м³	5,0 мг/м³	0,5 мг/м³	0,2 мг/м³	0,008 мг/м³	0,01 мг/м³	0,050 мг/м³
					Фактическая концентрация, мг/м³						
1	01.07.2021	01	90	1	0,218	0,2	0,006	0,042	0,002	0,002	0,008
2	01.07.2021	07	270	2	0,146	0,2	0,007	0,032	0,002	0,002	0,007
3	01.07.2021	13	135	2	0,145	0,3	0,008	0,030	0,002	0,002	0,031
4	01.07.2021	19	293	1	0,000	0,3	0,006	0,083	0,002	0,003	0,005
5	02.07.2021	01	293	1	0,073	0,1	0,004	0,031	0,003	0,000	0,013
6	02.07.2021	07	293	1	0,066	0,2	0,003	0,029	0,003	0,003	0,009
7	02.07.2021	13	203	2	0,218	0,0	0,005	0,025	0,002	0,002	0,000
8	02.07.2021	19	360	2	0,254	0,2	0,007	0,032	0,002	0,000	0,015
9	03.07.2021	01	270	1	0,217	0,0	0,000	0,037	0,002	0,003	0,017
10	03.07.2021	07	293	1	0,181	0,1	0,004	0,027	0,000	0,003	0,028
11	03.07.2021	13	315	1	0,109	0,0	0,000	0,032	0,002	0,003	0,004
12	03.07.2021	19	270	1	0,109	0,0	0,005	0,040	0,002	0,003	0,000
13	05.07.2021	01	360	1	0,000	0,3	0,003	0,037	0,002	0,000	0,014
14	05.07.2021	07	45	2	0,108	0,4	0,005	0,032	0,002	0,004	0,012
15	05.07.2021	13	68	3	0,182	0,0	0,004	0,028	0,002	0,002	0,012
16	05.07.2021	19	90	3	0,256	0,0	0,007	0,034	0,003	0,000	0,006
17	06.07.2021	01	68	1	0,146	0,0	0,005	0,000	0,005	0,000	0,006
18	06.07.2021	07	68	4	0,219	0,1	0,005	0,022	0,002	0,003	0,005
19	06.07.2021	13	90	5	0,254	0,4	0,006	0,025	0,002	0,005	0,010
20	06.07.2021	19	68	4	0,182	0,3	0,004	0,022	0,002	0,005	0,000
21	07.07.2021	01	113	1	0,144	0,1	0,003	0,028	0,002	0,003	0,009
22	07.07.2021	07	90	2	0,072	0,2	0,002	0,026	0,003	0,006	0,011

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:

<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>
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