



**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/2021/0021/100/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 № 28 от 12 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/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	04.08.2021	13	68	1	0,217	0,2	0,005	0,037	0,004	0,002	0,005
2	04.08.2021	19	338	2	0,181	0,3	0,006	0,026	0,003	0,004	0,012
3	05.08.2021	01	270	1	0,000	0,0	0,006	0,025	0,003	0,004	0,014
4	05.08.2021	07	293	1	0,000	0,0	0,005	0,020	0,003	0,003	0,004
5	05.08.2021	13	360	3	0,108	0,0	0,006	0,000	0,003	0,004	0,014
6	05.08.2021	19	360	2	0,182	0,0	0,005	0,025	0,003	0,004	0,006
7	06.08.2021	01	293	1	0,144	0,0	0,000	0,030	0,000	0,003	0,004
8	06.08.2021	07	315	1	0,180	0,0	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000
9	06.08.2021	13	360	2	0,108	0,0	0,004	0,015	0,002	0,003	0,000
10	06.08.2021	19	360	1	0,181	0,0	0,006	0,017	0,002	0,004	0,006
11	07.08.2021	01	360	1	0,180	0,0	0,007	0,022	0,003	0,004	0,014
12	07.08.2021	07	270	1	0,108	0,0	0,005	0,031	0,002	0,003	0,004
13	07.08.2021	13	90	2	0,216	0,0	0,005	0,021	0,004	0,003	0,007
14	07.08.2021	19	113	1	0,289	0,0	0,004	0,021	0,004	0,002	0,013
15	09.08.2021	01	360	1	0,215	0,3	0,004	0,045	0,007	0,004	0,011
16	09.08.2021	07	135	1	0,252	0,2	0,004	0,034	0,003	0,004	0,015
17	09.08.2021	13	180	1	0,215	0,1	0,004	0,016	0,003	0,002	0,010
18	09.08.2021	19	135	1	0,360	0,3	0,005	0,038	0,003	0,004	0,068 1,4 ПДК
19	10.08.2021	01	360	1	0,289	0,0	0,005	0,031	0,012 1,5 ПДК	0,000	0,007
20	10.08.2021	07	248	1	0,254	0,0	0,002	0,053	0,004	0,004	0,005
21	10.08.2021	13	90	2	0,253	0,2	0,003	0,019	0,003	0,003	0,009
22	10.08.2021	19	90	2	0,218	0,3	0,004	0,029	0,004	0,004	0,013
23	11.08.2021	01	360	1	0,325	0,5	0,005	0,046	0,004	0,002	0,013
24	11.08.2021	07	248	1	0,000	0,2	0,005	0,034	0,003	0,002	0,008

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: зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций по формальдегиду /1,4 ПДК/ и сероводороду /1,5 ПДК/.

Начальник

В.В. Казакова