



**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, 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 № 21 от 01 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 вещ-ва (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	23.06.2021	13	360	3	0,107	0,4	0,005	0,030	0,002	0,003	0,011
2	23.06.2021	19	45	1	0,179	0,4	0,004	0,025	0,002	0,003	0,010
3	24.06.2021	01	270	1	0,180	0,0	0,005	0,036	0,000	0,004	0,007
4	24.06.2021	07	225	1	0,072	0,2	0,006	0,027	0,003	0,003	0,006
5	24.06.2021	13	360	3	0,108	0,1	0,000	0,024	0,003	0,003	0,014
6	24.06.2021	19	293	2	0,144	0,2	0,005	0,046	0,003	0,004	0,061 1,2 ПДК
7	25.06.2021	01	293	1	0,250	0,0	0,004	0,055	0,004	0,000	0,013
8	25.06.2021	07	293	1	0,143	0,0	0,005	0,037	0,003	0,003	0,009
9	25.06.2021	13	23	3	0,217	0,2	0,005	0,020	0,002	0,004	0,015
10	25.06.2021	19	68	1	0,182	0,2	0,006	0,034	0,002	0,003	0,014
11	26.06.2021	01	338	1	0,252	0,2	0,004	0,020	0,003	0,002	0,015
12	26.06.2021	07	270	1	0,253	0,3	0,005	0,034	0,003	0,003	0,011
13	26.06.2021	13	90	2	0,217	0,3	0,007	0,026	0,003	0,004	0,015
14	26.06.2021	19	338	4	0,145	0,2	0,005	0,030	0,003	0,000	0,006
15	28.06.2021	01	135	1	0,217	0,5	0,005	0,057	0,000	0,003	0,007
16	28.06.2021	07	90	1	0,290	0,5	0,008	0,037	0,003	0,003	0,013
17	28.06.2021	13	248	1	0,145	0,1	0,009	0,039	0,003	0,002	0,009
18	28.06.2021	19	180	1	0,218	0,1	0,006	0,029	0,003	0,002	0,000
19	29.06.2021	01	90	2	0,183	0,1	0,005	0,021	0,003	0,003	0,000
20	29.06.2021	07	90	1	0,293	0,2	0,006	0,036	0,000	0,004	0,007
21	29.06.2021	13	203	2	0,217	0,0	0,005	0,036	0,003	0,004	0,027
22	29.06.2021	19	135	1	0,473	0,2	0,006	0,071	0,003	0,003	0,047
23	30.06.2021	01	270	1	0,000	0,0	0,007	0,022	0,003	0,003	0,013
24	30.06.2021	07	270	1	0,181	0,0	0,008	0,037	0,003	0,003	0,015
25	30.06.2021	13	203	2	0,181	0,1	0,007	0,000	0,000	0,003	0,010
26	30.06.2021	19	113	1	0,217	0,1	0,008	0,018	0,003	0,004	0,005

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).

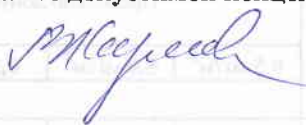
Оксид углерода - относится к **4** классу опасности (малоопасные).

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: зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по формальдегиду /**1,2 ПДК**/.

Начальник



В.В. Казакова