



**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.uly@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 № 28 от 01 сентября 2022 года

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

№	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	24.08.22	13	135	3	0,071	0,0	0,006	0,091	0,056	0,03	0,004	0,015			
2	24.08.22	19	90	1	0,287	0,3	0,007	0,000	0,000	0,03	0,006	0,000			
3	25.08.22	01	270	1	0,212	0,0	0,009	0,041	0,024	0,03	0,006	0,013			
4	25.08.22	07	293	1	0,106	0,0	0,007	0,072	0,044	0,02	0,005	0,000			
5	25.08.22	13	90	2	0,107	0,0	0,007	0,052	0,031	0,02	0,005	0,005			
6	25.08.22	19	113	1	0,143	0,3	0,011	0,092	0,058	0,03	0,002	0,008			
7	26.08.22	01	270	1	0,143	0,1	0,010	0,082	0,047	0,03	0,005	0,010			
8	26.08.22	07	293	1	0,071	0,0	0,008	0,065	0,039	0,04	0,004	0,007			
9	26.08.22	13	90	2	0,072	0,1	0,008	0,077	0,047	0,04	0,005	0,084 1,7 ПДК			
10	26.08.22	19	90	1	0,324	0,2	0,008	0,041	0,026	0,05	0,003	0,015			
11	27.08.22	01	270	1	0,215	0,2	0,009	0,060	0,037	0,04	0,004	0,009			
12	27.08.22	07	270	1	0,071	0,1	0,010	0,067	0,041	0,03	0,003	0,000			
13	27.08.22	13	68	2	0,143	0,0	0,010	0,089	0,057	0,03	0,005	0,000			
14	27.08.22	19	90	1	0,428	0,3	0,012	0,062	0,038	0,03	0,003	0,008			
15	29.08.22	01	90	1	0,251	0,1	0,008	0,023	0,013	0,02	0,003	0,006			
16	29.08.22	07	270	1	0,250	0,2	0,008	0,028	0,017	0,02	0,003	0,020			
17	29.08.22	13	158	3	0,144	0,1	0,008	0,054	0,013	0,03	0,005	0,007			
18	29.08.22	19	113	1	0,432	0,2	0,007	0,081	0,050	0,03	0,003	0,000			
19	30.08.22	01	90	1	0,180	0,0	0,008	0,046	0,028	0,03	0,004	0,000			
20	30.08.22	07	360	1	0,109	0,0	0,012	0,071	0,043	0,04	0,003	0,016			
21	30.08.22	13	225	4	0,217	0,1	0,010	0,056	0,035	0,03	0,004	0,007			
22	30.08.22	19	293	1	0,108	0,2	0,009	0,053	0,032	0,03	0,003	0,009			
23	31.08.22	01	293	1	0,072	0,2	0,009	0,120	0,059	0,02	0,020 2,5 ПДК	0,000			
24	31.08.22	07	293	1	0,109	0,1	0,007	0,043	0,026	0,03	0,022 2,8 ПДК	0,000			

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, относенная 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
90	В	225	ЮЗ	-	-
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ	-	-

Вывод: зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций по сероводороду /2,5 ПДК; 2,8 ПДК/ и по формальдегиду /1,7 ПДК/.

Начальник

М. Саушев

В.В. Казакова

№ п/п	№ документа	Дата	Вид документа	Содержание документа	Исполнитель	Проверенный	Содержание документа	Исполнитель	Проверенный
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									

*Комиссия
Курция*