



**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/nr.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 № 26 от 18 августа 2022 года**

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 г. 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 <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,008 мг/м <sup>3</sup>	0,050 мг/м <sup>3</sup>				
					Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>											
1	10.08.22	13	158	2	0,108	0,1	0,010	0,030	0,018	0,08	0,004	0,012				
2	10.08.22	19	45	2	0,108	0,1	0,007	0,027	0,016	0,08	0,004	0,014				
3	11.08.22	01	270	1	0,108	0,0	0,008	0,034	0,019	0,06	0,004	0,004				
4	11.08.22	07	248	1	0,072	0,0	0,009	0,018	0,011	0,06	0,004	0,009				
5	11.08.22	13	90	3	0,144	0,2	0,009	0,000	0,000	0,04	0,004	0,000				
6	11.08.22	19	45	1	0,179	0,3	0,010	0,013	0,008	0,04	0,003	0,000				
7	12.08.22	01	90	1	0,180	0,1	0,009	0,039	0,025	0,04	0,004	0,028				
8	12.08.22	07	293	1	0,143	0,1	0,007	0,017	0,010	0,03	0,004	0,000				
9	12.08.22	13	180	2	0,322	0,0	0,007	0,019	0,011	0,03	0,004	0,000				
10	12.08.22	19	90	1	0,144	0,0	0,011	0,000	0,000	0,03	0,004	0,007				
11	13.08.22	01	270	1	0,146	0,1	0,006	0,109	0,051	0,03	0,003	0,057 1,1 ПДК				
12	13.08.22	07	293	1	0,073	0,1	0,007	0,019	0,012	0,04	0,013 1,6 ПДК	0,005				
13	13.08.22	13	293	1	0,323	0,0	0,008	0,042	0,024	0,08	0,004	0,000				
14	13.08.22	19	68	1	0,216	0,2	0,008	0,069	0,037	0,07	0,004	0,005				
15	15.08.22	01	293	1	0,072	0,3	0,006	0,047	0,030	0,04	0,004	0,000				
16	15.08.22	07	293	1	0,215	0,1	0,005	0,061	0,037	0,04	0,005	0,007				
17	15.08.22	13	68	5	0,108	0,1	0,009	0,042	0,024	0,03	0,004	0,000				
18	15.08.22	19	68	3	0,107	0,1	0,009	0,056	0,033	0,03	0,004	0,006				
19	16.08.22	01	225	1	0,072	0,2	0,006	0,013	0,008	0,04	0,004	0,000				
20	16.08.22	07	270	1	0,107	0,1	0,005	0,027	0,016	0,02	0,004	0,012				
21	16.08.22	13	90	3	0,072	0,1	0,010	0,073	0,037	0,03	0,007	0,011				
22	16.08.22	19	90	1	0,287	0,2	0,009	0,078	0,046	0,07	0,004	0,009				
23	17.08.22	01	90	1	0,251	0,5	0,008	0,066	0,041	0,04	0,004	0,011				
24	17.08.22	07	90	1	0,071	0,2	0,008	0,016	0,010	0,03	0,004	0,013				

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	ВОВ	247	ЗЮЗ	-	-

Вывод: зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций по сероводороду /1,6 ПДК/ и по формальдегиду /1,1 ПДК/.

Начальник



В.В. Казакова

№ п/п	№ документа	Дата	Время	Ветер	Скорость	Температура	Влажность	Давление	Средняя скорость ветра	Средняя температура воздуха	Средняя влажность воздуха	Среднее давление	Средняя скорость ветра	Средняя температура воздуха	Средняя влажность воздуха	Среднее давление
1	1000	10.01	10.00	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
2	1001	10.01	10.05	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
3	1002	10.01	10.10	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
4	1003	10.01	10.15	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
5	1004	10.01	10.20	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
6	1005	10.01	10.25	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
7	1006	10.01	10.30	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
8	1007	10.01	10.35	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
9	1008	10.01	10.40	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
10	1009	10.01	10.45	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
11	1010	10.01	10.50	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
12	1011	10.01	10.55	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
13	1012	10.01	11.00	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
14	1013	10.01	11.05	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
15	1014	10.01	11.10	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
16	1015	10.01	11.15	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
17	1016	10.01	11.20	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
18	1017	10.01	11.25	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
19	1018	10.01	11.30	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
20	1019	10.01	11.35	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
21	1020	10.01	11.40	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
22	1021	10.01	11.45	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
23	1022	10.01	11.50	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
24	1023	10.01	11.55	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
25	1024	10.01	12.00	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
26	1025	10.01	12.05	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
27	1026	10.01	12.10	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
28	1027	10.01	12.15	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
29	1028	10.01	12.20	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
30	1029	10.01	12.25	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
31	1030	10.01	12.30	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
32	1031	10.01	12.35	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
33	1032	10.01	12.40	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
34	1033	10.01	12.45	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
35	1034	10.01	12.50	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
36	1035	10.01	12.55	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
37	1036	10.01	13.00	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
38	1037	10.01	13.05	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
39	1038	10.01	13.10	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
40	1039	10.01	13.15	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
41	1040	10.01	13.20	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
42	1041	10.01	13.25	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
43	1042	10.01	13.30	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
44	1043	10.01	13.35	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
45	1044	10.01	13.40	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
46	1045	10.01	13.45	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
47	1046	10.01	13.50	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
48	1047	10.01	13.55	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
49	1048	10.01	14.00	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
50	1049	10.01	14.05	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
51	1050	10.01	14.10	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
52	1051	10.01	14.15	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
53	1052	10.01	14.20	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
54	1053	10.01	14.25	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
55	1054	10.01	14.30	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
56	1055	10.01	14.35	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
57	1056	10.01	14.40	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
58	1057	10.01	14.45	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
59	1058	10.01	14.50	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
60	1059	10.01	14.55	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
61	1060	10.01	15.00	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
62	1061	10.01	15.05	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
63	1062	10.01	15.10	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
64	1063	10.01	15.15	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
65	1064	10.01	15.20	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
66	1065	10.01	15.25	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
67	1066	10.01	15.30	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
68	1067	10.01	15.35	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
69	1068	10.01	15.40	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
70	1069	10.01	15.45	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
71	1070	10.01	15.50	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
72	1071	10.01	15.55	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
73	1072	10.01	16.00	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
74	1073	10.01	16.05	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
75	1074	10.01	16.10	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
76	1075	10.01	16.15	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
77	1076	10.01	16.20	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
78	1077	10.01	16.25	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70	1010
79	1078	10.01	16.30	С	0,5	10,0	70	1010	0,5	10,0	70					