



**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(8422) 42-18-80 e-mail: metro.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/rn/rn

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 1631916438/932543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012 г.

432011, г. Ульяновск, ул. Гонимовых, д. 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40), 3 этаж (помещение 3, 22), тел./факс 8 (8422) 41-08-25

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 1 от 13 февраля 2020 г.

**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	Оксид азота	Сероводород	Фенол	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	0,008 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³				
					Фактическая концентрация, мг/м ³											
1	01.02.2020	01	225	1	0,0	0,2	0,008	0,028	0,010	0,000	0,000	0,000				
2	01.02.2020	07	293	1	0,1	0,1	0,000	0,034	0,011	0,002	0,003	0,004				
3	01.02.2020	13	225	2	0,0	0,0	0,003	0,024	0,008	0,002	0,003	0,008				
4	01.02.2020	19	270	1	0,1	0,4	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,005				
5	03.02.2020	01	203	3	0,1	0,0	0,004	0,020	0,008	0,002	0,003	0,010				
6	03.02.2020	07	270	2	0,1	0,0	0,006	0,042	0,012	0,002	0,003	0,000				
7	03.02.2020	13	293	1	0,0	0,2	0,011	0,000	0,000	0,002	0,000	0,005				
8	03.02.2020	19	248	3	0,1	0,1	0,000	0,024	0,008	0,000	0,002	0,000				
9	04.02.2020	01	248	3	0,1	0,0	0,000	0,025	0,011	0,002	0,003	0,006				
10	04.02.2020	07	248	2	0,1	0,0	0,005	0,027	0,009	0,002	0,003	0,004				
11	04.02.2020	13	270	2	0,1	0,0	0,005	0,022	0,009	0,002	0,002	0,005				
12	04.02.2020	19	248	1	0,1	0,1	0,006	0,034	0,010	0,003	0,002	0,007				
13	05.02.2020	01	270	2	0,1	0,0	0,006	0,030	0,008	0,003	0,002	0,000				
14	05.02.2020	07	270	1	0,1	0,1	0,006	0,023	0,009	0,002	0,002	0,004				
15	05.02.2020	13	270	4	0,0	0,0	0,005	0,034	0,012	0,000	0,002	0,007				
16	05.02.2020	19	293	1	0,0	0,1	0,004	0,024	0,010	0,002	0,002	0,017				
17	06.02.2020	01	315	1	0,1	0,1	0,003	0,000	0,000	0,002	0,003	0,004				
18	06.02.2020	07	248	1	0,1	0,6	0,005	0,019	0,008	0,000	0,003	0,010				
19	06.02.2020	13	270	3	0,1	0,0	0,005	0,000	0,000	0,004	0,000	0,005				
20	06.02.2020	19	293	2	0,1	0,0	0,005	0,020	0,009	0,002	0,003	0,000				
21	07.02.2020	01	293	1	0,1	0,5	0,004	0,026	0,010	0,000	0,002	0,015				
22	07.02.2020	07	157	1	0,0	0,3	0,003	0,034	0,014	0,002	0,004	0,018				
23	07.02.2020	13	135	1	0,1	0,3	0,004	0,032	0,011	0,002	0,003	0,127 2,5 ПДК				
24	07.02.2020	19	135	1	0,1	0,6	0,008	0,060	0,018	0,002	0,003	0,007				
25	08.02.2020	01	870	1	0,1	0,4	0,009	0,034	0,010	0,002	0,003	0,012				
26	08.02.2020	07	360	1	0,0	0,4	0,005	0,043	0,015	0,002	0,000	0,005				
27	08.02.2020	13	45	3	0,1	0,3	0,004	0,042	0,010	0,002	0,002	0,006				
28	08.02.2020	19	360	2	0,1	0,2	0,004	0,037	0,017	0,003	0,002	0,000				
29	10.02.2020	01	293	2	0,0	0,2	0,003	0,029	0,010	0,004	0,003	0,014				
30	10.02.2020	07	270	1	0,1	0,2	0,004	0,029	0,013	0,005	0,003	0,004				
31	10.02.2020	13	293	5	0,0	0,2	0,006	0,032	0,012	0,002	0,005	0,000				

32	10.02.2020	19	270	2	0,1	0,2	0,007	0,022	0,010	0,002	0,000	0,000
33	11.02.2020	01	248	2	0,1	0,1	0,006	0,036	0,016	0,013 1,6 ПДК	0,003	0,004
34	11.02.2020	07	248	2	0,0	0,2	0,006	0,045	0,017	0,003	0,003	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, фенол, 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: зарегистрировано превышение предельно допустимых концентраций по формальдегиду /2,5 ПДК/, сероводороду /1,6 ПДК/.

Начальник



В.В. Казакова