



**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

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 № 12 от 29 апреля 2021 года

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

№	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	21.04.2021	13	135	5	0,246	0,1	0,006	0,048	0,003	0,002	0,042
2	21.04.2021	19	180	3	0,212	0,1	0,004	0,035	0,003	0,003	0,008
3	22.04.2021	01	113	1	0,000	0,2	0,005	0,044	0,003	0,006	0,004
4	22.04.2021	07	90	1	0,105	0,2	0,009	0,041	0,003	0,003	0,006
5	22.04.2021	13	203	1	0,179	0,1	0,007	0,063	0,003	0,006	0,067 1,3 ПДК
6	22.04.2021	19	225	1	0,252	0,3	0,006	0,082	0,003	0,005	0,017
7	23.04.2021	01	90	2	0,139	0,1	0,000	0,053	0,003	0,005	0,017
8	23.04.2021	07	90	2	0,244	0,0	0,004	0,030	0,003	0,002	0,013
9	23.04.2021	13	90	1	0,215	0,5	0,005	0,042	0,004	0,005	0,011
10	23.04.2021	19	135	2	0,395	0,2	0,006	0,047	0,003	0,003	0,020
11	24.04.2021	01	135	1	0,000	0,2	0,005	0,079	0,003	0,005	0,018
12	24.04.2021	07	113	1	0,071	0,1	0,005	0,051	0,003	0,004	0,046
13	24.04.2021	13	90	2	0,180	0,2	0,009	0,046	0,000	0,005	0,095 1,9 ПДК
14	24.04.2021	19	180	3	0,289	0,3	0,007	0,055	0,003	0,007	0,013
15	26.04.2021	01	293	2	0,000	0,0	0,007	0,035	0,003	0,000	0,012
16	26.04.2021	07	270	1	0,106	0,0	0,007	0,037	0,003	0,003	0,006
17	26.04.2021	13	270	4	0,000	0,2	0,004	0,037	0,003	0,004	0,008
18	26.04.2021	19	338	1	0,108	0,3	0,007	0,066	0,003	0,003	0,017
19	27.04.2021	01	293	1	0,211	0,0	0,006	0,063	0,011 1,4 ПДК	0,002	0,014
20	27.04.2021	07	90	1	0,177	0,0	0,005	0,058	0,004	0,002	0,015
21	27.04.2021	13	225	2	0,071	0,2	0,000	0,035	0,003	0,003	0,019
22	27.04.2021	19	293	3	0,178	0,2	0,003	0,065	0,004	0,005	0,015
23	28.04.2021	01	270	2	0,000	0,0	0,002	0,048	0,003	0,004	0,009
24	28.04.2021	07	270	1	0,107	0,0	0,005	0,058	0,003	0,002	0,043

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 сероводороду **/1,4 ПДК/** и формальдегиду **/1,3 ПДК; 1,9 ПДК/**.

Начальник



В.В. Казакова