



**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.rlna.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

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

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 № 9 от 8 апреля 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	01.04.2021	01	225	3	0,210	0,0	0,006	0,000	0,003	0,004	0,007
2	01.04.2021	07	293	3	0,176	0,0	0,007	0,026	0,003	0,004	0,000
3	01.04.2021	13	248	5	0,283	0,3	0,002	0,022	0,003	0,005	0,009
4	01.04.2021	19	293	2	0,178	0,3	0,004	0,023	0,002	0,005	0,074 1,5 ПДК
5	02.04.2021	01	293	2	0,247	0,0	0,004	0,024	0,003	0,007	0,011
6	02.04.2021	07	248	2	0,250	0,0	0,000	0,026	0,003	0,007	0,008
7	02.04.2021	13	203	4	0,252	0,2	0,003	0,019	0,003	0,008	0,000
8	02.04.2021	19	90	1	0,181	0,3	0,000	0,038	0,003	0,009	0,008
9	03.04.2021	01	90	1	0,106	0,1	0,008	0,025	0,004	0,007	0,008
10	03.04.2021	07	90	1	0,177	0,1	0,006	0,039	0,003	0,006	0,012
11	03.04.2021	13	90	2	0,217	0,2	0,005	0,025	0,003	0,004	0,007
12	03.04.2021	19	90	1	0,217	0,4	0,006	0,050	0,003	0,000	0,012
13	05.04.2021	01	293	1	0,175	0,0	0,004	0,054	0,004	0,004	0,000
14	05.04.2021	07	270	1	0,211	0,2	0,005	0,066	0,007	0,006	0,012
15	05.04.2021	13	248	3	0,107	0,0	0,007	0,039	0,003	0,007	0,012
16	05.04.2021	19	203	1	0,287	0,0	0,006	0,027	0,000	0,005	0,009
17	06.04.2021	01	158	1	0,211	0,0	0,007	0,060	0,003	0,007	0,017
18	06.04.2021	07	90	1	0,106	0,0	0,006	0,049	0,003	0,009	0,007
19	06.04.2021	13	90	5	0,177	0,2	0,000	0,023	0,003	0,005	0,010
20	06.04.2021	19	68	3	0,107	0,2	0,004	0,027	0,004	0,005	0,000
21	07.04.2021	01	360	1	0,000	0,1	0,003	0,019	0,003	0,006	0,015
22	07.04.2021	07	270	1	0,212	0,3	0,004	0,061	0,002	0,006	0,010

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 **/1,5 ПДК/**.

Начальник



В.В. Казакова