



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.ruln.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 № 7 от 25 марта 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/м ³	5,0 мг/м ³	0,5 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,008 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³
					Фактическая концентрация, мг/м ³						
1	17.03.2021	13	90	4	0,211	0,3	0,005	0,020	0,003	0,004	0,012
2	17.03.2021	19	113	3	0,283	0,3	0,004	0,022	0,003	0,004	0,012
3	18.03.2021	01	90	3	0,106	0,1	0,000	0,030	0,003	0,005	0,000
4	18.03.2021	07	90	1	0,177	0,3	0,005	0,040	0,003	0,006	0,009
5	18.03.2021	13	158	1	0,212	0,1	0,004	0,025	0,003	0,004	0,007
6	18.03.2021	19	113	1	0,248	0,2	0,003	0,039	0,003	0,003	0,035
7	19.03.2021	01	90	1	0,176	0,3	0,003	0,042	0,000	0,006	0,000
8	19.03.2021	07	360	2	0,106	0,3	0,003	0,043	0,002	0,004	0,008
9	19.03.2021	13	68	2	0,319	0,1	0,003	0,000	0,002	0,009	0,008
10	19.03.2021	19	360	1	0,071	0,1	0,003	0,028	0,003	0,006	0,016
11	20.03.2021	01	360	4	0,142	0,3	0,004	0,026	0,003	0,005	0,008
12	20.03.2021	07	360	4	0,214	0,3	0,006	0,048	0,003	0,005	0,009
13	20.03.2021	13	360	5	0,000	0,2	0,005	0,000	0,003	0,000	0,010
14	20.03.2021	19	315	1	0,177	0,2	0,007	0,038	0,003	0,000	0,012
15	22.03.2021	01	315	1	0,070	0,1	0,005	0,075	0,010 1,3 ПДК	0,005	0,097 1,9 ПДК
16	22.03.2021	07	225	1	0,247	0,3	0,007	0,045	0,005	0,006	0,009
17	22.03.2021	13	203	3	0,107	0,0	0,007	0,000	0,003	0,006	0,007
18	22.03.2021	19	248	2	0,179	0,0	0,009	0,032	0,003	0,004	0,000
19	23.03.2021	01	225	2	0,211	0,1	0,010	0,000	0,003	0,005	0,012
20	23.03.2021	07	248	1	0,212	0,2	0,007	0,036	0,003	0,007	0,015
21	23.03.2021	13	203	3	0,107	0,2	0,007	0,021	0,003	0,005	0,008
22	23.03.2021	19	180	1	0,320	0,3	0,006	0,040	0,003	0,000	0,015
23	24.03.2021	01	90	2	0,000	0,3	0,005	0,040	0,003	0,006	0,008
24	24.03.2021	07	90	2	0,106	0,4	0,007	0,033	0,003	0,007	0,011

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

Начальник



В.В. Казакова