



**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/2012/2174/100/Л от 08.10.2012 г.

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 № 6 от 18 марта 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 вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид 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	0,4 мг/м³	0,008 мг/м³	0,01 мг/м³	0,050 мг/м³
					Фактическая концентрация, мг/м³							
1	10.03.2020	13	90	2	0,0	0,2	0,004	0,087	0,017	0,002	0,002	0,041
2	10.03.2020	19	90	1	0,1	0,4	0,005	0,063	0,015	0,003	0,003	0,013
3	11.03.2020	01	225	1	0,0	0,2	0,000	0,024	0,010	0,003	0,003	0,007
4	11.03.2020	07	113	1	0,1	0,5	0,002	0,079	0,018	0,000	0,000	0,005
5	11.03.2020	13	203	5	0,1	0,1	0,003	0,034	0,012	0,002	0,004	0,007
6	11.03.2020	19	180	1	0,1	0,3	0,000	0,037	0,010	0,003	0,004	0,000
7	12.03.2020	01	225	1	0,1	0,0	0,002	0,028	0,011	0,003	0,004	0,009
8	12.03.2020	07	225	3	0,0	0,0	0,002	0,035	0,013	0,002	0,002	0,007
9	12.03.2020	13	248	5	0,1	0,1	0,003	0,032	0,015	0,003	0,002	0,007
10	12.03.2020	19	270	1	0,1	0,1	0,004	0,037	0,012	0,000	0,002	0,014
11	13.03.2020	01	270	1	0,0	0,1	0,006	0,029	0,010	0,000	0,003	0,004
12	13.03.2020	07	270	2	0,1	0,3	0,003	0,041	0,011	0,002	0,003	0,007
13	13.03.2020	13	225	6	0,1	0,0	0,000	0,029	0,010	0,003	0,000	0,013
14	13.03.2020	19	293	4	0,1	0,0	0,002	0,046	0,015	0,003	0,003	0,000
15	14.03.2020	01	293	1	0,0	0,2	0,003	0,031	0,011	0,004	0,005	0,007
16	14.03.2020	07	293	1	0,1	0,1	0,003	0,046	0,016	0,003	0,002	0,004
17	14.03.2020	13	225	3	0,1	0,1	0,003	0,039	0,011	0,002	0,003	0,041
18	14.03.2020	19	248	1	0,1	0,1	0,004	0,038	0,010	0,000	0,003	0,000
19	16.03.2020	01	270	1	0,1	0,1	0,002	0,049	0,014	0,003	0,002	0,004
20	16.03.2020	07	248	1	0,1	0,1	0,003	0,053	0,015	0,000	0,002	0,000
21	16.03.2020	13	315	2	0,1	0,0	0,000	0,049	0,012	0,003	0,002	0,005
22	16.03.2020	19	293	2	0,0	0,0	0,004	0,041	0,012	0,004	0,003	0,006
23	17.03.2020	01	293	1	0,1	0,0	0,003	0,034	0,011	0,003	0,003	0,004
24	17.03.2020	07	270	1	0,0	0,0	0,000	0,057	0,016	0,000	0,004	0,006

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, 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: превышения предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосферном воздухе не обнаружены.

Начальник

В.В. Казакова