



**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.uhn@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/nr.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 № 4 от 4 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 вещества (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	25.02.2020	13	203	4	0,1	0,2	0,005	0,000	0,000	0,000	0,003	0,004
2	25.02.2020	19	203	1	0,1	0,2	0,006	0,023	0,012	0,002	0,003	0,087 1,7 ПДК
3	26.02.2020	01	315	5	0,1	0,0	0,003	0,040	0,013	0,003	0,003	0,010
4	26.02.2020	07	293	2	0,1	0,0	0,000	0,019	0,009	0,003	0,003	0,021
5	26.02.2020	13	315	3	0,1	0,3	0,003	0,035	0,015	0,000	0,002	0,011
6	26.02.2020	19	225	1	0,1	0,2	0,002	0,024	0,011	0,002	0,002	0,000
7	27.02.2020	01	248	1	0,1	0,2	0,003	0,041	0,014	0,003	0,002	0,007
8	27.02.2020	07	225	1	0,1	0,2	0,006	0,029	0,016	0,028 3,5 ПДК	0,000	0,015
9	27.02.2020	13	225	1	0,0	0,1	0,005	0,000	0,000	0,003	0,002	0,000
10	27.02.2020	19	135	1	0,1	0,3	0,004	0,060	0,018	0,002	0,002	0,000
11	28.02.2020	01	225	2	0,1	0,1	0,004	0,025	0,010	0,000	0,003	0,006
12	28.02.2020	07	203	2	0,1	0,1	0,000	0,040	0,015	0,003	0,003	0,000
13	28.02.2020	13	248	1	0,0	0,0	0,002	0,030	0,014	0,003	0,000	0,010
14	28.02.2020	19	135	2	0,1	0,0	0,005	0,033	0,013	0,003	0,003	0,015
15	29.02.2020	01	180	2	0,1	0,3	0,004	0,061	0,018	0,003	0,005	0,013
16	29.02.2020	07	315	3	0,0	0,4	0,008	0,056	0,020	0,003	0,003	0,014
17	29.02.2020	13	315	3	0,1	0,2	0,007	0,025	0,010	0,000	0,003	0,008
18	29.02.2020	19	270	1	0,1	0,2	0,004	0,026	0,012	0,003	0,003	0,009
19	02.03.2020	01	315	3	0,1	0,0	0,004	0,062	0,017	0,003	0,000	0,015
20	02.03.2020	07	293	2	0,0	0,1	0,002	0,044	0,014	0,003	0,002	0,000
21	02.03.2020	13	248	5	0,1	0,1	0,000	0,037	0,016	0,003	0,002	0,006
22	02.03.2020	19	248	2	0,1	0,2	0,003	0,031	0,012	0,003	0,003	0,005
23	03.03.2020	01	293	1	0,1	0,0	0,005	0,047	0,017	0,002	0,002	0,010
24	03.03.2020	07	225	2	0,1	0,0	0,006	0,025	0,010	0,003	0,002	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: зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций по сероводороду /3,5 ПДК/, по формальдегиду /1,7 ПДК/.

Начальник

В.В. Казакова