



**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 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 № 34 от 10 октября 2019 г.**

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ 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 веш-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид				
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)											
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup>	0,050 мг/м <sup>3</sup>				
					Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>											
1	02.10.2019	13	293	2	0,0	0,3	0,002	0,024	0,010	0,03	0,002	0,013				
2	02.10.2019	19	293	2	0,1	0,4	0,003	0,026	0,013	0,03	0,004	<b>0,058 1,2 ПДК</b>				
3	03.10.2019	01	293	1	0,1	0,0	0,004	0,023	0,012	0,00	0,004	0,011				
4	03.10.2019	07	315	1	0,1	0,1	0,000	0,022	0,012	0,03	0,003	0,009				
5	03.10.2019	13	225	3	0,0	0,2	0,002	0,027	0,014	0,04	0,003	0,032				
6	03.10.2019	19	202	1	0,1	0,4	0,003	0,026	0,013	0,03	0,003	0,012				
7	04.10.2019	01	293	1	0,0	0,0	0,005	0,029	0,014	0,04	0,002	0,009				
8	04.10.2019	07	135	1	0,1	0,0	0,003	0,026	0,015	0,04	0,002	0,004				
9	04.10.2019	13	225	3	0,0	0,0	0,002	0,028	0,016	0,04	0,003	0,010				
10	04.10.2019	19	112	1	0,1	0,5	0,000	0,036	0,013	0,03	0,003	0,011				
11	05.10.2019	01	130	2	0,0	0,0	0,003	0,023	0,012	0,00	0,003	0,006				
12	05.10.2019	07	158	1	0,1	0,0	0,004	0,022	0,012	0,03	0,003	0,000				
13	05.10.2019	13	202	5	0,1	0,0	0,003	0,024	0,015	0,04	0,002	0,013				
14	05.10.2019	19	225	1	0,0	0,6	0,000	0,027	0,014	0,03	0,000	0,008				
15	07.10.2019	01	180	4	0,1	0,1	0,004	0,000	0,000	0,03	0,003	0,005				
16	07.10.2019	07	90	2	0,0	0,0	0,003	0,027	0,015	0,00	0,003	0,005				
17	07.10.2019	13	180	2	0,1	0,3	0,002	0,030	0,015	0,04	0,000	0,000				
18	07.10.2019	19	293	3	0,1	0,2	0,003	0,028	0,014	0,04	0,002	0,003				
19	08.10.2019	01	292	2	0,1	0,2	0,004	0,027	0,016	0,03	0,003	0,004				
20	08.10.2019	07	270	1	0,1	0,3	0,003	0,000	0,012	0,03	0,000	0,006				
21	08.10.2019	13	180	2	0,0	0,3	0,000	0,025	0,000	0,03	0,002	0,003				
22	08.10.2019	19	225	3	0,1	0,4	0,002	0,023	0,013	0,03	0,003	0,000				
23	09.10.2019	01	90	2	0,0	0,3	0,003	0,028	0,015	0,03	0,003	0,000				
24	09.10.2019	07	293	2	0,1	0,3	0,002	0,027	0,013	0,03	0,003	0,000				

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:

<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>
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 /1,2 ПДК/.

Начальник



В.В. Казакова