



**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 № 13 от 10 сентября 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 азота	Сероводород	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)					
					0,5 мг/м³	5,0 мг/м³	0,2 мг/м³	0,008 мг/м³	0,01 мг/м³	0,050 мг/м³
					Фактическая концентрация, мг/м³					
1	02.09.2020	13	360	1	0,1	0,0	0,047	0,003	0,002	0,014
2	02.09.2020	19	68	2	0,0	0,0	0,024	0,003	0,000	0,009
3	03.09.2020	01	293	1	0,1	0,0	0,021	0,003	0,003	0,008
4	03.09.2020	07	270	1	0,1	0,0	0,000	0,003	0,002	0,005
5	03.09.2020	13	90	3	0,0	0,2	0,038	0,002	0,000	0,012
6	03.09.2020	19	90	1	0,2	0,3	0,043	0,002	0,003	0,000
7	04.09.2020	01	293	1	0,1	0,0	0,000	0,003	0,004	0,004
8	04.09.2020	07	293	1	0,0	0,0	0,039	0,003	0,002	0,009
9	04.09.2020	13	90	2	0,1	0,1	0,040	0,002	0,004	0,012
10	04.09.2020	19	113	1	0,3	0,3	0,000	0,004	0,005	0,004
11	05.09.2020	01	135	1	0,2	0,0	0,044	0,003	0,000	0,010
12	05.09.2020	07	248	1	0,1	0,0	0,035	0,003	0,002	0,013
13	05.09.2020	13	90	3	0,0	0,0	0,037	0,003	0,002	0,008
14	05.09.2020	19	90	1	0,3	0,2	0,036	0,003	0,000	0,015
15	07.09.2020	01	68	1	0,2	0,3	0,035	0,004	0,002	0,013
16	07.09.2020	07	270	1	0,1	0,2	0,036	0,003	0,002	0,008
17	07.09.2020	13	180	1	0,0	0,1	0,038	0,002	0,002	0,015
18	07.09.2020	19	135	1	0,3	0,7	0,040	0,002	0,003	0,011
19	08.09.2020	01	338	1	0,1	0,0	0,033	0,005	0,004	0,009
20	08.09.2020	07	293	1	0,2	0,0	0,000	0,002	0,002	0,008
21	08.09.2020	13	203	3	0,0	0,2	0,031	0,002	0,000	0,017
22	08.09.2020	19	180	1	0,2	0,6	0,029	0,002	0,002	0,031
23	09.09.2020	01	203	3	0,1	0,2	0,044	0,002	0,002	0,007
24	09.09.2020	07	248	1	0,0	0,2	0,039	0,002	0,004	0,009

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальные концентрации примеси, отнесённые к определённому времени осреднения, которые при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его потомства не оказывают и не окажут прямого или косвенного влияния на него (включая отдалённые последствия) и на окружающую среду в целом.

Формальдегид, фенол, сероводород – относятся к **2** классу опасности (высокоопасные).

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

Начальник



В.В. Казакова

№	Дата	Время	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Скорость ветра, км/ч	Скорость ветра, баллы	Скорость ветра, м/с	Скорость ветра, км/ч	Скорость ветра, баллы
1	01.01.2017	12:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
2	01.01.2017	13:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
3	01.01.2017	14:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
4	01.01.2017	15:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
5	01.01.2017	16:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
6	01.01.2017	17:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
7	01.01.2017	18:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
8	01.01.2017	19:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
9	01.01.2017	20:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
10	01.01.2017	21:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
11	01.01.2017	22:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
12	01.01.2017	23:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
13	01.01.2017	00:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
14	01.01.2017	01:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
15	01.01.2017	02:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
16	01.01.2017	03:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
17	01.01.2017	04:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
18	01.01.2017	05:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
19	01.01.2017	06:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
20	01.01.2017	07:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
21	01.01.2017	08:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
22	01.01.2017	09:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
23	01.01.2017	10:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1
24	01.01.2017	11:00	С	1,0	3,6	1	1,0	3,6	1