



**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.uln.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 № 21 от 5 ноября 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 азота	Сероводород	Фенол	Формальдегид			
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)								
					0,5 мг/м ³	5,0 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	28.10.2020	13	203	2	0,1	0,0	0,026	0,000	0,003	0,005			
2	28.10.2020	19	225	1	0,2	0,4	0,019	0,000	0,003	0,007			
3	29.10.2020	01	338	1	0,1	0,1	0,035	0,002	0,002	0,000			
4	29.10.2020	07	338	1	0,1	0,2	0,036	0,002	0,000	0,006			
5	29.10.2020	13	90	2	0,1	0,1	0,014	0,002	0,002	0,005			
6	29.10.2020	19	113	1	0,2	0,4	0,013	0,003	0,000	0,010			
7	30.10.2020	01	90	1	0,0	0,0	0,019	0,003	0,002	0,007			
8	30.10.2020	07	90	2	0,2	0,1	0,026	0,003	0,003	0,000			
9	30.10.2020	13	135	4	0,1	0,0	0,026	0,003	0,003	0,005			
10	30.10.2020	19	90	1	0,3	0,3	0,029	0,002	0,003	0,006			
11	31.10.2020	01	90	1	0,1	0,4	0,035	0,003	0,003	0,005			
12	31.10.2020	07	90	1	0,0	0,4	0,036	0,003	0,004	0,000			
13	31.10.2020	13	90	1	0,2	0,2	0,025	0,002	0,004	0,007			
14	31.10.2020	19	90	1	0,2	0,2	0,037	0,003	0,004	0,010			
15	02.11.2020	01	90	1	0,1	0,2	0,029	0,003	0,003	0,005			
16	02.11.2020	07	90	2	0,1	0,2	0,018	0,004	0,003	0,008			
17	02.11.2020	13	90	2	0,1	0,2	0,042	0,003	0,003	0,007			
18	02.11.2020	19	90	1	0,2	0,6	0,029	0,004	0,002	0,005			
19	03.11.2020	01	113	1	0,2	0,4	0,038	0,002	0,002	0,000			
20	03.11.2020	07	90	1	0,1	0,4	0,035	0,003	0,002	0,006			
21	03.11.2020	13	113	1	0,1	0,0	0,079	0,003	0,000	0,009			
22	03.11.2020	19	113	1	0,1	0,2	0,104	0,004	0,000	0,007			
23	05.11.2020	01	90	1	0,0	0,2	0,040	0,003	0,003	0,006			
24	05.11.2020	07	90	1	0,1	0,2	0,047	0,003	0,002	0,004			

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальные концентрации примеси, отнесенные 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

№ п/п	№ измерения	Время измерения	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Скорость ветра, км/ч	Скорость ветра, м/с	Скорость ветра, км/ч	Скорость ветра, м/с	Скорость ветра, км/ч	Скорость ветра, м/с	Скорость ветра, км/ч	Скорость ветра, м/с	Скорость ветра, км/ч
1	10001	10.00	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
2	10002	10.05	С	0,2	0,7	0,2	0,7	0,2	0,7	0,2	0,7	0,2	0,7
3	10003	10.10	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
4	10004	10.15	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
5	10005	10.20	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
6	10006	10.25	С	0,2	0,7	0,2	0,7	0,2	0,7	0,2	0,7	0,2	0,7
7	10007	10.30	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
8	10008	10.35	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
9	10009	10.40	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
10	10010	10.45	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
11	10011	10.50	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
12	10012	10.55	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
13	10013	11.00	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
14	10014	11.05	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
15	10015	11.10	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
16	10016	11.15	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
17	10017	11.20	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
18	10018	11.25	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
19	10019	11.30	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
20	10020	11.35	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
21	10021	11.40	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
22	10022	11.45	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
23	10023	11.50	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
24	10024	11.55	С	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3