



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/nl.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р/2021/0021/100/Л от 09.04.2021

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 № 20 от 24 июня 2021 года

**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	Сероводород	Фенол	Формальдегид		
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)								
					0,5 мг/м ³	5,0 мг/м ³	0,5 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	17.06.2021	13	68	4	0,214	0,3	0,006	0,021	0,003	0,000	0,010		
2	17.06.2021	19	360	2	0,108	0,3	0,004	0,016	0,003	0,003	0,039		
3	18.06.2021	01	360	1	0,000	0,2	0,005	0,015	0,003	0,003	0,006		
4	18.06.2021	07	68	2	0,143	0,3	0,004	0,016	0,003	0,002	0,013		
5	18.06.2021	13	68	4	0,106	0,2	0,000	0,026	0,003	0,002	0,007		
6	18.06.2021	19	68	3	0,178	0,2	0,007	0,022	0,003	0,002	0,012		
7	19.06.2021	01	293	1	0,107	0,0	0,006	0,025	0,003	0,002	0,006		
8	19.06.2021	07	270	1	0,000	0,0	0,006	0,017	0,003	0,000	0,012		
9	19.06.2021	13	248	2	0,143	0,3	0,008	0,000	0,003	0,002	0,010		
10	19.06.2021	19	270	1	0,144	0,3	0,003	0,000	0,003	0,002	0,000		
11	21.06.2021	01	270	1	0,107	0,1	0,003	0,043	0,004	0,003	0,014		
12	21.06.2021	07	225	1	0,107	0,2	0,004	0,042	0,003	0,003	0,017		
13	21.06.2021	13	113	1	0,071	0,0	0,004	0,020	0,003	0,004	0,005		
14	21.06.2021	19	180	1	0,179	0,1	0,007	0,023	0,003	0,002	0,005		
15	22.06.2021	01	248	1	0,000	0,0	0,008	0,031	0,003	0,004	0,004		
16	22.06.2021	07	293	1	0,143	0,1	0,008	0,044	0,003	0,004	0,010		
17	22.06.2021	13	270	1	0,072	0,2	0,004	0,016	0,003	0,003	0,007		
18	22.06.2021	19	68	1	0,145	0,3	0,005	0,021	0,002	0,000	0,008		
19	23.06.2021	01	270	1	0,178	0,0	0,006	0,039	0,003	0,000	0,005		
20	23.06.2021	07	225	1	0,107	0,0	0,005	0,032	0,009 1,1 ПДК	0,003	0,059 1,2 ПДК		

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

Взвешенные вещества, диоксид серы, 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: зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций по формальдегиду /1,2 ПДК/ и сероводороду /1,1 ПДК/.

Начальник



В.В. Казакова

№ п/п	Дата	Время	Место	Ветер	Скорость	Сила	Влажность	Температура	Давление	Скорость ветра	Сила ветра	Влажность	Температура	Давление	Скорость ветра	Сила ветра	Влажность	Температура	Давление
1	12.06.2021	11:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
2	12.06.2021	12:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
3	12.06.2021	13:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
4	12.06.2021	14:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
5	12.06.2021	15:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
6	12.06.2021	16:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
7	12.06.2021	17:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
8	12.06.2021	18:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
9	12.06.2021	19:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
10	12.06.2021	20:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
11	12.06.2021	21:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
12	12.06.2021	22:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
13	12.06.2021	23:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
14	12.06.2021	00:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
15	12.06.2021	01:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
16	12.06.2021	02:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
17	12.06.2021	03:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
18	12.06.2021	04:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
19	12.06.2021	05:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010
20	12.06.2021	06:00	г. Челябинск	С	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010	3	3	70	18	1010