



**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 ЖЛМС/

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 № 17 от 28 мая 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	20.05.2020	13	338	4	0,1	0,0	0,005	0,036	0,011	0,000	0,002	0,006
2	20.05.2020	19	338	2	0,1	0,0	0,003	0,043	0,016	0,002	0,003	0,000
3	21.05.2020	01	293	1	0,0	0,1	0,000	0,040	0,013	0,002	0,002	0,007
4	21.05.2020	07	293	1	0,1	0,1	0,003	0,033	0,020	0,002	0,002	0,000
5	21.05.2020	13	203	2	0,1	0,2	0,003	0,047	0,015	0,000	0,005	0,016
6	21.05.2020	19	315	2	0,1	0,3	0,005	0,041	0,014	0,002	0,004	0,043
7	22.05.2020	01	293	1	0,0	0,0	0,006	0,000	0,000	0,003	0,002	0,000
8	22.05.2020	07	225	1	0,1	0,0	0,004	0,036	0,011	0,000	0,000	0,004
9	22.05.2020	13	248	2	0,1	0,2	0,005	0,039	0,011	0,002	0,002	0,000
10	22.05.2020	19	293	1	0,1	0,1	0,006	0,043	0,015	0,002	0,002	0,000
11	23.05.2020	01	293	1	0,1	0,0	0,009	0,037	0,013	0,002	0,003	0,000
12	23.05.2020	07	135	1	0,0	0,0	0,006	0,049	0,017	0,003	0,002	0,000
13	23.05.2020	13	90	3	0,1	0,0	0,003	0,046	0,013	0,002	0,004	0,000
14	23.05.2020	19	штиль	0	0,1	0,0	0,000	0,039	0,016	0,003	0,002	0,003
15	25.05.2020	01	293	1	0,1	0,0	0,002	0,041	0,017	0,002	0,002	0,005
16	25.05.2020	07	293	1	0,1	0,0	0,004	0,043	0,018	0,002	0,003	0,000
17	25.05.2020	13	270	3	0,1	0,0	0,005	0,031	0,010	0,003	0,000	0,005
18	25.05.2020	19	203	1	0,0	0,0	0,005	0,036	0,012	0,002	0,003	0,000
19	26.05.2020	01	270	1	0,1	0,2	0,006	0,000	0,000	0,003	0,003	0,030
20	26.05.2020	07	135	1	0,1	0,2	0,008	0,034	0,011	0,003	0,005	0,018
21	26.05.2020	13	90	6	0,1	0,0	0,006	0,041	0,012	0,003	0,004	0,096 1,9 ПДК
22	26.05.2020	19	68	3	0,0	0,0	0,005	0,049	0,017	0,003	0,003	0,043
23	27.05.2020	01	338	2	0,1	0,0	0,007	0,043	0,020	0,004	0,004	0,048
24	27.05.2020	07	360	2	0,2	0,1	0,002	0,037	0,015	0,004	0,003	0,019

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 /1,9 ПДК/.

Начальник

В.В. Казакова