



**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")**

Телефакс: 8(842-2) 42-18-80 e-mail: metro_uf@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologya.ru

ОКПО 2220202, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р.2012/2174/100.П от 08.10.2012 г.

432011, г. Ульяновск, ул. Гоголева, д. 32, 3 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40), 3 этаж (помещения 3, 22), тел. факс 8 (8422) 41-08-25

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 41 от 28 ноября 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	Внешние вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	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	0,4 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³
Фактическая концентрация, мг/м ³												
1	20.11.2019	13	90	3	0,0	0,1	0,000	0,035	0,014	0,03	0,004	0,007
2	20.11.2019	19	90	1	0,0	0,1	0,002	0,017	0,023	0,06	0,002	0,009
3	21.11.2019	01	293	1	0,1	0,3	0,002	0,000	0,000	0,06	0,004	0,003
4	21.11.2019	07	293	1	0,1	0,2	0,000	0,029	0,016	0,06	0,002	0,015
5	21.11.2019	13	225	1	0,0	0,2	0,002	0,032	0,021	0,04	0,002	0,000
6	21.11.2019	19	203	1	0,1	0,4	0,004	0,030	0,020	0,05	0,003	0,009
7	22.11.2019	01	293	1	0,1	0,0	0,003	0,018	0,010	0,06	0,000	0,005
8	22.11.2019	07	293	2	0,0	0,2	0,003	0,000	0,000	0,05	0,003	0,005
9	22.11.2019	13	225	2	0,0	0,1	0,003	0,021	0,015	0,00	0,002	0,013
10	22.11.2019	19	293	2	0,1	0,2	0,004	0,000	0,019	0,03	0,002	0,053 1,1 ПДК
11	23.11.2019	01	270	1	0,0	0,3	0,003	0,029	0,010	0,04	0,000	0,005
12	23.11.2019	07	293	2	0,0	0,4	0,002	0,031	0,023	0,06	0,000	0,000
13	23.11.2019	13	248	1	0,1	0,2	0,003	0,000	0,000	0,04	0,002	0,011
14	23.11.2019	19	248	1	0,1	0,6	0,000	0,032	0,017	0,05	0,002	0,008
15	25.11.2019	01	315	1	0,0	0,5	0,002	0,041	0,018	0,03	0,002	0,007
16	25.11.2019	07	293	1	0,1	0,3	0,000	0,041	0,019	0,04	0,000	0,003
17	25.11.2019	13	293	1	0,1	0,2	0,003	0,025	0,021	0,02	0,002	0,005
18	25.11.2019	19	225	1	0,1	0,9	0,003	0,053	0,027	0,05	0,000	0,007
19	26.11.2019	01	293	1	0,1	0,4	0,003	0,058	0,013	0,05	0,002	0,110 2,2 ПДК
20	26.11.2019	07	293	1	0,0	0,4	0,003	0,019	0,000	0,02	0,003	0,018
21	26.11.2019	13	293	1	0,0	0,0	0,004	0,019	0,016	0,05	0,003	0,000
22	26.11.2019	19	315	1	0,1	0,3	0,000	0,024	0,019	0,06	0,000	0,019
23	27.11.2019	01	270	1	0,0	0,3	0,004	0,037	0,015	0,04	0,002	0,011
24	27.11.2019	07	225	2	0,0	0,2	0,003	0,040	0,011	0,07	0,002	0,009

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 (высокотоксичные).

Внешние вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид азота - относятся к 3 классу опасности (умеренно опасные).

Оксид углерода - относится к 4 классу опасности (малоподобные).

Перевод направления ветра из градусов в румбы:

Градусы	Румбы	Градусы	Румбы	Градусы	Румбы
360	С	135	ЮВ	270	З
22	ССВ	157	ЮРВ	292	ЗСЗ
45	СВ	180	Ю	315	СЗ
67	ВСВ	202	ЮЮЗ	337	ССЗ
90	В	225	ЮЗ	-	-
112	ВРВ	247	ЗЮЗ	-	-

Вывод: зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по формальдегиду /1,1 ПДК; 2,2 ПДК/.

Начальник

В.В. Казакова