



**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(8422) 42-18-80 e-mail: meteo.ulya@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologya.ru/nr.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. Гоголярова, 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 № 42 от 05 декабря 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	Взвешенные 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	27.11.2019	13	203	2	0,1	0,3	0,000	0,029	0,014	0,05	0,002	0,005
2	27.11.2019	19	68	1	0,1	1,0	0,003	0,035	0,017	0,04	0,002	0,049
3	28.11.2019	01	113	1	0,1	0,3	0,002	0,025	0,012	0,00	0,003	0,000
4	28.11.2019	07	90	1	0,0	0,3	0,003	0,029	0,011	0,02	0,000	0,000
5	28.11.2019	13	135	2	0,1	0,3	0,004	0,035	0,017	0,03	0,002	0,006
6	28.11.2019	19	90	1	0,0	0,5	0,000	0,040	0,013	0,07	0,002	0,009
7	29.11.2019	01	90	2	0,0	0,0	0,003	0,037	0,017	0,06	0,002	0,047
8	29.11.2019	07	113	1	0,1	0,2	0,003	0,031	0,011	0,04	0,002	0,000
9	29.11.2019	13	135	3	0,1	0,2	0,005	0,000	0,012	0,00	0,003	0,011
10	29.11.2019	19	90	2	0,1	0,4	0,003	0,017	0,000	0,02	0,003	0,010
11	30.11.2019	01	113	1	0,0	0,3	0,002	0,025	0,014	0,08	0,000	0,000
12	30.11.2019	07	135	2	0,0	0,3	0,000	0,039	0,016	0,06	0,002	0,000
13	30.11.2019	13	135	2	0,1	0,2	0,000	0,036	0,016	0,05	0,000	0,012
14	30.11.2019	19	113	2	0,1	0,2	0,004	0,000	0,000	0,04	0,002	0,007
15	02.12.2019	01	338	1	0,0	0,0	0,005	0,029	0,013	0,06	0,000	0,000
16	02.12.2019	07	293	1	0,1	0,2	0,003	0,036	0,017	0,00	0,002	0,000
17	02.12.2019	13	293	2	0,1	0,5	0,002	0,000	0,000	0,04	0,002	0,015
18	02.12.2019	19	270	1	0,1	0,7	0,002	0,035	0,014	0,05	0,002	0,000
19	03.12.2019	01	315	1	0,1	0,4	0,000	0,049	0,018	0,06	0,003	0,000
20	03.12.2019	07	158	1	0,1	0,6	0,003	0,031	0,011	0,07	0,002	0,000
21	03.12.2019	13	180	2	0,1	0,2	0,004	0,036	0,013	0,00	0,000	0,008
22	03.12.2019	19	203	2	0,0	0,2	0,002	0,020	0,010	0,03	0,002	0,005
23	04.12.2019	01	90	2	0,1	0,1	0,004	0,000	0,000	0,05	0,002	0,000
24	04.12.2019	07	90	2	0,1	0,1	0,004	0,032	0,017	0,04	0,002	0,004

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) – это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, относенная к определенному времени усреднения, 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:

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