



**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 УТМС")**

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.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. 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 № 44 от 25 ноября 2021 г.

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 р.п. Новоспасское
расположенного по адресу: р.п. Новоспасское, пл. Макаренко, д. 43**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (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	17.11.2021	13	293	2	0,035	0,1	0,005	0,039	0,005	0,004	0,008
2	17.11.2021	19	248	1	0,035	0,3	0,004	0,018	0,006	0,003	0,009
3	18.11.2021	01	248	1	0,000	0,0	0,007	0,026	0,005	0,003	0,012
4	18.11.2021	07	248	1	0,070	0,1	0,009	0,023	0,005	0,004	0,004
5	18.11.2021	13	203	2	0,035	0,3	0,007	0,028	0,004	0,003	0,019
6	18.11.2021	19	220	3	0,035	0,3	0,004	0,031	0,004	0,005	0,014
7	19.11.2021	01	240	4	0,035	0,3	0,003	0,016	0,004	0,005	0,014
8	19.11.2021	07	248	2	0,069	0,2	0,007	0,024	0,006	0,005	0,019
9	19.11.2021	13	203	2	0,070	0,2	0,004	0,035	0,005	0,005	0,010
10	19.11.2021	19	270	1	0,070	0,2	0,012	0,034	0,004	0,006	0,011
11	20.11.2021	01	203	1	0,000	0,2	0,005	0,023	0,005	0,003	0,013
12	20.11.2021	07	248	1	0,106	0,2	0,004	0,021	0,006	0,003	0,014
13	20.11.2021	13	203	4	0,107	0,0	0,007	0,028	0,006	0,003	0,011
14	20.11.2021	19	203	5	0,072	0,1	0,009	0,031	0,005	0,004	0,021
15	22.11.2021	01	248	2	0,036	0,0	0,006	0,023	0,004	0,004	0,011
16	22.11.2021	07	225	1	0,036	0,4	0,003	0,036	0,006	0,004	0,021
17	22.11.2021	13	270	1	0,107	0,1	0,003	0,019	0,004	0,004	0,011
18	22.11.2021	19	270	1	0,071	0,4	0,008	0,022	0,005	0,003	0,015
19	23.11.2021	01	315	2	0,035	0,0	0,007	0,039	0,004	0,004	0,009
20	23.11.2021	07	248	1	0,070	0,2	0,005	0,021	0,004	0,003	0,014
21	23.11.2021	13	293	2	0,070	0,1	0,003	0,031	0,005	0,004	0,018
22	23.11.2021	19	270	1	0,070	0,3	0,011	0,057	0,004	0,004	0,009
23	24.11.2021	01	293	1	0,070	0,3	0,004	0,045	0,004	0,003	0,050
24	24.11.2021	07	270	2	0,070	0,3	0,011	0,023	0,005	0,004	0,008

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:

<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Румбы</i>
360	С	135	ЮВ	З
22	ССВ	157	ЮЮВ	ЗСЗ
45	СВ	180	Ю	СЗ
67	BCB	202	ЮЮЗ	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