



**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.ula@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/n.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 № 43 от 18 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	10.11.2021	13	45	3	0,035	0,3	0,006	0,019	0,002	0,003	0,008
2	10.11.2021	19	360	1	0,069	0,4	0,011	0,038	0,004	0,004	0,005
3	11.11.2021	01	293	1	0,000	0,3	0,010	0,023	0,003	0,004	0,007
4	11.11.2021	07	270	1	0,034	0,3	0,005	0,035	0,003	0,003	0,011
5	11.11.2021	13	248	3	0,069	0,1	0,009	0,027	0,004	0,004	0,008
6	11.11.2021	19	248	3	0,070	0,1	0,007	0,028	0,003	0,003	0,005
7	12.11.2021	01	248	2	0,000	0,2	0,005	0,020	0,002	0,003	0,009
8	12.11.2021	07	225	2	0,106	0,3	0,003	0,022	0,003	0,004	0,007
9	12.11.2021	13	203	2	0,140	0,2	0,008	0,023	0,005	0,004	0,005
10	12.11.2021	19	248	1	0,035	0,2	0,010	0,030	0,006	0,003	0,013
11	13.11.2021	01	270	1	0,000	0,2	0,007	0,026	0,005	0,004	0,012
12	13.11.2021	07	293	2	0,071	0,2	0,004	0,031	0,004	0,003	0,007
13	13.11.2021	13	338	4	0,035	0,0	0,004	0,033	0,003	0,004	0,020
14	13.11.2021	19	315	2	0,070	0,0	0,006	0,040	0,005	0,003	0,011
15	15.11.2021	01	248	1	0,035	0,0	0,011	0,029	0,005	0,005	0,015
16	15.11.2021	07	248	1	0,105	0,2	0,007	0,037	0,004	0,005	0,008
17	15.11.2021	13	113	1	0,141	0,1	0,004	0,024	0,006	0,003	0,010
18	15.11.2021	19	68	2	0,070	0,1	0,008	0,034	0,006	0,003	0,022
19	16.11.2021	01	360	2	0,069	0,0	0,004	0,035	0,004	0,003	0,006
20	16.11.2021	07	338	1	0,103	0,1	0,009	0,026	0,005	0,004	0,010
21	16.11.2021	13	293	3	0,103	0,1	0,005	0,029	0,005	0,003	0,005
22	16.11.2021	19	293	4	0,173	0,1	0,004	0,025	0,005	0,004	0,007
23	17.11.2021	01	270	2	0,000	0,1	0,010	0,022	0,006	0,003	0,014
24	17.11.2021	07	293	1	0,139	0,1	0,007	0,035	0,006	0,003	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, 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		Румбы
360	С	135	ЮВ		З
22	ССВ	157	ЮЮВ		ЗСЗ
45	СВ	180	Ю		СЗ
67	ВСВ	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