



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/nf.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р/2021/0021/100/Л от 09.04.2021

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 № 11 от 22 апреля 2021 года**

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Инзы,  
расположенного по адресу: г.Инза, ул. Л.Толстого, д. 11-А**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид			
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)									
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup>	0,050 мг/м <sup>3</sup>			
					Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>									
1	14.04.2021	13	180	3	0,108	0,1	0,008	0,058	0,04	0,002	0,009			
2	14.04.2021	19	158	2	0,145	0,1	0,015	0,029	0,03	0,004	0,014			
3	15.04.2021	01	158	1	0,000	1,0	0,000	0,020	0,00	0,006	0,000			
4	15.04.2021	07	203	1	0,073	0,2	0,008	0,021	0,03	0,006	0,009			
5	15.04.2021	13	180	2	0,146	0,1	0,009	0,000	0,03	0,007	0,015			
6	15.04.2021	19	135	1	0,182	0,2	0,006	0,000	0,04	0,004	0,016			
7	16.04.2021	01	158	1	0,036	1,0	0,007	0,020	0,04	0,006	0,012			
8	16.04.2021	07	158	1	0,286	1,0	0,011	0,029	0,06	0,004	0,007			
9	16.04.2021	13	113	3	0,182	0,1	0,014	0,023	0,07	0,007	0,013			
10	16.04.2021	19	45	3	0,109	0,1	0,012	0,018	0,03	0,007	0,016			
11	17.04.2021	01	68	1	0,000	0,1	0,000	0,018	0,03	0,005	0,007			
12	17.04.2021	07	45	2	0,145	0,1	0,007	0,021	0,03	0,006	0,009			
13	17.04.2021	13	45	3	0,109	0,1	0,010	0,035	0,00	0,004	0,018			
14	17.04.2021	19	45	2	0,182	0,1	0,011	0,019	0,00	0,003	0,019			
15	19.04.2021	01	180	1	0,254	0,4	0,006	0,031	0,06	0,005	0,010			
16	19.04.2021	07	360	1	0,145	0,1	0,009	0,038	0,18	0,003	0,012			
17	19.04.2021	13	45	4	0,072	0,1	0,016	0,040	0,06	0,003	0,014			
18	19.04.2021	19	113	2	0,145	0,2	0,012	0,044	0,05	0,004	0,032			
19	20.04.2021	01	113	2	0,000	0,1	0,000	0,048	0,06	0,007	0,017			
20	20.04.2021	07	113	4	0,108	0,1	0,007	0,061	0,04	0,006	0,020			
21	20.04.2021	13	113	4	0,145	0,1	0,011	0,060	0,04	0,005	0,011			
22	20.04.2021	19	135	3	0,145	0,2	0,013	0,048	0,03	0,004	0,011			
23	21.04.2021	01	113	3	0,036	0,1	0,000	0,055	0,05	0,007	0,000			
24	21.04.2021	07	180	3	0,107	0,2	0,007	0,038	0,06	0,005	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, гидрохлорид** – 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	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**