



**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.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН КПП 6319164389/732543001

**Комплексная лаборатория по мониторингу за состоянием 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 № 6 от 10 марта 2022 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 азота	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)				
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,2 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	02.03.2022	13	203	1	0,108	0,2	0,035	0,003	0,009
2	02.03.2022	19	180	1	0,072	1,0	0,021	0,004	0,006
3	03.03.2022	01	203	1	0,073	0,2	0,017	0,004	0,013
4	03.03.2022	07	180	1	0,036	0,3	0,030	0,002	0,021
5	03.03.2022	13	270	1	0,073	0,2	0,025	0,003	0,008
6	03.03.2022	19	135	1	0,073	0,2	0,042	0,004	0,013
7	04.03.2022	01	180	1	0,000	0,1	0,033	0,005	0,007
8	04.03.2022	07	113	1	0,073	0,1	0,028	0,004	0,009
9	04.03.2022	13	113	2	0,110	0,2	0,021	0,006	0,012
10	04.03.2022	19	45	2	0,111	0,3	0,018	0,004	0,000
11	05.03.2022	01	45	2	0,074	0,1	0,030	0,005	0,006
12	05.03.2022	07	45	3	0,111	0,1	0,031	0,005	0,010
13	05.03.2022	13	23	5	0,111	0,1	0,024	0,007	0,005
14	05.03.2022	19	23	5	0,074	0,1	0,017	0,006	0,018
15	07.03.2022	01	23	4	0,111	0,1	0,020	0,004	0,006
16	07.03.2022	07	135	1	0,074	0,3	0,038	0,005	0,010
17	07.03.2022	13	270	1	0,073	0,2	0,031	0,003	0,014
18	07.03.2022	19	315	1	0,110	0,2	0,026	0,004	0,020
19	09.03.2022	01	293	1	0,147	1,0	0,020	0,004	0,011
20	09.03.2022	07	68	1	0,109	0,1	0,023	0,003	0,012

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** – относятся к 2 классу опасности (высокоопасные).

**Взвешенные вещества, 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