



**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/nr

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

**Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/**

Лицензия P/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 № 4 от 03 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	24.02.2022	13	338	1	0,073	0,1	0,018	0,004	0,010
2	24.02.2022	19	270	1	0,072	0,1	0,000	0,005	0,012
3	25.02.2022	01	270	1	0,108	0,2	0,022	0,005	0,010
4	25.02.2022	07	270	1	0,072	1,0	0,035	0,004	0,009
5	25.02.2022	13	225	2	0,108	0,1	0,000	0,003	0,010
6	25.02.2022	19	158	2	0,036	0,1	0,025	0,004	0,019
7	26.02.2022	01	180	3	0,072	1,0	0,023	0,006	0,010
8	26.02.2022	07	158	2	0,072	0,3	0,018	0,005	0,014
9	26.02.2022	13	113	1	0,109	0,2	0,000	0,006	0,013
10	26.02.2022	19	113	1	0,109	0,3	0,023	0,004	0,000
11	28.02.2022	01	180	1	0,073	0,1	0,018	0,002	0,008
12	28.02.2022	07	68	1	0,036	0,1	0,020	0,003	0,009
13	28.02.2022	13	45	2	0,072	0,1	0,017	0,004	0,000
14	28.02.2022	19	135	1	0,072	0,1	0,016	0,005	0,010

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