



**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(8422) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/nl.ru

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

Комплексная лаборатория по мониторингу и анализу окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012

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 № 3 от 25 февраля 2021 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 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	Взвеш-ные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Гидро-хлорид	Фенол	Формаль-дегид
					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	0,2 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³
					Фактическая концентрация, мг/м ³						
1	17.02.2021	13	158	1	0,363	0,1	0,005	0,061	0,02	0,003	0,000
2	17.02.2021	19	203	2	0,109	0,4	0,008	0,000	0,02	0,005	0,008
3	18.02.2021	01	113	1	0,071	0,3	0,007	0,020	0,02	0,003	0,005
4	18.02.2021	07	180	1	0,143	1,0	0,000	0,019	0,05	0,007	0,007
5	18.02.2021	13	68	1	0,218	0,3	0,005	0,025	0,05	0,007	0,007
6	18.02.2021	19	203	1	0,109	1,0	0,007	0,034	0,03	0,005	0,000
7	19.02.2021	01	270	1	0,072	0,4	0,009	0,026	0,00	0,006	0,000
8	19.02.2021	07	45	1	0,143	1,0	0,005	0,030	0,02	0,007	0,000
9	19.02.2021	13	293	3	0,251	0,1	0,003	0,047	0,02	0,008	0,010
10	19.02.2021	19	293	1	0,107	0,2	0,006	0,051	0,04	0,007	0,010
11	20.02.2021	01	270	1	0,214	1,0	0,005	0,000	0,04	0,004	0,000
12	20.02.2021	07	68	1	0,140	1,0	0,008	0,025	0,03	0,006	0,014
13	20.02.2021	13	293	1	0,177	1,0	0,000	0,000	0,06	0,002	0,016
14	20.02.2021	19	270	1	0,355	1,0	0,011	0,044	0,05	0,002	0,020
15	22.02.2021	01	315	1	0,000	0,2	0,009	0,028	0,10	0,004	0,009
16	22.02.2021	07	45	1	0,143	0,3	0,008	0,036	0,03	0,007	0,007
17	22.02.2021	13	45	2	0,250	0,1	0,011	0,032	0,02	0,006	0,021
18	22.02.2021	19	23	2	0,178	0,1	0,000	0,032	0,02	0,006	0,010
19	24.02.2021	01	23	3	0,106	0,1	0,006	0,000	0,03	0,002	0,018
20	24.02.2021	07	338	2	0,143	0,1	0,007	0,020	0,04	0,006	0,007

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:

<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>
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

Жуков

В.В. Казакова