



**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.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

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 № 2 от 18 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	Взвешенные вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)						
					0,5 мг/м³	5,0 мг/м³	0,5 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,01 мг/м³	0,050 мг/м³
					Фактическая концентрация, мг/м³						
1	10.02.2021	13	180	2	0,215	0,2	0,006	0,071	0,14	0,007	0,011
2	10.02.2021	19	113	1	0,143	0,2	0,010	0,022	0,08	0,008	0,012
3	11.02.2021	01	135	1	0,107	0,2	0,000	0,035	0,04	0,003	0,000
4	11.02.2021	07	113	2	0,250	0,2	0,005	0,000	0,03	0,002	0,008
5	11.02.2021	13	113	2	0,286	0,4	0,007	0,023	0,03	0,003	0,016
6	11.02.2021	19	113	2	0,179	0,3	0,005	0,027	0,04	0,003	0,014
7	12.02.2021	01	135	1	0,143	0,3	0,000	0,029	0,03	0,000	0,012
8	12.02.2021	07	113	2	0,215	0,3	0,009	0,018	0,04	0,004	0,014
9	12.02.2021	13	158	2	0,183	0,2	0,006	0,028	0,05	0,005	0,017
10	12.02.2021	19	158	3	0,147	0,2	0,009	0,027	0,00	0,004	0,010
11	13.02.2021	01	158	3	0,184	0,3	0,003	0,026	0,02	0,002	0,000
12	13.02.2021	07	180	3	0,109	0,1	0,005	0,030	0,03	0,000	0,009
13	13.02.2021	13	180	1	0,221	0,1	0,008	0,025	0,02	0,004	0,013
14	13.02.2021	19	270	2	0,147	0,1	0,011	0,046	0,03	0,006	0,009
15	15.02.2021	01	225	1	0,108	0,1	0,004	0,031	0,02	0,003	0,012
16	15.02.2021	07	203	1	0,216	0,1	0,000	0,038	0,03	0,003	0,000
17	15.02.2021	13	293	2	0,179	0,1	0,007	0,019	0,03	0,004	0,007
18	15.02.2021	19	270	1	0,000	0,2	0,006	0,019	0,00	0,004	0,009
19	16.02.2021	01	248	1	0,392	0,1	0,005	0,030	0,10	0,000	0,017
20	16.02.2021	07	203	1	0,285	0,3	0,000	0,047	0,06	0,003	0,015
21	16.02.2021	13	90	1	0,145	0,4	0,008	0,037	0,00	0,006	0,014
22	16.02.2021	19	315	1	0,434	1,0	0,011	0,032	0,02	0,007	0,019
23	17.02.2021	01	225	1	0,000	0,4	0,005	0,048	0,06	0,004	0,000
24	17.02.2021	07	135	1	0,142	1,0	0,007	0,034	0,06	0,004	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:

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