



**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.ruln.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 г.**

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 27 февраля 2020 г.

**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 вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид				
					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	0,4 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³				
					Фактическая концентрация, мг/м ³											
1	19.02.2020	13	270	2	0,1	0,1	0,005	0,068	0,033	0,02	0,003	0,019				
2	19.02.2020	19	270	2	0,1	0,2	0,000	0,019	0,000	0,03	0,004	0,000				
3	20.02.2020	01	248	1	0,1	0,2	0,007	0,024	0,011	0,04	0,004	0,000				
4	20.02.2020	07	248	1	0,0	0,2	0,007	0,000	0,017	0,00	0,003	0,016				
5	20.02.2020	13	293	1	0,1	0,2	0,007	0,014	0,017	0,04	0,000	0,025				
6	20.02.2020	19	270	1	0,1	0,4	0,005	0,020	0,016	0,04	0,005	0,000				
7	21.02.2020	01	248	1	0,1	0,2	0,009	0,000	0,015	0,04	0,004	0,000				
8	21.02.2020	07	248	1	0,1	1,3	0,006	0,021	0,016	0,00	0,003	0,004				
9	21.02.2020	13	158	1	0,1	0,3	0,000	0,023	0,000	0,04	0,004	0,005				
10	21.02.2020	19	68	1	0,0	1,0	0,000	0,020	0,017	0,03	0,003	0,009				
11	22.02.2020	01	68	1	0,1	1,0	0,005	0,051	0,016	0,03	0,003	0,000				
12	22.02.2020	07	203	1	0,0	1,0	0,007	0,018	0,015	0,03	0,000	0,000				
13	22.02.2020	13	90	1	0,1	0,3	0,007	0,000	0,000	0,04	0,005	0,016				
14	22.02.2020	19	203	2	0,0	0,3	0,006	0,016	0,000	0,05	0,000	0,004				
15	25.02.2020	01	180	1	0,2	1,0	0,000	0,018	0,016	0,04	0,006	0,009				
16	25.02.2020	07	180	2	0,1	0,4	0,008	0,000	0,018	0,04	0,003	0,006				
17	25.02.2020	13	158	2	0,0	0,1	0,006	0,000	0,019	0,00	0,003	0,013				
18	25.02.2020	19	315	2	0,0	0,4	0,000	0,020	0,016	0,00	0,004	0,008				
19	26.02.2020	01	315	2	0,1	0,2	0,008	0,024	0,016	0,03	0,000	0,005				
20	26.02.2020	07	248	1	0,1	0,1	0,007	0,024	0,000	0,04	0,004	0,004				

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, оксид 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