



**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\_uhl@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/nl.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 № 3 от 20 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 вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)							
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 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	12.02.2020	13	180	3	0,1	0,1	0,008	0,032	0,018	0,05	0,007	0,042
2	12.02.2020	19	180	3	0,2	0,1	0,009	0,017	0,014	0,00	0,003	0,006
3	13.02.2020	01	158	2	0,1	0,2	0,006	0,000	0,012	0,00	0,000	0,000
4	13.02.2020	07	113	2	0,1	0,3	0,005	0,000	0,000	0,02	0,000	0,003
5	13.02.2020	13	158	2	0,1	0,2	0,004	0,022	0,012	0,02	0,004	0,006
6	13.02.2020	19	158	1	0,2	0,2	0,006	0,000	0,010	0,02	0,004	0,000
7	14.02.2020	01	90	1	0,1	0,4	0,005	0,029	0,016	0,02	0,002	0,000
8	14.02.2020	07	90	1	0,0	1,0	0,005	0,000	0,000	0,02	0,000	0,000
9	14.02.2020	13	293	1	0,1	1,0	0,006	0,026	0,016	0,02	0,004	0,042
10	14.02.2020	19	293	1	0,1	1,0	0,006	0,018	0,013	0,02	0,005	0,000
11	15.02.2020	01	293	1	0,2	0,1	0,005	0,016	0,000	0,00	0,000	0,000
12	15.02.2020	07	68	1	0,1	0,1	0,004	0,037	0,022	0,02	0,002	0,010
13	15.02.2020	13	68	1	0,2	0,3	0,004	0,047	0,025	0,02	0,003	0,006
14	15.02.2020	19	293	1	0,1	0,2	0,007	0,038	0,015	0,02	0,000	0,000
15	17.02.2020	01	338	1	0,0	0,2	0,008	0,039	0,017	0,03	0,000	0,005
16	17.02.2020	07	203	3	0,1	0,1	0,000	0,029	0,015	0,02	0,004	0,000
17	17.02.2020	13	203	4	0,1	0,3	0,002	0,015	0,000	0,00	0,003	0,000
18	17.02.2020	19	248	3	0,0	0,1	0,000	0,027	0,015	0,05	0,004	0,047
19	18.02.2020	01	248	4	0,0	0,1	0,007	0,028	0,013	0,00	0,002	0,000
20	18.02.2020	07	248	3	0,1	0,1	0,004	0,025	0,014	0,00	0,003	0,000
21	18.02.2020	13	225	2	0,1	0,1	0,011	0,042	0,018	0,02	0,003	0,000
22	18.02.2020	19	225	2	0,0	0,1	0,005	0,031	0,016	0,03	0,003	0,028
23	19.02.2020	01	203	2	0,0	0,1	0,002	0,065	0,041	0,02	0,000	0,013
24	19.02.2020	07	225	2	0,1	0,1	0,007	0,035	0,019	0,03	0,003	0,020

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 направления 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**

**В.В. Казакова**