



**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.ulo@mail.ru, http://www.pogoda-uv.ru
ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

**Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/
Лицензия ЛО39-00117-77/00409990 от 09.04.2021**

432011, РОССИЯ, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Гончарова, дом 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40),
3 этаж (помещения 3,11, 14, 18, 22, 24, 25, 26). Тел./факс 8 (8422) 41-08-25

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 2 от 20 марта 2025 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 г. Инза,
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)	Диоксид серы	Оксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Фенол	Гидрохлорид	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)							
					0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	5,0 мг/м³	0,2 мг/м³	0,4 мг/м³	0,01 мг/м³	0,2 мг/м³	0,050 мг/м³
					Фактическая концентрация, мг/м³							
1	12.03.2025	13	158	2	0,073	0,004	0,1	0,014	0,009	0,002	0,06	0,009
2	12.03.2025	19	135	1	0,073	0,003	0,3	0,011	0,007	0,003	0,04	0,007
3	13.03.2025	01	135	1	0,037	0,005	0,1	0,017	0,011	0,004	0,05	0,005
4	13.03.2025	07	203	1	0,073	0,002	0,1	0,022	0,014	0,003	0,02	0,006
5	13.03.2025	13	225	3	0,037	0,004	0,1	0,015	0,010	0,005	0,06	0,006
6	13.03.2025	19	180	1	0,109	0,003	0,1	0,019	0,013	0,004	0,07	0,000
7	14.03.2025	01	158	1	0,073	0,004	1,0	0,017	0,011	0,005	0,04	0,007
8	14.03.2025	07	135	2	0,036	0,004	0,4	0,011	0,007	0,003	0,06	0,006
9	14.03.2025	13	135	3	0,073	0,000	0,1	0,017	0,012	0,000	0,05	0,000
10	14.03.2025	19	135	3	0,110	0,004	0,1	0,022	0,015	0,003	0,06	0,007
11	15.03.2025	01	180	1	0,146	0,005	0,3	0,024	0,017	0,002	0,08	0,009
12	15.03.2025	07	203	1	0,073	0,000	0,3	0,022	0,015	0,003	0,00	0,007
13	15.03.2025	13	248	3	0,073	0,002	0,2	0,017	0,012	0,002	0,07	0,012
14	15.03.2025	19	360	1	0,182	0,003	0,4	0,016	0,011	0,004	0,06	0,010
15	17.03.2025	01	248	1	0,146	0,005	0,1	0,013	0,009	0,005	0,04	0,009
16	17.03.2025	07	248	1	0,037	0,002	0,2	0,019	0,013	0,003	0,05	0,008
17	17.03.2025	13	158	1	0,073	0,003	0,2	0,014	0,010	0,005	0,07	0,006
18	17.03.2025	19	338	1	0,037	0,004	0,2	0,016	0,011	0,003	0,08	0,004
19	18.03.2025	01	270	1	0,109	0,005	0,2	0,014	0,010	0,002	0,09	0,000
20	18.03.2025	07	315	1	0,037	0,003	0,2	0,028	0,019	0,005	0,06	0,009
21	18.03.2025	13	360	2	0,036	0,004	0,1	0,030	0,020	0,003	0,05	0,005
22	18.03.2025	19	23	1	0,073	0,002	0,1	0,016	0,011	0,004	0,04	0,008
23	19.03.2025	01	270	1	0,072	0,000	0,2	0,007	0,004	0,004	0,05	0,007
24	19.03.2025	07	315	1	0,073	0,004	0,2	0,011	0,007	0,003	0,07	0,009

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.

Зам. начальника

В.А. Павлов