



**УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
"ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"
(УЛЬЯНОВСКИЙ ЦММС - ФИЛИАЛ ФГБУ "ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС")**

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, http://www.pogoda-av.ru

ОКТИО 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, 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 № 33 от 01 декабря 2022 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) | 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 | 30.11.2022 | 13 | 293 | 1 | 0,000 | 0,1 | 0,006 | 0,030 | 0,014 | 0,04 | 0,005 | 0,004 | | | | |
| 2 | 30.11.2022 | 19 | 45 | 1 | 0,035 | 0,3 | 0,008 | 0,036 | 0,020 | 0,03 | 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, 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