



**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: msteo.ula@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 № 13 от 21 апреля 2022 г.

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 р.п. Новоспасское
расположенного по адресу: р.п. Новоспасское, пл. Макаренко, д. 43**

| № | Дата | Время отбора проб, час | Направление ветра, град. | Скорость ветра, м/с | Взвешенные вещества (пыль) | Оксид углерода | Диоксид серы | Диоксид азота | Сероводород | 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 | 0,008 мг/м ³ | 0,050 мг/м ³ |
| | | | | | Фактическая концентрация, мг/м ³ | | | | | |
| 1 | 13.04.2022 | 13 | 90 | 3 | 0,109 | 0,2 | 0,007 | 0,053 | 0,003 | 0,018 |
| 2 | 13.04.2022 | 19 | 90 | 4 | 0,110 | 0,1 | 0,006 | 0,060 | 0,003 | 0,030 |
| 3 | 14.04.2022 | 01 | 45 | 1 | 0,145 | 0,0 | 0,003 | 0,026 | 0,002 | 0,014 |
| 4 | 14.04.2022 | 07 | 68 | 1 | 0,145 | 0,0 | 0,004 | 0,057 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | 14.04.2022 | 13 | 113 | 2 | 0,109 | 0,0 | 0,006 | 0,032 | 0,003 | 0,012 |
| 6 | 14.04.2022 | 19 | 135 | 1 | 0,073 | 0,0 | 0,005 | 0,030 | 0,004 | 0,012 |
| 7 | 15.04.2022 | 01 | 315 | 1 | 0,109 | 0,2 | 0,005 | 0,026 | 0,003 | 0,016 |
| 8 | 15.04.2022 | 07 | 315 | 3 | 0,108 | 0,2 | 0,002 | 0,039 | 0,003 | 0,017 |
| 9 | 15.04.2022 | 13 | 360 | 3 | 0,072 | 0,1 | 0,003 | 0,041 | 0,004 | 0,012 |
| 10 | 15.04.2022 | 19 | 338 | 1 | 0,144 | 0,2 | 0,008 | 0,034 | 0,003 | 0,011 |
| 11 | 16.04.2022 | 01 | 45 | 1 | 0,072 | 0,0 | 0,006 | 0,056 | 0,005 | 0,012 |
| 12 | 16.04.2022 | 07 | 338 | 1 | 0,107 | 0,0 | 0,006 | 0,041 | 0,003 | 0,009 |
| 13 | 16.04.2022 | 13 | 135 | 2 | 0,072 | 0,1 | 0,007 | 0,030 | 0,003 | 0,010 |
| 14 | 16.04.2022 | 19 | 113 | 2 | 0,072 | 0,2 | 0,005 | 0,032 | 0,004 | 0,009 |
| 15 | 18.04.2022 | 01 | 315 | 1 | 0,179 | 0,0 | 0,003 | 0,044 | 0,009 1,1 ПДК | 0,029 |
| 16 | 18.04.2022 | 07 | 315 | 1 | 0,178 | 0,0 | 0,002 | 0,038 | 0,005 | 0,007 |
| 17 | 18.04.2022 | 13 | 293 | 1 | 0,073 | 0,3 | 0,003 | 0,046 | 0,000 | 0,000 |
| 18 | 18.04.2022 | 19 | 90 | 1 | 0,073 | 0,4 | 0,005 | 0,033 | 0,005 | 0,011 |
| 19 | 19.04.2022 | 01 | 90 | 2 | 0,143 | 0,0 | 0,004 | 0,049 | 0,003 | 0,010 |
| 20 | 19.04.2022 | 07 | 90 | 2 | 0,107 | 0,2 | 0,004 | 0,054 | 0,003 | 0,008 |
| 21 | 19.04.2022 | 13 | 135 | 3 | 0,142 | 0,1 | 0,002 | 0,038 | 0,006 | 0,011 |
| 22 | 19.04.2022 | 19 | 203 | 1 | 0,072 | 0,3 | 0,003 | 0,049 | 0,004 | 0,012 |
| 23 | 20.04.2022 | 01 | 203 | 1 | 0,181 | 0,2 | 0,006 | 0,067 | 0,003 | 0,011 |
| 24 | 20.04.2022 | 07 | 90 | 2 | 0,072 | 0,1 | 0,005 | 0,041 | 0,000 | 0,013 |

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, сероводород – 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).

