



**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.ulg@mail.ru, http://www.pogoda-sv.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/  
Лицензия ЛЮ39-00117-77/00409990 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 5 августа 2024 года**

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 2 г. Новоульяновска,  
расположенного по адресу: г. Новоульяновск, ул. Ульяновская**

| №  | 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  | 29.07.2024 | 13                     | 240                      | 1                   | 0,375  | 0,9                   | 0,010                 | 0,053                 | 0,024                 | <b>0,23<br/>1,2 ПДК</b> | 0,005                  | 0,021                   |  |  |  |
| 2  | 29.07.2024 | 19                     | 210                      | 1                   | 0,373  | 1,7                   | 0,010                 | 0,037                 | 0,015                 | 0,12                    | 0,006                  | 0,008                   |  |  |  |
| 3  | 30.07.2024 | 01                     | 170                      | 1                   | 0,182  | 0,8                   | 0,005                 | 0,019                 | 0,009                 | 0,02                    | 0,000                  | 0,006                   |  |  |  |
| 4  | 30.07.2024 | 07                     | 240                      | 2                   | 0,183  | 1,3                   | 0,007                 | 0,016                 | 0,010                 | 0,00                    | 0,002                  | 0,000                   |  |  |  |
| 5  | 30.07.2024 | 13                     | 210                      | 1                   | 0,339  | 1,1                   | 0,008                 | 0,023                 | 0,012                 | 0,13                    | 0,005                  | 0,006                   |  |  |  |
| 6  | 30.07.2024 | 19                     | 240                      | 1                   | 0,302  | 1,5                   | 0,010                 | 0,041                 | 0,017                 | 0,07                    | 0,006                  | 0,006                   |  |  |  |
| 7  | 31.07.2024 | 01                     | 210                      | 2                   | 0,183  | 0,9                   | 0,005                 | 0,000                 | 0,000                 | 0,06                    | 0,002                  | 0,005                   |  |  |  |
| 8  | 31.07.2024 | 07                     | штиль                    | 0                   | 0,257  | 1,8                   | 0,008                 | 0,032                 | 0,016                 | 0,07                    | 0,003                  | 0,000                   |  |  |  |
| 9  | 31.07.2024 | 13                     | штиль                    | 0                   | 0,300  | 1,0                   | 0,009                 | 0,023                 | 0,011                 | 0,11                    | 0,005                  | 0,007                   |  |  |  |
| 10 | 31.07.2024 | 19                     | 270                      | 1                   | 0,337  | 1,5                   | 0,008                 | 0,044                 | 0,016                 | 0,08                    | 0,005                  | 0,006                   |  |  |  |

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).

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: зарегистрировано превышение предельно допустимых концентраций по гидрохлориду / 1,2 ПДК /.**

Начальник

**В.В. Казакова**