



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")

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Аттестат аккредитации №РОСС RU. 0001.21AU57 от 27.08.2015 г.

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 № 48 от 17 августа 2018 г.

Комплексная лаборатория по мониторингу
загрязнения окружающей среды

Сведения

о сети наблюдения

432000, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 32

т. 8(8422)42-18-80 т./факс 41 04 47

ПНЗ г. Новоульяновск, ул. Ульяновская

Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Новоульяновск

| № | Дата | Срок | Направление ветра, град. | Ско- рость ветра, м/с | Концентрация мг/м ³ | | | | | | | |
|----|----------|------|--------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | Взвеш- ные вещ-ва (пыль) | Оксид углеро- да | Диок- сид серы | Диок- сид азота | Оксид азота | Гидро- хлорид | Фенол | Формаль- дегид |
| | | | | | Предельно допустимая концентрация, максимально разовая | | | | | | | |
| | | | | | ПДК 0,5 мг/м ³ | ПДК 5,0 мг/м ³ | ПДК 0,5 мг/м ³ | ПДК 0,2 мг/м ³ | ПДК 0,4 мг/м ³ | ПДК 0,2 мг/м ³ | ПДК 0,01 мг/м ³ | ПДК 0,050 мг/м ³ |
| 1 | 14.08.18 | 13 | 240 | 3 | 0,1 | 2,0 | 0,000 | 0,016 | 0,013 | 0,00 | 0,000 | 0,033 |
| 2 | 14.08.18 | 19 | 270 | 3 | 0,2 | 2,2 | 0,000 | 0,021 | 0,016 | 0,02 | 0,002 | 0,008 |
| 3 | 15.08.18 | 01 | 290 | 1 | 0,6 1,2 ПДК | 1,0 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,02 | 0,005 | 0,020 |
| 4 | 15.08.18 | 07 | 240 | 3 | 0,6 1,2 ПДК | 2,4 | 0,002 | 0,026 | 0,020 | 0,02 | 0,002 | 0,016 |
| 5 | 15.08.18 | 13 | 240 | 2 | 0,0 | 2,1 | 0,002 | 0,019 | 0,012 | 0,02 | 0,002 | 0,015 |
| 6 | 15.08.18 | 19 | 210 | 1 | 0,1 | 2,3 | 0,003 | 0,031 | 0,023 | 0,04 | 0,000 | 0,017 |
| 7 | 16.08.18 | 01 | 170 | 1 | 0,1 | 0,9 | 0,000 | 0,000 | 0,013 | 0,04 | 0,007 | 0,017 |
| 8 | 16.08.18 | 07 | 180 | 5 | 0,5 | 2,0 | 0,005 | 0,018 | 0,015 | 0,07 | 0,002 | 0,025 |
| 9 | 16.08.18 | 13 | 210 | 8 | 0,0 | 1,9 | 0,006 | 0,026 | 0,018 | 0,17 | 0,003 | 0,017 |
| 10 | 16.08.18 | 19 | 240 | 6 | 0,5 | 1,9 | 0,005 | 0,021 | 0,017 | 0,02 | 0,000 | 0,011 |
| 11 | 17.08.18 | 01 | штиль | штиль | 0,3 | 0,9 | 0,007 | 0,000 | 0,014 | 0,00 | 0,003 | 0,020 |
| 12 | 17.08.18 | 07 | 360 | 2 | 0,0 | 1,9 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,007 |

Вывод: атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышение зарегистрировано по взвешенным веществам / 1,2 ПДК/.

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 потомства не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

Формальдегид, фенол – 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**).

Начальник Ульяновского ЦГМС
- филиала ФГБУ "Приволжское УГМС"

 В. В. Казакова