



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/

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 № 52 от 31 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 | Направ- ление 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 | 28.08.18 | 13 | штиль | штиль | 0,1 | 1,9 | 0,002 | 0,025 | 0,019 | 0,08 | 0,002 | 0,005 |
| 2 | 28.08.18 | 19 | штиль | штиль | 0,2 | 3,5 | 0,000 | 0,036 | 0,024 | 0,02 | 0,003 | 0,007 |
| 3 | 29.08.18 | 01 | штиль | штиль | 0,2 | 1,2 | 0,003 | 0,031 | 0,024 | 0,02 | 0,004 | 0,003 |
| 4 | 29.08.18 | 07 | штиль | штиль | 0,4 | 2,5 | 0,004 | 0,05 | 0,032 | 0,00 | 0,003 | 0,013 |
| 5 | 29.08.18 | 13 | штиль | штиль | 0,0 | 2,1 | 0,012 | 0,000 | 0,004 | 0,02 | 0,002 | 0,000 |
| 6 | 29.08.18 | 19 | штиль | штиль | 0,5 | 3,2 | 0,003 | 0,030 | 0,024 | 0,02 | 0,002 | 0,017 |
| 7 | 30.08.18 | 01 | штиль | штиль | 0,2 | 0,9 | 0,006 | 0,06 | 0,037 | 0,04 | 0,003 | 0,024 |
| 8 | 30.08.18 | 07 | штиль | штиль | 0,5 | 4,1 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,04 | 0,003 | 0,016 |
| 9 | 30.08.18 | 13 | штиль | штиль | 0,0 | 2,1 | 0,004 | 0,029 | 0,020 | 0,00 | 0,000 | 0,027 |
| 10 | 30.08.18 | 19 | штиль | штиль | 0,3 | 2,8 | 0,007 | 0,037 | 0,027 | 0,04 | 0,003 | 0,031 |
| 11 | 31.08.18 | 01 | 60 | 1 | 0,5 | 1,2 | 0,007 | 0,022 | 0,016 | 0,04 | 0,002 | 0,019 |
| 12 | 31.08.18 | 07 | штиль | штиль | 0,2 | 2,5 | 0,012 | 0,034 | 0,025 | 0,02 | 0,000 | 0,012 |

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Вывод: атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, концентрации которых не превышают предельно допустимые 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