



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 № 51 от 28 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.	Скорость ветра, м/с	Концентрация мг/м ³							
					Взвешенные вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация, максимально разовая	Предельно допустимая концентрация, максимально разовая	Предельно допустимая концентрация, максимально разовая	Предельно допустимая концентрация, максимально разовая	Предельно допустимая концентрация, максимально разовая	Предельно допустимая концентрация, максимально разовая	Предельно допустимая концентрация, максимально разовая	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	24.08.18	13	240	2	0,2	1,9	0,004	0,04	0,023	0,05	0,018	0,005
2	24.08.18	19	270	2	0,4	2,0	0,005	0,04	0,023	0,09	0,010	0,000
3	25.08.18	01	270	3	0,2	0,8	0,005	0,014	0,000	0,08	0,000	0,000
4	25.08.18	07	240	2	0,3	1,9	0,002	0,032	0,019	0,08	0,007	0,006
5	25.08.18	13	240	2	0,0	2,3	0,003	0,023	0,013	0,06	0,005	0,000
6	25.08.18	19	360	2	0,1	2,0	0,003	0,019	0,009	0,07	0,003	0,000
7	27.08.18	01	штиль	штиль	0,4	0,8	0,002	0,07	0,034	0,05	0,044	0,008
8	27.08.18	07	штиль	штиль	0,4	2,3	0,002	0,17	0,022	0,06	0,063	0,005
9	27.08.18	13	штиль	штиль	0,0	2,0	0,000	0,025	0,014	0,05	0,007	0,015
10	27.08.18	19	штиль	штиль	0,2	2,6	0,000	0,000	0,000	0,11	0,000	0,006
11	28.08.18	01	290	1	0,2	0,8	0,002	0,024	0,014	0,02	0,017	0,008
12	28.08.18	07	штиль	штиль	0,6 1,1 ПДК	2,4	0,000	0,15	0,034	0,02	0,263	0,013

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

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