

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
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")

г. Ульяновск, 432000, ул. Гончарова, д. 32 Тел./Факс: (8422) 41-04-47, 42-18-80

КОМПЛЕКСНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ /КЛМС/
Тел./Факс: (8422) 41-08-25

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

Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012 г.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 4 от 13 марта 2018г.

Комплексная лаборатория по мониторингу
загрязнения окружающей среды

432000, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 32
т. 8(8422)42-18-80 т./факс 41 04 47

Сведения
о сети наблюдения

ПНЗ г. Новоульяновск, ул. Ульяновская

Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Новоульяновск

№	Дата	Срок	Направ- ление ветра, град.	Скорос. ветра, м/с	Концентрация, мг/м ³							
					Взвеш- ные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диок- сид азота	Оксид азота	Гидро- хлорид	Фенол	Форма- ль- 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 0,2 мг/м ³	ПДК 0,010 мг/м ³	ПДК 0,050 мг/м ³	
1.	06.03	13	210	5	0,2	1,7	0,000	0,10	0,05	0,10	0,003	0,003
2.	06.03	19	240	3	0,2	1,8	0,002	0,06	0,04	0,00	0,002	0,007
3.	07.03	01	270	5	0,1	0,7	0,002	0,04	0,000	0,02	0,012 1,2ПДК	0,007
4.	07.03	07	30	2	0,3	2,3	0,005	0,032	0,021	0,08	0,002	0,004
5.	07.03	13	180	2	0,2	1,8	0,000	0,05	0,031	0,04	0,004	0,006
6.	07.03	19	270	1	,3	1,6	0,003	0,036	0,036	0,06	0,003	0,008
7.	09.03	01	350	1	0,4	0,8	0,002	0,04	0,000	0,09	0,003	0,003
8.	09.03	07	320	1	0,1	1,6	0,002	0,05	0,000	0,06	0,002	0,005
9.	09.03	13	150	1	0,0	1,7	0,004	0,024	0,024	0,06	0,004	0,019
10.	09.03	19	150	1	0,3	1,5	0,000	0,026	0,05	0,09	0,005	0,024
11.	10.03	01	260	2	0,0	0,6	0,005	0,05	0,023	0,02	0,005	0,011
12.	10.03	07	150	2	0,4	2,0	0,005	0,05	0,027	0,04	0,006	0,005
13.	10.03	13	300	1	0,3	1,6	0,0004	0,05	0,027	0,08	0,003	0,006
14.	10.03	19	270	1	0,0	1,7	0,005	0,030	0,036	0,08	0,000	0,005
15.	12.03	01	260	2	0,5	1,0	0,004	0,04	0,019	0,02	0,011 1,1ПДК	0,004
16.	12.03	07	штиль	штиль	0,6 1,2ПДК	3,7	0,006	0,07	0,030	0,12	0,000	0,010

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Вывод: атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышение зарегистрировано по взвешенным веществам /1,2 ПДК/ и фенолу /1,1 ПДК; 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»

М.И. Мухоморова

В. В. Казакова

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ - БЮЛЛЕТЕНЬ № 4 от 13 марта 2018 г.

432000, г. Ульяновск, ул. Горького, 22
т. 8(8422)42-18-80 т.факс 41 04 47

ПНЗ г. Новоульяновск, ул. Ульяновская

Забранные атмосферные пробы по данным наблюдений на ПНЗ г. Новоульяновск

№	Дата	Срок	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Предельно допустимая концентрация, микрограмм/кубометр							
					Формальдегид, ПДК	Фенол, ПДК	Диоксид азота, ПДК	Диоксид серы, ПДК	Оксид углерода, ПДК	Взвешенные вещества, ПДК	Оксид углерода, ПДК	
1	06.03	13	210	2	0.02	0.02	0.10	0.008	1.7	0.02	0.02	0.02
2	06.03	19	240	1	0.02	0.02	0.06	0.002	1.8	0.02	0.02	0.02
3	07.03	01	230	2	0.01	0.02	0.04	0.002	0.7	0.01	0.02	0.02
4	07.03	07	30	2	0.03	0.002	0.032	0.002	2.3	0.03	0.002	0.004
5	07.03	13	180	2	0.02	0.004	0.04	0.002	1.8	0.02	0.004	0.006
6	07.03	19	270	1	3	0.006	0.036	0.002	1.6	0.006	0.006	0.006
7	08.03	01	230	1	0.04	0.002	0.04	0.002	0.8	0.04	0.002	0.002
8	09.03	01	230	1	0.01	0.000	0.02	0.000	1.6	0.01	0.000	0.002
9	09.03	13	150	1	0.00	0.004	0.024	0.004	1.2	0.00	0.004	0.012
10	09.03	19	150	1	0.02	0.002	0.028	0.000	1.2	0.02	0.002	0.014
11	10.03	01	260	2	0.00	0.002	0.02	0.002	0.8	0.00	0.002	0.011
12	10.03	07	130	2	0.04	0.002	0.02	0.002	2.0	0.04	0.002	0.008
13	10.03	13	300	1	0.01	0.004	0.02	0.004	1.6	0.01	0.004	0.008
14	10.03	19	270	1	0.00	0.000	0.036	0.002	1.2	0.00	0.000	0.008
15	12.03	01	280	2	0.02	0.010	0.04	0.004	1.0	0.02	0.010	0.004
16	12.03	07	230	1	0.02	0.000	0.020	0.006	2.2	0.02	0.000	0.010

ПНЗ - пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды

Выход атмосферных загрязнителей воздуха содержит загрязняющие вещества: взвешенные вещества 1,2 ПДК и фенол 0,1 ПДК; 1,2 ПДК