

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 № 2 от 02 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	Направление ветра, град.	Скорос. ветра, м/с	Концентрация, мг/м ³							
					Взвешенные веш-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид
					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.	26.02	13	360	2	0,3	1,8	0,000	0,017	0,014	0,05	0,000	0,006
2.	26.02	19	60	1	0,4	2,0	0,000	0,028	0,022	0,00	0,007	0,003
3.	27.02	01	340	4	0,2	1,1	0,002	0,18	0,024	0,15	0,002	0,008
4.	27.02	07	150	3	0,2	1,9	0,000	0,07	0,06	0,00	0,000	0,006
5.	27.02	13	300	2	0,2	1,8	0,003	0,06	0,019	0,11	0,007	0,000
6.	27.02	19	300	2	0,3	2,2	0,004	0,023	0,04	0,03	0,005	0,000
7.	28.02	01	280	3	0,0	0,9	0,000	0,025	0,000	0,08	0,006	0,004
8.	28.02	07	300	2	0,0	1,8	0,003	0,019	0,021	0,05	0,002	0,006
9.	28.02	13	360	2	0,2	1,7	0,003	0,07	0,031	0,02	0,002	0,024
10.	28.02	19	штиль	штиль	0,0	1,8	0,006	0,10	0,027	0,04	0,002	0,003
11.	01.03	01	290	2	0,1	0,9	0,006	0,14	0,022	0,00	0,000	0,004
12.	01.03	07	210	1	0,2	2,2	0,009	0,25 1,3 ПДК	0,04	0,02	0,000	0,000
13.	01.03	13	штиль	штиль	0,3	1,8	0,011	0,06	0,016	0,00	0,009	0,000
14.	01.03	19	штиль	штиль	0,4	1,9	0,007	0,042	0,05	0,02	0,000	0,003
15.	02.03	01	280	2	0,3	1,0	0,007	0,029	0,07	0,00	0,000	0,005
16.	02.03	07	штиль	штиль	0,4	2,2	0,008	0,15	0,030	0,00	0,002	0,006

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды

Вывод: атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышение зарегистрировано по диоксиду азота / 1,3 ПДК /.

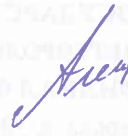
Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его потомства не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на 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

№ п/п	Дата	Время	Скорость ветра, м/с	Сила ветра, баллы	Направление ветра	Концентрация, мкг/м³				Средняя температура воздуха, °С	Средняя относительная влажность воздуха, %	Средняя скорость ветра, м/с	Средняя сила ветра, баллы	Среднее направление ветра
						Формальдегид	Фенол	Взвешенные вещества	Диоксид азота					
1	01.02	13	380	2	С	0.017	0.014	0.017	0.017	1.8	4.2	2	С	С
2	01.02	14	30	1	С	0.028	0.022	0.030	0.030	2.0	4.1	1	С	С
3	01.02	01	240	2	С	0.018	0.011	0.023	0.023	1.4	4.2	2	С	С
4	01.02	07	150	1	С	0.017	0.011	0.020	0.020	1.9	4.2	1	С	С
5	01.02	13	300	2	С	0.026	0.019	0.032	0.032	1.8	4.0	2	С	С
6	01.02	19	200	2	С	0.021	0.014	0.026	0.026	2.0	4.1	2	С	С
7	01.02	01	200	1	С	0.021	0.014	0.026	0.026	1.9	4.0	1	С	С
8	01.02	07	160	1	С	0.019	0.011	0.023	0.023	1.9	4.0	1	С	С
9	01.02	13	30	1	С	0.021	0.011	0.023	0.023	1.4	4.1	1	С	С
10	01.02	19	300	2	С	0.020	0.011	0.023	0.023	1.8	4.0	2	С	С
11	01.02	01	30	1	С	0.018	0.011	0.020	0.020	1.8	4.0	1	С	С
12	01.02	07	210	1	С	0.019	0.011	0.023	0.023	1.2	4.0	1	С	С
13	01.02	13	300	2	С	0.016	0.011	0.020	0.020	1.8	4.1	2	С	С
14	01.02	19	300	2	С	0.042	0.017	0.041	0.041	1.9	4.4	2	С	С
15	01.02	01	200	1	С	0.023	0.017	0.027	0.027	1.7	4.1	1	С	С
16	01.02	07	100	1	С	0.020	0.014	0.025	0.025	1.4	4.0	1	С	С