

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 за апрель 2018г.

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.	Скорос. ветра, м/с	Концентрация, мг/м ³							
					Взвеш- ные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	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 0,010 мг/м ³	ПДК 0,050 мг/м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	02.04	01	200	2	0,3	0,9	0,003	0,028	0,014	0,07	0,002	0,000
2.	02.04	07	360	1	0,3	2,1	0,000	0,07	0,000	0,04	0,000	0,003
3.	02.04	13	360	1	0,3	1,8	0,003	0,023	0,018	0,07	0,000	0,003
4.	02.04	19	90	2	0,2	1,2	0,003	0,028	0,021	0,05	0,002	0,004
5.	03.04	01	130	3	0,3	0,8	0,002	0,000	0,011	0,04	0,005	0,005
6.	03.04	07	90	1	0,3	2,1	0,002	0,000	0,013	0,06	0,002	0,007
7.	03.04	13	180	2	0,1	1,9	0,000	0,020	0,014	0,07	0,003	0,016
8.	03.04	19	90	2	0,2	1,9	0,002	0,05	0,033	0,08	0,002	0,015
9.	04.04	01	170	2	0,2	0,8	0,003	0,032	0,022	0,12	0,002	0,018
10.	04.04	07	180	1	0,2	2,2	0,006	0,06	0,003	0,09	0,000	0,015
11.	04.04	13	300	2	0,1	1,8	0,002	0,000	0,000	0,00	0,002	0,029
12.	04.04	19	штиль	штиль	0,2	2,4	0,002	0,04	0,030	0,03	0,002	0,026
13.	05.04	01	штиль	штиль	0,2	0,9	0,004	0,028	0,021	0,03	0,000	0,025
14.	05.04	07	штиль	штиль	0,3	2,3	0,007	0,032	0,019	0,02	0,000	0,024
15.	05.04	13	360	2	0,2	1,8	0,004	0,000	0,000	0,11	0,003	0,051
16.	05.04	19	240	2	0,2	1,2	0,005	0,022	0,016	0,04	0,002	0,044
17.	06.04	01	290	3	0,3	0,9	0,000	0,026	0,019	0,00	0,002	0,034
18.	06.04	07	240	2	0,3	2,2	0,000	0,017	0,013	0,04	0,002	0,017
19.	06.04	13	270	2	0,2	1,9	0,003	0,028	0,019	0,02	0,000	0,003
20.	06.04	19	штиль	штиль	0,1	2,2	0,007	0,032	0,024	0,04	0,002	0,008
21.	07.04	01	штиль	штиль	0,2	0,8	0,004	0,026	0,014	0,03	0,002	0,001
22.	07.04	07	180	3	0,1	1,9	0,000	0,05	0,026	0,00	0,002	0,000
23.	07.04	13	300	6	0,2	2,0	0,002	0,030	0,016	0,05	0,002	0,000
24.	07.04	19	210	2	0,1	2,4	0,002	0,027	0,020	0,02	0,003	0,000
25.	09.04	01	270	5	0,2	0,8	0,005	0,05	0,030	0,02	0,010	0,006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.	09.04	07	210	2	0,1	1,8	0,000	0,04	0,023	0,02	0,000	0,002
27.	09.04	13	210	1	0,2	1,9	0,004	0,028	0,020	0,02	0,002	0,003
28.	09.04	19	190	1	0,1	2,1	0,002	0,030	0,017	0,03	0,000	0,000
29.	10.04	01	190	2	0,1	0,8	0,002	0,05	0,029	0,03	0,002	0,004
30.	10.04	07	200	3	0,2	2,0	0,003	0,032	0,027	0,03	0,002	0,013
31.	10.04	13	190	5	0,1	2,1	0,000	0,08	0,05	0,08	0,002	0,017
32.	10.04	19	180	6	0,1	1,3	0,002	0,027	0,015	0,00	0,003	0,002
33.	11.04	01	220	2	0,2	0,8	0,006	0,023	0,016	0,00	0,002	0,003
34.	11.04	07	180	5	0,1	2,1	0,006	0,000	0,000	0,00	0,002	0,007
35.	11.04	13	180	5	0,3	2,2	0,006	0,029	0,014	0,11	0,000	0,004
36.	11.04	19	330	6	0,2	2,3	0,004	0,04	0,022	0,00	0,002	0,004
37.	12.04	01	340	2	0,2	0,6	0,005	0,000	0,000	0,00	0,000	0,004
38.	12.04	07	320	1	0,1	1,6	0,002	0,020	0,014	0,03	0,000	0,005
39.	12.04	13	шТИЛЬ	шТИЛЬ	0,2	1,9	0,004	0,028	0,016	0,07	0,008	0,005
40.	12.04	19	шТИЛЬ	шТИЛЬ	0,2	1,8	0,004	0,04	0,023	0,05	0,002	0,009
41.	13.04	01	270	3	0,1	0,8	0,003	0,05	0,028	0,05	0,002	0,007
42.	13.04	07	210	3	0,5	1,7	0,002	0,04	0,024	0,15	0,003	0,007
43.	13.04	13	240	2	0,1	1,9	0,003	0,000	0,000	0,00	0,002	0,048
44.	13.04	19	шТИЛЬ	шТИЛЬ	0,3	1,9	0,000	0,000	0,000	0,02	0,002	0,009
45.	14.04	01	300	2	0,1	0,8	0,003	0,026	0,018	0,03	0,000	0,043
46.	14.04	07	260	1	0,2	1,9	0,003	0,000	0,000	0,00	0,002	0,044
47.	14.04	13	330	1	0,1	1,9	0,002	0,025	0,014	0,03	0,000	0,030
48.	14.04	19	320	2	0,1	2,0	0,003	0,026	0,015	0,05	0,000	0,013
49.	16.04	01	270	3	0,2	0,9	0,005	0,031	0,018	0,02	0,002	0,044
50.	16.04	07	220	3	0,3	2,1	0,004	0,029	0,021	0,00	0,003	0,06 1,2ПДК
51.	16.04	13	220	1	0,0	2,1	0,000	0,04	0,022	0,02	0,010	0,049
52.	16.04	19	шТИЛЬ	шТИЛЬ	0,3	1,9	0,002	0,023	0,017	0,00	0,000	0,049
53.	17.04	01	280	1	0,2	0,8	0,000	0,024	0,015	0,22 1,1ПДК	0,000	0,028
54.	17.04	07	шТИЛЬ	шТИЛЬ	0,4	2,4	0,019	0,027	0,015	0,02	0,002	0,021
55.	17.04	13	30	2	0,1	2,8	0,002	0,022	0,011	0,00	0,000	0,000
56.	17.04	19	330	1	0,3	2,9	0,003	0,025	0,013	0,02	0,002	0,013
57.	18.04	01	160	1	0,0	0,9	0,002	0,07	0,04	0,02	0,002	0,013
58.	18.04	07	шТИЛЬ	шТИЛЬ	0,5	2,9	0,004	0,021	0,016	0,09	0,002	0,000
59.	18.04	13	шТИЛЬ	шТИЛЬ	0,1	2,9	0,009	0,025	0,014	0,04	0,000	0,000
60.	18.04	19	шТИЛЬ	шТИЛЬ	0,3	3,0	0,002	0,035	0,019	0,00	0,000	0,013
61.	19.04	01	120	2	0,1	0,9	0,003	0,04	0,027	0,02	0,004	0,000
62.	19.04	07	шТИЛЬ	шТИЛЬ	0,0	2,9	0,002	0,027	0,015	0,02	0,002	0,014
63.	19.04	13	шТИЛЬ	шТИЛЬ	0,2	2,9	0,015	0,022	0,014	0,02	0,003	0,016
64.	19.04	19	200	2	0,1	2,9	0,011	0,024	0,016	0,00	0,000	0,021
65.	20.04	01	120	1	0,0	0,8	0,012	0,028	0,019	0,02	0,008	0,029
66.	20.04	07	330	1	0,1	2,9	0,011	0,036	0,023	0,02	0,002	0,038
67.	20.04	13	320	2	0,1	2,9	0,002	0,024	0,017	0,08	0,001	0,038
68.	20.04	19	330	3	0,2	2,9	0,003	0,03	0,015	0,07	0,002	0,031
69.	21.04	01	10	1	0,1	0,9	0,000	0,04	0,05	0,07	0,000	0,000
70.	21.04	07	330	2	0,1	1,9	0,014	0,04	0,018	0,02	0,000	0,010
71.	21.04	13	320	2	0,0	2,9	0,003	0,04	0,012	0,00	0,001	0,014
72.	21.04	19	90	2	0,2	3,0	0,005	0,000	0,026	0,03	0,003	0,013
73.	23.04	01	280	7	0,1	0,9	0,06	0,037	0,030	0,09	0,000	0,015
74.	23.04	07	240	3	0,2	2,1	0,003	0,036	0,019	0,05	0,002	0,014
75.	23.04	13	270	3	0,0	1,9	0,006	0,022	0,019	0,04	0,004	0,018

76.	23.04	19	300	3	1,0	2,2	0,005	0,06	0,04	0,03	0,004	0,014
77.	24.04	01	290	6	0,0	0,8	0,000	0,45 2,3 ПДК	0,14	0,00	0,003	0,025
78.	24.04	07	210	2	2,0	2,2	0,003	0,12	0,07	0,05	0,003	0,018
79.	24.04	13	240	3	0,0	2,7	0,000	0,030	0,021	0,03	0,000	0,002
80.	24.04	19	270	3	0,2	2,0	0,008	0,036	0,026	0,03	0,002	0,002
81.	25.04	01	250	1	0,1	0,8	0,010	0,026	0,016	0,08	0,004	0,008
82.	25.04	07	240	2	0,8 1,6 ПДК	3,4	0,000	0,000	0,015	0,00	0,003	0,003
83.	25.04	13	240	2	0,1	1,9	0,007	0,000	0,000	0,02	0,008	0,002
84.	25.04	19	60	3	0,3	3,0	0,009	0,027	0,020	0,04	0,004	0,011
85.	26.04	01	180	3	0,7 1,4 ПДК	1,0	0,008	0,029	0,021	0,03	0,003	0,010
86.	26.04	07	180	2	0,0	2,9	0,005	0,04	0,028	0,02	0,000	0,003
87.	26.04	13	180	2	0,1	1,8	0,005	0,06	0,05	0,02	0,005	0,003
88.	26.04	19	360	1	0,1	2,1	0,005	0,022	0,015	0,02	0,009	0,018
89.	27.04	01	240	3	0,1	0,8	0,000	0,05	0,04	0,02	0,003	0,120 2,4 ПДК
90.	27.04	07	210	2	0,1	2,5	0,005	0,09	0,06	0,02	0,000	0,004
91.	27.04	13	180	2	0,0	2,2	0,004	0,04	0,020	0,02	0,003	0,016
92.	27.04	19	210	3	0,2	2,5	0,009	0,000	0,000	0,02	0,005	0,007
93.	28.04	01	140	1	0,1	0,8	0,014	0,021	0,021	0,03	0,006	0,009
94.	28.04	07	360	1	0,0	2,8	0,000	0,000	0,017	0,02	0,007	0,009
95.	28.04	13	300	3	0,0	2,1	0,000	0,06	0,04	0,02	0,005	0,002
96.	28.04	19	270	7	0,0	3,1	0,000	0,024	0,021	0,01	0,005	0,000
97.	30.04	01	270	5	0,0	0,8	0,006	0,022	0,017	0,06	0,011 1,1 ПДК	0,004
98.	30.04	07	210	3	0,2	3,3	0,007	0,000	0,000	0,05	0,007	0,028
99.	30.04	13	180	3	0,0	2,5	0,004	0,036	0,030	0,03	0,006	0,004
100.	30.04	19	180	2	0,3	3,7	0,011	0,07	0,04	0,03	0,005	0,021

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды

Вывод: атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышение зарегистрировано по формальдегиду /1,2 ПДК; 2,4 ПДК/, гидрохлориду /1,1 ПДК/, диоксиду азота /2,3 ПДК/, взвешенным веществам /1,4 ПДК; 1,6 ПДК/, фенолу /1,1 ПДК/.

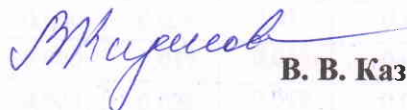
Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его потомства не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на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