

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")

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

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

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 за май 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.	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	03.05.18	13	220	2	0,5	0,8	0,008	0,08	0,06	0,00	0,004	0,007
2	03.05.18	19	210	4	0,4	3,5	0,008	0,038	0,023	0,00	0,004	0,006
3	03.05.18	01	180	4	0,0	2,3	0,005	0,024	0,016	0,01	0,003	0,007
4	03.05.18	07	180	3	0,4	4,5	0,006	0,036	0,029	0,02	0,002	0,005
5	04.05.18	13	350	5	0,0	0,9	0,009	0,029	0,017	0,01	0,004	0,004
6	04.05.18	19	330	1	0,1	3,1	0,010	0,06	0,04	0,01	0,003	0,000
7	04.05.18	13	330	2	0,1	2,9	0,003	0,07	0,05	0,13	0,005	0,010
8	04.05.18	19	330	2	0,2	3,4	0,002	0,04	0,023	0,06	0,002	0,008
9	05.05.18	1	50	2	0,2	0,8	0,004	0,026	0,018	0,10	0,002	0,000
10	05.05.18	7	30	2	0,2	1,9	0,000	0,028	0,021	0,00	0,004	0,000
11	05.05.18	13	30	2	0,1	2,0	0,007	0,04	0,034	0,04	0,002	0,000
12	05.05.18	19	30	2	0,2	2,8	0,006	0,04	0,023	0,04	0,004	0,012
13	07.05.18	1	150	1	0,2	0,9	0,007	0,029	0,020	0,03	0,002	0,014
14	07.05.18	7	штиль	штиль	0,2	2,4	0,003	0,030	0,023	0,03	0,005	0,013
15	07.05.18	13	330	1	0,1	1,9	0,000	0,000	0,020	0,13	0,005	0,017
16	07.05.18	19	360	1	0,3	3,0	0,009	0,022	0,018	0,14	0,005	0,000
17	08.05.18	1	190	1	0,2	0,9	0,008	0,021	0,015	0,12	0,005	0,000
18	08.05.18	7	90	1	0,3	2,3	0,007	0,026	0,017	0,14	0,005	0,004
19	08.05.18	13	30	1	0,1	2,1	0,002	0,022	0,019	0,14	0,000	0,012
20	08.05.18	19	60	1	0,1	2,8	0,003	0,024	0,023	0,14	0,002	0,014
21	10.05.18	01	10	1	0,1	0,8	0,003	0,022	0,017	0,14	0,000	0,020
22	10.05.18	07	330	3	0,1	2,1	0,003	0,000	0,015	0,13	0,002	0,015
23	10.05.18	13	360	2	0,1	1,9	0,002	0,025	0,021	0,13	0,002	0,012
24	10.05.18	19	300	3	0,1	2,4	0,002	0,33 1,7ПДК	0,06	0,09	0,003	0,010
25	11.05.18	01	штиль	штиль	0,1	0,8	0,000	0,028	0,022	0,12	0,000	0,012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	11.05.18	07	360	3	0,2	2,5	0,000	0,25 1,3 ПДК	0,05	0,12	0,000	0,015
27	11.05.18	13	300	3	0,1	2,1	0,000	0,022	0,023	0,13	0,000	0,015
28	11.05.18	19	330	4	0,3	2,2	0,002	0,024	0,018	0,14	0,002	0,017
29	12.05.18	01	20	1	0,3	0,8	0,004	0,020	0,012	0,12	0,000	0,005
30	12.05.18	07	320	1	0,2	2,2	0,000	0,023	0,016	0,14	0,007	0,010
31	12.05.18	13	310	3	0,1	2,1	0,007	0,021	0,019	0,11	0,002	0,012
32	12.05.18	19	310	2	0,2	3,5	0,006	0,05	0,04	0,16	0,002	0,015
33	14.05.18	01	270	2	0,4	0,8	0,005	0,07	0,05	0,13	0,000	0,010
34	14.05.18	07	штиль	штиль	0,5	3,1	0,002	0,35 1,7 ПДК	0,07	0,14	0,006	0,019
35	14.05.18	13	штиль	штиль	0,1	3,1	0,003	0,037	0,029	0,10	0,002	0,007
36	14.05.18	19	штиль	штиль	0,2	3,5	0,004	0,06	0,04	0,12	0,004	0,016
37	15.05.18	01	300	1	0,2	0,8	0,008	0,07	0,05	0,12	0,000	0,017
38	15.05.18	07	штиль	штиль	0,3	2,8	0,002	0,11	0,06	0,10	0,000	0,016
39	15.05.18	13	штиль	штиль	0,2	0,2	0,002	0,04	0,028	0,08	0,000	0,015
40	15.05.18	19	штиль	штиль	0,3	0,3	0,004	0,04	0,023	0,12	0,000	0,017
41	16.05.18	01	250	1	0,2	0,2	0,002	0,12	0,07	0,08	0,002	0,013
42	16.05.18	07	210	1	0,4	0,4	0,003	0,05	0,031	0,07	0,003	0,024
43	16.05.18	13	210	1	0,1	0,1	0,000	0,05	0,037	0,06	0,000	0,021
44	16.05.18	19	240	1	0,1	0,1	0,002	0,022	0,017	0,12	0,002	0,022
45	17.05.18	01	170	1	0,0	0,0	0,005	0,025	0,018	0,06	0,003	0,021
46	17.05.18	07	240	3	0,5	0,5	0,003	0,033	0,032	0,07	0,002	0,019
47	17.05.18	13	штиль	штиль	0,1	0,1	0,003	0,000	0,021	0,06	0,000	0,021
48	17.05.18	19	штиль	штиль	0,1	0,1	0,000	0,033	0,028	0,06	0,005	0,023
49	18.05.18	01	210	1	0,1	0,1	0,004	0,034	0,021	0,19	0,000	0,022
50	18.05.18	07	210	1	0,4	0,4	0,003	0,04	0,029	0,07	0,002	0,023
51	18.05.18	13	210	1	0,1	0,7	0,002	0,014	0,024	0,03	0,002	0,004
52	18.05.18	19	140	1	0,1	0,6	0,004	0,023	0,028	0,00	0,003	0,015
53	19.05.18	01	160	1	0,1	0,2	0,004	0,014	0,000	0,20	0,000	0,005
54	19.05.18	07	180	2	0,5	0,5	0,000	0,000	0,000	0,20	0,002	0,017
55	19.05.18	13	180	3	0,0	0,4	0,002	0,027	0,013	0,04	0,000	0,004
56	19.05.18	19	180	3	0,2	0,5	0,000	0,036	0,019	0,15	0,002	0,000
57	21.05.18	01	20	1	0,1	0,2	0,000	0,031	0,016	0,00	0,012	0,016
58	21.05.18	07	330	3	0,2	0,4	0,003	0,000	0,023	0,04	0,002	0,017
59	21.05.18	13	330	3	0,1	0,4	0,004	0,025	0,034	0,00	0,002	0,011
60	21.05.18	19	330	2	0,5	0,4	0,015	0,04	0,031	0,02	0,007	0,010
61	22.05.18	01	310	1	0,2	0,2	0,015	0,023	0,018	0,02	0,004	0,009
62	22.05.18	07	360	1	0,2	0,4	0,018	0,020	0,000	0,02	0,000	0,020
63	22.05.18	13	90	2	0,1	1,9	0,002	0,030	0,023	0,05	0,002	0,017
64	22.05.18	19	360	2	0,2	2,1	0,003	0,021	0,016	0,07	0,002	0,004
65	23.05.18	01	180	1	0,2	0,9	0,005	0,031	0,022	0,04	0,004	0,004
66	23.05.18	07	штиль	штиль	0,5	2,7	0,000	0,033	0,026	0,04	0,000	0,004
67	23.05.18	13	штиль	штиль	0,0	1,9	0,004	0,023	0,017	0,02	0,002	0,002
68	23.05.18	19	штиль	штиль	0,6 1,1 ПДК	3,2	0,000	0,019	0,021	0,08	0,000	0,007
69	24.05.18	01	240	1	0,1	0,8	0,003	0,06	0,05	0,03	0,003	0,003
70	24.05.18	07	240	2	0,4	2,5	0,007	0,024	0,018	0,04	0,003	0,003
71	24.05.18	13	240	2	0,1	2,1	0,000	0,034	0,022	0,03	0,003	0,003
72	24.05.18	19	300	2	0,2	1,9	0,002	0,023	0,017	0,02	0,000	0,006
73	25.05.18	01	штиль	штиль	0,1	0,8	0,003	0,028	0,019	0,02	0,002	0,000
74	25.05.18	07	штиль	штиль	0,3	2,8	0,000	0,06	0,04	0,07	0,003	0,000
75	25.05.18	13	360	4	0,1	1,8	0,004	0,05	0,029	0,02	0,002	0,006
76	25.05.18	19	330	4	0,7 1,4 ПДК	2,1	0,005	0,023	0,020	0,09	0,002	0,011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	26.05.18	01	штиль	штиль	0,0	0,8	0,003	0,05	0,037	0,02	0,003	0,013
78	26.05.18	07	330	4	0,0	1,7	0,003	0,020	0,017	0,00	0,004	0,004
79	26.05.18	13	360	4	0,1	1,8	0,003	0,000	0,019	0,05	0,003	0,009
80	26.05.18	19	330	3	0,2	1,9	0,007	0,027	0,020	0,03	0,004	0,005
81	28.05.18	01	310	7	0,3	0,9	0,003	0,029	0,026	0,06	0,000	0,039
82	28.05.18	07	300	2	0,1	1,9	0,002	0,030	0,022	0,01	0,000	0,003
83	28.05.18	13	300	2	0,0	1,9	0,003	0,04	0,030	0,09	0,006	0,004
84	28.05.18	19	360	6	0,1	1,9	0,004	0,028	0,023	0,10	0,002	0,004
85	29.05.18	01	330	1	0,0	0,9	0,005	0,037	0,026	0,03	0,002	0,003
86	29.05.18	07	240	2	0,5	2,0	0,004	0,032	0,022	0,02	0,003	0,007
87	29.05.18	13	270	2	0,1	1,8	0,000	0,05	0,037	0,07	0,000	0,003
88	29.05.18	19	270	2	0,2	2,1	0,004	0,027	0,022	0,02	0,002	0,005
89	30.05.18	01	270	6	0,1	0,8	0,013	0,021	0,012	0,04	0,003	0,012
90	30.05.18	07	210	4	0,2	2,2	0,007	0,023	0,018	0,04	0,000	0,022
91	30.05.18	13	240	6	0,1	1,9	0,009	0,000	0,018	0,02	0,004	0,008
92	30.05.18	19	270	3	0,1	2,0	0,007	0,027	0,020	0,02	0,000	0,024
93	31.05.18	01	290	3	0,3	0,9	0,007	0,024	0,022	0,00	0,000	0,009
94	31.05.18	07	240	2	0,4	2,5	0,004	0,022	0,018	0,03	0,000	0,008
95	31.05.18	13	240	2	0,0	1,8	0,004	0,032	0,025	0,02	0,002	0,013
96	31.05.18	19	270	2	0,2	2,3	0,004	0,028	0,022	0,00	0,004	0,007

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Вывод: атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышение зарегистрировано по взвешенным веществам / **1,1 ; 1,4 ПДК/** и диоксиду азота / **1,3 ; 1,7ПДК/.** .

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