

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. Дмитровград, ул. Московская, 73

Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Дмитровград

№	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	1	210	1	0,1	1,1	0,009	0,04	0,026	0,04	0,000	0,006
2	03.05.18	7	штиль	штиль	0,1	1,2	0,006	0,04	0,029	0,02	0,003	0,006
3	03.05.18	13	220	4	0,1	0,003	1,2	0,000	0,000	0,04	0,003	0,012
4	03.05.18	19	210	2	0,1	0,001	1,2	0,037	0,024	0,03	0,004	0,000
5	04.05.18	01	320	4	0,2	0,004	1,0	0,04	0,028	0,04	0,004	0,013
6	04.05.18	07	340	2	0,1	0,003	0,8	0,028	0,018	0,03	0,004	0,015
7	04.05.18	13	330	3	0,1	0,000	1,0	0,032	0,021	0,03	0,002	0,010
8	04.05.18	19	30	3	0,1	0,003	1,1	0,06	0,04	0,04	0,000	0,007
9	05.05.18	01	50	2	0,2	0,003	1,2	0,06	0,04	0,04	0,005	0,019
10	05.05.18	07	70	1	0,3	0,000	1,2	0,029	0,019	0,03	0,000	0,016
11	05.05.18	13	100	3	0,1	0,000	1,5	0,033	0,021	0,04	0,000	0,012
12	05.05.18	19	80	2	0,1	0,003	1,0	0,016	0,010	0,04	0,002	0,013
13	07.05.18	01	220	2	0,1	0,003	1,3	0,027	0,018	0,05	0,003	0,022
14	07.05.18	07	320	1	0,1	0,000	1,0	0,032	0,021	0,03	0,000	0,013
15	07.05.18	13	290	2	0,1	0,003	0,9	0,05	0,031	0,02	0,002	0,017
16	07.05.18	19	штиль	штиль	0,1	0,004	0,8	0,027	0,018	0,03	0,000	0,008
17	08.05.18	01	340	2	0,2	0,000	1,1	0,024	0,015	0,04	0,000	0,024
18	08.05.18	07	штиль	штиль	0,2	0,000	1,0	0,032	0,021	0,03	0,002	0,013
19	08.05.18	13	210	2	0,1	0,2	0,000	0,10	0,05	0,04	0,002	0,022
20	08.05.18	19	200	1	0,2	0,2	0,003	0,029	0,025	0,04	0,005	0,020
21	10.05.18	01	360	3	0,0	0,2	0,005	0,14	0,07	0,03	0,003	0,023
22	10.05.18	07	10	3	0,2	0,2	0,008	0,037	0,036	0,03	0,004	0,018
23	10.05.18	13	20	5	0,1	0,3	0,002	0,032	0,026	0,03	0,003	0,023
24	10.05.18	19	20	5	0,2	0,2	0,012	0,000	0,000	0,04	0,004	0,017
25	11.05.18	01	30	3	0,1	0,1	0,009	0,034	0,025	0,04	0,005	0,015
26	11.05.18	07	30	4	0,1	0,2	0,000	0,032	0,023	0,05	0,003	0,015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	11.05.18	13	30	5	0,1	0,2	0,007	0,033	0,028	0,03	0,000	0,016
28	11.05.18	19	40	4	0,2	0,2	0,008	0,035	0,05	0,02	0,003	0,021
29	12.05.18	01	10	2	0,1	0,2	0,002	0,10	0,034	0,04	0,004	0,010
30	12.05.18	07	340	1	0,1	0,2	0,008	0,032	0,05	0,04	0,004	0,014
31	12.05.18	13	360	2	0,1	0,2	0,008	0,05	0,020	0,04	0,004	0,014
32	12.05.18	19	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,0	0,2	0,009	0,023	0,06	0,05	0,004	0,016
33	14.05.18	01	330	2	0,1	0,1	0,010	0,12	0,021	0,05	0,003	0,015
34	14.05.18	07	310	1	0,1	0,2	0,006	0,028	0,030	0,05	0,002	0,020
35	14.05.18	13	350	2	0,1	0,2	0,016	0,04	0,036	0,05	0,002	0,020
36	14.05.18	19	10	3	0,2	0,2	0,000	0,035	0,000	0,05	0,003	0,022
37	15.05.18	01	330	2	0,2	0,2	0,004	0,000	0,034	0,04	0,003	0,022
38	15.05.18	07	330	1	0,1	0,3	0,004	0,19	0,07	0,03	0,000	0,013
39	15.05.18	13	220	1	0,0	1,1	0,000	0,08	0,04	0,10	0,000	0,021
40	15.05.18	19	310	1	0,1	1,3	0,006	0,06	0,04	0,10	0,002	0,011
41	16.05.18	01	310	0	0,2	0,9	0,003	0,06	0,04	0,00	0,004	0,002
42	16.05.18	07	10	1	0,2	0,9	0,005	0,027	0,022	0,13	0,000	0,011
43	16.05.18	13	340	0	0,0	0,7	0,009	0,033	0,025	0,00	0,002	0,048
44	16.05.18	19	210	0	0,3	1,0	0,003	0,04	0,028	0,00	0,003	0,039
45	17.05.18	01	ШТИЛЬ	0	0,1	1,1	0,006	0,20	0,08	0,02	0,000	0,041
46	17.05.18	07	ШТИЛЬ	0	0,2	1,3	0,003	0,07	0,04	0,04	0,004	0,016
47	17.05.18	13	300	0	0,1	0,9	0,002	0,028	0,025	0,02	0,000	0,018
48	17.05.18	19	10	0	0,1	0,9	0,003	0,026	0,020	0,00	0,002	0,016
49	18.05.18	01	ШТИЛЬ	1	0,0	0,9	0,003	0,07	0,05	0,03	0,004	0,007
50	18.05.18	07	ШТИЛЬ	1	0,0	1,2	0,004	0,023	0,019	0,05	0,000	0,010
51	18.05.18	13	200	0	0,0	1,3	0,004	0,025	0,002	0,02	0,002	0,015
52	18.05.18	19	270	0	0,1	1,1	0,012	0,000	0,003	0,02	0,005	0,014
53	19.05.18	01	330	0	0,0	1,0	0,007	0,000	0,022	0,02	0,002	0,007
54	19.05.18	07	100	0	0,1	1,0	0,006	0,029	0,019	0,03	0,002	0,014
55	19.05.18	13	250	0	0,1	1,0	0,010	0,022	0,031	0,02	0,002	0,018
56	19.05.18	19	220	1	0,3	1,2	0,007	0,04	0,027	0,00	0,000	0,008
57	21.05.18	01	360	0	0,0	1,2	0,010	0,026	0,012	0,04	0,002	0,005
58	21.05.18	07	10	0	0,1	1,0	0,016	0,023	0,023	0,00	0,000	0,002
59	21.05.18	13	360	0	0,1	0,9	0,008	0,031	0,018	0,00	0,000	0,012
60	21.05.18	19	40	0	0,1	1,1	0,005	0,000	0,024	0,00	0,006	0,014
61	22.05.18	01	330	1	0,0	1,0	0,007	0,022	0,018	0,04	0,002	0,015
62	22.05.18	07	ШТИЛЬ	1	0,0	1,0	0,010	0,024	0,028	0,02	0,002	0,013
63	22.05.18	13	140	2	0,2	1,5	0,004	0,07	0,013	0,08	0,002	0,000
64	22.05.18	19	310	1	0,2	1,2	0,006	0,04	0,024	0,00	0,002	0,011
65	23.05.18	01	320	1	0,1	1,0	0,007	0,06	0,022	0,08	0,003	0,021
66	23.05.18	07	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,2	1,0	0,006	0,000	0,021	0,08	0,002	0,012
67	23.05.18	13	170	2	0,2	0,8	0,003	0,027	0,025	0,02	0,000	0,009
68	23.05.18	19	210	1	0,1	1,0	0,004	0,024	0,029	0,00	0,002	0,003
69	24.05.18	01	200	1	0,1	0,9	0,003	0,08	0,019	0,00	0,002	0,019
70	24.05.18	07	20	1	0,1	0,9	0,000	0,10	0,014	0,15	0,004	0,005
71	24.05.18	13	320	1	0,2	1,1	0,004	0,020	0,025	0,02	0,002	0,003
72	24.05.18	19	40	2	0,1	1,2	0,002	0,018	0,016	0,00	0,000	0,003
73	25.05.18	01	330	2	0,1	0,7	0,000	0,06	0,018	0,00	0,002	0,009
74	25.05.18	07	260	1	0,2	0,8	0,000	0,08	0,022	0,04	0,000	0,009
75	25.05.18	13	10	4	0,2	0,9	0,002	0,000	0,024	0,00	0,004	0,000
76	25.05.18	19	10	3	0,2	0,9	0,003	0,016	0,026	0,02	0,003	0,013
77	26.05.18	01	340	2	0,2	1,1	0,003	0,012	0,022	0,02	0,007	0,000
78	26.05.18	07	360	3	0,1	0,8	0,002	0,016	0,021	0,00	0,005	0,017
79	26.05.18	13	10	5	0,2	0,8	0,004	0,022	0,007	0,00	0,004	0,013
80	26.05.18	19	10	3	0,2	1,1	0,003	0,033	0,011	0,02	0,004	0,004
81	28.05.18	01	250	2	0,2	1,0	0,000	0,037	0,021	0,13	0,003	0,005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	28.05.18	07	310	3	0,1	0,9	0,002	0,026	0,019	0,00	0,004	0,013
83	28.05.18	13	320	4	0,1	1,2	0,003	0,034	0,015	0,00	0,004	0,006
84	28.05.18	19	360	3	0,2	1,2	0,004	0,037	0,016	0,02	0,003	0,014
85	29.05.18	01	330	2	0,2	1,0	0,000	0,04	0,027	0,02	0,004	0,096 1,9 ПДК
86	29.05.18	07	340	1	0,1	1,1	0,002	0,033	0,028	0,11	0,003	0,010
87	29.05.18	13	340	1	0,0	0,9	0,003	0,06	0,04	0,04	0,002	0,034
88	29.05.18	19	280	4	0,1	0,9	0,004	0,024	0,015	0,05	0,003	0,000
89	30.05.18	01	270	2	0,2	1,2	0,000	0,06	0,04	0,00	0,004	0,010
90	30.05.18	07	250	2	0,1	1,0	0,002	0,020	0,015	0,02	0,004	0,014
91	30.05.18	13	220	4	0,1	1,2	0,002	0,000	0,015	0,02	0,002	0,000
92	30.05.18	19	300	1	0,1	0,8	0,003	0,028	0,021	0,00	0,003	0,009
93	31.05.18	01	290	3	0,0	1,1	0,005	0,027	0,024	0,00	0,005	0,009
94	31.05.18	07	290	2	0,1	1,2	0,000	0,04	0,030	0,00	0,000	0,002
95	31.05.18	13	340	3	0,2	1,0	0,003	0,031	0,018	0,05	0,000	0,013
96	31.05.18	19	350	4	0,2	0,7	0,002	0,024	0,017	0,04	0,002	0,015

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Вывод: атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышение зарегистрировано по формальдегиду /1,9 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"

Михаил

В. В. Казакова