



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 МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ за апрель 2018 г.

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. Димитровград, ул. Московская, 73

Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г.Димитровград

№	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	02.04	01	230	2	0,2	0,9	0,003	0,13	0,05	0,02	0,000	0,006
2.	02.04	07	230	3	0,1	1,0	0,000	0,034	0,000	0,00	0,000	0,006
3.	02.04	13	220	5	0,1	1,3	0,008	0,022	0,021	0,00	0,004	0,005
4.	02.04	19	210	2	0,2	1,1	0,005	0,07	0,027	0,02	0,004	0,009
5.	03.04	01	220	3	0,1	0,9	0,000	0,025	0,016	0,02	0,000	0,003
6.	03.04	07	220	2	0,2	1,1	0,003	0,06	0,019	0,03	0,002	0,006
7.	03.04	13	130	5	0,1	1,4	0,006	0,14	0,08	0,03	0,000	0,005
8.	03.04	19	120	2	0,1	1,1	0,000	0,05	0,020	0,04	0,002	0,006
9.	04.04	01	110	1	0,2	1,0	0,019	0,11	0,06	0,00	0,002	0,019
10.	04.04	07	130	1	0,1	1,1	0,000	0,08	0,05	0,00	0,002	0,015
11.	04.04	13	160	2	0,1	1,4	0,005	0,15	0,09	0,02	0,002	0,009
12.	04.04	19	140	1	0,1	1,3	0,004	0,10	0,06	0,02	0,002	0,007
13.	05.04	01	штиль	штиль	0,2	1,2	0,002	0,11	0,06	0,02	0,000	0,011
14.	05.04	07	340	2	0,1	1,1	0,002	0,11	0,06	0,02	0,000	0,011
15.	05.04	13	340	4	0,2	1,3	0,006	0,11	0,06	0,02	0,000	0,003
16.	05.04	19	340	3	0,1	1,1	0,002	0,09	0,05	0,02	0,000	0,009
17.	06.04	01	320	3	0,2	1,0	0,005	0,21 1,1ПДК	0,09	0,02	0,003	0,012
18.	06.04	07	330	3	0,2	1,0	0,000	0,06	0,034	0,03	0,002	0,010
19.	06.04	13	20	2	0,2	1,4	0,013	0,034	0,026	0,06	0,002	0,008
20.	06.04	19	330	1	0,2	1,2	0,011	0,04	0,030	0,09	0,000	0,009
21.	07.04	01	штиль	штиль	0,1	1,1	0,010	0,06	0,032	0,04	0,003	0,007
22.	07.04	07	210	1	0,2	1,2	0,000	0,13	0,08	0,02	0,005	0,012
23.	07.04	13	200	2	0,1	1,4	0,000	0,11	0,061	0,04	0,007	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	07.04	19	260	3	0,1	1,2	0,000	0,28	0,025	0,03	0,000	0,004
25.	09.04	01	270	3	0,2	1,1	0,002	0,07	0,04	0,03	0,000	0,010
26.	09.04	07	280	1	0,2	1,2	0,003	0,09	0,06	0,03	0,000	0,000
27.	09.04	13	190	3	0,2	1,3	0,002	0,04	0,018	0,03	0,002	0,003
28.	09.04	19	200	1	0,1	1,2	0,003	0,04	0,022	0,03	0,000	0,006
29.	10.04	01	240	1	0,1	1,0	0,003	0,025	0,015	0,03	0,002	0,010
30.	10.04	07	230	2	0,1	1,1	0,000	0,021	0,021	0,03	0,003	0,008
31.	10.04	13	200	2	0,1	1,3	0,003	0,000	0,000	0,03	0,002	0,051
32.	10.04	19	210	2	0,2	1,2	0,003	0,023	0,017	0,03	0,002	0,042
33.	11.04	01	240	1	0,1	1,1	0,003	0,028	0,021	0,03	0,000	0,009
34.	11.04	07	210	1	0,1	1,2	0,004	0,000	0,000	0,03	0,000	0,006
35.	11.04	13	220	2	0,2	1,4	0,000	0,032	0,023	0,03	0,000	0,011
36.	11.04	19	20	4	0,1	1,2	0,003	0,05	0,037	0,03	0,006	0,014
37.	12.04	01	360	3	0,2	1,1	0,003	0,04	0,029	0,03	0,000	0,018
38.	12.04	07	340	2	0,1	1,5	0,000	0,06	0,04	0,03	0,000	0,012
39.	12.04	13	340	3	0,2	1,4	0,002	0,000	0,000	0,03	0,000	0,009
40.	12.04	19	310	2	0,2	1,2	0,003	0,00	0,015	0,03	0,002	0,004
41.	13.04	01	310	1	0,1	1,3	0,005	0,08	0,05	0,03	0,000	0,006
42.	13.04	07	270	1	0,1	1,2	0,004	0,000	0,000	0,03	0,000	0,005
43.	13.04	13	280	3	0,2	1,4	0,002	0,030	0,021	0,03	0,000	0,020
44.	13.04	19	320	2	0,2	1,3	0,004	0,07	0,050	0,03	0,002	0,014
45.	14.04	01	340	2	0,1	1,0	0,002	0,13	0,09	0,03	0,002	0,004
46.	14.04	07	330	2	0,1	1,6	0,006	0,025	0,013	0,03	0,004	0,005
47.	14.04	13	350	3	0,1	1,0	0,000	0,028	0,020	0,03	0,002	0,008
48.	14.04	19	330	2	0,2	1,0	0,003	0,24 1,2ПДК	0,14	0,03	0,002	0,011
49.	16.04	01	270	1	0,2	1,4	0,002	0,06	0,035	0,03	0,000	0,000
50.	16.04	07	штиль	штиль	0,1	1,1	0,002	0,04	0,029	0,03	0,000	0,003
51.	16.04	13	штиль	штиль	0,1	1,3	0,003	0,05	0,032	0,03	0,002	0,004
52.	17.04	19	штиль	штиль	0,1	1,2	0,003	0,14	0,08	0,03	0,000	0,003
53.	17.04	01	340	2	0,1	0,4	0,003	0,08	0,04	0,03	0,002	0,000
54.	17.04	07	200	1	0,1	1,4	0,004	0,10	0,06	0,03	0,002	0,003
55.	17.04	13	170	2	0,0	1,4	0,009	0,21	0,10	0,07	0,005	0,012
56.	17.04	19	350	1	0,1	1,1	0,006	0,022	0,020	0,03	0,006	0,012
57.	18.04	01	330	1	0,0	1,3	0,007	0,10	0,05	0,06	0,005	0,023
58.	18.04	07	340	1	0,1	0,9	0,000	0,08	0,05	0,05	0,002	0,000
59.	18.04	13	110	1	0,1	1,1	0,005	0,12	0,07	0,06	0,002	0,012
60.	18.04	19	220	2	0,1	1,3	0,006	0,08	0,05	0,05	0,003	0,013
61.	19.04	01	100	2	0,1	1,1	0,000	0,10	0,06	0,05	0,000	0,000
62.	19.04	07	130	3	0,3	1,4	0,000	0,04	0,033	0,06	0,000	0,000
63.	19.04	13	210	2	0,1	1,0	0,039	0,028	0,017	0,09	0,000	0,014
64.	19.04	19	200	2	0,1	0,9	0,010	0,04	0,027	0,10	0,003	0,000
65.	20.04	01	340	1	0,2	1,3	0,004	0,14	0,09	0,04	0,004	0,013
66.	20.04	07	штиль	штиль	0,0	0,9	0,002	0,06	0,032	0,06	0,000	0,016
67.	20.04	13	340	3	0,1	1,2	0,005	0,034	0,018	0,05	0,002	0,013
68.	20.04	19	100	4	0,1	1,4	0,003	0,07	0,05	0,05	0,000	0,023
69.	21.04	01	350	4	0,0	0,9	0,004	0,04	0,021	0,03	0,007	0,018
70.	21.04	07	330	2	0,2	1,0	0,003	0,029	0,016	0,05	0,003	0,066 1,3ПДК
71.	21.04	13	320	2	0,1	1,0	0,006	0,024	0,014	0,04	0,000	0,012
72.	21.04	19	170	3	0,2	0,9	0,003	0,000	0,000	0,04	0,002	0,014
73.	23.04	01	260	3	0,1	1,1	0,002	0,04	0,024	0,07	0,005	0,021

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	23.04	07	260	4	0,1	1,5	0,002	0,028	0,023	0,05	0,005	0,027
75.	23.04	13	260	4	0,2	1,1	0,000	0,07	0,05	0,04	0,003	0,027
76.	23.04	19	290	3	0,3	1,1	0,007	0,04	0,024	0,07	0,000	0,024
77.	24.04	01	280	2	0,0	0,9	0,000	0,027	0,016	0,03	0,002	0,021
78.	24.04	07	270	1	0,1	1,0	0,004	0,06	0,04	0,02	0,003	0,018
79.	24.04	13	290	4	0,0	1,2	0,003	0,025	0,021	0,02	0,000	0,003
80.	24.04	19	290	2	0,1	1,3	0,000	0,000	0,000	0,05	0,000	0,000
81.	25.04	01	280	1	0,0	0,9	0,000	0,06	0,04	0,01	0,002	0,003
82.	25.04	07	штиль	штиль	0,1	1,2	0,005	0,000	0,014	0,01	0,003	0,005
83.	25.04	13	240	3	0,1	1,4	0,006	0,000	0,000	0,04	0,000	0,003
84.	25.04	19	150	2	0,1	1,1	0,003	0,06	0,04	0,01	0,002	0,006
85.	26.04	01	140	2	0,0	1,4	0,005	0,000	0,016	0,05	0,002	0,004
86.	26.04	07	120	3	0,1	1,3	0,006	0,11	0,06	0,07	0,002	0,004
87.	26.04	13	160	3	0,0	1,2	0,008	0,17	0,10	0,02	0,002	0,006
88.	26.04	19	100	1	0,0	1,0	0,007	0,05	0,025	0,03	0,003	0,014
89.	27.04	01	220	1	0,1	1,2	0,004	0,04	0,032	0,03	0,002	0,005
90.	27.04	07	210	2	0,2	1,1	0,005	0,07	0,05	0,05	0,002	0,006
91.	27.04	13	280	5	0,1	1,3	0,005	0,11	0,07	0,01	0,003	0,011
92.	27.04	19	280	2	0,2	1,1	0,006	0,025	0,013	0,02	0,003	0,020
93.	28.04	01	340	1	0,0	0,9	0,009	0,04	0,027	0,00	0,002	0,004
94.	28.04	07	40	2	0,0	1,0	0,017	0,035	0,026	0,01	0,009	0,008
95.	28.04	13	30	1	0,0	1,1	0,007	0,000	0,000	0,02	0,002	0,006
96.	28.04	19	340	3	0,0	1,1	0,004	0,04	0,026	0,01	0,003	0,009
97.	30.04	01	штиль	штиль	0,1	1,2	0,008	0,037	0,033	0,00	0,000	0,005
98.	30.04	07	290	2	0,2	1,0	0,012	0,000	0,017	0,00	0,003	0,015
99.	30.04	13	290	4	0,1	1,0	0,009	0,04	0,029	0,01	0,000	0,005
100.	30.04	19	280	2	0,2	0,9	0,007	0,22 1,1 ПДК	0,037	0,07	0,002	0,004

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды

Вывод: атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышение зарегистрировано по диоксиду азота /1,1 ПДК; 1,2 ПДК/ и формальдегиду /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**