

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

Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012 г.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
за ноябрь 2017 г.

Комплексная лаборатория по мониторингу
загрязнения окружающей среды

432000, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 32

т. 8(8422)42-18-80 т./факс 41 04 47

ПНЗ г. Новоульяновск, ул. Ульяновская

Сведения
о сети наблюдения

Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Новоульяновск

№	Дата	Срок	Направ- ление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Концентрация мг/м ³					
					Взвешенные вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Фенол	Фор- маль- дегид
					Предельно допустимая концентрация, максимально розовая					
					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 0,010 мг/м ³	ПДК 0,050 мг/м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	01.11	01	200	7	0,0	0,8	0,002	0,000	0,003	0,000
2.	01.11	07	180	4	0,1	1,9	0,000	0,000	0,004	0,007
3.	01.11	13	210	5	0,1	1,6	0,002	0,026	0,004	0,012
4.	01.11	19	210	4	0,1	2,0	0,002	0,029	0,003	0,020
5.	02.11	01	250	8	0,1	0,9	0,003	0,000	0,002	0,003
6.	02.11	07	180	1	0,3	1,8	0,003	0,05	0,004	0,004
7.	02.11	13	180	1	0,4	1,7	0,004	0,05	0,002	0,009
8.	02.11	19	180	1	0,5	1,9	0,002	0,06	0,002	0,018
9.	03.11	01	140	1	0,1	0,9	0,000	0,026	0,003	0,000
10.	03.11	07	240	2	0,6 1,2 ПДК	2,1	0,002	0,024	0,003	0,003
11.	03.11	13	240	1	0,4	1,6	0,002	0,024	0,002	0,018
12.	03.11	19	240	1	0,5	1,9	0,003	0,000	0,003	0,020
13.	06.11	01	250	2	0,6 1,2 ПДК	0,8	0,003	0,12	0,000	0,022
14.	06.11	07	180	4	0,1	1,6	0,002	0,021	0,002	0,008
15.	06.11	13	штиль	штиль	0,8 1,6 ПДК	1,8	0,002	0,029	0,002	0,010
16.	06.11	19	штиль	штиль	0,4	1,5	0,003	0,020	0,004	0,010
17.	07.11	01	270	2	0,1	0,8	0,004	0,000	0,003	0,010
18.	07.11	07	180	3	0,1	1,7	0,004	0,020	0,002	0,006
19.	07.11	13	180	2	0,3	1,7	0,002	0,06	0,002	0,004
20.	07.11	19	150	2	0,1	1,8	0,000	0,04	0,002	0,002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	08.11	01	260	4	0,0	0,8	0,003	0,021	0,003	0,016
22.	08.11	07	210	2	0,8 1,6 ПДК	1,9	0,002	0,06	0,002	0,002
23.	08.11	13	210	1	0,2	1,7	0,002	0,05	0,002	0,003
24.	08.11	19	240	2	0,8 1,6 ПДК	2,1	0,003	0,05	0,003	0,006
25.	09.11	01	310	5	0,0	0,8	0,003	0,06	0,003	0,000
26.	09.11	07	270	1	0,6 1,2 ПДК	1,9	0,002	0,06	0,000	0,002
27.	09.11	13	300	1	0,5	1,8	0,003	0,034	0,000	0,007
28.	09.11	19	180	2	0,4	2,3	0,002	0,05	0,003	0,005
29.	10.11	01	200	1	0,0	0,8	0,004	0,023	0,003	0,004
30.	10.11	07	180	1	0,3	1,9	0,003	0,04	0,000	0,002
31.	10.11	13	180	2	0,3	1,6	0,002	0,07	0,002	0,010
32.	10.11	19	180	2	0,5	2,1	0,002	0,04	0,002	0,075
33.	11.11	01	190	2	0,2	0,9	0,002	0,021	0,002	0,007
34.	11.11	07	90	2	0,4	1,7	0,004	0,09	0,002	0,012
35.	11.11	13	90	2	0,6 1,2 ПДК	1,8	0,004	0,021	0,003	0,008
36.	11.11	19	150	2	0,6 1,2 ПДК	1,7	0,005	0,036	0,003	0,011
37.	13.11	01	210	2	0,5	0,9	0,004	0,05	0,002	0,023
38.	13.11	07	150	1	0,1	1,7	0,004	0,022	0,003	0,021
39.	13.11	13	180	1	0,2	1,6	0,000	0,024	0,000	0,011
40.	13.11	19	210	2	0,2	1,9	0,000	0,021	0,000	0,022
41.	14.11	01	300	6	0,1	1,0	0,002	0,032	0,000	0,008
42.	14.11	07	270	1	0,3	1,7	0,002	0,04	0,002	0,006
43.	14.11	13	270	1	0,3	1,5	0,002	0,06	0,002	0,012
44.	14.11	19	300	3	0,2	1,7	0,002	0,031	0,003	0,017
45.	15.11	01	200	7	0,1	0,9	0,003	0,021	0,002	0,002
46.	15.11	07	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,1	1,9	0,002	0,021	0,002	0,040
47.	15.11	13	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,4	1,6	0,003	0,04	0,002	0,010
48.	15.11	19	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,5	1,8	0,003	0,04	0,003	0,011
49.	16.11	01	280	3	0,3	0,9	0,000	0,021	0,004	0,015
50.	16.11	07	180	2	0,5	1,5	0,002	0,034	0,004	0,026
51.	16.11	13	210	2	0,5	1,7	0,003	0,04	0,004	0,010
52.	16.11	19	180	4	0,4	1,7	0,002	0,027	0,003	0,013
53.	17.11	01	220	2	0,2	0,8	0,002	0,000	0,005	0,017
54.	17.11	07	270	3	0,3	2,1	0,000	0,04	0,006	0,015
55.	17.11	13	240	3	0,2	1,5	0,006	0,04	0,002	0,006
56.	17.11	19	210	2	0,1	1,9	0,007	0,021	0,002	0,007
57.	18.11	01	260	5	0,0	0,7	0,000	0,009	0,003	0,029
58.	18.11	07	210	5	0,1	1,8	0,011	0,021	0,002	0,000
59.	18.11	13	180	2	0,2	1,9	0,009	0,07	0,002	0,017
60.	18.11	19	180	3	0,3	1,6	0,005	0,05	0,002	0,017
61.	20.11	01	140	3	0,4	0,9	0,003	0,08	0,003	0,015
62.	20.11	07	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,5	2,0	0,005	0,030	0,003	0,015
63.	20.11	13	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,1	1,6	0,006	0,021	0,002	0,006
64.	20.11	19	90	1	0,4	1,9	0,015	0,025	0,002	0,017
65.	21.11	01	140	2	0,0	0,8	0,003	0,017	0,002	0,013
66.	21.11	07	90	1	0,3	2,3	0,000	0,018	0,000	0,015
67.	21.11	13	90	2	0,2	1,7	0,004	0,033	0,002	0,002
68.	21.11	19	120	2	0,3	1,9	0,005	0,04	0,002	0,004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69.	22.11	01	110	1	0,1	1,0	0,002	0,025	0,000	0,006
70.	22.11	07	60	1	0,4	2,1	0,004	0,04	0,000	0,004
71.	22.11	13	180	1	0,1	1,7	0,004	0,025	0,002	0,009
72.	22.11	19	30	1	0,1	1,9	0,005	0,023	0,003	0,015
73.	23.11	01	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,1	0,8	0,009	0,000	0,003	0,008
74.	23.11	07	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,8 1,6 ПДК	1,9	0,002	0,027	0,003	0,006
75.	23.11	13	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,6 1,2 ПДК	2,1	0,003	0,027	0,003	0,004
76.	23.11	19	180	2	0,2	1,9	0,010	0,023	0,002	0,009
77.	24.11	01	290	2	0,1	1,0	0,006	0,019	0,002	0,020
78.	24.11	07	300	3	0,1	2,2	0,007	0,018	0,000	0,037
79.	24.11	13	300	2	0,1	1,7	0,000	0,025	0,002	0,022
80.	24.11	19	330	2	0,0	1,9	0,006	0,021	0,004	0,019
81.	25.11	01	30	2	0,0	1,0	0,003	0,024	0,002	0,015
82.	25.11	07	90	1	0,3	1,8	0,005	0,025	0,004	0,025
83.	25.11	13	180	1	0,3	2,1	0,008	0,037	0,003	0,035
84.	25.11	19	180	1	0,2	1,7	0,013	0,028	0,002	0,022
85.	27.11	01	340	1	0,6 1,2 ПДК	1,0	0,008	0,068	0,002	0,065 1,3 ПДК
86.	27.11	07	210	1	0,6 1,2 ПДК	3,2	0,000	0,036	0,006	0,023
87.	27.11	13	180	1	0,5	2,1	0,003	0,038	0,002	0,010
88.	27.11	19	180	1	0,6 1,2 ПДК	2,9	0,003	0,029	0,002	0,008
89.	28.11	01	260	1	0,1	1,0	0,000	0,025	0,000	0,001
90.	28.11	07	210	1	0,7 1,4 ПДК	3,6	0,000	0,051	0,000	0,010
91.	28.11	13	180	2	0,4	1,9	0,000	0,035	0,002	0,020
92.	28.11	19	180	1	0,4	2,3	0,003	0,052	0,003	0,018
93.	29.11	01	190	1	0,1	1,0	0,004	0,023	0,002	0,008
94.	29.11	07	180	2	0,5	2,3	0,035	0,061	0,000	0,014
95.	29.11	13	210	1	0,4	1,9	0,016	0,057	0,004	0,010
96.	29.11	19	270	1	0,2	2,1	0,010	0,000	0,002	0,014
97.	30.11	01	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,2	1,0	0,063	0,021	0,002	0,007
98.	30.11	07	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,6 1,2 ПДК	3,7	0,032	0,044	0,003	0,010
99.	30.11	13	120	1	0,4	1,8	0,005	0,053	0,003	0,013
100.	30.11	19	90	1	0,2	2,1	0,004	0,045	0,002	0,009

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды

Вывод: атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышения зарегистрированы по взвешенным веществам /1,2 ПДК; 1,4 ПДК; 1,6 ПДК/ и по 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