



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")

Тел./факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, http://www.pogoda-av.ru  
ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия ЛО39-001117-77/00409990 от 09.04.2021

432011, РОССИЯ, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Гончарова, дом 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40),  
3 этаж (помещения 3, 11, 14, 18, 22, 24, 25, 26). Тел./факс 8 (8422) 41-08-25

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 7 от 4 сентября 2024 года**

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 2 г. Новоульяновск,  
расположенного по адресу: г. Новоульяновск, ул. Ульяновская**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)							
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup>	0,050 мг/м <sup>3</sup>
					Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>							
1	26.08.2024	13	330	1	0,111	1,4	0,000	0,047	0,021	0,23 1,2 ПДК	0,003	0,007
2	26.08.2024	19	360	1	0,147	1,7	0,005	0,055	0,027	0,05	0,003	0,005
3	27.08.2024	01	штиль	0	0,178	0,8	0,000	0,023	0,012	0,04	0,003	0,000
4	27.08.2024	07	штиль	0	0,644 1,3 ПДК	2,3	0,004	0,029	0,013	0,05	0,004	0,007
5	27.08.2024	13	штиль	0	0,148	2,7	0,005	0,061	0,030	0,07	0,003	0,007
6	27.08.2024	19	штиль	0	0,735 1,5 ПДК	4,6	0,008	0,057	0,027	0,04	0,000	0,009
7	28.08.2024	01	160	1	0,142	0,8	0,000	0,042	0,019	0,06	0,004	0,004
8	28.08.2024	07	240	3	0,108	2,2	0,003	0,029	0,011	0,04	0,004	0,000
9	28.08.2024	13	240	1	0,148	1,3	0,004	0,054	0,025	0,05	0,003	0,008
10	28.08.2024	19	штиль	0	0,257	3,9	0,006	0,069	0,035	0,03	0,003	0,006
11	29.08.2024	01	штиль	0	0,143	0,9	0,003	0,025	0,015	0,03	0,003	0,005
12	29.08.2024	07	300	1	0,252	1,7	0,004	0,000	0,000	0,05	0,004	0,010
13	29.08.2024	13	30	1	0,148	1,3	0,006	0,033	0,016	0,05	0,003	0,012
14	29.08.2024	19	360	1	0,147	1,5	0,007	0,041	0,022	0,02	0,004	0,013
15	30.08.2024	01	штиль	0	0,106	2,4	0,000	0,019	0,009	0,04	0,000	0,008
16	30.08.2024	07	штиль	0	0,319	4,0	0,004	0,034	0,018	0,06	0,004	0,010
17	30.08.2024	13	30	1	0,184	1,7	0,005	0,074	0,037	0,05	0,003	0,005
18	30.08.2024	19	360	1	0,327	3,2	0,006	0,064	0,030	0,08	0,003	0,007
19	31.08.2024	01	310	2	0,106	0,9	0,010	0,016	0,009	0,03	0,004	0,008
20	31.08.2024	07	штиль	0	0,211	2,4	0,003	0,031	0,013	0,02	0,003	0,005
21	31.08.2024	13	штиль	0	0,109	1,8	0,005	0,041	0,022	0,06	0,003	0,006
22	31.08.2024	19	штиль	0	0,109	1,3	0,007	0,053	0,026	0,05	0,000	0,010

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

**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 не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

**Формальдегид, фенол, гидрохлорид** – относятся к 2 классу опасности (высокоопасные).

**Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид азота** - относятся к 3 классу опасности (умеренно опасные).

**Оксид углерода** - относится к 4 классу опасности (малоопасные).

Градусы	Румбы	Градусы	Румбы	Градусы	Румбы
360	С	135	ЮВ	270	З
22	ССВ	157	ЮЮВ	292	ЗСЗ
45	СВ	180	Ю	315	СЗ
67	ВСВ	202	ЮЮЗ	337	ССЗ
90	В	225	ЮЗ	-	-
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ	-	-

**Вывод:** зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по взвешенным веществам /1,3 ПДК; 1,5 ПДК/ и гидрохлориду /1,2 ПДК/.

Зам. начальника

В.А. Павлов

