



УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ  
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
 "ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"  
 (УЛЬЯНОВСКИЙ ЦММС - ФИЛИАЛ ФГБУ "ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС")

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ruln.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

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 № 38 от 14 октября 2021 г.**

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 р.п. Новоспасское  
 расположенного по адресу: р.п. Новоспасское, пл. Макаренко, д. 43А**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Сероводород	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>	0,2 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	06.10.2021	13	68	2	0,070	0,4	0,002	0,014	0,006	0,006	0,010
2	06.10.2021	19	90	1	0,105	0,4	0,005	0,011	0,005	0,006	0,008
3	07.10.2021	01	292	1	0,104	0,3	0,002	0,026	0,004	0,006	0,056 1,1 ПДК
4	07.10.2021	07	360	1	0,034	0,4	0,004	0,024	0,004	0,004	0,024
5	07.10.2021	13	90	2	0,105	0,0	0,005	0,011	0,004	0,005	0,029
6	07.10.2021	19	135	1	0,070	0,7	0,003	0,072	0,003	0,006	0,025
7	08.10.2021	01	360	1	0,136	0,3	0,002	0,025	0,005	0,003	0,020
8	08.10.2021	07	270	1	0,034	0,3	0,004	0,014	0,004	0,005	0,017
9	08.10.2021	13	338	1	0,035	0,2	0,002	0,016	0,006	0,008	0,011
10	08.10.2021	19	338	1	0,105	0,9	0,005	0,050	0,004	0,008	0,013
11	09.10.2021	01	270	1	0,034	0,2	0,005	0,019	0,003	0,005	0,010
12	09.10.2021	07	270	1	0,069	0,2	0,006	0,038	0,004	0,007	0,015
13	09.10.2021	13	338	2	0,106	0,1	0,003	0,042	0,005	0,009	0,000
14	09.10.2021	19	135	1	0,035	0,2	0,004	0,030	0,003	0,009	0,016
15	11.10.2021	01	360	1	0,104	0,3	0,002	0,017	0,005	0,008	0,012
16	11.10.2021	07	360	1	0,069	0,3	0,006	0,033	0,000	0,005	0,009
17	11.10.2021	13	248	1	0,071	0,1	0,005	0,025	0,005	0,009	0,015
18	11.10.2021	19	180	1	0,036	0,7	0,007	0,066	0,004	0,006	0,015
19	12.10.2021	01	360	1	0,105	0,1	0,004	0,031	0,004	0,004	0,007
20	12.10.2021	07	360	1	0,140	0,1	0,002	0,017	0,005	0,007	0,035
21	12.10.2021	13	360	1	0,071	0,1	0,004	0,029	0,005	0,008	0,030
22	12.10.2021	19	360	1	0,106	0,1	0,005	0,017	0,006	0,005	0,011
23	13.10.2021	01	360	1	0,104	0,5	0,009	0,011	0,004	0,000	0,024
24	13.10.2021	07	360	1	0,070	0,3	0,007	0,026	0,004	0,007	0,020

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, сероводород – 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).

Перевод направление ветра из градусов в румбы:

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

Вывод: зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по формальдегиду /1,1 ПДК/.

Начальник

*В.В. Казакова*

В.В. Казакова

№	Дата	Пробирка	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Формальдегид, мг/м³				
					0,5 м	1,5 м	4,0 м	10 м	15 м
1	06.10.2021	11	З	1,0	0,070	0,1	0,050	0,014	0,008
2	08.10.2021	19	З	0,8	0,107	0,09	0,090	0,010	0,008
3	03.10.2021	01	З	0,7	0,104	0,1	0,100	0,025	0,008
4	02.10.2021	07	З	0,4	0,014	0,098	0,024	0,004	0,008
5	02.10.2021	13	З	0,0	0,103	0,097	0,011	0,004	0,007
6	02.10.2021	19	З	0,7	0,070	0,090	0,073	0,007	0,007
7	08.10.2021	01	З	0,7	0,116	0,100	0,072	0,007	0,007
8	08.10.2021	07	З	0,0	0,014	0,094	0,014	0,004	0,007
9	08.10.2021	13	З	0,0	0,072	0,090	0,016	0,008	0,011
10	08.10.2021	19	З	0,0	0,107	0,090	0,020	0,004	0,013
11	09.10.2021	01	З	0,0	0,014	0,097	0,014	0,007	0,010
12	08.10.2021	07	З	0,2	0,094	0,090	0,038	0,004	0,012
13	08.10.2021	13	З	0,100	0,100	0,093	0,042	0,002	0,008
14	09.10.2021	19	З	0,2	0,097	0,094	0,070	0,007	0,010
15	11.10.2021	01	З	0,0	0,104	0,090	0,017	0,008	0,012
16	11.10.2021	07	З	0,0	0,099	0,090	0,023	0,006	0,008
17	11.10.2021	13	З	0,0	0,071	0,090	0,027	0,002	0,011
18	11.10.2021	19	З	0,0	0,036	0,07	0,007	0,004	0,010
19	14.10.2021	01	З	0,100	0,100	0,094	0,031	0,004	0,007
20	12.10.2021	07	З	0,140	0,140	0,090	0,017	0,002	0,007
21	12.10.2021	13	З	0,0	0,071	0,094	0,021	0,002	0,008
22	12.10.2021	19	З	0,100	0,100	0,090	0,017	0,008	0,011
23	13.10.2021	01	З	0,104	0,104	0,090	0,011	0,004	0,008
24	14.10.2021	07	З	0,0	0,070	0,090	0,025	0,004	0,008

ИПЗ - это не юридический адрес, а фактический адрес.

Протокол заседания комиссии по оценке качества воздуха в помещениях (ОКВ) - это документ, который составляется по результатам замеров воздуха в помещениях. В нем указывается дата, время, место проведения замеров, а также результаты измерений. Протокол является основанием для принятия мер по улучшению качества воздуха в помещениях.

Формальдегид - это органическое соединение, которое содержится в воздухе. Оно является одним из наиболее распространенных загрязнителей воздуха в помещениях. Формальдегид может вызывать раздражение слизистых оболочек и аллергические реакции.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация загрязнителя в воздухе, которая не вызывает неблагоприятных последствий для здоровья человека. ПДК устанавливается для каждого вида загрязнителя.

Значение ПДК для формальдегида составляет 0,03 мг/м³.